QB
275
.U352
no.65-1,
pt.35

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

COAST AND GEODETIC SURVEY

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES

(2½-MINUTE)

OREGON

PUBLICATION 65-1, PART 35

Price $1.50

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 co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x 124 or Library.Reference@noaa.gov.

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
January 22, 2008

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES

Alabama, Publication 65-1, Part 1
Arizona, Publication 65-1, Part 2
Arkansas, Publication 65-1, Part 3
California, Special Publication No. 327
Colorado, Publication 65-1, Part 5
Connecticut, Special Publication No. 330
Delaware, Publication 65-1, Part 7
Florida, Special Publication No. 296
Georgia, Publication 65-1, Part 9
Indiana, Special Publication No. 332
Kentucky, Special Publication No. 341
Louisiana, Special Publication No. 329
Maine, Special Publication No. 339
Maryland, Special Publication No. 331
Minnesota, Special Publication No. 299
Montana, Special Publication No. 325
Nebraska, Special Publication No. 295
Nevada, Special Publication No. 337
New Hampshire, Special Publication No. 340
New Jersey, Special Publication No. 333
New Mexico, Special Publication No. 344
New York, Special Publication No. 328
North Carolina, Special Publication No. 310
North Dakota, Special Publication No. 309
Ohio, Special Publication No. 336
Oklahoma, Publication 65-1, Part 34
Oregon, Publication 65-1, Part 35
Pennsylvania, Special Publication No. 326
Rhode Island, Special Publication No. 342
South Carolina, Publication 65-1, Part 38
South Dakota, Special Publication No. 312
Texas, Special Publication No. 335
Utah, Special Publication No. 311
Vermont, Special Publication No. 343
Virginia, Publication 65-1, Part 44
Washington, Special Publication No. 338
Wisconsin, Special Publication No. 308
Wyoming, Special Publication No. 297

U.S. Department of Commerce

Frederick H. Mueller, *Secretary*

Coast and Geodetic Survey

H. Arnold Karo, *Director*

Publication 65-1, Part 35

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES

(2½-MINUTE)

OREGON

LIBRARY

JUL 14 2008

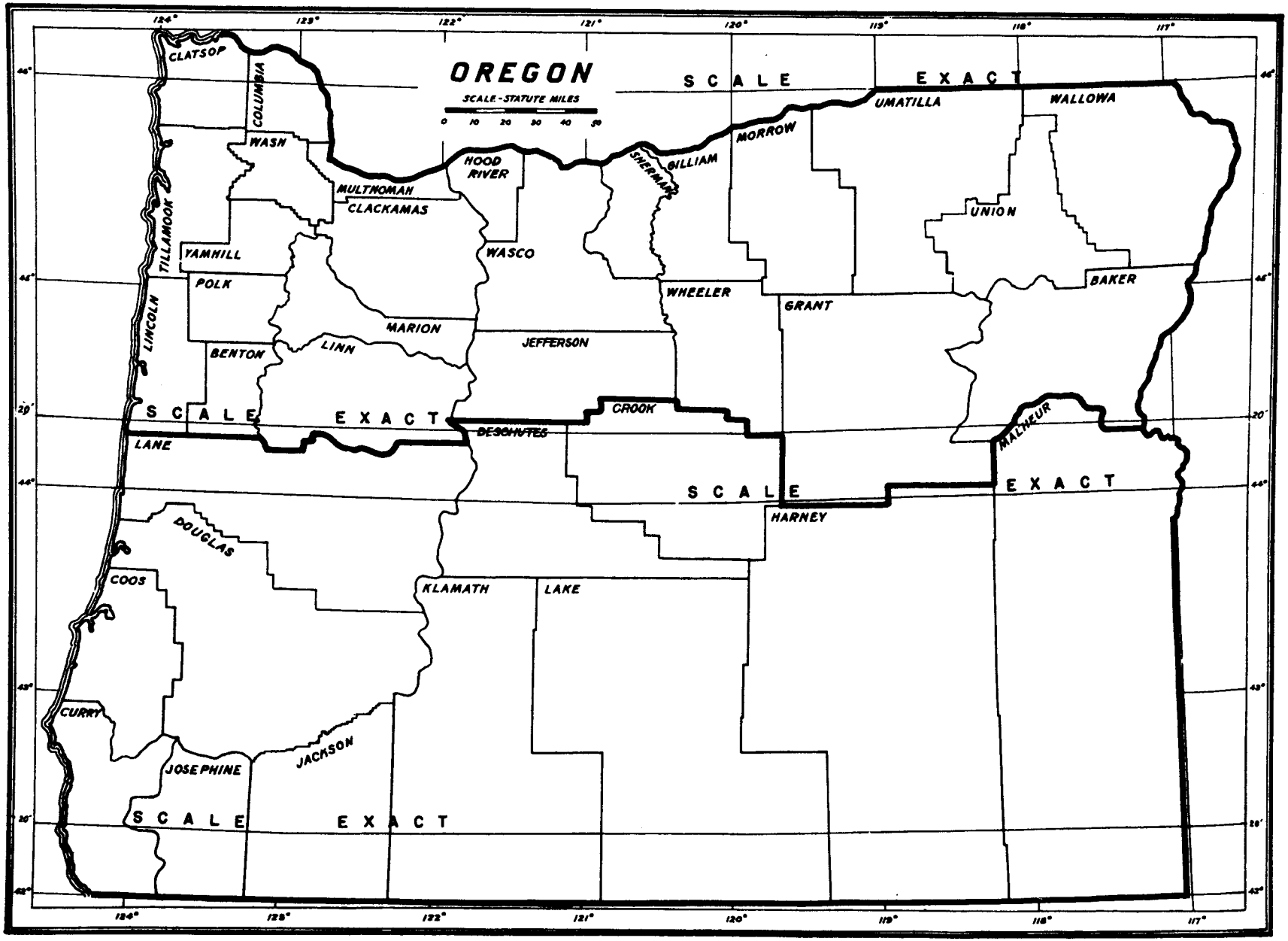
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

QB
275
.U35

(Reprinted May 1971)

UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1960

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402 - Price $1.50


OREGON
SCALE-STATUTE MILES
0 10 20 30 40 50
SCALE EXACT
CLATSOP
COLUMBIA
WASH
MULTNOMAH
CLACKAMAS
HOOD RIVER
SHERMAN
GILLIAM
MORROW
UMATILLA
WALLOWA
UNION
BAKER
TILLAMOOK
YAMHILL
POLK
LINCOLN
BENTON
LINN
MARION
WASCO
JEFFERSON
WHEELER
GRANT
CROOK
DESCHUTES
LANE
MALHEUR
HARNEY
DOUGLAS
COOS
KLAMATH
LAKE
CURRY
JOSEPHINE
JACKSON
124°
123°
122°
121°
120°
119°
118°
117°
46°
45°
44°
43°
42°

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.

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
118 00 00	2 660 657.97	40 605.62	2 660 187.97	55 789.62
02 30	2 649 650.43	40 267.73	2 649 188.26	55 451.98
05 00	2 638 642.72	39 935.52	2 638 188.38	55 120.00
07 30	2 627 634.84	39 608.99	2 627 188.33	54 793.71
118 10 00	2 616 626.79	39 288.14	2 616 188.11	54 473.08
12 30	2 605 618.58	38 972.96	2 605 187.73	54 158.12
15 00	2 594 610.21	38 663.46	2 594 187.19	53 848.85
17 30	2 583 601.67	38 359.64	2 583 186.49	53 545.24
118 20 00	2 572 592.99	38 061.49	2 572 185.64	53 247.31
22 30	2 561 584.15	37 769.03	2 561 184.63	52 955.05
25 00	2 550 575.16	37 482.23	2 550 183.47	52 668.46
27 30	2 539 566.02	37 201.12	2 539 182.16	52 387.55
118 30 00	2 528 556.74	36 925.69	2 528 180.71	52 112.32
32 30	2 517 547.32	36 655.93	2 517 179.13	51 842.75
35 00	2 506 537.76	36 391.86	2 506 177.40	51 578.86
37 30	2 495 528.07	36 133.45	2 495 175.54	51 320.64
118 40 00	2 484 518.25	35 880.73	2 484 173.55	51 068.10
42 30	2 473 508.30	35 633.69	2 473 171.43	50 821.23
45 00	2 462 498.22	35 392.32	2 462 169.19	50 580.04
47 30	2 451 488.02	35 156.64	2 451 166.82	50 344.52
118 50 00	2 440 477.70	34 926.63	2 440 164.33	50 114.68
52 30	2 429 467.26	34 702.30	2 429 161.73	49 890.50
55 00	2 418 456.71	34 483.65	2 418 159.01	49 672.01
57 30	2 407 446.04	34 270.67	2 407 156.18	49 459.19
119 00 00	2 396 435.27	34 063.37	2 396 153.24	49 252.03

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
118 00 00	2 659 717.97	70 973.50	2 659 247.97	86 157.23
02 30	2 648 726.09	70 636.10	2 648 263.92	85 820.07
05 00	2 637 734.04	70 304.36	2 637 279.71	85 488.56
07 30	2 626 741.82	69 978.29	2 626 295.32	85 162.73
118 10 00	2 615 749.44	69 657.89	2 615 310.76	84 842.56
12 30	2 604 756.89	69 343.16	2 604 326.04	84 528.05
15 00	2 593 764.18	69 034.11	2 593 341.17	84 219.22
17 30	2 582 771.31	68 730.72	2 582 356.13	83 916.04
118 20 00	2 571 778.29	68 433.00	2 571 370.94	83 618.53
22 30	2 560 785.11	68 140.95	2 560 385.60	83 326.69
25 00	2 549 791.79	67 854.56	2 549 400.10	83 040.51
27 30	2 538 798.30	67 573.85	2 538 414.45	82 760.00
118 30 00	2 527 804.69	67 298.81	2 527 428.67	82 485.16
32 30	2 516 810.94	67 029.43	2 516 442.75	82 215.97
35 00	2 505 817.04	66 765.74	2 505 456.69	81 952.46
37 30	2 494 823.02	66 507.70	2 494 470.50	81 694.61
118 40 00	2 483 828.86	66 255.34	2 483 484.17	81 442.43
42 30	2 472 834.57	66 008.65	2 472 497.72	81 195.91
45 00	2 461 840.16	65 767.63	2 461 511.14	80 955.06
47 30	2 450 845.63	65 532.27	2 450 524.43	80 719.88
118 50 00	2 439 850.97	65 302.59	2 439 537.61	80 490.36
52 30	2 428 856.20	65 078.58	2 428 550.67	80 266.51
55 00	2 417 861.31	64 860.24	2 417 563.62	80 048.32
57 30	2 406 866.32	64 647.57	2 406 576.46	79 835.81
119 00 00	2 395 871.21	64 440.57	2 395 589.18	79 628.95

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
118 00 00	2 658 777.98	101 340.84	2 658 307.99	116 524.31
02 30	2 647 801.76	101 003.91	2 647 339.60	116 187.63
05 00	2 636 825.38	100 672.64	2 636 371.05	115 856.60
07 30	2 625 848.82	100 347.05	2 625 402.32	115 531.23
118 10 00	2 614 872.09	100 027.10	2 614 433.43	115 211.52
12 30	2 603 895.21	99 712.82	2 603 464.37	114 897.46
15 00	2 592 918.16	99 404.21	2 592 495.16	114 589.07
17 30	2 581 940.95	99 101.25	2 581 525.78	114 286.32
118 20 00	2 570 963.60	98 803.95	2 570 556.26	113 989.24
22 30	2 559 986.08	98 512.32	2 559 586.58	113 697.81
25 00	2 549 008.42	98 226.34	2 548 616.75	113 412.04
27 30	2 538 030.61	97 946.03	2 537 646.76	113 131.93
118 30 00	2 527 052.65	97 671.38	2 526 676.64	112 857.48
32 30	2 516 074.57	97 402.39	2 515 706.39	112 588.68
35 00	2 505 096.34	97 139.07	2 504 735.99	112 325.54
37 30	2 494 117.98	96 881.40	2 493 765.46	112 068.06
118 40 00	2 483 139.48	96 629.40	2 482 794.80	111 816.23
42 30	2 472 160.86	96 383.06	2 471 824.01	111 570.07
45 00	2 461 182.12	96 142.38	2 460 853.10	111 389.56
47 30	2 450 203.25	95 907.36	2 449 882.06	111 094.72
118 50 00	2 439 224.26	95 678.01	2 438 910.90	110 865.53
52 30	2 428 245.15	95 454.32	2 427 939.63	110 641.99
55 00	2 417 265.93	95 236.29	2 416 968.24	110 424.12
57 30	2 406 286.60	95 023.92	2 405 996.74	110 211.91
119 00 00	2 395 307.16	94 817.21	2 395 025.14	110 005.34

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
119 00 00	2 396 435.27	34 063.37	2 396 153.24	49 252.03
02 30	2 385 424.39	33 861.76	2 385 150.20	49 050.57
05 00	2 374 413.41	33 665.82	2 374 147.05	48 854.77
07 30	2 363 402.33	33 475.56	2 363 143.80	48 664.64
119 10 00	2 352 391.16	33 290.99	2 352 140.46	48 480.20
12 30	2 341 379.89	33 112.08	2 341 137.02	48 301.42
15 00	2 330 368.53	32 938.86	2 330 133.50	48 128.32
17 30	2 319 357.08	32 771.32	2 319 129.88	47 960.90
119 20 00	2 308 345.55	32 609.46	2 308 126.18	47 799.15
22 30	2 297 333.93	32 453.27	2 297 122.40	47 643.08
25 00	2 286 322.24	32 302.77	2 286 118.54	47 492.68
27 30	2 275 310.46	32 157.93	2 275 114.60	47 347.95
119 30 00	2 264 298.62	32 018.79	2 264 110.59	47 208.91
32 30	2 253 286.71	31 885.32	2 253 106.51	47 075.53
35 00	2 242 274.72	31 757.53	2 242 102.36	46 947.83
37 30	2 231 262.68	31 635.43	2 231 098.15	46 825.81
119 40 00	2 220 250.57	31 518.99	2 220 093.88	46 709.47
42 30	2 209 238.40	31 408.24	2 209 089.55	46 598.79
45 00	2 198 226.18	31 303.17	2 198 085.16	46 493.80
47 30	2 187 213.91	31 203.78	2 187 080.72	46 394.47
119 50 00	2 176 201.57	31 110.06	2 176 076.22	46 300.83
52 30	2 165 189.20	31 022.03	2 165 071.68	46 212.86
55 00	2 154 176.79	30 939.67	2 154 067.10	46 130.56
57 30	2 143 164.33	30 863.00	2 143 062.48	46 053.94
120 00 00	2 132 151.83	30 792.01	2 132 057.82	45 983.00

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
119 00 00	2 395 871.21	64 440.57	2 395 589.18	79 628.95
02 30	2 384 876.00	64 239.24	2 384 601.81	79 427.77
05 00	2 373 880.69	64 043.58	2 373 614.33	79 232.25
07 30	2 362 885.27	63 853.59	2 362 626.75	79 042.39
119 10 00	2 351 889.77	63 669.28	2 351 639.07	78 858.21
12 30	2 340 894.16	63 490.63	2 340 651.30	78 679.69
15 00	2 329 898.47	63 317.65	2 329 663.44	78 506.84
17 30	2 318 902.69	63 150.35	2 318 675.49	78 339.65
119 20 00	2 307 906.82	62 988.72	2 307 687.46	78 178.13
22 30	2 296 910.87	62 832.76	2 296 699.35	78 022.28
25 00	2 285 914.85	62 682.46	2 285 711.15	77 872.10
27 30	2 274 918.74	62 537.84	2 274 722.89	77 727.58
119 30 00	2 263 922.57	62 398.89	2 263 734.54	77 588.73
32 30	2 252 926.32	62 265.62	2 252 746.13	77 455.55
35 00	2 241 930.01	62 138.00	2 241 757.65	77 328.03
37 30	2 230 933.63	62 016.07	2 230 769.11	77 206.18
119 40 00	2 219 937.19	61 899.81	2 219 780.50	77 090.00
42 30	2 208 940.69	61 789.21	2 208 791.84	76 979.48
45 00	2 197 944.14	61 684.29	2 197 803.12	76 874.64
47 30	2 186 947.53	61 585.04	2 186 814.35	76 775.45
119 50 00	2 175 950.87	61 491.46	2 175 825.52	76 681.94
52 30	2 164 954.16	61 403.55	2 164 836.65	76 594.10
55 00	2 153 957.42	61 321.31	2 153 847.74	76 511.92
57 30	2 142 960.63	61 244.75	2 142 858.78	76 435.41
120 00 00	2 131 963.80	61 173.86	2 131 869.79	76 364.57

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
119 00 00	2 395 307.16	94 817.21	2 395 025.14	110 005.34
02 30	2 384 327.61	94 616.17	2 384 053.43	109 804.45
05 00	2 373 347.97	94 420.79	2 373 081.61	109 609.21
07 30	2 362 368.22	94 231.07	2 362 109.70	109 419.62
119 10 00	2 351 388.38	94 047.02	2 351 137.69	109 235.70
12 30	2 340 408.44	93 868.63	2 340 165.59	109 057.44
15 00	2 329 428.42	93 695.90	2 329 193.40	108 884.83
17 30	2 318 448.30	93 528.83	2 318 221.12	108 717.89
119 20 00	2 307 468.11	93 367.43	2 307 248.75	108 556.60
22 30	2 296 487.82	93 211.69	2 296 276.30	108 400.97
25 00	2 285 507.47	93 061.61	2 285 303.78	108 251.00
27 30	2 274 527.03	92 917.19	2 274 331.18	108 106.68
119 30 00	2 263 546.52	92 778.45	2 263 358.50	107 968.03
32 30	2 252 565.94	92 645.36	2 252 385.76	107 835.04
35 00	2 241 585.30	92 517.93	2 241 412.94	107 707.70
37 30	2 230 604.59	92 396.17	2 230 440.07	107 586.03
119 40 00	2 219 623.82	92 280.07	2 219 467.13	107 470.01
42 30	2 208 642.99	92 169.63	2 208 494.14	107 359.65
45 00	2 197 662.10	92 064.87	2 197 521.08	107 254.96
47 30	2 186 681.16	91 965.75	2 186 547.98	107 155.92
119 50 00	2 175 700.17	91 872.31	2 175 574.82	107 062.54
52 30	2 164 719.13	91 784.52	2 164 601.62	106 974.82
55 00	2 153 738.05	91 702.40	2 153 628.37	106 892.75
57 30	2 142 756.94	91 625.95	2 142 655.09	106 816.35
120 00 00	2 131 775.78	91 555.15	2 131 681.77	106 745.61

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
116 00 00	3 183 685.12	154 502.52	3 182 839.46	169 669.48
02 30	3 172 736.25	153 894.88	3 171 898.41	169 062.27
05 00	3 161 787.07	153 292.88	3 160 957.05	168 460.71
07 30	3 150 837.59	152 696.52	3 150 015.39	167 864.78
116 10 00	3 139 887.79	152 105.83	3 139 073.42	167 274.50
12 30	3 128 937.69	151 520.77	3 128 131.14	166 689.86
15 00	3 117 987.30	150 941.36	3 117 188.57	166 110.86
17 30	3 107 036.60	150 367.60	3 106 245.70	165 537.52
116 20 00	3 096 085.61	149 799.49	3 095 302.53	164 969.81
22 30	3 085 134.33	149 237.02	3 084 359.07	164 407.74
25 00	3 074 182.76	148 680.21	3 073 415.33	163 851.33
27 30	3 063 230.90	148 129.03	3 062 471.30	163 300.55
116 30 00	3 052 278.77	147 583.51	3 051 526.98	162 755.42
32 30	3 041 326.35	147 043.64	3 040 582.39	162 215.93
35 00	3 030 373.65	146 509.42	3 029 637.52	161 682.09
37 30	3 019 420.68	145 980.84	3 018 692.37	161 153.89
116 40 00	3 008 467.44	145 457.92	3 007 746.96	160 631.34
42 30	2 997 513.93	144 940.64	2 996 801.27	160 114.43
45 00	2 986 560.16	144 429.01	2 985 855.33	159 603.17
47 30	2 975 606.12	143 923.03	2 974 909.12	159 097.55
116 50 00	2 964 651.83	143 422.70	2 963 962.65	158 597.58
52 30	2 953 697.27	142 928.03	2 953 015.92	158 103.26
55 00	2 942 742.47	142 438.99	2 942 068.94	157 614.57
57 30	2 931 787.41	141 955.61	2 931 121.71	157 131.54
117 00 00	2 920 832.11	141 477.89	2 920 174.23	156 654.15

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
116 00 00	3 181 993.80	184 836.34	3 181 148.15	200 003.11
02 30	3 171 060.58	184 229.57	3 170 222.74	199 396.77
05 00	3 160 127.04	183 628.43	3 159 297.03	198 796.06
07 30	3 149 193.20	183 032.93	3 148 371.01	198 200.98
116 10 00	3 138 259.05	182 443.08	3 137 444.68	197 611.55
12 30	3 127 324.60	181 858.85	3 126 518.06	197 027.75
15 00	3 116 389.85	181 280.27	3 115 591.13	196 449.58
17 30	3 105 454.80	180 707.33	3 104 663.90	195 877.05
116 20 00	3 094 519.46	180 140.03	3 093 736.39	195 310.15
22 30	3 083 583.82	179 578.37	3 082 808.58	194 748.89
25 00	3 072 647.90	179 022.35	3 071 880.48	194 193.27
27 30	3 061 711.69	178 471.97	3 060 952.09	193 643.28
116 30 00	3 050 775.20	177 927.23	3 050 023.43	193 098.93
32 30	3 039 838.43	177 388.13	3 039 094.49	192 560.22
35 00	3 028 901.39	176 854.66	3 028 165.27	192 027.14
37 30	3 017 964.07	176 326.84	3 017 235.77	191 499.70
116 40 00	3 007 026.48	175 804.67	3 006 306.01	190 977.89
42 30	2 996 088.62	175 288.12	2 995 375.97	190 461.72
45 00	2 985 150.50	174 777.23	2 984 445.68	189 951.19
47 30	2 974 212.11	174 271.97	2 973 515.12	189 446.30
116 50 00	2 963 273.47	173 772.36	2 962 584.30	188 947.04
52 30	2 952 334.57	173 278.39	2 951 653.23	188 453.42
55 00	2 941 395.42	172 790.06	2 940 721.90	187 965.44
57 30	2 930 456.01	172 307.37	2 929 790.32	187 483.09
117 00 00	2 919 516.36	171 830.32	2 918 858.50	187 006.39

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
116 00 00	3 180 302.50	215 169.79	3 179 456.85	230 336.38
02 30	3 169 384.92	214 563.88	3 168 547.10	229 730.91
05 00	3 158 467.03	213 963.61	3 157 637.03	229 131.06
07 30	3 147 548.83	213 368.96	3 146 726.65	228 536.84
116 10 00	3 136 630.33	212 779.95	3 135 815.97	227 948.25
12 30	3 125 711.52	212 196.56	3 124 904.99	227 365.28
15 00	3 114 792.41	211 618.81	3 113 993.71	226 787.94
17 30	3 103 873.01	211 046.69	3 103 082.13	226 216.23
116 20 00	3 092 953.32	210 480.20	3 092 170.26	225 650.15
22 30	3 082 033.33	209 919.34	3 081 258.10	225 089.69
25 00	3 071 113.06	209 364.11	3 070 345.64	224 534.87
27 30	3 060 192.50	208 814.52	3 059 432.91	223 985.66
116 30 00	3 049 271.66	208 270.56	3 048 519.90	223 442.09
32 30	3 038 350.54	207 732.23	3 037 606.60	222 904.15
35 00	3 027 429.15	207 199.53	3 026 693.03	222 371.83
37 30	3 016 507.48	206 672.47	3 015 779.19	221 845.15
116 40 00	3 005 585.54	206 151.04	3 004 865.07	221 324.09
42 30	2 994 663.33	205 635.23	2 993 950.69	220 808.66
45 00	2 983 740.86	205 125.07	2 983 036.04	220 298.86
47 30	2 972 818.13	204 620.54	2 972 121.14	219 794.69
116 50 00	2 961 895.13	204 121.64	2 961 205.97	219 296.15
52 30	2 950 971.88	203 628.37	2 950 290.55	218 803.24
55 00	2 940 048.38	203 140.74	2 939 374.87	218 315.95
57 30	2 929 124.63	202 658.74	2 928 458.95	217 834.30
117 00 00	2 918 200.64	202 182.38	2 917 542.78	217 358.28

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
117 00 00	2 920 832.11	141 477.89	2 920 174.23	156 654.15
02 30	2 909 876.54	141 005.80	2 909 226.50	156 182.41
05 00	2 898 920.75	140 539.38	2 898 278.53	155 716.31
07 30	2 887 964.72	140 078.60	2 887 330.33	155 255.86
117 10 00	2 877 008.46	139 623.46	2 876 381.89	154 801.06
12 30	2 866 051.95	139 173.99	2 865 433.22	154 351.90
15 00	2 855 095.22	138 730.16	2 854 484.31	153 908.39
17 30	2 844 138.27	138 291.98	2 843 535.18	153 470.52
117 20 00	2 833 181.08	137 859.46	2 832 585.83	153 038.31
22 30	2 822 223.68	137 432.58	2 821 636.26	152 611.74
25 00	2 811 266.06	137 011.36	2 810 686.46	152 190.82
27 30	2 800 308.22	136 595.79	2 799 736.45	151 775.54
117 30 00	2 789 350.17	136 185.86	2 788 786.23	151 365.91
32 30	2 778 391.90	135 781.60	2 777 835.79	150 961.94
35 00	2 767 433.43	135 382.98	2 766 885.15	150 563.60
37 30	2 756 474.76	134 990.01	2 755 934.31	150 170.91
117 40 00	2 745 515.89	134 602.70	2 744 983.27	149 783.88
42 30	2 734 556.82	134 221.04	2 734 032.02	149 402.49
45 00	2 723 597.55	133 845.02	2 723 080.59	149 026.74
47 30	2 712 638.09	133 474.67	2 712 128.96	148 656.66
117 50 00	2 701 678.44	133 109.96	2 701 177.14	148 292.21
52 30	2 690 718.60	132 750.91	2 690 225.13	147 933.41
55 00	2 679 758.58	132 397.51	2 679 272.94	147 580.26
57 30	2 668 798.38	132 049.75	2 668 320.57	147 232.76
118 00 00	2 657 838.00	131 707.66	2 657 368.02	146 890.91

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
117 00 00	2 919 516.36	171 830.32	2 918 858.50	187 006.39
02 30	2 908 576.46	171 358.91	2 907 926.42	186 535.32
05 00	2 897 636.32	170 893.15	2 896 994.11	186 069.89
07 30	2 886 695.94	170 433.03	2 886 061.56	185 610.10
117 10 00	2 875 755.33	169 978.55	2 875 128.77	185 155.94
12 30	2 864 814.49	169 529.72	2 864 195.76	184 707.43
15 00	2 853 873.41	169 086.52	2 853 262.51	184 264.55
17 30	2 842 932.11	168 648.97	2 842 329.04	183 827.31
117 20 00	2 831 990.58	168 217.07	2 831 395.34	183 395.72
22 30	2 821 048.84	167 790.80	2 820 461.42	182 969.75
25 00	2 810 106.87	167 370.18	2 809 527.28	182 549.44
27 30	2 799 164.69	166 955.20	2 798 592.93	182 134.75
117 30 00	2 788 222.29	166 545.86	2 787 658.36	181 725.71
32 30	2 777 279.69	166 142.17	2 776 723.59	181 322.31
35 00	2 766 336.88	165 744.12	2 765 788.60	180 924.55
37 30	2 755 393.86	165 351.71	2 754 853.42	180 532.42
117 40 00	2 744 450.65	164 964.96	2 743 918.03	180 145.94
42 30	2 733 507.24	164 583.84	2 732 982.45	179 765.09
45 00	2 722 563.63	164 208.37	2 722 046.67	179 389.89
47 30	2 711 619.83	163 838.54	2 711 110.70	179 020.33
117 50 00	2 700 675.84	163 474.35	2 700 174.54	178 656.40
52 30	2 689 731.66	163 115.81	2 689 238.19	178 298.12
55 00	2 678 787.30	162 762.92	2 678 301.66	177 945.47
57 30	2 667 842.76	162 415.66	2 667 364.95	177 598.46
118 00 00	2 656 898.04	162 074.06	2 656 428.07	177 257.11

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
117 00 00	2 918 200.64	202 182.38	2 917 542.78	217 358.28
02 30	2 907 276.38	201 711.64	2 906 626.35	216 887.88
05 00	2 896 351.90	201 246.55	2 895 709.70	216 423.12
07 30	2 885 427.18	200 787.09	2 884 792.80	215 963.98
117 10 00	2 874 502.22	200 333.25	2 873 875.67	215 510.48
12 30	2 863 577.03	199 885.06	2 862 958.31	215 062.61
15 00	2 852 651.61	199 442.50	2 852 040.72	214 620.37
17 30	2 841 725.97	199 005.58	2 841 122.90	214 183.75
117 20 00	2 830 800.09	198 574.29	2 830 204.86	213 752.78
22 30	2 819 874.01	198 148.63	2 819 286.60	213 327.42
25 00	2 808 947.70	197 728.61	2 808 368.11	212 907.70
27 30	2 798 021.17	197 314.23	2 797 449.42	212 493.62
117 30 00	2 787 094.44	196 905.48	2 786 530.51	212 085.16
32 30	2 776 167.49	196 502.37	2 775 611.39	211 682.33
35 00	2 765 240.33	196 104.89	2 764 692.07	211 285.14
37 30	2 754 312.98	195 713.04	2 753 772.54	210 893.57
117 40 00	2 743 385.42	195 326.84	2 742 852.81	210 507.65
42 30	2 732 457.67	194 946.27	2 731 932.89	210 127.35
45 00	2 721 529.72	194 571.33	2 721 012.77	209 752.68
47 30	2 710 601.58	194 202.03	2 710 092.46	209 383.65
117 50 00	2 699 673.25	193 838.37	2 699 171.96	209 020.24
52 30	2 688 744.73	193 480.34	2 688 251.27	208 662.47
55 00	2 677 816.03	193 127.95	2 677 330.40	208 310.33
57 30	2 666 887.15	192 781.19	2 666 409.35	207 963.82
118 00 00	2 655 958.10	192 440.07	2 655 488.13	207 622.95

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
118 00 00	2 657 838.00	131 707.66	2 657 368.02	146 890.91
02 30	2 646 877.45	131 371.22	2 646 415.30	146 554.71
05 00	2 635 916.72	131 040.42	2 635 462.40	146 224.15
07 30	2 624 955.83	130 715.29	2 624 509.34	145 899.25
118 10 00	2 613 994.77	130 395.80	2 613 556.11	145 579.99
12 30	2 603 033.54	130 081.97	2 602 602.71	145 266.38
15 00	2 592 072.16	129 773.80	2 591 649.16	144 958.43
17 30	2 581 110.61	129 471.27	2 580 695.45	144 656.12
118 20 00	2 570 148.92	129 174.40	2 569 741.59	144 359.45
22 30	2 559 187.07	128 883.18	2 558 787.57	144 068.45
25 00	2 548 225.07	128 597.61	2 547 833.40	143 783.08
27 30	2 537 262.92	128 317.70	2 536 879.08	143 503.37
118 30 00	2 526 300.63	128 043.44	2 525 924.63	143 229.31
32 30	2 515 338.21	127 774.83	2 514 970.03	142 960.89
35 00	2 504 375.64	127 511.89	2 504 015.30	142 698.13
37 30	2 493 412.95	127 254.59	2 493 060.44	142 441.02
118 40 00	2 482 450.12	127 002.94	2 482 105.44	142 189.55
42 30	2 471 487.16	126 756.96	2 471 150.32	141 943.74
45 00	2 460 524.08	126 516.62	2 460 195.07	141 703.58
47 30	2 449 560.88	126 281.94	2 449 239.69	141 469.06
118 50 00	2 438 597.55	126 052.92	2 438 284.20	141 240.20
52 30	2 427 634.11	125 829.54	2 427 328.60	141 016.99
55 00	2 416 670.56	125 611.82	2 416 372.87	140 799.43
57 30	2 405 706.89	125 399.76	2 405 417.04	140 587.51
119 00 00	2 394 743.12	125 193.34	2 394 461.10	140 381.25

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
118 00 00	2 656 898.04	162 074.06	2 656 428.07	177 257.11
02 30	2 645 953.15	161 738.10	2 645 491.00	176 921.38
05 00	2 635 008.09	161 407.77	2 634 553.77	176 591.30
07 30	2 624 062.85	161 083.10	2 623 616.37	176 266.86
118 10 00	2 613 117.45	160 764.07	2 612 678.80	175 948.06
12 30	2 602 171.89	160 450.69	2 601 741.07	175 634.90
15 00	2 591 226.17	160 142.96	2 590 803.18	175 327.39
17 30	2 580 280.29	159 840.86	2 579 865.13	175 025.51
118 20 00	2 569 334.26	159 544.41	2 568 926.93	174 729.27
22 30	2 558 388.07	159 253.61	2 557 988.57	174 438.68
25 00	2 547 441.74	158 968.45	2 547 050.07	174 153.72
27 30	2 536 495.24	158 688.94	2 536 111.41	173 874.41
118 30 00	2 525 548.62	158 415.07	2 525 172.62	173 600.74
32 30	2 514 601.86	158 146.85	2 514 233.69	173 332.71
35 00	2 503 654.96	157 884.28	2 503 294.62	173 070.32
37 30	2 492 707.93	157 627.35	2 492 355.42	172 813.58
118 40 00	2 481 760.77	157 376.06	2 481 416.09	172 562.47
42 30	2 470 813.47	157 130.43	2 470 476.63	172 317.01
45 00	2 459 866.05	156 890.43	2 459 537.04	172 077.19
47 30	2 448 918.51	156 656.09	2 448 597.34	171 843.01
118 50 00	2 437 970.86	156 427.39	2 437 657.51	171 614.48
52 30	2 427 023.08	156 204.33	2 426 717.57	171 391.58
55 00	2 416 075.19	155 986.93	2 415 777.51	171 174.33
57 30	2 405 127.19	155 775.17	2 404 837.34	170 962.72
119 00 00	2 394 179.08	155 569.05	2 393 897.07	170 756.75

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
118 00 00	2 655 958.10	192 440.07	2 655 488.13	207 622.95
02 30	2 645 028.86	192 104.59	2 644 566.72	207 287.71
05 00	2 634 099.46	191 774.74	2 633 645.15	206 958.10
07 30	2 623 169.89	191 450.54	2 622 723.41	206 634.12
118 10 00	2 612 240.15	191 131.97	2 611 801.50	206 315.78
12 30	2 601 310.25	190 819.03	2 600 879.43	206 003.07
15 00	2 590 380.19	190 511.73	2 589 957.20	205 695.99
17 30	2 579 449.97	190 210.07	2 579 034.82	205 394.55
118 20 00	2 568 519.60	189 914.05	2 568 112.28	205 098.74
22 30	2 557 589.08	189 623.66	2 557 189.59	204 808.56
25 00	2 546 658.41	189 338.91	2 546 266.75	204 524.01
27 30	2 535 727.58	189 059.80	2 535 343.75	204 245.10
118 30 00	2 524 796.62	188 786.33	2 524 420.62	203 971.82
32 30	2 513 865.52	188 518.48	2 513 497.36	203 704.17
35 00	2 502 934.29	188 256.29	2 502 573.95	203 442.16
37 30	2 492 002.92	187 999.73	2 491 650.42	203 185.79
118 40 00	2 481 071.42	187 748.80	2 480 726.75	202 935.04
42 30	2 470 139.79	187 503.52	2 469 802.95	202 689.93
45 00	2 459 208.04	187 263.87	2 458 879.03	202 450.45
47 30	2 448 276.16	187 029.86	2 447 954.99	202 216.61
118 50 00	2 437 344.17	186 801.49	2 437 030.83	201 988.40
52 30	2 426 412.06	186 578.75	2 426 106.55	201 765.83
55 00	2 415 479.83	186 361.65	2 415 182.16	201 548.89
57 30	2 404 547.50	186 150.20	2 404 257.66	201 337.58
119 00 00	2 393 615.06	185 944.37	2 393 333.05	201 131.90

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 00 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 02 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 394 743.12	125 193.34	2 394 461.10	140 381.25
02 30	2 383 779.24	124 992.59	2 383 505.05	140 180.64
05 00	2 372 815.26	124 797.49	2 372 548.91	139 985.68
07 30	2 361 851.18	124 608.04	2 361 592.66	139 796.36
119 10 00	2 350 887.00	124 424.26	2 350 636.32	139 612.71
12 30	2 339 922.73	124 246.12	2 339 679.88	139 434.69
15 00	2 328 958.37	124 073.63	2 328 723.36	139 262.33
17 30	2 317 993.93	123 906.81	2 317 766.74	139 095.63
119 20 00	2 307 029.40	123 745.63	2 306 810.04	138 934.57
22 30	2 296 064.78	123 590.12	2 295 853.26	138 779.16
25 00	2 285 100.09	123 440.25	2 284 896.41	138 629.41
27 30	2 274 135.32	123 296.04	2 273 939.47	138 485.30
119 30 00	2 263 170.48	123 157.49	2 262 982.46	138 346.85
32 30	2 252 205.57	123 024.59	2 252 025.39	138 214.04
35 00	2 241 240.59	122 897.34	2 241 068.24	138 086.88
37 30	2 230 275.55	122 775.76	2 230 111.03	137 965.39
119 40 00	2 219 310.45	122 659.82	2 219 153.77	137 849.54
42 30	2 208 345.29	122 549.55	2 208 196.44	137 739.34
45 00	2 197 380.07	122 444.93	2 197 239.05	137 634.79
47 30	2 186 414.80	122 345.95	2 186 281.62	137 535.89
119 50 00	2 175 449.47	122 252.64	2 175 324.12	137 442.64
52 30	2 164 484.10	122 164.98	2 164 366.59	137 355.05
55 00	2 153 518.69	122 082.98	2 153 409.01	137 273.10
57 30	2 142 553.25	122 006.63	2 142 451.40	137 196.81
120 00 00	2 131 587.75	121 935.94	2 131 493.74	137 126.17

LONGITUDE	LATITUDE X 44 05 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 07 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 394 179.08	155 569.05	2 393 897.07	170 756.75
02 30	2 383 230.87	155 368.58	2 382 956.69	170 556.43
05 00	2 372 282.56	155 173.76	2 372 016.21	170 361.75
07 30	2 361 334.14	154 984.58	2 361 075.63	170 172.70
119 10 00	2 350 385.63	154 801.06	2 350 134.95	169 989.31
12 30	2 339 437.03	154 623.17	2 339 194.18	169 811.55
15 00	2 328 488.34	154 450.93	2 328 253.32	169 639.44
17 30	2 317 539.56	154 284.35	2 317 312.38	169 472.97
119 20 00	2 306 590.69	154 123.40	2 306 371.34	169 312.14
22 30	2 295 641.75	153 968.11	2 295 430.23	169 156.96
25 00	2 284 692.72	153 818.46	2 284 489.04	169 007.42
27 30	2 273 743.62	153 674.45	2 273 547.77	168 863.51
119 30 00	2 262 794.45	153 536.10	2 262 606.43	168 725.26
32 30	2 251 845.20	153 403.39	2 251 665.02	168 592.64
35 00	2 240 895.89	153 276.33	2 240 723.54	168 465.67
37 30	2 229 946.52	153 154.92	2 229 782.00	168 344.35
119 40 00	2 218 997.08	153 039.15	2 218 840.40	168 228.66
42 30	2 208 047.59	152 929.03	2 207 898.74	168 118.62
45 00	2 197 098.04	152 824.56	2 196 957.03	168 014.22
47 30	2 186 148.44	152 725.72	2 186 015.26	167 915.46
119 50 00	2 175 198.78	152 632.55	2 175 073.43	167 822.35
52 30	2 164 249.08	152 545.02	2 164 131.57	167 734.88
55 00	2 153 299.34	152 463.13	2 153 189.66	167 653.05
57 30	2 142 349.56	152 386.89	2 142 247.71	167 576.87
120 00 00	2 131 399.73	152 316.30	2 131 305.72	167 506.33

LONGITUDE	LATITUDE X 44 10 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 12 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 393 615.06	185 944.37	2 393 333.05	201 131.90
02 30	2 382 682.51	185 744.19	2 382 408.33	200 931.87
05 00	2 371 749.86	185 549.65	2 371 483.52	200 737.47
07 30	2 360 817.11	185 360.74	2 360 558.60	200 548.69
119 10 00	2 349 884.27	185 177.48	2 349 633.59	200 365.56
12 30	2 338 951.33	184 999.85	2 338 708.49	200 188.06
15 00	2 328 018.31	184 827.86	2 327 783.29	200 016.19
17 30	2 317 085.19	184 661.51	2 316 858.01	199 849.96
119 20 00	2 306 152.00	184 500.80	2 305 932.65	199 689.36
22 30	2 295 218.72	184 345.72	2 295 007.20	199 534.40
25 00	2 284 285.36	184 196.29	2 284 081.68	199 385.07
27 30	2 273 351.92	184 052.49	2 273 156.08	199 241.38
119 30 00	2 262 418.42	183 914.33	2 262 230.41	199 103.32
32 30	2 251 484.84	183 781.82	2 251 304.66	198 970.90
35 00	2 240 551.20	183 654.93	2 240 378.85	198 844.10
37 30	2 229 617.49	183 533.70	2 229 452.98	198 722.96
119 40 00	2 218 683.72	183 418.09	2 218 527.04	198 607.43
42 30	2 207 749.90	183 308.13	2 207 601.05	198 497.55
45 00	2 196 816.01	183 203.81	2 196 675.00	198 393.30
47 30	2 185 882.08	183 105.12	2 185 748.90	198 294.68
119 50 00	2 174 948.09	183 012.07	2 174 822.74	198 201.70
52 30	2 164 014.06	182 924.67	2 163 896.55	198 114.36
55 00	2 153 079.98	182 842.89	2 152 970.31	198 032.65
57 30	2 142 145.87	182 766.77	2 142 044.03	197 956.58
120 00 00	2 131 311.72	182 696.28	2 131 117.71	197 886.14

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
120 00 00	2 131 587.75	121 935.94	2 131 493.74	137 126.17
02 30	2 120 622.23	121 870.90	2 120 536.06	137 061.18
05 00	2 109 656.68	121 811.53	2 109 578.34	137 001.84
07 30	2 098 691.09	121 757.80	2 098 620.58	136 948.15
120 10 00	2 087 725.48	121 709.73	2 087 662.81	136 900.12
12 30	2 076 759.85	121 667.31	2 076 705.01	136 857.73
15 00	2 065 794.19	121 630.55	2 065 747.19	136 821.00
17 30	2 054 828.52	121 599.45	2 054 789.35	136 789.92
120 20 00	2 043 862.83	121 574.00	2 043 831.50	136 764.49
22 30	2 032 897.14	121 554.20	2 032 873.63	136 744.70
25 00	2 021 931.43	121 540.07	2 021 915.76	136 730.58
27 30	2 010 965.72	121 531.58	2 010 957.88	136 722.10
120 30 00	2 000 000.00	121 528.75	2 000 000.00	136 719.27
32 30	1 989 034.28	121 531.58	1 989 042.12	136 722.10
35 00	1 978 068.57	121 540.07	1 978 084.24	136 730.58
37 30	1 967 102.86	121 554.20	1 967 126.37	136 744.70
120 40 00	1 956 137.17	121 574.00	1 956 168.50	136 764.49
42 30	1 945 171.48	121 599.45	1 945 210.65	136 789.92
45 00	1 934 205.81	121 630.55	1 934 252.81	136 821.00
47 30	1 923 240.15	121 667.31	1 923 294.99	136 857.73
120 50 00	1 912 274.52	121 709.73	1 912 337.19	136 900.12
52 30	1 901 308.91	121 757.80	1 901 379.42	136 948.15
55 00	1 890 343.32	121 811.53	1 890 421.66	137 001.84
57 30	1 879 377.77	121 870.90	1 879 463.94	137 061.18
121 00 00	1 868 412.25	121 935.94	1 868 506.26	137 126.17

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
120 00 00	2 131 399.73	152 316.30	2 131 305.72	167 506.33
02 30	2 120 449.88	152 251.35	2 120 363.71	167 441.43
05 00	2 109 499.99	152 192.06	2 109 421.65	167 382.18
07 30	2 098 550.08	152 138.41	2 098 479.57	167 328.57
120 10 00	2 087 600.13	152 090.41	2 087 537.46	167 280.60
12 30	2 076 650.17	152 048.05	2 076 595.33	167 238.28
15 00	2 065 700.18	152 011.34	2 065 653.18	167 201.59
17 30	2 054 750.18	151 980.29	2 054 711.01	167 170.56
120 20 00	2 043 800.16	151 954.88	2 043 768.82	167 145.16
22 30	2 032 850.13	151 935.10	2 032 826.63	167 125.41
25 00	2 021 900.09	151 920.99	2 021 884.42	167 111.30
27 30	2 010 950.05	151 912.52	2 010 942.21	167 102.84
120 30 00	2 000 000.00	151 909.69	2 000 000.00	167 100.01
32 30	1 989 049.95	151 912.52	1 989 057.79	167 102.84
35 00	1 978 099.91	151 920.99	1 978 115.58	167 111.30
37 30	1 967 149.87	151 935.10	1 967 173.37	167 125.41
120 40 00	1 956 199.84	151 954.88	1 956 231.18	167 145.16
42 30	1 945 249.82	151 980.29	1 945 288.99	167 170.56
45 00	1 934 299.82	152 011.34	1 934 346.82	167 201.59
47 30	1 923 349.83	152 048.05	1 923 404.67	167 238.28
120 50 00	1 912 399.87	152 090.41	1 912 462.54	167 280.60
52 30	1 901 449.92	152 138.41	1 901 520.43	167 328.57
55 00	1 890 500.01	152 192.06	1 890 578.35	167 382.18
57 30	1 879 550.12	152 251.35	1 879 636.29	167 441.43
121 00 00	1 868 600.27	152 316.30	1 868 694.28	167 506.33

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
120 00 00	2 131 211.72	182 696.28	2 131 117.71	197 886.14
02 30	2 120 277.53	182 631.42	2 120 191.36	197 821.33
05 00	2 109 343.31	182 572.22	2 109 264.97	197 762.17
07 30	2 098 409.06	182 518.64	2 098 338.55	197 708.63
120 10 00	2 087 474.79	182 470.71	2 087 412.12	197 660.73
12 30	2 076 540.49	182 428.42	2 076 485.65	197 618.47
15 00	2 065 606.17	182 391.76	2 065 559.17	197 581.84
17 30	2 054 671.84	182 360.75	2 054 632.67	197 550.84
120 20 00	2 043 737.49	182 335.37	2 043 706.15	197 525.49
22 30	2 032 803.13	182 315.63	2 032 779.62	197 505.76
25 00	2 021 868.76	182 301.53	2 021 853.09	197 491.68
27 30	2 010 934.38	182 293.08	2 010 926.55	197 483.22
120 30 00	2 000 000.00	182 290.25	2 000 000.00	197 480.40
32 30	1 989 065.62	182 293.08	1 989 073.45	197 483.22
35 00	1 978 131.24	182 301.53	1 978 146.91	197 491.68
37 30	1 967 196.87	182 315.63	1 967 220.38	197 505.76
120 40 00	1 956 262.51	182 335.37	1 956 293.85	197 525.49
42 30	1 945 328.16	182 360.75	1 945 367.33	197 550.84
45 00	1 934 393.83	182 391.76	1 934 440.83	197 581.84
47 30	1 923 459.51	182 428.42	1 923 514.35	197 618.47
120 50 00	1 912 525.21	182 470.71	1 912 587.88	197 660.73
52 30	1 901 590.94	182 518.64	1 901 661.45	197 708.63
55 00	1 890 656.69	182 572.22	1 890 735.03	197 762.17
57 30	1 879 722.47	182 631.42	1 879 808.64	197 821.33
121 00 00	1 868 788.28	182 696.28	1 868 882.29	197 886.14

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
121 00 00	1 868 412.25	121 935.94	1 868 506.26	137 126.17
02 30	1 857 446.75	122 006.63	1 857 548.60	137 196.81
05 00	1 846 481.31	122 082.98	1 846 590.99	137 273.10
07 30	1 835 515.90	122 164.98	1 835 633.41	137 355.05
121 10 00	1 824 550.53	122 252.64	1 824 675.88	137 442.64
12 30	1 813 585.20	122 345.95	1 813 718.38	137 535.89
15 00	1 802 619.93	122 444.93	1 802 760.95	137 634.79
17 30	1 791 654.71	122 549.55	1 791 803.56	137 739.34
121 20 00	1 780 689.55	122 659.82	1 780 846.23	137 849.54
22 30	1 769 724.45	122 775.76	1 769 888.97	137 965.39
25 00	1 758 759.41	122 897.34	1 758 931.76	138 086.88
27 30	1 747 794.43	123 024.59	1 747 974.61	138 214.04
121 30 00	1 736 829.52	123 157.49	1 737 017.54	138 346.85
32 30	1 725 864.68	123 296.04	1 726 060.53	138 485.30
35 00	1 714 899.91	123 440.25	1 715 103.59	138 629.41
37 30	1 703 935.22	123 590.12	1 704 146.74	138 779.16
121 40 00	1 692 970.60	123 745.63	1 693 189.96	138 934.57
42 30	1 682 006.07	123 906.81	1 682 233.26	139 095.63
45 00	1 671 041.63	124 073.63	1 671 276.64	139 262.33
47 30	1 660 077.27	124 246.12	1 660 320.12	139 434.69
121 50 00	1 649 113.00	124 424.26	1 649 363.68	139 612.71
52 30	1 638 148.82	124 608.04	1 638 407.34	139 796.36
55 00	1 627 184.74	124 797.49	1 627 451.09	139 985.68
57 30	1 616 220.76	124 992.59	1 616 494.95	140 180.64
122 00 00	1 605 256.88	125 193.34	1 605 538.90	140 381.25

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
121 00 00	1 868 600.27	152 316.30	1 868 694.28	167 506.33
02 30	1 857 650.44	152 386.89	1 857 752.29	167 576.87
05 00	1 846 700.66	152 463.13	1 846 810.34	167 653.05
07 30	1 835 750.92	152 545.02	1 835 868.43	167 734.88
121 10 00	1 824 801.22	152 632.55	1 824 926.57	167 822.35
12 30	1 813 851.56	152 725.72	1 813 984.74	167 915.46
15 00	1 802 901.96	152 824.56	1 803 042.97	168 014.22
17 30	1 791 952.41	152 929.03	1 792 101.26	168 118.62
121 20 00	1 781 002.92	153 039.15	1 781 159.60	168 228.66
22 30	1 770 053.48	153 154.92	1 770 218.00	168 344.35
25 00	1 759 104.11	153 276.33	1 759 276.46	168 465.67
27 30	1 748 154.80	153 403.39	1 748 334.98	168 592.64
121 30 00	1 737 205.55	153 536.10	1 737 393.57	168 725.26
32 30	1 726 256.38	153 674.45	1 726 452.23	168 863.51
35 00	1 715 307.28	153 818.46	1 715 510.96	169 007.42
37 30	1 704 358.25	153 968.11	1 704 569.77	169 156.96
121 40 00	1 693 409.31	154 123.40	1 693 628.66	169 312.14
42 30	1 682 460.44	154 284.35	1 682 687.62	169 472.97
45 00	1 671 511.66	154 450.93	1 671 746.68	169 639.44
47 30	1 660 562.97	154 623.17	1 660 805.82	169 811.55
121 50 00	1 649 614.37	154 801.06	1 649 865.05	169 989.31
52 30	1 638 665.86	154 984.58	1 638 924.37	170 172.70
55 00	1 627 717.44	155 173.76	1 627 983.79	170 361.75
57 30	1 616 769.13	155 368.58	1 617 043.31	170 556.43
122 00 00	1 605 820.92	155 569.05	1 606 102.93	170 756.75

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
121 00 00	1 868 788.28	182 696.28	1 868 882.29	197 886.14
02 30	1 857 854.13	182 766.77	1 857 955.97	197 956.58
05 00	1 846 920.02	182 842.89	1 847 029.69	198 032.65
07 30	1 835 985.94	182 924.67	1 836 103.45	198 114.36
121 10 00	1 825 051.91	183 012.07	1 825 177.26	198 201.70
12 30	1 814 117.92	183 105.12	1 814 251.10	198 294.68
15 00	1 803 183.99	183 203.81	1 803 325.00	198 393.30
17 30	1 792 250.10	183 308.13	1 792 398.95	198 497.55
121 20 00	1 781 316.28	183 418.09	1 781 472.96	198 607.43
22 30	1 770 382.51	183 533.70	1 770 547.02	198 722.96
25 00	1 759 448.80	183 654.93	1 759 621.15	198 844.10
27 30	1 748 515.16	183 781.82	1 748 695.34	198 970.90
121 30 00	1 737 581.58	183 914.33	1 737 769.59	199 103.32
32 30	1 726 648.08	184 052.49	1 726 843.92	199 241.38
35 00	1 715 714.64	184 196.29	1 715 918.32	199 385.07
37 30	1 704 781.28	184 345.72	1 704 992.80	199 534.40
121 40 00	1 693 848.00	184 500.80	1 694 067.35	199 689.36
42 30	1 682 914.81	184 661.51	1 683 141.99	199 849.96
45 00	1 671 981.69	184 827.86	1 672 216.71	200 016.19
47 30	1 661 048.67	184 999.85	1 661 291.51	200 188.06
121 50 00	1 650 115.73	185 177.48	1 650 366.41	200 365.56
52 30	1 639 182.89	185 360.74	1 639 441.40	200 548.69
55 00	1 628 250.14	185 549.65	1 628 516.48	200 737.47
57 30	1 617 317.49	185 744.19	1 617 591.67	200 931.87
122 00 00	1 606 384.94	185 944.37	1 606 666.95	201 131.90

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
122 00 00	1 605 256.88	125 193.34	1 605 538.90	140 381.25
02 30	1 594 293.11	125 399.76	1 594 582.96	140 587.51
05 00	1 583 329.44	125 611.82	1 583 627.13	140 799.43
07 30	1 572 365.89	125 829.54	1 572 671.40	141 016.99
122 10 00	1 561 402.45	126 052.92	1 561 715.80	141 240.20
12 30	1 550 439.12	126 281.94	1 550 760.31	141 469.06
15 00	1 539 475.92	126 516.62	1 539 804.93	141 703.58
17 30	1 528 512.84	126 756.96	1 528 849.68	141 943.74
122 20 00	1 517 549.88	127 002.94	1 517 894.56	142 189.55
22 30	1 506 587.05	127 254.59	1 506 939.56	142 441.02
25 00	1 495 624.36	127 511.89	1 495 984.70	142 698.13
27 30	1 484 661.79	127 774.83	1 485 029.97	142 960.89
122 30 00	1 473 699.37	128 043.44	1 474 075.37	143 229.31
32 30	1 462 737.08	128 317.70	1 463 120.92	143 503.37
35 00	1 451 774.93	128 597.61	1 452 166.60	143 783.08
37 30	1 440 812.93	128 883.18	1 441 212.43	144 068.45
122 40 00	1 429 851.08	129 174.40	1 430 258.41	144 359.45
42 30	1 418 889.39	129 471.27	1 419 304.55	144 656.12
45 00	1 407 927.84	129 773.80	1 408 350.84	144 958.43
47 30	1 396 966.46	130 081.97	1 397 397.29	145 266.38
122 50 00	1 386 005.23	130 395.80	1 386 443.89	145 579.99
52 30	1 375 044.17	130 715.29	1 375 490.66	145 899.25
55 00	1 364 083.28	131 040.42	1 364 537.60	146 224.15
57 30	1 353 122.55	131 371.22	1 353 584.70	146 554.71
123 00 00	1 342 162.00	131 707.66	1 342 631.98	146 890.91

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
122 00 00	1 605 820.92	155 569.05	1 606 102.93	170 756.75
02 30	1 594 872.81	155 775.17	1 595 162.66	170 962.72
05 00	1 583 924.81	155 986.93	1 584 222.49	171 174.33
07 30	1 572 976.92	156 204.33	1 573 282.43	171 391.58
122 10 00	1 562 029.14	156 427.39	1 562 342.49	171 614.48
12 30	1 551 081.49	156 656.09	1 551 402.66	171 843.01
15 00	1 540 133.95	156 890.43	1 540 462.96	172 077.19
17 30	1 529 186.53	157 130.43	1 529 523.37	172 317.01
122 20 00	1 518 239.23	157 376.06	1 518 583.91	172 562.47
22 30	1 507 292.07	157 627.35	1 507 644.58	172 813.58
25 00	1 496 345.04	157 884.28	1 496 705.38	173 070.32
27 30	1 485 398.14	158 146.85	1 485 766.31	173 332.71
122 30 00	1 474 451.38	158 415.07	1 474 827.38	173 600.74
32 30	1 463 504.76	158 688.94	1 463 888.59	173 874.41
35 00	1 452 558.26	158 968.45	1 452 949.93	174 153.72
37 30	1 441 611.93	159 253.61	1 442 011.43	174 438.68
122 40 00	1 430 665.74	159 544.41	1 431 073.07	174 729.27
42 30	1 419 719.71	159 840.86	1 420 134.87	175 025.51
45 00	1 408 773.83	160 142.96	1 409 196.82	175 327.39
47 30	1 397 828.11	160 450.69	1 398 258.93	175 634.90
122 50 00	1 386 882.55	160 764.07	1 387 321.20	175 948.06
52 30	1 375 937.15	161 083.10	1 376 383.63	176 266.86
55 00	1 364 991.91	161 407.77	1 365 446.23	176 591.30
57 30	1 354 046.85	161 738.10	1 354 509.00	176 921.38
123 00 00	1 343 101.96	162 074.06	1 343 571.93	177 257.11

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
122 00 00	1 606 384.94	185 944.37	1 606 666.95	201 131.90
02 30	1 595 452.50	186 150.20	1 595 742.34	201 337.58
05 00	1 584 520.17	186 361.65	1 584 817.84	201 548.89
07 30	1 573 587.94	186 578.75	1 573 893.45	201 765.83
122 10 00	1 562 655.83	186 801.49	1 562 969.17	201 988.40
12 30	1 551 723.84	187 029.86	1 552 045.01	202 216.61
15 00	1 540 791.96	187 263.87	1 541 120.97	202 450.45
17 30	1 529 860.21	187 503.52	1 530 197.05	202 689.93
122 20 00	1 518 928.58	187 748.80	1 519 273.25	202 935.04
22 30	1 507 997.08	187 999.73	1 508 349.58	203 185.79
25 00	1 497 065.71	188 256.29	1 497 426.05	203 442.16
27 30	1 486 134.48	188 518.48	1 486 502.64	203 704.17
122 30 00	1 475 203.38	188 786.33	1 475 579.38	203 971.82
32 30	1 464 272.42	189 059.80	1 464 656.25	204 245.10
35 00	1 453 341.59	189 338.91	1 453 733.25	204 524.01
37 30	1 442 410.92	189 623.66	1 442 810.41	204 808.56
122 40 00	1 431 480.40	189 914.05	1 431 887.72	205 098.74
42 30	1 420 550.03	190 210.07	1 420 965.18	205 394.55
45 00	1 409 619.81	190 511.73	1 410 042.80	205 695.99
47 30	1 398 689.75	190 819.03	1 399 120.57	206 003.07
122 50 00	1 387 759.85	191 131.97	1 388 198.50	206 315.78
52 30	1 376 830.11	191 450.54	1 377 276.59	206 634.12
55 00	1 365 900.54	191 774.74	1 366 354.85	206 958.10
57 30	1 354 971.14	192 104.59	1 355 433.28	207 287.71
123 00 00	1 344 041.90	192 440.07	1 344 511.87	207 622.95

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
123 00 00	1 342 162.00	131 707.66	1 342 631.98	146 890.91
02 30	1 331 201.62	132 049.75	1 331 679.43	147 232.76
05 00	1 320 241.42	132 397.51	1 320 727.06	147 580.26
07 30	1 309 281.40	132 750.91	1 309 774.87	147 933.41
123 10 00	1 298 321.56	133 109.96	1 298 822.86	148 292.21
12 30	1 287 361.91	133 474.67	1 287 871.04	148 656.66
15 00	1 276 402.45	133 845.02	1 276 919.41	149 026.74
17 30	1 265 443.18	134 221.04	1 265 967.98	149 402.49
123 20 00	1 254 484.11	134 602.70	1 255 016.73	149 783.88
22 30	1 243 525.24	134 990.01	1 244 065.69	150 170.91
25 00	1 232 566.57	135 382.98	1 233 114.85	150 563.60
27 30	1 221 608.10	135 781.60	1 222 164.21	150 961.94
123 30 00	1 210 649.83	136 185.86	1 211 213.77	151 365.91
32 30	1 199 691.78	136 595.79	1 200 263.55	151 775.54
35 00	1 188 733.94	137 011.36	1 189 313.54	152 190.82
37 30	1 177 776.32	137 432.58	1 178 363.74	152 611.74
123 40 00	1 166 818.92	137 859.46	1 167 414.17	153 038.31
42 30	1 155 861.73	138 291.98	1 156 464.82	153 470.52
45 00	1 144 904.78	138 730.16	1 145 515.69	153 908.39
47 30	1 133 948.05	139 173.99	1 134 566.78	154 351.90
123 50 00	1 122 991.54	139 623.46	1 123 618.11	154 801.06
52 30	1 112 035.28	140 078.60	1 112 669.67	155 255.86
55 00	1 101 079.25	140 539.38	1 101 721.47	155 716.31
57 30	1 090 123.46	141 005.80	1 090 773.50	156 182.41
124 00 00	1 079 167.89	141 477.89	1 079 825.77	156 654.15

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
123 00 00	1 343 101.96	162 074.06	1 343 571.93	177 257.11
02 30	1 332 157.24	162 415.66	1 332 635.05	177 598.46
05 00	1 321 212.70	162 762.92	1 321 698.34	177 945.47
07 30	1 310 268.34	163 115.81	1 310 761.81	178 298.12
123 10 00	1 299 324.16	163 474.35	1 299 825.46	178 656.40
12 30	1 288 380.17	163 838.54	1 288 889.30	179 020.33
15 00	1 277 436.37	164 208.37	1 277 953.33	179 389.89
17 30	1 266 492.76	164 583.84	1 267 017.55	179 765.09
123 20 00	1 255 549.35	164 964.96	1 256 081.97	180 145.94
22 30	1 244 606.14	165 351.71	1 245 146.58	180 532.42
25 00	1 233 663.12	165 744.12	1 234 211.40	180 924.55
27 30	1 222 720.31	166 142.17	1 223 276.41	181 322.31
123 30 00	1 211 777.71	166 545.86	1 212 341.64	181 725.71
32 30	1 200 835.31	166 955.20	1 201 407.07	182 134.75
35 00	1 189 893.13	167 370.18	1 190 472.72	182 549.44
37 30	1 178 951.16	167 790.80	1 179 538.58	182 969.75
123 40 00	1 168 009.42	168 217.07	1 168 604.66	183 395.72
42 30	1 157 067.89	168 648.97	1 157 670.96	183 827.31
45 00	1 146 126.59	169 086.52	1 146 737.49	184 264.55
47 30	1 135 185.51	169 529.72	1 135 804.24	184 707.43
123 50 00	1 124 244.67	169 978.55	1 124 871.23	185 155.94
52 30	1 113 304.06	170 433.03	1 113 938.44	185 610.10
55 00	1 102 363.68	170 893.15	1 103 005.89	186 069.89
57 30	1 091 423.54	171 358.91	1 092 073.58	186 535.32
124 00 00	1 080 483.64	171 830.32	1 081 141.50	187 006.39

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
123 00 00	1 344 041.90	192 440.07	1 344 511.87	207 622.95
02 30	1 333 112.85	192 781.19	1 333 590.65	207 963.82
05 00	1 322 183.97	193 127.95	1 322 669.60	208 310.33
07 30	1 311 255.27	193 480.34	1 311 748.73	208 662.47
123 10 00	1 300 326.75	193 838.37	1 300 828.04	209 020.24
12 30	1 289 398.42	194 202.03	1 289 907.54	209 383.65
15 00	1 278 470.28	194 571.33	1 278 987.23	209 752.68
17 30	1 267 542.33	194 946.27	1 268 067.11	210 127.35
123 20 00	1 256 614.58	195 326.84	1 257 147.19	210 507.65
22 30	1 245 687.02	195 713.04	1 246 227.46	210 893.57
25 00	1 234 759.67	196 104.89	1 235 307.93	211 285.14
27 30	1 223 832.51	196 502.37	1 224 388.61	211 682.33
123 30 00	1 212 905.56	196 905.48	1 213 469.49	212 085.16
32 30	1 201 978.83	197 314.23	1 202 550.58	212 493.62
35 00	1 191 052.30	197 728.61	1 191 631.89	212 907.70
37 30	1 180 125.99	198 148.63	1 180 713.40	213 327.42
123 40 00	1 169 199.91	198 574.29	1 169 795.14	213 752.78
42 30	1 158 274.03	199 005.58	1 158 877.10	214 183.75
45 00	1 147 348.39	199 442.50	1 147 959.28	214 620.37
47 30	1 136 422.97	199 885.06	1 137 041.69	215 062.61
123 50 00	1 125 497.78	200 333.25	1 126 124.33	215 510.48
52 30	1 114 572.82	200 787.09	1 115 207.20	215 963.98
55 00	1 103 648.10	201 246.55	1 104 290.30	216 423.12
57 30	1 092 723.62	201 711.64	1 093 373.65	216 887.88
124 00 00	1 081 799.36	202 182.38	1 082 457.22	217 358.28

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 00 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 02 30	LATITUDE Y
124 00 00	1 079 167.89	141 477.89	1 079 825.77	156 654.15
02 30	1 068 212.59	141 955.61	1 068 878.29	157 131.54
05 00	1 057 257.53	142 438.99	1 057 931.06	157 614.57
07 30	1 046 302.73	142 928.03	1 046 984.08	158 103.26
124 10 00	1 035 348.17	143 422.70	1 036 037.35	158 597.58
12 30	1 024 393.88	143 923.03	1 025 090.88	159 097.55
15 00	1 013 439.84	144 429.01	1 014 144.67	159 603.17
17 30	1 002 486.07	144 940.64	1 003 198.73	160 114.43
124 20 00	991 532.56	145 457.92	992 253.04	160 631.34
22 30	980 579.32	145 980.84	981 307.63	161 153.89
25 00	969 626.35	146 509.42	970 362.48	161 682.09
27 30	958 673.65	147 043.64	959 417.61	162 215.93
124 30 00	947 721.23	147 583.51	948 473.02	162 755.42
32 30	936 769.10	148 129.03	937 528.70	163 300.55
35 00	925 817.24	148 680.21	926 584.67	163 851.33
37 30	914 865.67	149 237.02	915 640.93	164 407.74
124 40 00	903 914.39	149 799.49	904 697.47	164 969.81
42 30	892 963.40	150 367.60	893 754.30	165 537.52
45 00	882 012.70	150 941.36	882 811.43	166 110.86
47 30	871 062.31	151 520.77	871 868.86	166 689.86
124 50 00	860 112.21	152 105.83	860 926.58	167 274.50
52 30	849 162.41	152 696.52	849 984.61	167 864.78
55 00	838 212.93	153 292.88	839 042.95	168 460.71
57 30	827 263.75	153 894.88	828 101.59	169 062.27
125 00 00	816 314.88	154 502.52	817 160.54	169 669.48

LONGITUDE	LATITUDE X 44 05 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 07 30	LATITUDE Y
124 00 00	1 080 483.64	171 830.32	1 081 141.50	187 006.39
02 30	1 069 543.99	172 307.37	1 070 209.68	187 483.09
05 00	1 058 604.58	172 790.06	1 059 278.10	187 965.44
07 30	1 047 665.43	173 278.39	1 048 346.77	188 453.42
124 10 00	1 036 726.53	173 772.36	1 037 415.70	188 947.04
12 30	1 025 787.89	174 271.97	1 026 484.88	189 446.30
15 00	1 014 849.50	174 777.23	1 015 554.32	189 951.19
17 30	1 003 911.38	175 288.12	1 004 624.03	190 461.72
124 20 00	992 973.52	175 804.67	993 693.99	190 977.89
22 30	982 035.93	176 326.84	982 764.23	191 499.70
25 00	971 098.61	176 854.66	971 834.73	192 027.14
27 30	960 161.57	177 388.13	960 905.51	192 560.22
124 30 00	949 224.80	177 927.23	949 976.57	193 098.93
32 30	938 288.31	178 471.97	939 047.91	193 643.28
35 00	927 352.10	179 022.35	928 119.52	194 193.27
37 30	916 416.18	179 578.37	917 191.42	194 748.89
124 40 00	905 480.54	180 140.03	906 263.61	195 310.15
42 30	894 545.20	180 707.33	895 336.10	195 877.05
45 00	883 610.15	181 280.27	884 408.87	196 449.58
47 30	872 675.40	181 858.85	873 481.94	197 027.75
124 50 00	861 740.95	182 443.08	862 555.32	197 611.55
52 30	850 806.80	183 032.93	851 628.99	198 200.98
55 00	839 872.96	183 628.43	840 702.97	198 796.06
57 30	828 939.42	184 229.57	829 777.26	199 396.77
125 00 00	818 006.20	184 836.34	818 851.85	200 003.11

LONGITUDE	LATITUDE X 44 10 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 12 30	LATITUDE Y
124 00 00	1 081 799.36	202 182.38	1 082 457.22	217 358.28
02 30	1 070 875.37	202 658.74	1 071 541.05	217 834.30
05 00	1 059 951.62	203 140.74	1 060 625.13	218 315.95
07 30	1 049 028.12	203 628.37	1 049 709.45	218 803.24
124 10 00	1 038 104.87	204 121.64	1 038 794.03	219 296.15
12 30	1 027 181.87	204 620.54	1 027 878.86	219 794.69
15 00	1 016 259.14	205 125.07	1 016 963.96	220 298.86
17 30	1 005 336.67	205 635.23	1 006 049.31	220 808.66
124 20 00	994 414.46	206 151.04	995 134.93	221 324.09
22 30	983 492.52	206 672.47	984 220.81	221 845.15
25 00	972 570.85	207 199.53	973 306.97	222 371.83
27 30	961 649.46	207 732.23	962 393.40	222 904.15
124 30 00	950 728.34	208 270.56	951 480.10	223 442.09
32 30	939 807.50	208 814.52	940 567.09	223 985.66
35 00	928 886.94	209 364.11	929 654.36	224 534.87
37 30	917 966.67	209 919.34	918 741.90	225 089.69
124 40 00	907 046.68	210 480.20	907 829.74	225 650.15
42 30	896 126.99	211 046.69	896 917.87	226 216.23
45 00	885 207.59	211 618.81	886 006.29	226 787.94
47 30	874 288.48	212 196.56	875 095.01	227 365.28
124 50 00	863 369.67	212 779.95	864 184.03	227 948.25
52 30	852 451.17	213 368.96	853 273.35	228 536.84
55 00	841 532.97	213 963.61	842 362.97	229 131.06
57 30	830 615.08	214 563.88	831 452.90	229 730.91
125 00 00	819 697.50	215 169.79	820 543.15	230 336.38

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
116 00 00	3 178 611.21	245 502.93	3 177 765.57	260 669.39
02 30	3 167 709.28	244 897.89	3 166 871.46	260 064.78
05 00	3 156 807.03	244 298.47	3 155 977.04	259 465.80
07 30	3 145 904.48	243 704.67	3 145 082.31	258 872.43
116 10 00	3 135 001.62	243 116.51	3 134 187.27	258 284.68
12 30	3 124 098.46	242 533.96	3 123 291.94	257 702.55
15 00	3 113 195.00	241 957.03	3 112 396.30	257 126.04
17 30	3 102 291.25	241 385.73	3 101 500.37	256 555.15
116 20 00	3 091 387.20	240 820.05	3 090 604.14	255 989.88
22 30	3 080 482.86	240 260.00	3 079 707.63	255 430.22
25 00	3 069 578.23	239 705.57	3 068 810.83	254 876.19
27 30	3 058 673.32	239 156.76	3 057 913.74	254 327.78
116 30 00	3 047 768.13	238 613.58	3 047 016.37	253 784.99
32 30	3 036 862.66	238 076.02	3 036 118.73	253 247.81
35 00	3 025 956.92	237 544.09	3 025 220.81	252 716.26
37 30	3 015 050.90	237 017.78	3 014 322.61	252 190.33
116 40 00	3 004 144.61	236 497.09	3 003 424.15	251 670.02
42 30	2 993 238.05	235 982.03	2 992 525.42	251 155.33
45 00	2 982 331.23	235 472.60	2 981 626.42	250 646.26
47 30	2 971 424.15	234 968.79	2 970 727.17	250 142.81
116 50 00	2 960 516.81	234 470.60	2 959 827.65	249 644.98
52 30	2 949 609.21	233 978.05	2 948 927.88	249 152.78
55 00	2 938 701.37	233 491.11	2 938 027.86	248 666.19
57 30	2 927 793.27	233 009.80	2 927 127.59	248 185.23
117 00 00	2 916 884.92	232 534.12	2 916 227.07	247 709.89

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
116 00 00	3 176 919.94	275 835.80	3 176 074.31	291 002.18
02 30	3 166 033.65	275 231.63	3 165 195.84	290 398.44
05 00	3 155 147.05	274 633.08	3 154 317.06	289 800.31
07 30	3 144 260.14	274 040.13	3 143 437.97	289 207.79
116 10 00	3 133 372.93	273 452.81	3 132 558.58	288 620.89
12 30	3 122 485.41	272 871.09	3 121 678.89	288 039.60
15 00	3 111 597.60	272 294.99	3 110 798.90	287 463.91
17 30	3 100 709.49	271 724.52	3 099 918.62	286 893.84
116 20 00	3 089 821.09	271 159.65	3 089 038.04	286 329.38
22 30	3 078 932.40	270 600.40	3 078 157.18	285 770.53
25 00	3 068 043.42	270 046.77	3 067 276.02	285 217.30
27 30	3 057 154.16	269 498.74	3 056 394.58	284 669.67
116 30 00	3 046 264.62	268 956.34	3 045 512.86	284 127.66
32 30	3 035 374.80	268 419.56	3 034 630.87	283 591.26
35 00	3 024 484.70	267 888.38	3 023 748.59	283 060.47
37 30	3 013 594.33	267 362.83	3 012 866.05	282 535.29
116 40 00	3 002 703.69	266 842.89	3 001 983.24	282 015.73
42 30	2 991 812.78	266 328.57	2 991 100.16	281 501.77
45 00	2 980 921.62	265 819.87	2 980 216.81	280 993.44
47 30	2 970 030.19	265 316.78	2 969 333.21	280 490.71
116 50 00	2 959 138.50	264 819.31	2 958 449.34	279 993.60
52 30	2 948 246.55	264 327.46	2 947 565.23	279 502.10
55 00	2 937 354.36	263 841.22	2 936 680.86	279 016.22
57 30	2 926 461.91	263 360.61	2 925 796.24	278 535.94
117 00 00	2 915 569.22	262 885.61	2 914 911.37	278 061.29

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
116 00 00	3 175 228.68	306 168.50	3 174 383.85	321 334.79
02 30	3 164 358.03	305 565.20	3 163 520.23	320 731.92
05 00	3 153 487.08	304 967.50	3 152 657.89	320 134.66
07 30	3 142 615.81	304 375.41	3 141 793.65	319 542.99
116 10 00	3 131 744.24	303 788.93	3 130 929.91	318 956.93
12 30	3 120 872.38	303 208.05	3 120 065.86	318 376.48
15 00	3 110 000.21	302 632.78	3 109 201.52	317 801.62
17 30	3 099 127.75	302 063.12	3 098 336.88	317 232.37
116 20 00	3 088 255.00	301 499.07	3 087 471.95	316 668.72
22 30	3 077 381.95	300 940.62	3 076 606.73	316 110.67
25 00	3 066 508.62	300 387.78	3 065 741.22	315 558.23
27 30	3 055 635.01	299 840.55	3 054 875.43	315 011.39
116 30 00	3 044 761.11	299 298.92	3 044 009.36	314 470.16
32 30	3 033 886.94	298 762.91	3 033 143.01	313 934.53
35 00	3 023 012.49	298 232.50	3 022 276.39	313 404.50
37 30	3 012 137.77	297 707.70	3 011 409.50	312 880.08
116 40 00	3 001 262.78	297 188.51	3 000 542.33	312 361.27
42 30	2 990 387.53	296 674.93	2 989 674.90	311 848.05
45 00	2 979 512.01	296 166.96	2 978 807.21	311 340.45
47 30	2 968 636.23	295 664.59	2 967 939.26	310 838.45
116 50 00	2 957 760.19	295 167.84	2 957 071.04	310 342.05
52 30	2 946 883.90	294 676.70	2 946 202.58	309 851.26
55 00	2 936 007.36	294 191.16	2 935 333.86	309 366.07
57 30	2 925 130.57	293 711.23	2 924 464.90	308 886.49
117 00 00	2 914 253.53	293 236.92	2 913 595.68	308 412.52

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
117 00 00	2 916 884.92	232 534.12	2 916 227.07	247 709.89
02 30	2 905 976.32	232 064.06	2 905 326.30	247 240.17
05 00	2 895 067.50	231 599.64	2 894 425.30	246 776.08
07 30	2 884 158.43	231 140.83	2 883 524.06	246 317.60
117 10 00	2 873 249.13	230 687.65	2 872 622.58	245 864.74
12 30	2 862 339.59	230 240.10	2 861 720.87	245 417.52
15 00	2 851 429.83	229 798.18	2 850 818.94	244 975.91
17 30	2 840 519.84	229 361.87	2 839 916.77	244 539.92
117 20 00	2 829 609.62	228 931.21	2 829 014.39	244 109.56
22 30	2 818 699.19	228 506.16	2 818 111.78	243 684.82
25 00	2 807 788.53	228 086.74	2 807 208.96	243 265.70
27 30	2 796 877.67	227 672.95	2 796 305.92	242 852.21
117 30 00	2 785 966.59	227 264.78	2 785 402.67	242 444.33
32 30	2 775 055.30	226 862.25	2 774 499.21	242 042.09
35 00	2 764 143.80	226 465.34	2 763 595.54	241 645.47
37 30	2 753 232.10	226 074.06	2 752 691.67	241 254.46
117 40 00	2 742 320.21	225 688.41	2 741 787.60	240 869.09
42 30	2 731 408.11	225 308.38	2 730 883.34	240 489.33
45 00	2 720 495.82	224 933.98	2 719 978.88	240 115.20
47 30	2 709 583.34	224 565.21	2 709 074.22	239 746.70
117 50 00	2 698 670.67	224 202.07	2 698 169.38	239 383.81
52 30	2 687 757.81	223 844.55	2 687 264.35	239 026.56
55 00	2 676 844.77	223 492.67	2 676 359.14	238 674.92
57 30	2 665 931.55	223 146.41	2 665 453.76	238 328.91
118 00 00	2 655 018.16	222 805.78	2 654 548.19	237 988.53

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
117 00 00	2 915 569.22	262 885.61	2 914 911.37	278 061.29
02 30	2 904 676.28	262 416.22	2 904 026.26	277 592.24
05 00	2 893 783.10	261 952.46	2 893 140.91	277 128.81
07 30	2 882 889.69	261 494.32	2 882 255.32	276 671.00
117 10 00	2 871 996.04	261 041.79	2 871 369.50	276 218.79
12 30	2 861 102.16	260 594.88	2 860 483.45	275 772.20
15 00	2 850 208.05	260 153.59	2 849 597.17	275 331.23
17 30	2 839 313.72	259 717.91	2 838 710.66	274 895.87
117 20 00	2 828 419.16	259 287.86	2 827 823.93	274 466.13
22 30	2 817 524.38	258 863.43	2 816 936.98	274 041.99
25 00	2 806 629.38	258 444.61	2 806 049.81	273 623.48
27 30	2 795 734.17	258 031.41	2 795 162.43	273 210.58
117 30 00	2 784 838.75	257 623.83	2 784 274.83	272 803.29
32 30	2 773 943.12	257 221.88	2 773 387.03	272 401.63
35 00	2 763 047.28	256 825.54	2 762 499.02	272 005.57
37 30	2 752 151.24	256 434.81	2 751 610.81	271 615.13
117 40 00	2 741 255.00	256 049.72	2 740 722.40	271 230.31
42 30	2 730 358.56	255 670.24	2 729 833.79	270 851.10
45 00	2 719 461.93	255 296.37	2 718 944.99	270 477.50
47 30	2 708 565.11	254 928.13	2 708 056.00	270 109.53
117 50 00	2 697 668.10	254 565.51	2 697 166.81	269 747.17
52 30	2 686 770.90	254 208.51	2 686 277.45	269 390.42
55 00	2 675 873.52	253 857.13	2 675 387.90	269 039.29
57 30	2 664 975.96	253 511.36	2 664 498.17	268 693.78
118 00 00	2 654 078.23	253 171.23	2 653 608.26	268 353.88

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
117 00 00	2 914 253.53	293 236.92	2 913 595.68	308 412.52
02 30	2 903 376.24	292 768.20	2 902 726.22	307 944.14
05 00	2 892 498.72	292 305.11	2 891 856.52	307 481.38
07 30	2 881 620.96	291 847.62	2 880 986.59	307 024.22
117 10 00	2 870 742.96	291 395.74	2 870 116.43	306 572.67
12 30	2 859 864.74	290 949.48	2 859 246.03	306 126.72
15 00	2 848 986.28	290 508.82	2 848 375.40	305 686.38
17 30	2 838 107.60	290 073.77	2 837 504.55	305 251.65
117 20 00	2 827 228.70	289 644.34	2 826 633.47	304 822.52
22 30	2 816 349.58	289 220.51	2 815 762.18	304 399.00
25 00	2 805 470.24	288 802.30	2 804 890.67	303 981.09
27 30	2 794 590.68	288 389.70	2 794 018.94	303 568.78
117 30 00	2 783 710.92	287 982.70	2 783 147.01	303 162.08
32 30	2 772 830.94	287 581.32	2 772 274.86	302 760.99
35 00	2 761 950.76	287 185.55	2 761 402.51	302 365.51
37 30	2 751 070.38	286 795.39	2 750 529.95	301 975.62
117 40 00	2 740 189.80	286 410.85	2 739 657.20	301 591.36
42 30	2 729 309.02	286 031.91	2 728 784.25	301 212.69
45 00	2 718 428.05	285 658.58	2 717 911.11	300 839.64
47 30	2 707 546.88	285 290.88	2 707 037.77	300 472.19
117 50 00	2 696 665.53	284 928.77	2 696 164.25	300 110.35
52 30	2 685 783.99	284 572.29	2 685 290.54	299 754.12
55 00	2 674 902.27	284 221.41	2 674 416.65	299 403.49
57 30	2 664 020.38	283 876.14	2 663 542.58	299 058.47
118 00 00	2 653 138.30	283 536.49	2 652 668.34	298 719.07

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 15 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 17 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 655 018.16	222 805.78	2 654 548.19	237 988.53
02 30	2 644 104.58	222 470.78	2 643 642.45	237 653.77
05 00	2 633 190.84	222 141.40	2 632 736.54	237 324.63
07 30	2 622 276.93	221 817.66	2 621 830.46	237 001.12
118 10 00	2 611 362.86	221 499.55	2 610 924.21	236 683.23
12 30	2 600 448.62	221 187.06	2 600 017.80	236 370.97
15 00	2 589 534.22	220 880.20	2 589 111.24	236 064.33
17 30	2 578 619.66	220 578.97	2 578 204.51	235 763.32
118 20 00	2 567 704.95	220 283.37	2 567 297.63	235 467.93
22 30	2 556 790.09	219 993.40	2 556 390.61	235 178.17
25 00	2 545 875.09	219 709.06	2 545 483.43	234 894.03
27 30	2 534 959.92	219 430.35	2 534 576.10	234 615.52
118 30 00	2 524 044.63	219 157.27	2 523 668.63	234 342.63
32 30	2 513 129.19	218 889.81	2 512 761.03	234 075.37
35 00	2 502 213.62	218 627.99	2 501 853.29	233 813.74
37 30	2 491 297.92	218 371.80	2 490 945.42	233 557.72
118 40 00	2 480 382.08	218 121.23	2 480 037.41	233 307.34
42 30	2 469 466.11	217 876.30	2 469 129.28	233 062.58
45 00	2 458 550.03	217 636.99	2 458 221.02	232 823.45
47 30	2 447 633.82	217 403.32	2 447 312.64	232 589.94
118 50 00	2 436 717.49	217 175.27	2 436 404.15	232 362.06
52 30	2 425 801.04	216 952.85	2 425 495.54	232 139.80
55 00	2 414 884.48	216 736.07	2 414 586.81	231 923.17
57 30	2 403 967.81	216 524.92	2 403 677.97	231 712.17
119 00 00	2 393 051.04	216 319.38	2 392 769.03	231 506.79

LONGITUDE	LATITUDE X 44 20 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 22 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 654 078.23	253 171.23	2 653 608.26	268 353.88
02 30	2 643 180.31	252 836.71	2 642 718.18	268 019.61
05 00	2 632 282.23	252 507.80	2 631 827.93	267 690.94
07 30	2 621 383.98	252 184.53	2 620 937.51	267 367.89
118 10 00	2 610 485.57	251 866.87	2 610 046.93	267 050.46
12 30	2 599 586.99	251 554.83	2 599 156.18	266 738.65
15 00	2 588 688.26	251 248.41	2 588 265.28	266 432.45
17 30	2 577 789.36	250 947.62	2 577 374.21	266 131.87
118 20 00	2 566 890.32	250 652.44	2 566 483.00	265 836.91
22 30	2 555 991.12	250 362.89	2 555 591.63	265 547.56
25 00	2 545 091.77	250 078.95	2 544 700.12	265 263.83
27 30	2 534 192.27	249 800.64	2 533 808.45	264 985.72
118 30 00	2 523 292.64	249 527.95	2 522 916.65	264 713.23
32 30	2 512 392.87	249 260.88	2 512 024.71	264 446.34
35 00	2 501 492.96	248 999.43	2 501 132.63	264 185.09
37 30	2 490 592.92	248 743.60	2 490 240.42	263 929.44
118 40 00	2 479 692.75	248 493.40	2 479 348.08	263 679.42
42 30	2 468 792.44	248 248.82	2 468 455.61	263 435.01
45 00	2 457 892.02	248 009.85	2 457 563.02	263 196.22
47 30	2 446 991.47	247 776.51	2 446 670.31	262 963.05
118 50 00	2 436 090.81	247 548.80	2 435 777.47	262 735.50
52 30	2 425 190.03	247 326.70	2 424 884.53	262 513.56
55 00	2 414 289.14	247 110.23	2 413 991.46	262 297.24
57 30	2 403 388.13	246 899.38	2 403 098.29	262 086.54
119 00 00	2 392 487.02	246 694.14	2 392 205.01	261 881.45

LONGITUDE	LATITUDE X 44 25 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 27 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 653 138.30	283 536.49	2 652 668.34	298 719.07
02 30	2 642 256.05	283 202.45	2 641 793.92	298 385.27
05 00	2 631 373.63	282 874.02	2 630 919.33	298 057.07
07 30	2 620 491.04	282 551.21	2 620 044.57	297 734.50
118 10 00	2 609 608.29	282 234.01	2 609 169.65	297 417.52
12 30	2 598 725.37	281 922.41	2 598 294.56	297 106.15
15 00	2 587 842.30	281 616.44	2 587 419.32	296 800.40
17 30	2 576 959.06	281 316.08	2 576 543.92	296 500.25
118 20 00	2 566 075.68	281 021.32	2 565 668.37	296 205.71
22 30	2 555 192.15	280 732.19	2 554 792.66	295 916.78
25 00	2 544 308.46	280 448.66	2 543 916.81	295 633.46
27 30	2 533 424.62	280 170.75	2 533 040.80	295 355.75
118 30 00	2 522 540.65	279 898.45	2 522 164.66	295 083.65
32 30	2 511 656.55	279 631.76	2 511 288.39	294 817.15
35 00	2 500 772.30	279 370.69	2 500 411.97	294 556.27
37 30	2 489 887.93	279 115.23	2 489 535.43	294 300.99
118 40 00	2 479 003.42	278 865.39	2 478 658.75	294 051.32
42 30	2 468 118.78	278 621.16	2 467 781.95	293 807.27
45 00	2 457 234.02	278 382.54	2 456 905.02	293 568.82
47 30	2 446 349.14	278 149.53	2 446 027.97	293 335.99
118 50 00	2 435 464.14	277 922.14	2 435 150.80	293 108.76
52 30	2 424 579.02	277 700.36	2 424 273.52	292 887.14
55 00	2 413 693.79	277 484.20	2 413 396.12	292 671.13
57 30	2 402 808.45	277 273.66	2 402 518.62	292 460.74
119 00 00	2 391 923.01	277 068.71	2 391 641.00	292 255.94

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
119 00 00	2 393 051.04	216 319.38	2 392 769.83	231 506.79
02 30	2 382 134.15	216 119.50	2 381 859.98	231 307.04
05 00	2 371 217.17	215 925.23	2 370 950.83	231 112.92
07 30	2 360 300.09	215 736.59	2 360 041.58	230 924.41
119 10 00	2 349 382.91	215 553.59	2 349 132.24	230 741.55
12 30	2 338 465.64	215 376.22	2 338 222.80	230 564.30
15 00	2 327 548.28	215 204.47	2 327 313.27	230 392.67
17 30	2 316 630.84	215 038.36	2 316 403.66	230 226.68
119 20 00	2 305 713.30	214 877.88	2 305 493.96	230 066.32
22 30	2 294 795.69	214 723.03	2 294 584.18	229 911.58
25 00	2 283 878.00	214 573.81	2 283 674.32	229 762.46
27 30	2 272 960.23	214 430.21	2 272 764.39	229 618.97
119 30 00	2 262 042.39	214 292.26	2 261 854.38	229 481.11
32 30	2 251 124.48	214 159.93	2 250 944.30	229 348.88
35 00	2 240 206.51	214 033.23	2 240 034.16	229 222.27
37 30	2 229 288.47	213 912.16	2 229 123.95	229 101.29
119 40 00	2 218 370.37	213 796.73	2 218 213.69	228 985.94
42 30	2 207 452.21	213 686.92	2 207 303.36	228 876.21
45 00	2 196 533.99	213 582.75	2 196 392.98	228 772.11
47 30	2 185 615.73	213 484.20	2 185 482.55	228 673.64
119 50 00	2 174 697.40	213 391.29	2 174 572.06	228 580.79
52 30	2 163 779.04	213 304.01	2 163 661.53	228 493.57
55 00	2 152 860.63	213 222.35	2 152 750.95	228 411.98
57 30	2 141 942.19	213 146.34	2 141 840.34	228 336.01
120 00 00	2 131 023.70	213 075.95	2 130 929.69	228 265.68

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
119 00 00	2 392 487.02	246 694.14	2 392 205.01	261 881.45
02 30	2 381 585.80	246 494.54	2 381 311.63	261 681.99
05 00	2 370 684.49	246 300.55	2 370 418.14	261 488.14
07 30	2 359 783.07	246 112.18	2 359 524.56	261 299.91
119 10 00	2 348 881.56	245 929.45	2 348 630.88	261 117.31
12 30	2 337 979.95	245 752.32	2 337 737.11	260 940.31
15 00	2 327 078.26	245 580.83	2 326 843.25	260 768.94
17 30	2 316 176.48	245 414.96	2 315 949.30	260 603.19
119 20 00	2 305 274.61	245 254.70	2 305 055.27	260 443.05
22 30	2 294 372.67	245 100.07	2 294 161.16	260 288.53
25 00	2 283 470.64	244 951.07	2 283 266.96	260 139.63
27 30	2 272 568.54	244 807.68	2 272 372.70	259 996.34
119 30 00	2 261 666.37	244 669.92	2 261 478.36	259 858.69
32 30	2 250 764.13	244 537.78	2 250 583.95	259 726.64
35 00	2 239 861.82	244 411.26	2 239 689.47	259 600.21
37 30	2 228 959.44	244 290.37	2 228 794.93	259 479.41
119 40 00	2 218 057.01	244 175.10	2 217 900.33	259 364.22
42 30	2 207 154.52	244 065.45	2 207 005.67	259 254.65
45 00	2 196 251.97	243 961.43	2 196 110.96	259 150.71
47 30	2 185 349.37	243 863.02	2 185 216.20	259 052.37
119 50 00	2 174 446.71	243 770.24	2 174 321.37	258 959.66
52 30	2 163 544.02	243 683.09	2 163 426.51	258 872.56
55 00	2 152 641.28	243 601.55	2 152 531.60	258 791.08
57 30	2 141 738.50	243 525.64	2 141 636.66	258 715.23
120 00 00	2 130 835.68	243 455.36	2 130 741.68	258 644.99

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
119 00 00	2 391 923.01	277 068.71	2 391 641.00	292 255.94
02 30	2 381 037.46	276 869.40	2 380 763.28	292 056.77
05 00	2 370 151.80	276 675.69	2 369 885.46	291 863.20
07 30	2 359 266.05	276 487.59	2 359 007.55	291 675.24
119 10 00	2 348 380.21	276 305.12	2 348 129.54	291 492.90
12 30	2 337 494.27	276 128.25	2 337 251.43	291 316.16
15 00	2 326 608.24	275 957.00	2 326 373.23	291 145.03
17 30	2 315 722.13	275 791.37	2 315 494.95	290 979.52
119 20 00	2 304 835.93	275 631.34	2 304 616.59	290 819.61
22 30	2 293 949.65	275 476.94	2 293 738.14	290 665.32
25 00	2 283 063.29	275 328.15	2 282 859.61	290 516.63
27 30	2 272 176.85	275 184.96	2 271 981.01	290 373.55
119 30 00	2 261 290.35	275 047.40	2 261 102.34	290 236.09
32 30	2 250 403.77	274 915.45	2 250 223.60	290 104.24
35 00	2 239 517.13	274 789.11	2 239 344.79	289 977.99
37 30	2 228 630.42	274 668.40	2 228 465.91	289 857.36
119 40 00	2 217 743.66	274 553.29	2 217 586.98	289 742.34
42 30	2 206 856.83	274 443.80	2 206 707.99	289 632.92
45 00	2 195 969.95	274 339.93	2 195 828.94	289 529.13
47 30	2 185 083.02	274 241.66	2 184 949.85	289 430.93
119 50 00	2 174 196.03	274 149.02	2 174 070.69	289 338.35
52 30	2 163 309.00	274 061.99	2 163 191.49	289 251.38
55 00	2 152 421.93	273 980.57	2 152 312.26	289 170.02
57 30	2 141 534.82	273 904.77	2 141 432.98	289 094.28
120 00 00	2 130 647.67	273 834.58	2 130 553.66	289 024.14

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
118 00 00	2 655 018.16	222 805.78	2 654 548.19	237 988.53
02 30	2 644 104.58	222 470.78	2 643 642.45	237 653.77
05 00	2 633 190.84	222 141.40	2 632 736.54	237 324.63
07 30	2 622 276.93	221 817.66	2 621 830.46	237 001.12
118 10 00	2 611 362.86	221 499.55	2 610 924.21	236 683.23
12 30	2 600 448.62	221 187.06	2 600 017.80	236 370.97
15 00	2 589 534.22	220 880.20	2 589 111.24	236 064.33
17 30	2 578 619.66	220 578.97	2 578 204.51	235 763.32
118 20 00	2 567 704.95	220 283.37	2 567 297.63	235 467.93
22 30	2 556 790.09	219 993.40	2 556 390.61	235 178.17
25 00	2 545 875.09	219 709.06	2 545 483.43	234 894.03
27 30	2 534 959.92	219 430.35	2 534 576.10	234 615.52
118 30 00	2 524 044.63	219 157.27	2 523 668.63	234 342.63
32 30	2 513 129.19	218 889.81	2 512 761.03	234 075.37
35 00	2 502 213.62	218 627.99	2 501 853.29	233 813.74
37 30	2 491 297.92	218 371.80	2 490 945.42	233 557.72
118 40 00	2 480 382.08	218 121.23	2 480 037.41	233 307.34
42 30	2 469 466.11	217 876.30	2 469 129.28	233 062.58
45 00	2 458 550.03	217 636.99	2 458 221.02	232 823.45
47 30	2 447 633.82	217 403.32	2 447 312.64	232 589.94
118 50 00	2 436 717.49	217 175.27	2 436 404.15	232 362.06
52 30	2 425 801.04	216 952.85	2 425 495.54	232 139.80
55 00	2 414 884.48	216 736.07	2 414 586.81	231 923.17
57 30	2 403 967.81	216 524.92	2 403 677.97	231 712.17
119 00 00	2 393 051.04	216 319.38	2 392 769.03	231 506.79

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
118 00 00	2 654 078.23	253 171.23	2 653 608.26	268 353.88
02 30	2 643 180.31	252 836.71	2 642 718.18	268 019.61
05 00	2 632 282.23	252 507.80	2 631 827.93	267 690.94
07 30	2 621 383.98	252 184.53	2 620 937.51	267 367.89
118 10 00	2 610 485.57	251 866.87	2 610 046.93	267 050.46
12 30	2 599 586.99	251 554.83	2 599 156.18	266 738.65
15 00	2 588 688.26	251 248.41	2 588 265.28	266 432.45
17 30	2 577 789.36	250 947.62	2 577 374.21	266 131.87
118 20 00	2 566 890.32	250 652.44	2 566 483.00	265 836.91
22 30	2 555 991.12	250 362.89	2 555 591.63	265 547.56
25 00	2 545 091.77	250 078.95	2 544 700.12	265 263.83
27 30	2 534 192.27	249 800.64	2 533 808.45	264 985.72
118 30 00	2 523 292.64	249 527.95	2 522 916.65	264 713.23
32 30	2 512 392.87	249 260.88	2 512 024.71	264 446.34
35 00	2 501 492.96	248 999.43	2 501 132.63	264 185.09
37 30	2 490 592.92	248 743.60	2 490 240.42	263 929.44
118 40 00	2 479 692.75	248 493.40	2 479 348.08	263 679.42
42 30	2 468 792.44	248 248.82	2 468 455.61	263 435.01
45 00	2 457 892.02	248 009.85	2 457 563.02	263 196.22
47 30	2 446 991.47	247 776.51	2 446 670.31	262 963.05
118 50 00	2 436 090.81	247 548.80	2 435 777.47	262 735.50
52 30	2 425 190.03	247 326.70	2 424 884.53	262 513.56
55 00	2 414 289.14	247 110.23	2 413 991.46	262 297.24
57 30	2 403 388.13	246 899.38	2 403 098.29	262 086.54
119 00 00	2 392 487.02	246 694.14	2 392 205.01	261 881.45

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
118 00 00	2 653 138.30	283 536.49	2 652 668.34	298 719.07
02 30	2 642 256.05	283 202.45	2 641 793.92	298 385.27
05 00	2 631 373.63	282 874.02	2 630 919.33	298 057.07
07 30	2 620 491.04	282 551.21	2 620 044.57	297 734.50
118 10 00	2 609 608.29	282 234.01	2 609 169.65	297 417.52
12 30	2 598 725.37	281 922.41	2 598 294.56	297 106.15
15 00	2 587 842.30	281 616.44	2 587 419.32	296 800.40
17 30	2 576 959.06	281 316.08	2 576 543.92	296 500.25
118 20 00	2 566 075.68	281 021.32	2 565 668.37	296 205.71
22 30	2 555 192.15	280 732.19	2 554 792.66	295 916.78
25 00	2 544 308.46	280 448.66	2 543 916.81	295 633.46
27 30	2 533 424.62	280 170.75	2 533 040.80	295 355.75
118 30 00	2 522 540.65	279 898.45	2 522 164.66	295 083.65
32 30	2 511 656.55	279 631.76	2 511 288.39	294 817.15
35 00	2 500 772.30	279 370.69	2 500 411.97	294 556.27
37 30	2 489 887.93	279 115.23	2 489 535.43	294 300.99
118 40 00	2 479 003.42	278 865.39	2 478 658.75	294 051.32
42 30	2 468 118.78	278 621.16	2 467 781.95	293 807.27
45 00	2 457 234.02	278 382.54	2 456 905.02	293 568.82
47 30	2 446 349.14	278 149.53	2 446 027.97	293 335.99
118 50 00	2 435 464.14	277 922.14	2 435 150.80	293 108.76
52 30	2 424 579.02	277 700.36	2 424 273.52	292 887.14
55 00	2 413 693.79	277 484.20	2 413 396.12	292 671.13
57 30	2 402 808.45	277 273.66	2 402 518.62	292 460.74
119 00 00	2 391 923.01	277 068.71	2 391 641.00	292 255.94

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
119 00 00	2 393 051.04	216 319.38	2 392 769.03	231 506.79
02 30	2 382 134.15	216 119.50	2 381 859.98	231 307.04
05 00	2 371 217.17	215 925.23	2 370 950.83	231 112.92
07 30	2 360 300.09	215 736.59	2 360 041.58	230 924.41
119 10 00	2 349 382.91	215 553.59	2 349 132.24	230 741.55
12 30	2 338 465.64	215 376.22	2 338 222.80	230 564.30
15 00	2 327 548.28	215 204.47	2 327 313.27	230 392.67
17 30	2 316 630.84	215 038.36	2 316 403.66	230 226.68
119 20 00	2 305 713.30	214 877.88	2 305 493.96	230 066.32
22 30	2 294 795.69	214 723.03	2 294 584.18	229 911.58
25 00	2 283 878.00	214 573.81	2 283 674.32	229 762.46
27 30	2 272 960.23	214 430.21	2 272 764.39	229 618.97
119 30 00	2 262 042.39	214 292.26	2 261 854.38	229 481.11
32 30	2 251 124.48	214 159.93	2 250 944.30	229 348.88
35 00	2 240 206.51	214 033.23	2 240 034.16	229 222.27
37 30	2 229 288.47	213 912.16	2 229 123.95	229 101.29
119 40 00	2 218 370.37	213 796.73	2 218 213.69	228 985.94
42 30	2 207 452.21	213 686.92	2 207 303.36	228 876.21
45 00	2 196 533.99	213 582.75	2 196 392.98	228 772.11
47 30	2 185 615.73	213 484.20	2 185 482.55	228 673.64
119 50 00	2 174 697.40	213 391.29	2 174 572.06	228 580.79
52 30	2 163 779.04	213 304.01	2 163 661.53	228 493.57
55 00	2 152 860.63	213 222.35	2 152 750.95	228 411.98
57 30	2 141 942.19	213 146.34	2 141 840.34	228 336.01
120 00 00	2 131 023.70	213 075.95	2 130 929.69	228 265.68

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
119 00 00	2 392 487.02	246 694.14	2 392 205.01	261 881.45
02 30	2 381 585.80	246 494.54	2 381 311.63	261 681.99
05 00	2 370 684.49	246 300.55	2 370 418.14	261 488.14
07 30	2 359 783.07	246 112.18	2 359 524.56	261 299.91
119 10 00	2 348 881.56	245 929.45	2 348 630.88	261 117.31
12 30	2 337 979.95	245 752.32	2 337 737.11	260 940.31
15 00	2 327 078.26	245 580.83	2 326 843.25	260 768.94
17 30	2 316 176.48	245 414.96	2 315 949.30	260 603.19
119 20 00	2 305 274.61	245 254.70	2 305 055.27	260 443.05
22 30	2 294 372.67	245 100.07	2 294 161.16	260 288.53
25 00	2 283 470.64	244 951.07	2 283 266.96	260 139.63
27 30	2 272 568.54	244 807.68	2 272 372.70	259 996.34
119 30 00	2 261 666.37	244 669.92	2 261 478.36	259 858.69
32 30	2 250 764.13	244 537.78	2 250 583.95	259 726.64
35 00	2 239 861.82	244 411.26	2 239 689.47	259 600.21
37 30	2 228 959.44	244 290.37	2 228 794.93	259 479.41
119 40 00	2 218 057.01	244 175.10	2 217 900.33	259 364.22
42 30	2 207 154.52	244 065.45	2 207 005.67	259 254.65
45 00	2 196 251.97	243 961.43	2 196 110.96	259 150.71
47 30	2 185 349.37	243 863.02	2 185 216.20	259 052.37
119 50 00	2 174 446.71	243 770.24	2 174 321.37	258 959.66
52 30	2 163 544.02	243 683.09	2 163 426.51	258 872.56
55 00	2 152 641.28	243 601.55	2 152 531.60	258 791.08
57 30	2 141 738.50	243 525.64	2 141 636.66	258 715.23
120 00 00	2 130 835.68	243 455.36	2 130 741.68	258 644.99

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
119 00 00	2 391 923.01	277 068.71	2 391 641.00	292 255.94
02 30	2 381 037.46	276 869.40	2 380 763.28	292 056.77
05 00	2 370 151.80	276 675.69	2 369 885.46	291 863.20
07 30	2 359 266.05	276 487.59	2 359 007.55	291 675.24
119 10 00	2 348 380.21	276 305.12	2 348 129.54	291 492.90
12 30	2 337 494.27	276 128.25	2 337 251.43	291 316.16
15 00	2 326 608.24	275 957.00	2 326 373.23	291 145.03
17 30	2 315 722.13	275 791.37	2 315 494.95	290 979.52
119 20 00	2 304 835.93	275 631.34	2 304 616.59	290 819.61
22 30	2 293 949.65	275 476.94	2 293 738.14	290 665.32
25 00	2 283 063.29	275 328.15	2 282 859.61	290 516.63
27 30	2 272 176.85	275 184.96	2 271 981.01	290 373.55
119 30 00	2 261 290.35	275 047.40	2 261 102.34	290 236.09
32 30	2 250 403.77	274 915.45	2 250 223.60	290 104.24
35 00	2 239 517.13	274 789.11	2 239 344.79	289 977.99
37 30	2 228 630.42	274 668.40	2 228 465.91	289 857.36
119 40 00	2 217 743.66	274 553.29	2 217 586.98	289 742.34
42 30	2 206 856.83	274 443.80	2 206 707.99	289 632.92
45 00	2 195 969.95	274 339.93	2 195 828.94	289 529.13
47 30	2 185 083.02	274 241.66	2 184 949.85	289 430.93
119 50 00	2 174 196.03	274 149.02	2 174 070.69	289 338.35
52 30	2 163 309.00	274 061.99	2 163 191.49	289 251.38
55 00	2 152 421.93	273 980.57	2 152 312.26	289 170.02
57 30	2 141 534.82	273 904.77	2 141 432.98	289 094.28
120 00 00	2 130 647.67	273 834.58	2 130 553.66	289 024.14

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
120 00 00	2 131 023.70	213 075.95	2 130 929.69	228 265.68
02 30	2 120 105.18	213 011.18	2 120 019.01	228 200.96
05 00	2 109 186.63	212 952.06	2 109 108.29	228 141.88
07 30	2 098 268.05	212 898.57	2 098 197.54	228 088.42
120 10 00	2 087 349.44	212 850.70	2 087 286.77	228 040.59
12 30	2 076 430.81	212 808.47	2 076 375.97	227 998.39
15 00	2 065 512.16	212 771.86	2 065 465.16	227 961.81
17 30	2 054 593.50	212 740.89	2 054 554.33	227 930.86
120 20 00	2 043 674.81	212 715.56	2 043 643.48	227 905.54
22 30	2 032 756.12	212 695.84	2 032 732.62	227 885.84
25 00	2 021 837.42	212 681.77	2 021 821.75	227 871.78
27 30	2 010 918.71	212 673.32	2 010 910.88	227 863.34
120 30 00	2 000 000.00	212 670.50	2 000 000.00	227 860.52
32 30	1 989 081.29	212 673.32	1 989 089.12	227 863.34
35 00	1 978 162.58	212 681.77	1 978 178.25	227 871.78
37 30	1 967 243.88	212 695.84	1 967 267.38	227 885.84
120 40 00	1 956 325.19	212 715.56	1 956 356.52	227 905.54
42 30	1 945 406.50	212 740.89	1 945 445.67	227 930.86
45 00	1 934 487.84	212 771.86	1 934 534.84	227 961.81
47 30	1 923 569.19	212 808.47	1 923 624.03	227 998.39
120 50 00	1 912 650.56	212 850.70	1 912 713.23	228 040.59
52 30	1 901 731.95	212 898.57	1 901 802.46	228 088.42
55 00	1 890 813.37	212 952.06	1 890 891.71	228 141.88
57 30	1 879 894.82	213 011.18	1 879 980.99	228 200.96
121 00 00	1 868 976.30	213 075.95	1 869 070.31	228 265.68

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
120 00 00	2 130 835.68	243 455.36	2 130 741.68	258 644.99
02 30	2 119 932.84	243 390.69	2 119 846.66	258 580.37
05 00	2 109 029.95	243 331.65	2 108 951.61	258 521.38
07 30	2 098 127.04	243 278.23	2 098 056.53	258 468.00
120 10 00	2 087 224.10	243 230.43	2 087 161.43	258 420.23
12 30	2 076 321.14	243 188.26	2 076 266.30	258 378.09
15 00	2 065 418.15	243 151.71	2 065 371.15	258 341.57
17 30	2 054 515.16	243 120.78	2 054 475.99	258 310.66
120 20 00	2 043 612.14	243 095.48	2 043 580.81	258 285.38
22 30	2 032 709.12	243 075.80	2 032 685.62	258 265.71
25 00	2 021 806.08	243 061.74	2 021 790.42	258 251.66
27 30	2 010 903.04	243 053.31	2 010 895.21	258 243.24
120 30 00	2 000 000.00	243 050.49	2 000 000.00	258 240.42
32 30	1 989 096.96	243 053.31	1 989 104.79	258 243.24
35 00	1 978 193.92	243 061.74	1 978 209.58	258 251.66
37 30	1 967 290.88	243 075.80	1 967 314.38	258 265.71
120 40 00	1 956 387.86	243 095.48	1 956 419.19	258 285.38
42 30	1 945 484.84	243 120.78	1 945 524.01	258 310.66
45 00	1 934 581.85	243 151.71	1 934 628.85	258 341.57
47 30	1 923 678.86	243 188.26	1 923 733.70	258 378.09
120 50 00	1 912 775.90	243 230.43	1 912 838.57	258 420.23
52 30	1 901 872.96	243 278.23	1 901 943.47	258 468.00
55 00	1 890 970.05	243 331.65	1 891 048.39	258 521.38
57 30	1 880 067.16	243 390.69	1 880 153.34	258 580.37
121 00 00	1 869 164.32	243 455.36	1 869 258.32	258 644.99

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
120 00 00	2 130 647.67	273 834.58	2 130 553.66	289 024.14
02 30	2 119 760.49	273 770.01	2 119 674.32	288 959.61
05 00	2 108 873.27	273 711.06	2 108 794.93	288 900.70
07 30	2 097 986.03	273 657.71	2 097 915.52	288 847.40
120 10 00	2 087 098.76	273 609.98	2 087 036.08	288 799.70
12 30	2 076 211.46	273 567.87	2 076 156.62	288 757.62
15 00	2 065 324.15	273 531.37	2 065 277.14	288 721.15
17 30	2 054 436.82	273 500.49	2 054 397.65	288 690.29
120 20 00	2 043 549.47	273 475.23	2 043 518.14	288 665.04
22 30	2 032 662.11	273 455.57	2 032 638.61	288 645.40
25 00	2 021 774.75	273 441.53	2 021 759.08	288 631.38
27 30	2 010 887.38	273 433.11	2 010 879.54	288 622.96
120 30 00	2 000 000.00	273 430.30	2 000 000.00	288 620.15
32 30	1 989 112.62	273 433.11	1 989 120.46	288 622.96
35 00	1 978 225.25	273 441.53	1 978 240.92	288 631.38
37 30	1 967 337.89	273 455.57	1 967 361.39	288 645.40
120 40 00	1 956 450.53	273 475.23	1 956 481.86	288 665.04
42 30	1 945 563.18	273 500.49	1 945 602.35	288 690.29
45 00	1 934 675.85	273 531.37	1 934 722.86	288 721.15
47 30	1 923 788.54	273 567.87	1 923 843.38	288 757.62
120 50 00	1 912 901.24	273 609.98	1 912 963.92	288 799.70
52 30	1 902 013.97	273 657.71	1 902 084.48	288 847.40
55 00	1 891 126.73	273 711.06	1 891 205.07	288 900.70
57 30	1 880 239.51	273 770.01	1 880 325.68	288 959.61
121 00 00	1 869 352.33	273 834.58	1 869 446.34	289 024.14

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 15 00 Y		LATITUDE X 44 17 30 Y	
121 00 00	1 868 976.30	213 075.95	1 869 070.31	228 265.68
02 30	1 858 057.81	213 146.34	1 858 159.66	228 336.01
05 00	1 847 139.37	213 222.35	1 847 249.05	228 411.98
07 30	1 836 220.96	213 304.01	1 836 338.47	228 493.57
121 10 00	1 825 302.60	213 391.29	1 825 427.94	228 580.79
12 30	1 814 384.27	213 484.20	1 814 517.45	228 673.64
15 00	1 803 466.01	213 582.75	1 803 607.02	228 772.11
17 30	1 792 547.79	213 686.98	1 792 696.64	228 876.21
121 20 00	1 781 629.63	213 796.73	1 781 786.31	228 985.94
22 30	1 770 711.53	213 912.16	1 770 876.05	229 101.29
25 00	1 759 793.49	214 033.23	1 759 965.84	229 222.27
27 30	1 748 875.52	214 159.93	1 749 055.70	229 348.88
121 30 00	1 737 957.61	214 292.26	1 738 145.62	229 481.11
32 30	1 727 039.77	214 430.21	1 727 235.61	229 618.97
35 00	1 716 122.00	214 573.81	1 716 325.68	229 762.46
37 30	1 705 204.31	214 723.03	1 705 415.82	229 911.58
121 40 00	1 694 286.70	214 877.88	1 694 506.04	230 066.32
42 30	1 683 369.16	215 038.36	1 683 596.34	230 226.68
45 00	1 672 451.72	215 204.47	1 672 686.73	230 392.67
47 30	1 661 534.36	215 376.22	1 661 777.20	230 564.30
121 50 00	1 650 617.09	215 553.59	1 650 867.76	230 741.55
52 30	1 639 699.91	215 736.59	1 639 958.42	230 924.41
55 00	1 628 782.83	215 925.23	1 629 049.17	231 112.92
57 30	1 617 865.85	216 119.50	1 618 140.02	231 307.04
122 00 00	1 606 948.96	216 319.38	1 607 230.97	231 506.79

LONGITUDE	LATITUDE X 44 20 00 Y		LATITUDE X 44 22 30 Y	
121 00 00	1 869 164.32	243 455.36	1 869 258.32	258 644.99
02 30	1 858 261.50	243 525.64	1 858 363.34	258 715.23
05 00	1 847 358.72	243 601.55	1 847 468.40	258 791.08
07 30	1 836 455.98	243 683.09	1 836 573.49	258 872.56
121 10 00	1 825 553.29	243 770.24	1 825 678.63	258 959.66
12 30	1 814 650.63	243 863.02	1 814 783.80	259 052.37
15 00	1 803 748.03	243 961.43	1 803 889.04	259 150.71
17 30	1 792 845.48	244 065.45	1 792 994.33	259 254.65
121 20 00	1 781 942.99	244 175.10	1 782 099.67	259 364.22
22 30	1 771 040.56	244 290.37	1 771 205.07	259 479.41
25 00	1 760 138.18	244 411.26	1 760 310.53	259 600.21
27 30	1 749 235.87	244 537.78	1 749 416.05	259 726.64
121 30 00	1 738 333.63	244 669.92	1 738 521.64	259 858.69
32 30	1 727 431.46	244 807.68	1 727 627.30	259 996.34
35 00	1 716 529.36	244 951.07	1 716 733.04	260 139.63
37 30	1 705 627.33	245 100.07	1 705 838.84	260 288.53
121 40 00	1 694 725.39	245 254.70	1 694 944.73	260 443.05
42 30	1 683 823.52	245 414.96	1 684 050.70	260 603.19
45 00	1 672 921.74	245 580.83	1 673 156.75	260 768.94
47 30	1 662 020.05	245 752.32	1 662 262.89	260 940.31
121 50 00	1 651 118.44	245 929.45	1 651 369.12	261 117.31
52 30	1 640 216.93	246 112.18	1 640 475.44	261 299.91
55 00	1 629 315.51	246 300.55	1 629 581.86	261 488.14
57 30	1 618 414.20	246 494.54	1 618 688.37	261 681.99
122 00 00	1 607 512.98	246 694.14	1 607 794.99	261 881.45

LONGITUDE	LATITUDE X 44 25 00 Y		LATITUDE X 44 27 30 Y	
121 00 00	1 869 352.33	273 834.58	1 869 446.34	289 024.14
02 30	1 858 465.18	273 904.77	1 858 567.02	289 094.28
05 00	1 847 578.07	273 980.57	1 847 687.74	289 170.02
07 30	1 836 691.00	274 061.99	1 836 808.51	289 251.38
121 10 00	1 825 803.97	274 149.02	1 825 929.31	289 338.35
12 30	1 814 916.98	274 241.66	1 815 050.15	289 430.93
15 00	1 804 030.05	274 339.93	1 804 171.06	289 529.13
17 30	1 793 143.17	274 443.80	1 793 292.01	289 632.92
121 20 00	1 782 256.34	274 553.29	1 782 413.02	289 742.34
22 30	1 771 369.58	274 668.40	1 771 534.09	289 857.36
25 00	1 760 482.87	274 789.11	1 760 655.21	289 977.99
27 30	1 749 596.23	274 915.45	1 749 776.40	290 104.24
121 30 00	1 738 709.65	275 047.40	1 738 897.66	290 236.09
32 30	1 727 823.15	275 184.96	1 728 018.99	290 373.55
35 00	1 716 936.71	275 328.15	1 717 140.39	290 516.63
37 30	1 706 050.35	275 476.94	1 706 261.86	290 665.32
121 40 00	1 695 164.07	275 631.34	1 695 383.41	290 819.61
42 30	1 684 277.87	275 791.37	1 684 505.05	290 979.52
45 00	1 673 391.76	275 957.00	1 673 626.77	291 145.03
47 30	1 662 505.73	276 128.25	1 662 748.57	291 316.16
121 50 00	1 651 619.79	276 305.12	1 651 870.46	291 492.90
52 30	1 640 733.95	276 487.59	1 640 992.45	291 675.24
55 00	1 629 848.20	276 675.69	1 630 114.54	291 863.20
57 30	1 618 962.54	276 869.40	1 619 236.72	292 056.77
122 00 00	1 608 076.99	277 068.71	1 608 359.00	292 255.94

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 15 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 17 30	LATITUDE Y
122 00 00	1 606 948.96	216 319.38	1 607 230.97	231 506.79
02 30	1 596 032.19	216 524.92	1 596 322.03	231 712.17
05 00	1 585 115.52	216 736.07	1 585 413.19	231 923.17
07 30	1 574 198.96	216 952.85	1 574 504.46	232 139.80
122 10 00	1 563 282.51	217 175.27	1 563 595.85	232 362.06
12 30	1 552 366.18	217 403.32	1 552 687.36	232 589.94
15 00	1 541 449.97	217 636.99	1 541 778.98	232 823.45
17 30	1 530 533.89	217 876.30	1 530 870.72	233 062.58
122 20 00	1 519 617.92	218 121.23	1 519 962.59	233 307.34
22 30	1 508 702.08	218 371.80	1 509 054.58	233 557.72
25 00	1 497 786.38	218 627.99	1 498 146.71	233 813.74
27 30	1 486 870.81	218 889.81	1 487 238.97	234 075.37
122 30 00	1 475 955.37	219 157.27	1 476 331.37	234 342.63
32 30	1 465 040.08	219 430.35	1 465 423.90	234 615.52
35 00	1 454 124.91	219 709.06	1 454 516.57	234 894.03
37 30	1 443 209.91	219 993.40	1 443 609.39	235 178.17
122 40 00	1 432 295.05	220 283.37	1 432 702.37	235 467.93
42 30	1 421 380.34	220 578.97	1 421 795.49	235 763.32
45 00	1 410 465.78	220 880.20	1 410 888.76	236 064.33
47 30	1 399 551.38	221 187.06	1 399 982.20	236 370.97
122 50 00	1 388 637.14	221 499.55	1 389 075.79	236 683.23
52 30	1 377 723.07	221 817.66	1 378 169.54	237 001.12
55 00	1 366 809.16	222 141.40	1 367 263.46	237 324.63
57 30	1 355 895.42	222 470.78	1 356 357.55	237 653.77
123 00 00	1 344 981.84	222 805.78	1 345 451.81	237 988.53

LONGITUDE	LATITUDE X 44 20 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 22 30	LATITUDE Y
122 00 00	1 607 512.98	246 694.14	1 607 794.99	261 881.45
02 30	1 596 611.87	246 899.38	1 596 901.71	262 086.54
05 00	1 585 710.86	247 110.23	1 586 008.54	262 297.24
07 30	1 574 809.97	247 326.70	1 575 115.47	262 513.56
122 10 00	1 563 909.19	247 548.80	1 564 222.53	262 735.50
12 30	1 553 008.53	247 776.51	1 553 329.69	262 963.05
15 00	1 542 107.98	248 009.85	1 542 436.98	263 196.22
17 30	1 531 207.56	248 248.82	1 531 544.39	263 435.01
122 20 00	1 520 307.25	248 493.40	1 520 651.92	263 679.42
22 30	1 509 407.08	248 743.60	1 509 759.58	263 929.44
25 00	1 498 507.04	248 999.43	1 498 867.37	264 185.09
27 30	1 487 607.13	249 260.88	1 487 975.29	264 446.34
122 30 00	1 476 707.36	249 527.95	1 477 083.35	264 713.23
32 30	1 465 807.73	249 800.64	1 466 191.55	264 985.72
35 00	1 454 908.23	250 078.95	1 455 299.88	265 263.83
37 30	1 444 008.88	250 362.89	1 444 408.37	265 547.56
122 40 00	1 433 109.68	250 652.44	1 433 517.00	265 836.91
42 30	1 422 210.64	250 947.62	1 422 625.79	266 131.87
45 00	1 411 311.74	251 248.41	1 411 734.72	266 432.45
47 30	1 400 413.01	251 554.83	1 400 843.82	266 738.65
122 50 00	1 389 514.43	251 866.87	1 389 953.07	267 050.46
52 30	1 378 616.02	252 184.53	1 379 062.49	267 367.89
55 00	1 367 717.77	252 507.80	1 368 172.07	267 690.94
57 30	1 356 819.69	252 836.71	1 357 281.82	268 019.61
123 00 00	1 345 921.77	253 171.23	1 346 391.74	268 353.88

LONGITUDE	LATITUDE X 44 25 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 27 30	LATITUDE Y
122 00 00	1 608 076.99	277 068.71	1 608 359.00	292 255.94
02 30	1 597 191.55	277 273.66	1 597 481.38	292 460.74
05 00	1 586 306.21	277 484.20	1 586 603.88	292 671.13
07 30	1 575 420.98	277 700.36	1 575 726.48	292 887.14
122 10 00	1 564 535.86	277 922.14	1 564 849.20	293 108.76
12 30	1 553 650.86	278 149.53	1 553 972.03	293 335.99
15 00	1 542 765.98	278 382.54	1 543 094.98	293 568.82
17 30	1 531 881.22	278 621.16	1 532 218.05	293 807.27
122 20 00	1 520 996.58	278 865.39	1 521 341.25	294 051.32
22 30	1 510 112.07	279 115.23	1 510 464.57	294 300.99
25 00	1 499 227.70	279 370.69	1 499 588.03	294 556.27
27 30	1 488 343.45	279 631.76	1 488 711.61	294 817.15
122 30 00	1 477 459.35	279 898.45	1 477 835.34	295 083.65
32 30	1 466 575.38	280 170.75	1 466 959.20	295 355.75
35 00	1 455 691.54	280 448.66	1 456 083.19	295 633.46
37 30	1 444 807.85	280 732.19	1 445 207.34	295 916.78
122 40 00	1 433 924.32	281 021.32	1 434 331.63	296 205.71
42 30	1 423 040.94	281 316.08	1 423 456.08	296 500.25
45 00	1 412 157.70	281 616.44	1 412 580.68	296 800.40
47 30	1 401 274.63	281 922.41	1 401 705.44	297 106.15
122 50 00	1 390 391.71	282 234.01	1 390 830.35	297 417.52
52 30	1 379 508.96	282 551.21	1 379 955.43	297 734.50
55 00	1 368 626.37	282 874.02	1 369 080.67	298 057.07
57 30	1 357 743.95	283 202.45	1 358 206.08	298 385.27
123 00 00	1 346 861.70	283 536.49	1 347 331.66	298 719.07

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
123 00 00	1 344 981.84	222 805.78	1 345 451.81	237 988.53
02 30	1 334 068.45	223 146.41	1 334 546.24	238 328.91
05 00	1 323 155.23	223 492.67	1 323 640.86	238 674.92
07 30	1 312 242.19	223 844.55	1 312 735.65	239 026.56
123 10 00	1 301 329.33	224 202.07	1 301 830.62	239 383.81
12 30	1 290 416.66	224 565.21	1 290 925.78	239 746.70
15 00	1 279 504.18	224 933.98	1 280 021.12	240 115.20
17 30	1 268 591.89	225 308.38	1 269 116.66	240 489.33
123 20 00	1 257 679.79	225 688.41	1 258 212.40	240 869.09
22 30	1 246 767.90	226 074.06	1 247 308.33	241 254.46
25 00	1 235 856.20	226 465.34	1 236 404.46	241 645.47
27 30	1 224 944.70	226 862.25	1 225 500.79	242 042.09
123 30 00	1 214 033.41	227 264.78	1 214 597.33	242 444.33
32 30	1 203 122.33	227 672.95	1 203 694.08	242 852.21
35 00	1 192 211.47	228 086.74	1 192 791.04	243 265.70
37 30	1 181 300.81	228 506.16	1 181 888.22	243 684.82
123 40 00	1 170 390.38	228 931.21	1 170 985.61	244 109.56
42 30	1 159 480.16	229 361.87	1 160 083.23	244 539.92
45 00	1 148 570.17	229 798.18	1 149 181.06	244 975.91
47 30	1 137 660.41	230 240.10	1 138 279.13	245 417.52
123 50 00	1 126 750.87	230 687.65	1 127 377.42	245 864.74
52 30	1 115 841.57	231 140.83	1 116 475.94	246 317.60
55 00	1 104 932.50	231 599.64	1 105 574.70	246 776.08
57 30	1 094 023.68	232 064.06	1 094 673.70	247 240.17
124 00 00	1 083 115.08	232 534.12	1 083 772.93	247 709.89

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
123 00 00	1 345 921.77	253 171.23	1 346 391.74	268 353.88
02 30	1 335 024.04	253 511.36	1 335 501.83	268 693.78
05 00	1 324 126.48	253 857.13	1 324 612.10	269 039.29
07 30	1 313 229.10	254 208.51	1 313 722.55	269 390.42
123 10 00	1 302 331.90	254 565.51	1 302 833.19	269 747.17
12 30	1 291 434.89	254 928.13	1 291 944.00	270 109.53
15 00	1 280 538.07	255 296.37	1 281 055.01	270 477.50
17 30	1 269 641.44	255 670.24	1 270 166.21	270 851.10
123 20 00	1 258 745.00	256 049.72	1 259 277.60	271 230.31
22 30	1 247 848.76	256 434.81	1 248 389.19	271 615.13
25 00	1 236 952.72	256 825.54	1 237 500.98	272 005.57
27 30	1 226 056.88	257 221.88	1 226 612.97	272 401.63
123 30 00	1 215 161.25	257 623.83	1 215 725.17	272 803.29
32 30	1 204 265.83	258 031.41	1 204 837.57	273 210.58
35 00	1 193 370.62	258 444.61	1 193 950.19	273 623.48
37 30	1 182 475.62	258 863.43	1 183 063.02	274 041.99
123 40 00	1 171 580.84	259 287.86	1 172 176.07	274 466.13
42 30	1 160 686.28	259 717.91	1 161 289.34	274 895.87
45 00	1 149 791.95	260 153.59	1 150 402.83	275 331.23
47 30	1 138 897.84	260 594.88	1 139 516.55	275 772.20
123 50 00	1 128 003.96	261 041.79	1 128 630.50	276 218.79
52 30	1 117 110.31	261 494.32	1 117 744.68	276 671.00
55 00	1 106 216.90	261 952.46	1 106 859.09	277 128.81
57 30	1 095 323.72	262 416.22	1 095 973.74	277 592.24
124 00 00	1 084 430.78	262 885.61	1 085 088.63	278 061.29

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
123 00 00	1 346 861.70	283 536.49	1 347 331.66	298 719.07
02 30	1 335 979.62	283 876.14	1 336 457.42	299 058.47
05 00	1 325 097.73	284 221.41	1 325 583.35	299 403.49
07 30	1 314 216.01	284 572.29	1 314 709.46	299 754.12
123 10 00	1 303 334.47	284 928.77	1 303 835.75	300 110.35
12 30	1 292 453.12	285 290.88	1 292 962.23	300 472.19
15 00	1 281 571.95	285 658.58	1 282 088.89	300 839.64
17 30	1 270 690.98	286 031.91	1 271 215.75	301 212.69
123 20 00	1 259 810.20	286 410.85	1 260 342.80	301 591.36
22 30	1 248 929.62	286 795.39	1 249 470.05	301 975.62
25 00	1 238 049.24	287 185.55	1 238 597.49	302 365.51
27 30	1 227 169.06	287 581.32	1 227 725.14	302 760.99
123 30 00	1 216 289.08	287 982.70	1 216 852.99	303 162.08
32 30	1 205 409.32	288 389.70	1 205 981.06	303 568.78
35 00	1 194 529.76	288 802.30	1 195 109.33	303 981.09
37 30	1 183 650.42	289 220.51	1 184 237.82	304 399.00
123 40 00	1 172 771.30	289 644.34	1 173 366.53	304 822.52
42 30	1 161 892.40	290 073.77	1 162 495.45	305 251.65
45 00	1 151 013.72	290 508.82	1 151 624.60	305 686.38
47 30	1 140 135.26	290 949.48	1 140 753.97	306 126.72
123 50 00	1 129 257.04	291 395.74	1 129 883.57	306 572.67
52 30	1 118 379.04	291 847.62	1 119 013.41	307 024.22
55 00	1 107 501.28	292 305.11	1 108 143.48	307 481.38
57 30	1 096 623.76	292 768.20	1 097 273.78	307 944.14
124 00 00	1 085 746.47	293 236.92	1 086 404.32	308 412.52

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
124 00 00	1 083 115.08	232 534.12	1 083 772.93	247 709.89
02 30	1 072 206.73	233 009.80	1 072 872.41	248 185.23
05 00	1 061 298.63	233 491.11	1 061 972.14	248 666.19
07 30	1 050 390.79	233 978.05	1 051 072.12	249 152.78
124 10 00	1 039 483.19	234 470.60	1 040 172.35	249 644.98
12 30	1 028 575.85	234 968.79	1 029 272.83	250 142.81
15 00	1 017 668.77	235 472.60	1 018 373.58	250 646.26
17 30	1 006 761.95	235 982.03	1 007 474.58	251 155.33
124 20 00	995 855.39	236 497.09	996 575.85	251 670.02
22 30	984 949.10	237 017.78	985 677.39	252 190.33
25 00	974 043.08	237 544.09	974 779.19	252 716.26
27 30	963 137.34	238 076.02	963 881.27	253 247.81
124 30 00	952 231.87	238 613.58	952 983.63	253 784.99
32 30	941 326.68	239 156.76	942 086.26	254 327.78
35 00	930 421.77	239 705.57	931 189.17	254 876.19
37 30	919 517.14	240 260.00	920 292.37	255 430.22
124 40 00	908 612.80	240 820.05	909 395.86	255 989.88
42 30	897 708.75	241 385.73	898 499.63	256 555.15
45 00	886 805.00	241 957.03	887 603.70	257 126.04
47 30	875 901.54	242 533.96	876 708.06	257 702.55
124 50 00	864 998.38	243 116.51	865 812.73	258 284.68
52 30	854 095.52	243 704.67	854 917.69	258 872.43
55 00	843 192.97	244 298.47	844 022.96	259 465.80
57 30	832 290.72	244 897.89	833 128.54	260 064.78
125 00 00	821 388.79	245 502.93	822 234.43	260 669.39

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
124 00 00	1 084 430.78	262 885.61	1 085 088.63	278 061.29
02 30	1 073 538.09	263 360.61	1 074 203.76	278 535.94
05 00	1 062 645.64	263 841.22	1 063 319.14	279 016.22
07 30	1 051 753.45	264 327.46	1 052 434.77	279 502.10
124 10 00	1 040 861.50	264 819.31	1 041 550.66	279 993.60
12 30	1 029 969.81	265 316.78	1 030 666.79	280 490.71
15 00	1 019 078.38	265 819.87	1 019 783.19	280 993.44
17 30	1 008 187.22	266 328.57	1 008 899.84	281 501.77
124 20 00	997 296.31	266 842.89	998 016.76	282 015.73
22 30	986 405.67	267 362.83	987 133.95	282 535.29
25 00	975 515.30	267 888.38	976 251.41	283 060.47
27 30	964 625.20	268 419.56	965 369.13	283 591.26
124 30 00	953 735.38	268 956.34	954 487.14	284 127.66
32 30	942 845.84	269 498.74	943 605.42	284 669.67
35 00	931 956.58	270 046.77	932 723.98	285 217.30
37 30	921 067.60	270 600.40	921 842.82	285 770.53
124 40 00	910 178.91	271 159.65	910 961.96	286 329.38
42 30	899 290.51	271 724.52	900 081.38	286 893.84
45 00	888 402.40	272 294.99	889 201.10	287 463.91
47 30	877 514.59	272 871.09	878 321.11	288 039.60
124 50 00	866 627.07	273 452.81	867 441.42	288 620.89
52 30	855 739.86	274 040.13	856 562.03	289 207.79
55 00	844 852.95	274 633.08	845 682.94	289 800.31
57 30	833 966.35	275 231.63	834 804.16	290 398.44
125 00 00	823 080.06	275 835.80	823 925.69	291 002.18

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
124 00 00	1 085 746.47	293 236.92	1 086 404.32	308 412.52
02 30	1 074 869.43	293 711.23	1 075 535.10	308 886.49
05 00	1 063 992.64	294 191.16	1 064 666.14	309 366.07
07 30	1 053 116.10	294 676.70	1 053 797.42	309 851.26
124 10 00	1 042 239.81	295 167.84	1 042 928.96	310 342.05
12 30	1 031 363.77	295 664.59	1 032 060.74	310 838.45
15 00	1 020 487.99	296 166.96	1 021 192.79	311 340.45
17 30	1 009 612.47	296 674.93	1 010 325.10	311 848.05
124 20 00	998 737.22	297 188.51	999 457.67	312 361.27
22 30	987 862.23	297 707.70	988 590.50	312 880.08
25 00	976 987.51	298 232.50	977 723.61	313 404.50
27 30	966 113.06	298 762.91	966 856.99	313 934.53
124 30 00	955 238.89	299 298.92	955 990.64	314 470.16
32 30	944 364.99	299 840.55	945 124.57	315 011.39
35 00	933 491.38	300 387.78	934 258.78	315 558.23
37 30	922 618.05	300 940.62	923 393.27	316 110.67
124 40 00	911 745.00	301 499.07	912 528.05	316 668.72
42 30	900 872.25	302 063.12	901 663.12	317 232.37
45 00	889 999.79	302 632.78	890 798.48	317 801.62
47 30	879 127.62	303 208.05	879 934.14	318 376.48
124 50 00	868 255.76	303 788.93	869 070.09	318 956.93
52 30	857 384.19	304 375.41	858 206.35	319 542.99
55 00	846 512.92	304 967.50	847 342.91	320 134.66
57 30	835 641.97	305 565.20	836 479.77	320 731.92
125 00 00	824 771.32	306 168.50	825 616.95	321 334.79

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 30 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 32 30	LATITUDE Y
116 00 00	3 173 537.43	336 501.07	3 172 691.80	351 667.33
02 30	3 162 682.42	335 898.63	3 161 844.62	351 065.33
05 00	3 151 827.11	335 301.80	3 150 997.13	350 468.92
07 30	3 140 971.49	334 710.55	3 140 149.33	349 878.11
116 10 00	3 130 115.57	334 124.92	3 129 301.23	349 292.90
12 30	3 119 259.35	333 544.88	3 118 452.83	348 713.27
15 00	3 108 402.83	332 970.43	3 107 604.13	348 139.24
17 30	3 097 546.01	332 401.60	3 096 755.14	347 570.81
116 20 00	3 086 688.90	331 838.35	3 085 905.86	347 007.98
22 30	3 075 831.51	331 280.71	3 075 056.29	346 450.73
25 00	3 064 973.82	330 728.67	3 064 206.43	345 899.09
27 30	3 054 115.86	330 182.22	3 053 356.29	345 353.04
116 30 00	3 043 257.61	329 641.38	3 042 505.86	344 812.58
32 30	3 032 399.09	329 106.13	3 031 655.16	344 277.73
35 00	3 021 540.29	328 576.49	3 020 804.19	343 748.46
37 30	3 010 681.22	328 052.45	3 009 952.95	343 224.80
116 40 00	2 999 821.88	327 534.00	2 999 101.43	342 706.73
42 30	2 988 962.28	327 021.16	2 988 249.65	342 194.25
45 00	2 978 102.41	326 513.92	2 977 397.61	341 687.38
47 30	2 967 242.28	326 012.28	2 966 545.31	341 186.10
116 50 00	2 956 381.90	325 516.24	2 955 692.75	340 690.42
52 30	2 945 521.26	325 025.80	2 944 839.93	340 200.33
55 00	2 934 660.36	324 540.96	2 933 986.87	339 715.84
57 30	2 923 799.23	324 061.72	2 923 133.56	339 236.95
117 00 00	2 912 937.84	323 588.09	2 912 280.00	338 763.66

LONGITUDE	LATITUDE X 44 35 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 37 30	LATITUDE Y
116 00 00	3 171 846.18	366 833.58	3 171 000.55	381 999.84
02 30	3 161 006.82	366 232.02	3 160 169.01	381 398.70
05 00	3 150 167.15	365 636.04	3 149 337.17	380 803.16
07 30	3 139 327.17	365 045.65	3 138 505.01	380 213.20
116 10 00	3 128 486.90	364 460.86	3 127 672.56	379 628.83
12 30	3 117 646.32	363 881.66	3 116 839.81	379 050.04
15 00	3 106 805.44	363 308.04	3 106 006.75	378 476.84
17 30	3 095 964.28	362 740.02	3 095 173.41	377 909.23
116 20 00	3 085 122.82	362 177.59	3 084 339.77	377 347.20
22 30	3 074 281.07	361 620.75	3 073 505.85	376 790.76
25 00	3 063 439.03	361 069.50	3 062 671.63	376 239.92
27 30	3 052 596.71	360 523.84	3 051 837.14	375 694.65
116 30 00	3 041 754.12	359 983.78	3 041 002.37	375 154.98
32 30	3 030 911.24	359 449.31	3 030 167.32	374 620.89
35 00	3 020 068.09	358 920.43	3 019 331.99	374 092.39
37 30	3 009 224.67	358 397.14	3 008 496.40	373 569.48
116 40 00	2 998 380.98	357 879.44	2 997 660.53	373 052.16
42 30	2 987 537.03	357 367.34	2 986 824.40	372 540.42
45 00	2 976 692.81	356 860.83	2 975 988.01	372 034.28
47 30	2 965 848.33	356 359.91	2 965 151.36	371 533.72
116 50 00	2 955 003.60	355 864.58	2 954 314.45	371 038.75
52 30	2 944 158.61	355 374.86	2 943 477.29	370 549.38
55 00	2 933 313.37	354 890.71	2 932 639.88	370 065.59
57 30	2 922 467.89	354 412.17	2 921 802.22	369 587.39
117 00 00	2 911 622.15	353 939.22	2 910 964.31	369 114.78

LONGITUDE	LATITUDE X 44 40 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 42 30	LATITUDE Y
116 00 00	3 170 154.93	397 166.10	3 169 309.30	412 332.37
02 30	3 159 331.21	396 565.40	3 158 493.41	411 732.11
05 00	3 148 507.19	395 970.29	3 147 677.20	411 137.43
07 30	3 137 682.86	395 380.75	3 136 860.70	410 548.31
116 10 00	3 126 858.22	394 796.80	3 126 043.89	409 964.79
12 30	3 116 033.29	394 218.43	3 115 226.78	409 386.84
15 00	3 105 208.06	393 645.65	3 104 409.37	408 814.46
17 30	3 094 382.54	393 078.45	3 093 591.67	408 247.67
116 20 00	3 083 556.73	392 516.83	3 082 773.68	407 686.46
22 30	3 072 730.63	391 960.79	3 071 955.40	407 130.82
25 00	3 061 904.24	391 410.34	3 061 136.84	406 580.77
27 30	3 051 077.57	390 865.47	3 050 317.99	406 036.29
116 30 00	3 040 250.62	390 326.18	3 039 498.87	405 497.40
32 30	3 029 423.39	389 792.48	3 028 679.47	404 964.09
35 00	3 018 595.89	389 264.36	3 017 859.79	404 436.35
37 30	3 007 768.12	388 741.83	3 007 039.85	403 914.19
116 40 00	2 996 940.08	388 224.88	2 996 219.63	403 397.62
42 30	2 986 111.78	387 713.52	2 985 399.15	402 886.62
45 00	2 975 283.21	387 207.74	2 974 578.41	402 381.21
47 30	2 964 454.39	386 707.54	2 963 757.41	401 881.38
116 50 00	2 953 625.31	386 212.93	2 952 936.16	401 387.12
52 30	2 942 795.97	385 723.91	2 942 114.65	400 898.45
55 00	2 931 966.38	385 240.47	2 931 292.89	400 415.36
57 30	2 921 136.55	384 762.61	2 920 470.88	399 937.85
117 00 00	2 910 306.47	384 290.35	2 909 648.63	399 465.93

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 30 00	Y	LATITUDE X 44 32 30	Y
117 00 00	2 912 937.84	323 588.09	2 912 280.00	338 763.66
02 30	2 902 076.20	323 120.06	2 901 426.18	338 295.96
05 00	2 891 214.33	322 657.63	2 890 572.14	337 833.87
07 30	2 880 352.23	322 200.80	2 879 717.87	337 377.37
117 10 00	2 869 489.89	321 749.57	2 868 863.35	336 926.46
12 30	2 858 627.32	321 303.95	2 858 008.61	336 481.16
15 00	2 847 764.52	320 863.92	2 847 153.64	336 041.46
17 30	2 836 901.50	320 429.50	2 836 298.44	335 607.34
117 20 00	2 826 038.25	320 000.69	2 825 443.02	335 178.84
22 30	2 815 174.78	319 577.47	2 814 587.38	334 755.93
25 00	2 804 311.10	319 159.86	2 803 731.53	334 338.62
27 30	2 793 447.20	318 747.85	2 792 875.46	333 926.90
117 30 00	2 782 583.09	318 341.44	2 782 019.18	333 520.79
32 30	2 771 718.77	317 940.64	2 771 162.69	333 120.28
35 00	2 760 854.25	317 545.44	2 760 306.00	332 725.36
37 30	2 749 989.53	317 155.84	2 749 449.10	332 336.04
117 40 00	2 739 124.60	316 771.85	2 738 592.01	331 952.33
42 30	2 728 259.48	316 393.46	2 727 734.72	331 574.21
45 00	2 717 394.17	316 020.67	2 716 877.23	331 201.69
47 30	2 706 528.66	315 653.49	2 706 019.56	330 834.77
117 50 00	2 695 662.97	315 291.91	2 695 161.69	330 473.45
52 30	2 684 797.09	314 935.93	2 684 303.64	330 117.73
55 00	2 673 931.03	314 585.56	2 673 445.41	329 767.62
57 30	2 663 064.79	314 240.79	2 662 587.00	329 423.09
118 00 00	2 652 198.38	313 901.63	2 651 728.42	329 084.18

LONGITUDE	LATITUDE X 44 35 00	Y	LATITUDE X 44 37 30	Y
117 00 00	2 911 622.15	353 939.22	2 910 964.31	369 114.78
02 30	2 900 776.17	353 471.86	2 900 126.15	368 647.75
05 00	2 889 929.96	353 010.10	2 889 287.77	368 186.33
07 30	2 879 083.50	352 553.93	2 878 449.14	367 730.48
117 10 00	2 868 236.82	352 103.34	2 867 610.28	367 280.23
12 30	2 857 389.90	351 658.37	2 856 771.19	366 835.57
15 00	2 846 542.76	351 218.98	2 845 931.88	366 396.50
17 30	2 835 695.39	350 785.18	2 835 092.34	365 963.01
117 20 00	2 824 847.80	350 356.98	2 824 252.57	365 535.13
22 30	2 813 999.99	349 934.37	2 813 412.59	365 112.82
25 00	2 803 151.96	349 517.37	2 802 572.39	364 696.12
27 30	2 792 303.72	349 105.95	2 791 731.98	364 285.00
117 30 00	2 781 455.27	348 700.13	2 780 891.36	363 879.46
32 30	2 770 606.61	348 299.90	2 770 050.52	363 479.53
35 00	2 759 757.74	347 905.27	2 759 209.49	363 085.19
37 30	2 748 908.68	347 516.23	2 748 368.25	362 696.42
117 40 00	2 738 059.41	347 132.80	2 737 526.81	362 313.27
42 30	2 727 209.95	346 754.95	2 726 685.18	361 935.69
45 00	2 716 360.29	346 382.70	2 715 843.36	361 563.71
47 30	2 705 510.45	346 016.05	2 705 001.34	361 197.33
117 50 00	2 694 660.41	345 654.99	2 694 159.13	360 836.53
52 30	2 683 810.19	345 299.53	2 683 316.74	360 481.32
55 00	2 672 959.79	344 949.66	2 672 474.17	360 131.71
57 30	2 662 109.21	344 605.39	2 661 631.42	359 787.68
118 00 00	2 651 258.46	344 266.72	2 650 788.50	359 449.25

LONGITUDE	LATITUDE X 44 40 00	Y	LATITUDE X 44 42 30	Y
117 00 00	2 910 306.47	384 290.35	2 909 648.63	399 465.93
02 30	2 899 476.14	383 823.66	2 898 826.12	398 999.57
05 00	2 888 645.58	383 362.56	2 888 003.39	398 538.81
07 30	2 877 814.78	382 907.05	2 877 180.42	398 083.63
117 10 00	2 866 983.75	382 457.12	2 866 357.21	397 634.02
12 30	2 856 152.49	382 012.78	2 855 533.78	397 190.01
15 00	2 845 321.00	381 574.03	2 844 710.12	396 751.57
17 30	2 834 489.28	381 140.86	2 833 886.23	396 318.71
117 20 00	2 823 657.35	380 713.28	2 823 062.12	395 891.44
22 30	2 812 825.19	380 291.28	2 812 237.80	395 469.75
25 00	2 801 992.82	379 874.87	2 801 413.25	395 053.64
27 30	2 791 160.24	379 464.05	2 790 588.50	394 643.12
117 30 00	2 780 327.44	379 058.81	2 779 763.53	394 238.17
32 30	2 769 494.44	378 659.17	2 768 938.36	393 838.82
35 00	2 758 661.23	378 265.11	2 758 112.98	393 445.04
37 30	2 747 827.82	377 876.63	2 747 287.40	393 056.84
117 40 00	2 736 994.22	377 493.75	2 736 461.62	392 674.24
42 30	2 726 160.41	377 116.45	2 725 635.64	392 297.21
45 00	2 715 326.42	376 744.73	2 714 809.48	391 925.76
47 30	2 704 492.23	376 378.61	2 703 983.12	391 559.91
117 50 00	2 693 657.85	376 018.07	2 693 156.57	391 199.63
52 30	2 682 823.29	375 663.12	2 682 329.84	390 844.94
55 00	2 671 988.55	375 313.76	2 671 502.93	390 495.83
57 30	2 661 153.63	374 969.98	2 660 675.84	390 152.30
118 00 00	2 650 318.54	374 631.80	2 649 848.58	389 814.36

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
118 00 00	2 652 198.38	313 901.63	2 651 728.42	329 084.18
02 30	2 641 331.79	313 560.07	2 640 869.66	328 750.86
05 00	2 630 465.03	313 240.11	2 630 010.73	328 423.13
07 30	2 619 598.10	312 917.76	2 619 151.63	328 101.02
118 10 00	2 608 731.01	312 601.02	2 608 292.37	327 784.50
12 30	2 597 863.75	312 289.87	2 597 432.95	327 473.58
15 00	2 586 996.34	311 984.34	2 586 573.37	327 168.27
17 30	2 576 128.77	311 684.41	2 575 713.63	326 868.55
118 20 00	2 565 261.05	311 390.08	2 564 853.74	326 574.44
22 30	2 554 393.18	311 101.36	2 553 993.69	326 285.93
25 00	2 543 525.16	310 818.24	2 543 133.51	326 003.01
27 30	2 532 656.98	310 540.73	2 532 273.16	325 725.70
118 30 00	2 521 788.67	310 268.82	2 521 412.68	325 453.99
32 30	2 510 920.23	310 002.52	2 510 552.07	325 187.87
35 00	2 500 051.65	309 741.82	2 499 691.32	324 927.37
37 30	2 489 182.94	309 486.73	2 488 830.44	324 672.46
118 40 00	2 478 314.09	309 237.24	2 477 969.43	324 423.15
42 30	2 467 445.12	308 993.37	2 467 108.29	324 179.45
45 00	2 456 576.02	308 755.09	2 456 247.02	323 941.35
47 30	2 445 706.80	308 522.42	2 445 385.64	323 708.85
118 50 00	2 434 837.47	308 295.36	2 434 524.13	323 481.95
52 30	2 423 968.02	308 073.90	2 423 662.52	323 260.65
55 00	2 413 098.45	307 858.05	2 412 800.78	323 044.95
57 30	2 402 228.78	307 647.80	2 401 938.94	322 834.86
119 00 00	2 391 359.00	307 443.16	2 391 076.99	322 630.36

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
118 00 00	2 651 258.46	344 266.72	2 650 788.50	359 449.25
02 30	2 640 407.53	343 933.64	2 639 945.40	359 116.42
05 00	2 629 556.43	343 606.15	2 629 102.13	358 789.16
07 30	2 618 705.16	343 284.27	2 618 258.70	358 467.52
118 10 00	2 607 853.73	342 967.98	2 607 415.10	358 151.45
12 30	2 597 002.14	342 657.28	2 596 571.33	357 840.98
15 00	2 586 150.39	342 352.19	2 585 727.41	357 536.11
17 30	2 575 298.48	342 052.69	2 574 883.33	357 236.83
118 20 00	2 564 446.42	341 758.79	2 564 039.11	356 943.13
22 30	2 553 594.21	341 470.48	2 553 194.73	356 655.04
25 00	2 542 741.85	341 187.77	2 542 350.20	356 372.53
27 30	2 531 889.34	340 910.66	2 531 505.52	356 095.62
118 30 00	2 521 036.70	340 639.14	2 520 660.71	355 824.30
32 30	2 510 183.91	340 373.22	2 509 815.76	355 558.57
35 00	2 499 330.99	340 112.91	2 498 970.67	355 298.44
37 30	2 488 477.95	339 858.18	2 488 125.45	355 043.90
118 40 00	2 477 624.77	339 609.05	2 477 280.10	354 794.95
42 30	2 466 771.46	339 365.53	2 466 434.63	354 551.60
45 00	2 455 918.02	339 127.59	2 455 589.03	354 313.84
47 30	2 445 064.47	338 895.26	2 444 743.30	354 081.67
118 50 00	2 434 210.80	338 668.53	2 433 897.47	353 855.10
52 30	2 423 357.01	338 447.38	2 423 051.51	353 634.12
55 00	2 412 503.11	338 231.84	2 412 205.44	353 418.74
57 30	2 401 649.10	338 021.90	2 401 359.27	353 208.95
119 00 00	2 390 794.99	337 817.55	2 390 512.98	353 004.74

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
118 00 00	2 650 318.54	374 631.80	2 649 848.58	389 814.36
02 30	2 639 483.27	374 299.20	2 639 021.14	389 482.00
05 00	2 628 647.83	373 972.19	2 628 193.53	389 155.22
07 30	2 617 812.23	373 650.77	2 617 365.76	388 834.04
118 10 00	2 606 976.46	373 334.94	2 606 537.82	388 518.43
12 30	2 596 140.52	373 024.69	2 595 709.72	388 208.41
15 00	2 585 304.44	372 720.04	2 584 881.46	387 903.98
17 30	2 574 468.19	372 420.97	2 574 053.04	387 605.13
118 20 00	2 563 631.79	372 127.49	2 563 224.48	387 311.86
22 30	2 552 795.24	371 839.60	2 552 395.76	387 024.18
25 00	2 541 958.55	371 557.30	2 541 566.90	386 742.08
27 30	2 531 121.70	371 280.59	2 530 737.88	386 465.57
118 30 00	2 520 284.72	371 009.47	2 519 908.73	386 194.64
32 30	2 509 447.60	370 743.93	2 509 079.44	385 929.30
35 00	2 498 610.34	370 483.99	2 498 250.02	385 669.54
37 30	2 487 772.96	370 229.63	2 487 420.46	385 415.37
118 40 00	2 476 935.44	369 980.86	2 476 590.78	385 166.78
42 30	2 466 097.79	369 737.69	2 465 760.96	384 923.78
45 00	2 455 260.03	369 500.10	2 454 931.03	384 686.36
47 30	2 444 422.14	369 268.10	2 444 100.97	384 454.53
118 50 00	2 433 584.13	369 041.69	2 433 270.80	384 228.29
52 30	2 422 746.01	368 820.87	2 422 440.51	384 007.63
55 00	2 411 907.77	368 605.64	2 411 610.10	383 792.55
57 30	2 401 069.43	368 396.00	2 400 779.59	383 583.07
119 00 00	2 390 230.98	368 191.95	2 389 948.97	383 379.16

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
119 00 00	2 391 359.00	307 443.16	2 391 076.99	322 630.36
02 30	2 380 489.11	307 244.13	2 380 214.94	322 431.47
05 00	2 369 619.12	307 050.70	2 369 352.78	322 238.18
07 30	2 358 749.04	306 862.87	2 358 490.53	322 050.49
119 10 00	2 347 878.86	306 680.66	2 347 628.19	321 868.41
12 30	2 337 008.59	306 504.05	2 336 765.75	321 691.93
15 00	2 326 138.22	306 333.04	2 325 903.22	321 521.05
17 30	2 315 267.78	306 167.65	2 315 040.60	321 355.77
119 20 00	2 304 397.24	306 007.86	2 304 177.90	321 196.09
22 30	2 293 526.63	305 853.67	2 293 315.12	321 042.02
25 00	2 282 655.94	305 705.09	2 282 452.26	320 893.55
27 30	2 271 785.17	305 562.12	2 271 589.33	320 750.67
119 30 00	2 260 914.33	305 424.76	2 260 726.32	320 613.41
32 30	2 250 043.42	305 293.00	2 249 863.24	320 481.75
35 00	2 239 172.44	305 166.84	2 239 000.10	320 355.68
37 30	2 228 301.41	305 046.30	2 228 136.90	320 235.23
119 40 00	2 217 430.31	304 931.36	2 217 273.63	320 120.37
42 30	2 206 559.15	304 822.02	2 206 410.31	320 011.12
45 00	2 195 687.94	304 718.30	2 195 546.93	319 907.47
47 30	2 184 816.67	304 620.18	2 184 683.50	319 809.41
119 50 00	2 173 945.35	304 527.66	2 173 820.01	319 716.97
52 30	2 163 073.99	304 440.76	2 162 956.48	319 630.13
55 00	2 152 202.58	304 359.46	2 152 092.91	319 548.88
57 30	2 141 331.14	304 283.77	2 141 229.30	319 473.25
120 00 00	2 130 459.66	304 213.68	2 130 365.65	319 403.21

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
119 00 00	2 390 794.99	337 817.55	2 390 512.98	353 004.74
02 30	2 379 940.77	337 618.81	2 379 666.60	352 806.14
05 00	2 369 086.45	337 425.66	2 368 820.11	352 613.13
07 30	2 358 232.03	337 238.10	2 357 973.52	352 425.71
119 10 00	2 347 377.51	337 056.16	2 347 126.84	352 243.90
12 30	2 336 522.91	336 879.80	2 336 280.06	352 067.67
15 00	2 325 668.21	336 709.04	2 325 433.20	351 897.03
17 30	2 314 813.43	336 543.88	2 314 586.25	351 731.99
119 20 00	2 303 958.56	336 384.32	2 303 739.22	351 572.55
22 30	2 293 103.61	336 230.36	2 292 892.10	351 418.70
25 00	2 282 248.59	336 081.99	2 282 044.91	351 270.44
27 30	2 271 393.48	335 939.22	2 271 197.64	351 127.77
119 30 00	2 260 538.31	335 802.06	2 260 350.30	350 990.70
32 30	2 249 683.07	335 670.49	2 249 502.89	350 859.23
35 00	2 238 827.76	335 544.51	2 238 655.42	350 733.35
37 30	2 227 972.39	335 424.15	2 227 807.88	350 613.07
119 40 00	2 217 116.96	335 309.37	2 216 960.28	350 498.37
42 30	2 206 261.46	335 200.20	2 206 112.62	350 389.28
45 00	2 195 405.92	335 096.62	2 195 264.91	350 285.78
47 30	2 184 550.32	334 998.64	2 184 417.15	350 187.87
119 50 00	2 173 694.67	334 906.26	2 173 569.32	350 095.55
52 30	2 162 838.97	334 819.48	2 162 721.46	350 008.84
55 00	2 151 983.23	334 738.29	2 151 873.56	349 927.71
57 30	2 141 127.46	334 662.71	2 141 025.62	349 852.18
120 00 00	2 130 271.64	334 592.73	2 130 177.64	349 782.25

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
119 00 00	2 390 230.98	368 191.95	2 389 948.97	383 379.16
02 30	2 379 392.42	367 993.49	2 379 118.25	383 180.84
05 00	2 368 553.77	367 800.62	2 368 287.43	382 988.11
07 30	2 357 715.01	367 613.33	2 357 456.51	382 800.96
119 10 00	2 346 876.17	367 431.65	2 346 625.49	382 619.41
12 30	2 336 037.22	367 255.54	2 335 794.38	382 443.43
15 00	2 325 198.19	367 085.03	2 324 963.18	382 273.04
17 30	2 314 359.08	366 920.11	2 314 131.90	382 108.25
119 20 00	2 303 519.88	366 760.78	2 303 300.53	381 949.03
22 30	2 292 680.59	366 607.04	2 292 469.08	381 795.40
25 00	2 281 841.23	366 458.89	2 281 637.56	381 647.36
27 30	2 271 001.80	366 316.33	2 270 805.96	381 504.89
119 30 00	2 260 162.29	366 179.36	2 259 974.28	381 368.03
32 30	2 249 322.72	366 047.98	2 249 142.54	381 236.74
35 00	2 238 483.07	365 922.19	2 238 310.73	381 111.04
37 30	2 227 643.37	365 802.00	2 227 478.86	380 990.93
119 40 00	2 216 803.61	365 687.39	2 216 646.93	380 876.41
42 30	2 205 963.78	365 578.37	2 205 814.94	380 767.47
45 00	2 195 123.90	365 474.94	2 194 982.89	380 664.12
47 30	2 184 283.97	365 377.10	2 184 150.80	380 566.35
119 50 00	2 173 443.98	365 284.86	2 173 318.64	380 474.17
52 30	2 162 603.96	365 198.20	2 162 486.45	380 387.58
55 00	2 151 763.89	365 117.13	2 151 654.21	380 306.57
57 30	2 140 923.78	365 041.66	2 140 821.94	380 231.15
120 00 00	2 130 083.63	364 971.78	2 129 989.62	380 161.32

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 30 00	Y	LATITUDE X 44 32 30	Y
120 00 00	2 130 459.66	304 213.68	2 130 365.65	319 403.21
02 30	2 119 588.14	304 149.20	2 119 501.97	319 338.77
05 00	2 108 716.59	304 090.33	2 108 638.26	319 279.95
07 30	2 097 845.02	304 037.06	2 097 774.51	319 226.72
120 10 00	2 086 973.41	303 989.40	2 086 910.74	319 179.10
12 30	2 076 101.79	303 947.35	2 076 046.95	319 137.08
15 00	2 065 230.14	303 910.91	2 065 183.14	319 100.65
17 30	2 054 358.48	303 880.07	2 054 319.31	319 069.84
120 20 00	2 043 486.80	303 854.84	2 043 455.46	319 044.63
22 30	2 032 615.11	303 835.21	2 032 591.61	319 025.01
25 00	2 021 743.41	303 821.20	2 021 727.74	319 011.01
27 30	2 010 871.71	303 812.79	2 010 863.87	319 002.61
120 30 00	2 000 000.00	303 809.98	2 000 000.00	318 999.80
32 30	1 989 128.29	303 812.79	1 989 136.13	319 002.61
35 00	1 978 256.59	303 821.20	1 978 272.26	319 011.01
37 30	1 967 384.89	303 835.21	1 967 408.39	319 025.01
120 40 00	1 956 513.20	303 854.84	1 956 544.54	319 044.63
42 30	1 945 641.52	303 880.07	1 945 680.69	319 069.84
45 00	1 934 769.86	303 910.91	1 934 816.86	319 100.65
47 30	1 923 898.21	303 947.35	1 923 953.05	319 137.08
120 50 00	1 913 026.59	303 989.40	1 913 089.26	319 179.10
52 30	1 902 154.98	304 037.06	1 902 225.49	319 226.72
55 00	1 891 283.41	304 090.33	1 891 361.74	319 279.95
57 30	1 880 411.86	304 149.20	1 880 498.03	319 338.77
121 00 00	1 869 540.34	304 213.68	1 869 634.35	319 403.21

LONGITUDE	LATITUDE X 44 35 00	Y	LATITUDE X 44 37 30	Y
120 00 00	2 130 271.64	334 592.73	2 130 177.64	349 782.25
02 30	2 119 415.80	334 528.34	2 119 329.63	349 717.90
05 00	2 108 559.92	334 469.56	2 108 481.58	349 659.17
07 30	2 097 704.01	334 416.37	2 097 633.50	349 606.01
120 10 00	2 086 848.07	334 368.78	2 086 785.40	349 558.46
12 30	2 075 992.11	334 326.79	2 075 937.27	349 516.50
15 00	2 065 136.13	334 290.39	2 065 089.13	349 480.13
17 30	2 054 280.14	334 259.60	2 054 240.97	349 449.36
120 20 00	2 043 424.13	334 234.41	2 043 392.79	349 424.19
22 30	2 032 568.11	334 214.81	2 032 544.61	349 404.60
25 00	2 021 712.08	334 200.81	2 021 696.41	349 390.61
27 30	2 010 856.04	334 192.42	2 010 848.21	349 382.22
120 30 00	2 000 000.00	334 189.61	2 000 000.00	349 379.42
32 30	1 989 143.96	334 192.42	1 989 151.79	349 382.22
35 00	1 978 287.92	334 200.81	1 978 303.59	349 390.61
37 30	1 967 431.89	334 214.81	1 967 455.39	349 404.60
120 40 00	1 956 575.87	334 234.41	1 956 607.21	349 424.19
42 30	1 945 719.86	334 259.60	1 945 759.03	349 449.36
45 00	1 934 863.87	334 290.39	1 934 910.87	349 480.13
47 30	1 924 007.89	334 326.79	1 924 062.73	349 516.50
120 50 00	1 913 151.93	334 368.78	1 913 214.60	349 558.46
52 30	1 902 295.99	334 416.37	1 902 366.50	349 606.01
55 00	1 891 440.08	334 469.56	1 891 518.42	349 659.17
57 30	1 880 584.20	334 528.34	1 880 670.37	349 717.90
121 00 00	1 869 728.36	334 592.73	1 869 822.36	349 782.25

LONGITUDE	LATITUDE X 44 40 00	Y	LATITUDE X 44 42 30	Y
120 00 00	2 130 083.63	364 971.78	2 129 989.62	380 161.32
02 30	2 119 243.45	364 907.48	2 119 157.28	380 097.07
05 00	2 108 403.24	364 848.78	2 108 324.90	380 038.41
07 30	2 097 563.00	364 795.67	2 097 492.49	379 985.34
120 10 00	2 086 722.73	364 748.15	2 086 660.06	379 937.85
12 30	2 075 882.44	364 706.22	2 075 827.60	379 895.95
15 00	2 065 042.13	364 669.88	2 064 995.12	379 859.63
17 30	2 054 201.80	364 639.13	2 054 162.63	379 828.91
120 20 00	2 043 361.46	364 613.97	2 043 330.12	379 803.77
22 30	2 032 521.10	364 594.40	2 032 497.60	379 784.21
25 00	2 021 680.74	364 580.43	2 021 665.07	379 770.25
27 30	2 010 840.37	364 572.04	2 010 832.54	379 761.87
120 30 00	2 000 000.00	364 569.24	2 000 000.00	379 759.07
32 30	1 989 159.63	364 572.04	1 989 167.46	379 761.87
35 00	1 978 319.26	364 580.43	1 978 334.93	379 770.25
37 30	1 967 478.90	364 594.40	1 967 502.40	379 784.21
120 40 00	1 956 638.54	364 613.97	1 956 669.88	379 803.77
42 30	1 945 798.20	364 639.13	1 945 837.37	379 828.91
45 00	1 934 957.87	364 669.88	1 935 004.88	379 859.63
47 30	1 924 117.56	364 706.22	1 924 172.40	379 895.95
120 50 00	1 913 277.27	364 748.15	1 913 339.94	379 937.85
52 30	1 902 437.00	364 795.67	1 902 507.51	379 985.34
55 00	1 891 596.76	364 848.78	1 891 675.10	380 038.41
57 30	1 880 756.55	364 907.48	1 880 842.72	380 097.07
121 00 00	1 869 916.37	364 971.78	1 870 010.38	380 161.32

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 30 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 32 30	LATITUDE Y
121 00 00	1 869 540.34	304 213.68	1 869 634.35	319 403.21
02 30	1 858 668.86	304 283.77	1 858 770.70	319 473.25
05 00	1 847 797.42	304 359.46	1 847 907.09	319 548.88
07 30	1 836 926.01	304 440.76	1 837 043.52	319 630.13
121 10 00	1 826 054.65	304 527.66	1 826 179.99	319 716.97
12 30	1 815 183.33	304 620.18	1 815 316.50	319 809.41
15 00	1 804 312.06	304 718.30	1 804 453.07	319 907.47
17 30	1 793 440.85	304 822.02	1 793 589.69	320 011.12
121 20 00	1 782 569.69	304 931.36	1 782 726.37	320 120.37
22 30	1 771 698.59	305 046.30	1 771 863.10	320 235.23
25 00	1 760 827.56	305 166.84	1 760 999.90	320 355.68
27 30	1 749 956.58	305 293.00	1 750 136.76	320 481.75
121 30 00	1 739 085.67	305 424.76	1 739 273.68	320 613.41
32 30	1 728 214.83	305 562.12	1 728 410.67	320 750.67
35 00	1 717 344.06	305 705.09	1 717 547.74	320 893.55
37 30	1 706 473.37	305 853.67	1 706 684.88	321 042.02
121 40 00	1 695 602.76	306 007.86	1 695 822.10	321 196.09
42 30	1 684 732.22	306 167.65	1 684 959.40	321 355.77
45 00	1 673 861.78	306 333.04	1 674 096.78	321 521.05
47 30	1 662 991.41	306 504.05	1 663 234.25	321 691.93
121 50 00	1 652 121.14	306 680.66	1 652 371.81	321 868.41
52 30	1 641 250.96	306 862.87	1 641 509.47	322 050.49
55 00	1 630 380.88	307 050.70	1 630 647.22	322 238.18
57 30	1 619 510.89	307 244.13	1 619 785.06	322 431.47
122 00 00	1 608 641.00	307 443.16	1 608 923.01	322 630.36

LONGITUDE	LATITUDE X 44 35 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 37 30	LATITUDE Y
121 00 00	1 869 728.36	334 592.73	1 869 822.36	349 782.25
02 30	1 858 872.54	334 662.71	1 858 974.38	349 852.18
05 00	1 848 016.77	334 738.29	1 848 126.44	349 927.71
07 30	1 837 161.03	334 819.48	1 837 278.54	350 008.84
121 10 00	1 826 305.33	334 906.26	1 826 430.68	350 095.55
12 30	1 815 449.68	334 998.64	1 815 582.85	350 187.87
15 00	1 804 594.08	335 096.62	1 804 735.09	350 285.78
17 30	1 793 738.54	335 200.20	1 793 887.38	350 389.28
121 20 00	1 782 883.04	335 309.37	1 783 039.72	350 498.37
22 30	1 772 027.61	335 424.15	1 772 192.12	350 613.07
25 00	1 761 172.24	335 544.51	1 761 344.58	350 733.35
27 30	1 750 316.93	335 670.49	1 750 497.11	350 859.23
121 30 00	1 739 461.69	335 802.06	1 739 649.70	350 990.70
32 30	1 728 606.52	335 939.22	1 728 802.36	351 127.77
35 00	1 717 751.41	336 081.99	1 717 955.09	351 270.44
37 30	1 706 896.39	336 230.36	1 707 107.90	351 418.70
121 40 00	1 696 041.44	336 384.32	1 696 260.78	351 572.55
42 30	1 685 186.57	336 543.88	1 685 413.75	351 731.99
45 00	1 674 331.79	336 709.04	1 674 566.80	351 897.03
47 30	1 663 477.09	336 879.80	1 663 719.94	352 067.67
121 50 00	1 652 622.49	337 056.16	1 652 873.16	352 243.90
52 30	1 641 767.97	337 238.10	1 642 026.48	352 425.71
55 00	1 630 913.55	337 425.66	1 631 179.89	352 613.13
57 30	1 620 059.23	337 618.81	1 620 333.40	352 806.14
122 00 00	1 609 205.01	337 817.55	1 609 487.02	353 004.74

LONGITUDE	LATITUDE X 44 40 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 42 30	LATITUDE Y
121 00 00	1 869 916.37	364 971.78	1 870 010.38	380 161.32
02 30	1 859 076.22	365 041.66	1 859 178.06	380 231.15
05 00	1 848 236.11	365 117.13	1 848 345.79	380 306.57
07 30	1 837 396.04	365 198.20	1 837 513.55	380 387.58
121 10 00	1 826 556.02	365 284.86	1 826 681.36	380 474.17
12 30	1 815 716.03	365 377.10	1 815 849.20	380 566.35
15 00	1 804 876.10	365 474.94	1 805 017.11	380 664.12
17 30	1 794 036.22	365 578.37	1 794 185.06	380 767.47
121 20 00	1 783 196.39	365 687.39	1 783 353.07	380 876.41
22 30	1 772 356.63	365 802.00	1 772 521.14	380 990.93
25 00	1 761 516.93	365 922.19	1 761 689.27	381 111.04
27 30	1 750 677.28	366 047.98	1 750 857.46	381 236.74
121 30 00	1 739 837.71	366 179.36	1 740 025.72	381 368.03
32 30	1 728 998.20	366 316.33	1 729 194.04	381 504.89
35 00	1 718 158.77	366 458.89	1 718 362.44	381 647.36
37 30	1 707 319.41	366 607.04	1 707 530.92	381 795.40
121 40 00	1 696 480.12	366 760.78	1 696 699.47	381 949.03
42 30	1 685 640.92	366 920.11	1 685 868.10	382 108.25
45 00	1 674 801.81	367 085.03	1 675 036.82	382 273.04
47 30	1 663 962.78	367 255.54	1 664 205.62	382 443.43
121 50 00	1 653 123.83	367 431.65	1 653 374.51	382 619.41
52 30	1 642 284.99	367 613.33	1 642 543.49	382 800.96
55 00	1 631 446.23	367 800.62	1 631 712.57	382 988.11
57 30	1 620 607.58	367 993.49	1 620 881.75	383 180.84
122 00 00	1 609 769.02	368 191.95	1 610 051.03	383 379.16

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
122 00 00	1 608 641.00	307 443.16	1 608 923.01	322 630.36
02 30	1 597 771.22	307 647.80	1 598 061.06	322 834.86
05 00	1 586 901.55	307 858.05	1 587 199.22	323 044.95
07 30	1 576 031.98	308 073.90	1 576 337.48	323 260.65
122 10 00	1 565 162.53	308 295.36	1 565 475.87	323 481.95
12 30	1 554 293.20	308 522.42	1 554 614.36	323 708.85
15 00	1 543 423.98	308 755.09	1 543 752.98	323 941.35
17 30	1 532 554.88	308 993.37	1 532 891.71	324 179.45
122 20 00	1 521 685.91	309 237.24	1 522 030.57	324 423.15
22 30	1 510 817.06	309 486.73	1 511 169.56	324 672.46
25 00	1 499 948.35	309 741.82	1 500 308.68	324 927.37
27 30	1 489 079.77	310 002.52	1 489 447.93	325 187.87
122 30 00	1 478 211.33	310 268.82	1 478 587.32	325 453.99
32 30	1 467 343.02	310 540.73	1 467 726.84	325 725.70
35 00	1 456 474.84	310 818.24	1 456 866.49	326 003.01
37 30	1 445 606.82	311 101.36	1 446 006.31	326 285.93
122 40 00	1 434 738.95	311 390.08	1 435 146.26	326 574.44
42 30	1 423 871.23	311 684.41	1 424 286.37	326 868.55
45 00	1 413 003.66	311 984.34	1 413 426.63	327 168.27
47 30	1 402 136.25	312 289.87	1 402 567.05	327 473.58
122 50 00	1 391 268.99	312 601.02	1 391 707.63	327 784.50
52 30	1 380 401.90	312 917.76	1 380 848.37	328 101.02
55 00	1 369 534.97	313 240.11	1 369 989.27	328 423.13
57 30	1 358 668.21	313 568.07	1 359 130.34	328 750.86
123 00 00	1 347 801.62	313 901.63	1 348 271.58	329 084.18

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
122 00 00	1 609 205.01	337 817.55	1 609 487.02	353 004.74
02 30	1 598 350.90	338 021.90	1 598 640.73	353 208.95
05 00	1 587 496.89	338 231.84	1 587 794.56	353 418.74
07 30	1 576 642.99	338 447.38	1 576 948.49	353 634.12
122 10 00	1 565 789.20	338 668.53	1 566 102.53	353 855.10
12 30	1 554 935.53	338 895.26	1 555 256.70	354 081.67
15 00	1 544 081.98	339 127.59	1 544 410.97	354 313.84
17 30	1 533 228.54	339 365.53	1 533 565.37	354 551.60
122 20 00	1 522 375.23	339 609.05	1 522 719.90	354 794.95
22 30	1 511 522.05	339 858.18	1 511 874.55	355 043.90
25 00	1 500 669.01	340 112.91	1 501 029.33	355 298.44
27 30	1 489 816.09	340 373.28	1 490 184.24	355 558.57
122 30 00	1 478 963.30	340 639.14	1 479 339.29	355 824.30
32 30	1 468 110.66	340 910.66	1 468 494.48	356 095.62
35 00	1 457 258.15	341 187.77	1 457 649.80	356 372.53
37 30	1 446 405.79	341 470.48	1 446 805.27	356 655.04
122 40 00	1 435 553.58	341 758.79	1 435 960.89	356 943.13
42 30	1 424 701.52	342 052.69	1 425 116.67	357 236.83
45 00	1 413 849.61	342 352.19	1 414 272.59	357 536.11
47 30	1 402 997.86	342 657.28	1 403 428.67	357 840.98
122 50 00	1 392 146.27	342 967.98	1 392 584.90	358 151.45
52 30	1 381 294.84	343 284.27	1 381 741.30	358 467.52
55 00	1 370 443.57	343 606.15	1 370 897.87	358 789.16
57 30	1 359 592.47	343 933.64	1 360 054.60	359 116.42
123 00 00	1 348 741.54	344 266.72	1 349 211.50	359 449.25

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
122 00 00	1 609 769.02	368 191.95	1 610 051.03	383 379.16
02 30	1 598 930.57	368 396.00	1 599 220.41	383 583.07
05 00	1 588 092.23	368 605.64	1 588 389.90	383 792.55
07 30	1 577 253.99	368 820.87	1 577 559.49	384 007.63
122 10 00	1 566 415.87	369 041.69	1 566 729.20	384 228.29
12 30	1 555 577.86	369 268.10	1 555 899.03	384 454.53
15 00	1 544 739.97	369 500.10	1 545 068.97	384 686.36
17 30	1 533 902.21	369 737.69	1 534 239.04	384 923.78
122 20 00	1 523 064.56	369 980.86	1 523 409.22	385 166.78
22 30	1 512 227.04	370 229.63	1 512 579.54	385 415.37
25 00	1 501 389.66	370 483.99	1 501 749.98	385 669.54
27 30	1 490 552.40	370 743.93	1 490 920.56	385 929.30
122 30 00	1 479 715.28	371 009.47	1 480 091.27	386 194.64
32 30	1 468 878.30	371 280.59	1 469 262.12	386 465.57
35 00	1 458 041.45	371 557.30	1 458 433.10	386 742.08
37 30	1 447 204.76	371 839.60	1 447 604.24	387 024.18
122 40 00	1 436 368.21	372 127.49	1 436 775.52	387 311.86
42 30	1 425 531.81	372 420.97	1 425 946.96	387 605.13
45 00	1 414 695.56	372 720.04	1 415 118.54	387 903.98
47 30	1 403 859.48	373 024.69	1 404 290.28	388 208.41
122 50 00	1 393 023.54	373 334.94	1 393 462.18	388 518.43
52 30	1 382 187.77	373 650.77	1 382 634.24	388 834.04
55 00	1 371 352.17	373 972.19	1 371 806.47	389 155.22
57 30	1 360 516.73	374 299.20	1 360 978.86	389 482.00
123 00 00	1 349 681.46	374 631.80	1 350 151.42	389 814.36

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 30 00	LATITUDE Y 44 30 00	LATITUDE X 44 32 30	LATITUDE Y 44 32 30
123 00 00	1 347 801.62	313 901.63	1 348 271.58	329 084.18
02 30	1 336 935.21	314 240.79	1 337 413.00	329 423.09
05 00	1 326 068.97	314 585.56	1 326 554.59	329 767.62
07 30	1 315 202.91	314 935.93	1 315 696.36	330 117.73
123 10 00	1 304 337.03	315 291.91	1 304 838.31	330 473.45
12 30	1 293 471.34	315 653.49	1 293 980.44	330 834.77
15 00	1 282 605.83	316 020.67	1 283 122.77	331 201.69
17 30	1 271 740.52	316 393.46	1 272 265.28	331 574.21
123 20 00	1 260 875.40	316 771.85	1 261 407.99	331 952.33
22 30	1 250 010.47	317 155.84	1 250 550.90	332 336.04
25 00	1 239 145.75	317 545.44	1 239 694.00	332 725.36
27 30	1 228 281.23	317 940.64	1 228 837.31	333 120.28
123 30 00	1 217 416.91	318 341.44	1 217 980.82	333 520.79
32 30	1 206 552.80	318 747.85	1 207 124.54	333 926.90
35 00	1 195 688.90	319 159.86	1 196 268.47	334 338.62
37 30	1 184 825.22	319 577.47	1 185 412.62	334 755.93
123 40 00	1 173 961.75	320 000.69	1 174 556.98	335 178.84
42 30	1 163 098.50	320 429.50	1 163 701.56	335 607.34
45 00	1 152 235.48	320 863.92	1 152 846.36	336 041.46
47 30	1 141 372.68	321 303.95	1 141 991.39	336 481.16
123 50 00	1 130 510.11	321 749.57	1 131 136.65	336 926.46
52 30	1 119 647.77	322 200.80	1 120 282.13	337 377.37
55 00	1 108 785.67	322 657.63	1 109 427.86	337 833.87
57 30	1 097 923.80	323 120.06	1 098 573.82	338 295.96
124 00 00	1 087 062.16	323 588.09	1 087 720.00	338 763.66

LONGITUDE	LATITUDE X 44 35 00	LATITUDE Y 44 35 00	LATITUDE X 44 37 30	LATITUDE Y 44 37 30
123 00 00	1 348 741.54	344 266.72	1 349 211.50	359 449.25
02 30	1 337 890.79	344 605.39	1 338 368.58	359 787.68
05 00	1 327 040.21	344 949.66	1 327 525.83	360 131.71
07 30	1 316 189.81	345 299.53	1 316 683.26	360 481.32
123 10 00	1 305 339.59	345 654.99	1 305 840.87	360 836.53
12 30	1 294 489.55	346 016.05	1 294 998.66	361 197.33
15 00	1 283 639.71	346 382.70	1 284 156.64	361 563.71
17 30	1 272 790.05	346 754.95	1 273 314.82	361 935.69
123 20 00	1 261 940.59	347 132.80	1 262 473.19	362 313.27
22 30	1 251 091.32	347 516.23	1 251 631.75	362 696.42
25 00	1 240 242.26	347 905.27	1 240 790.51	363 085.19
27 30	1 229 393.39	348 299.90	1 229 949.48	363 479.53
123 30 00	1 218 544.73	348 700.13	1 219 108.64	363 879.46
32 30	1 207 696.28	349 105.95	1 208 268.02	364 285.00
35 00	1 196 848.04	349 517.37	1 197 427.61	364 696.12
37 30	1 186 000.01	349 934.37	1 186 587.41	365 112.82
123 40 00	1 175 152.20	350 356.98	1 175 747.43	365 535.13
42 30	1 164 304.61	350 785.18	1 164 907.66	365 963.01
45 00	1 153 457.24	351 218.98	1 154 068.12	366 396.50
47 30	1 142 610.10	351 658.37	1 143 228.81	366 835.57
123 50 00	1 131 763.18	352 103.34	1 132 389.72	367 280.23
52 30	1 120 916.50	352 553.93	1 121 550.86	367 730.48
55 00	1 110 070.04	353 010.10	1 110 712.23	368 186.33
57 30	1 099 223.83	353 471.86	1 099 873.85	368 647.75
124 00 00	1 088 377.85	353 939.22	1 089 035.69	369 114.78

LONGITUDE	LATITUDE X 44 40 00	LATITUDE Y 44 40 00	LATITUDE X 44 42 30	LATITUDE Y 44 42 30
123 00 00	1 349 681.46	374 631.80	1 350 151.42	389 814.36
02 30	1 338 846.37	374 969.98	1 339 324.16	390 152.30
05 00	1 328 011.45	375 313.76	1 328 497.07	390 495.83
07 30	1 317 176.71	375 663.12	1 317 670.16	390 844.94
123 10 00	1 306 342.15	376 018.07	1 306 843.43	391 199.63
12 30	1 295 507.77	376 378.61	1 296 016.88	391 559.91
15 00	1 284 673.58	376 744.73	1 285 190.52	391 925.76
17 30	1 273 839.59	377 116.45	1 274 364.36	392 297.21
123 20 00	1 263 005.78	377 493.75	1 263 538.38	392 674.24
22 30	1 252 172.18	377 876.63	1 252 712.60	393 056.84
25 00	1 241 338.77	378 265.11	1 241 887.02	393 445.04
27 30	1 230 505.56	378 659.17	1 231 061.64	393 838.82
123 30 00	1 219 672.56	379 058.81	1 220 236.47	394 238.17
32 30	1 208 839.76	379 464.05	1 209 411.50	394 643.12
35 00	1 198 007.18	379 874.87	1 198 586.75	395 053.64
37 30	1 187 174.81	380 291.28	1 187 762.20	395 469.75
123 40 00	1 176 342.65	380 713.28	1 176 937.88	395 891.44
42 30	1 165 510.72	381 140.86	1 166 113.77	396 318.71
45 00	1 154 679.00	381 574.03	1 155 289.88	396 751.57
47 30	1 143 847.51	382 012.78	1 144 466.22	397 190.01
123 50 00	1 133 016.25	382 457.12	1 133 642.79	397 634.02
52 30	1 122 185.22	382 907.05	1 122 819.58	398 083.63
55 00	1 111 354.42	383 362.56	1 111 996.61	398 538.81
57 30	1 100 523.86	383 823.66	1 101 173.88	398 999.57
124 00 00	1 089 693.53	384 290.35	1 090 351.37	399 465.93

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
124 00 00	1 087 062.16	323 588.09	1 087 720.00	338 763.66
02 30	1 076 200.77	324 061.72	1 076 866.44	339 236.95
05 00	1 065 339.64	324 540.96	1 066 013.13	339 715.84
07 30	1 054 478.74	325 025.80	1 055 160.07	340 200.33
124 10 00	1 043 618.10	325 516.24	1 044 307.25	340 690.42
12 30	1 032 757.72	326 012.28	1 033 454.69	341 186.10
15 00	1 021 897.59	326 513.92	1 022 602.39	341 687.38
17 30	1 011 037.72	327 021.16	1 011 750.35	342 194.25
124 20 00	1 000 178.12	327 534.00	1 000 898.57	342 706.73
22 30	989 318.78	328 052.45	990 047.05	343 224.80
25 00	978 459.71	328 576.49	979 195.81	343 748.46
27 30	967 600.91	329 106.13	968 344.84	344 277.73
124 30 00	956 742.39	329 641.38	957 494.14	344 812.58
32 30	945 884.14	330 182.22	946 643.71	345 353.04
35 00	935 026.18	330 728.67	935 793.57	345 899.09
37 30	924 168.49	331 280.71	924 943.71	346 450.73
124 40 00	913 311.10	331 838.35	914 094.14	347 007.98
42 30	902 453.99	332 401.60	903 244.86	347 570.81
45 00	891 597.17	332 970.43	892 395.87	348 139.24
47 30	880 740.65	333 544.88	881 547.17	348 713.27
124 50 00	869 884.43	334 124.92	870 698.77	349 292.90
52 30	859 028.51	334 710.55	859 850.67	349 878.11
55 00	848 172.89	335 301.80	849 002.87	350 468.92
57 30	837 317.58	335 898.63	838 155.38	351 065.33
125 00 00	826 462.57	336 501.07	827 308.20	351 667.33

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
124 00 00	1 088 377.85	353 939.22	1 089 035.69	369 114.78
02 30	1 077 532.11	354 412.17	1 078 197.78	369 587.39
05 00	1 066 686.63	354 890.71	1 067 360.12	370 065.59
07 30	1 055 841.39	355 374.86	1 056 522.71	370 549.38
124 10 00	1 044 996.40	355 864.58	1 045 685.55	371 038.75
12 30	1 034 151.67	356 359.91	1 034 848.64	371 533.72
15 00	1 023 307.19	356 860.83	1 024 011.99	372 034.28
17 30	1 012 462.97	357 367.34	1 013 175.60	372 540.42
124 20 00	1 001 619.02	357 879.44	1 002 339.47	373 052.16
22 30	990 775.33	358 397.14	991 503.60	373 569.48
25 00	979 931.91	358 920.43	980 668.01	374 092.39
27 30	969 088.76	359 449.31	969 832.68	374 620.89
124 30 00	958 245.88	359 983.78	958 997.63	375 154.98
32 30	947 403.29	360 523.84	948 162.86	375 694.65
35 00	936 560.97	361 069.50	937 328.37	376 239.92
37 30	925 718.93	361 620.75	926 494.15	376 790.76
124 40 00	914 877.18	362 177.59	915 660.23	377 347.20
42 30	904 035.72	362 740.02	904 826.59	377 909.23
45 00	893 194.56	363 308.04	893 993.25	378 476.84
47 30	882 353.68	363 881.66	883 160.19	379 050.04
124 50 00	871 513.10	364 460.86	872 327.44	379 628.83
52 30	860 672.83	365 045.65	861 494.99	380 213.20
55 00	849 832.85	365 636.04	850 662.83	380 803.16
57 30	838 993.18	366 232.02	839 830.99	381 398.70
125 00 00	828 153.82	366 833.58	828 999.45	381 999.84

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
124 00 00	1 089 693.53	384 290.35	1 090 351.37	399 465.93
02 30	1 078 863.45	384 762.61	1 079 529.12	399 937.85
05 00	1 068 033.62	385 240.47	1 068 707.11	400 415.36
07 30	1 057 204.03	385 723.91	1 057 885.35	400 898.45
124 10 00	1 046 374.69	386 212.93	1 047 063.84	401 387.12
12 30	1 035 545.61	386 707.54	1 036 242.59	401 881.38
15 00	1 024 716.79	387 207.74	1 025 421.59	402 381.21
17 30	1 013 888.22	387 713.52	1 014 600.85	402 886.62
124 20 00	1 003 059.92	388 224.88	1 003 780.37	403 397.62
22 30	992 231.88	388 741.83	992 960.15	403 914.19
25 00	981 404.11	389 264.36	982 140.21	404 436.35
27 30	970 576.61	389 792.48	971 320.53	404 964.09
124 30 00	959 749.38	390 326.18	960 501.13	405 497.40
32 30	948 922.43	390 865.47	949 682.01	406 036.29
35 00	938 095.76	391 410.34	938 863.16	406 580.77
37 30	927 269.37	391 960.79	928 044.60	407 130.82
124 40 00	916 443.27	392 516.83	917 226.38	407 686.46
42 30	905 617.46	393 078.45	906 408.33	408 247.67
45 00	894 791.94	393 645.65	895 590.63	408 814.46
47 30	883 966.71	394 218.43	884 773.22	409 386.84
124 50 00	873 141.78	394 796.80	873 956.11	409 964.79
52 30	862 317.14	395 380.75	863 139.30	410 548.31
55 00	851 492.81	395 970.29	852 322.80	411 137.43
57 30	840 668.79	396 565.40	841 506.59	411 732.11
125 00 00	829 845.07	397 166.10	830 690.70	412 332.37

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
116 00 00	3 168 463.67	427 498.68	3 167 618.04	442 665.01
02 30	3 157 655.60	426 898.85	3 156 817.79	442 065.62
05 00	3 146 847.22	426 304.59	3 146 017.23	441 471.79
07 30	3 136 038.53	425 715.91	3 135 216.37	440 883.53
116 10 00	3 125 229.55	425 132.80	3 124 415.21	440 300.85
12 30	3 114 420.26	424 555.27	3 113 613.74	439 723.73
15 00	3 103 610.68	423 983.31	3 102 811.98	439 152.19
17 30	3 092 800.80	423 416.93	3 092 009.93	438 586.22
116 20 00	3 081 990.64	422 856.12	3 081 207.59	438 025.82
22 30	3 071 180.18	422 300.89	3 070 404.96	437 470.98
25 00	3 060 369.44	421 751.24	3 059 602.04	436 921.73
27 30	3 049 558.42	421 207.15	3 048 798.84	436 378.04
116 30 00	3 038 747.12	420 668.65	3 037 995.37	435 839.92
32 30	3 027 935.54	420 135.72	3 027 191.61	435 307.38
35 00	3 017 123.69	419 608.36	3 016 387.59	434 780.40
37 30	3 006 311.57	419 086.58	3 005 583.29	434 259.01
116 40 00	2 995 499.18	418 570.38	2 994 778.73	433 743.18
42 30	2 984 686.53	418 059.76	2 983 973.90	433 232.92
45 00	2 973 873.61	417 554.71	2 973 168.81	432 728.24
47 30	2 963 060.44	417 055.24	2 962 363.46	432 229.13
116 50 00	2 952 247.01	416 561.34	2 951 557.86	431 735.59
52 30	2 941 433.32	416 073.03	2 940 752.00	431 247.63
55 00	2 930 619.39	415 590.28	2 929 945.89	430 765.23
57 30	2 919 805.21	415 113.12	2 919 139.53	430 288.41
117 00 00	2 908 990.78	414 641.53	2 908 332.93	429 817.17

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
116 00 00	3 166 772.41	457 831.38	3 165 926.78	472 997.81
02 30	3 155 979.98	457 232.42	3 155 142.17	472 399.28
05 00	3 145 187.25	456 639.03	3 144 357.26	471 806.32
07 30	3 134 394.21	456 051.19	3 133 572.04	471 218.91
116 10 00	3 123 600.86	455 468.93	3 122 786.52	470 637.07
12 30	3 112 807.22	454 892.24	3 112 000.70	470 060.79
15 00	3 102 013.29	454 321.11	3 101 214.59	469 490.07
17 30	3 091 219.06	453 755.55	3 090 428.18	468 924.92
116 20 00	3 080 424.54	453 195.55	3 079 641.49	468 365.33
22 30	3 069 629.73	452 641.12	3 068 854.50	467 811.30
25 00	3 058 834.64	452 092.26	3 058 067.23	467 262.84
27 30	3 048 039.26	451 548.96	3 047 279.68	466 719.94
116 30 00	3 037 243.61	451 011.24	3 036 491.86	466 182.61
32 30	3 026 447.68	450 479.08	3 025 703.75	465 650.83
35 00	3 015 651.48	449 952.49	3 014 915.38	465 124.62
37 30	3 004 855.01	449 431.47	3 004 126.73	464 603.98
116 40 00	2 994 058.27	448 916.01	2 993 337.81	464 088.90
42 30	2 983 261.27	448 406.12	2 982 548.64	463 579.38
45 00	2 972 464.01	447 901.81	2 971 759.20	463 075.43
47 30	2 961 666.48	447 403.06	2 960 969.50	462 577.04
116 50 00	2 950 868.70	446 909.88	2 950 179.55	462 084.22
52 30	2 940 070.67	446 422.27	2 939 389.34	461 596.96
55 00	2 929 272.39	445 940.22	2 928 598.89	461 115.27
57 30	2 918 473.86	445 463.75	2 917 808.18	460 639.14
117 00 00	2 907 675.09	444 992.85	2 907 017.24	460 168.58

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
116 00 00	3 165 081.14	488 164.28	3 164 235.50	503 330.82
02 30	3 154 304.36	487 566.19	3 153 466.54	502 733.16
05 00	3 143 527.26	486 973.65	3 142 697.27	502 141.06
07 30	3 132 749.87	486 386.67	3 131 927.69	501 554.50
116 10 00	3 121 972.17	485 805.26	3 121 157.82	500 973.51
12 30	3 111 194.18	485 229.39	3 110 387.65	500 398.07
15 00	3 100 415.89	484 659.09	3 099 617.18	499 828.18
17 30	3 089 637.30	484 094.35	3 088 846.42	499 263.85
116 20 00	3 078 858.43	483 535.17	3 078 075.37	498 705.07
22 30	3 068 079.27	482 981.54	3 067 304.04	498 151.84
25 00	3 057 299.82	482 433.48	3 056 532.41	497 604.18
27 30	3 046 520.10	481 890.97	3 045 760.51	497 062.06
116 30 00	3 035 740.10	481 354.02	3 034 988.33	496 525.51
32 30	3 024 959.82	480 822.64	3 024 215.88	495 994.51
35 00	3 014 179.27	480 296.80	3 013 443.15	495 469.06
37 30	3 003 398.44	479 776.54	3 002 670.16	494 949.17
116 40 00	2 992 617.35	479 261.83	2 991 896.89	494 434.84
42 30	2 981 836.00	478 752.68	2 981 123.36	493 926.06
45 00	2 971 054.39	478 249.10	2 970 349.58	493 422.84
47 30	2 960 272.52	477 751.07	2 959 575.53	492 925.17
116 50 00	2 949 490.39	477 258.61	2 948 801.23	492 433.06
52 30	2 938 708.01	476 771.70	2 938 026.68	491 946.52
55 00	2 927 925.38	476 290.36	2 927 251.87	491 465.58
57 30	2 917 142.50	475 814.57	2 916 476.82	490 990.08
117 00 00	2 906 359.38	475 344.36	2 905 701.53	490 580.20

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
117 00 00	2 908 990.78	414 641.53	2 908 332.93	429 817.17
02 30	2 898 176.10	414 175.52	2 897 526.08	429 351.49
05 00	2 887 361.19	413 715.09	2 886 719.00	428 891.40
07 30	2 876 546.05	413 260.24	2 875 911.69	428 436.88
117 10 00	2 865 730.68	412 810.96	2 865 104.14	427 987.92
12 30	2 854 915.07	412 367.26	2 854 296.36	427 544.55
15 00	2 844 099.23	411 929.14	2 843 488.35	427 106.74
17 30	2 833 283.18	411 496.60	2 832 680.12	426 674.51
117 20 00	2 822 466.89	411 069.64	2 821 871.67	426 247.86
22 30	2 811 650.40	410 648.25	2 811 063.00	425 826.78
25 00	2 800 833.68	410 232.44	2 800 254.11	425 411.27
27 30	2 790 016.75	409 822.21	2 789 445.01	425 001.34
117 30 00	2 779 199.62	409 417.56	2 778 635.70	424 596.98
32 30	2 768 382.27	409 018.50	2 767 826.18	424 198.20
35 00	2 757 564.72	408 625.00	2 757 016.46	423 805.00
37 30	2 746 746.97	408 237.08	2 746 206.54	423 417.36
117 40 00	2 735 929.02	407 854.76	2 735 396.42	423 035.31
42 30	2 725 110.88	407 478.00	2 724 586.10	422 658.82
45 00	2 714 292.54	407 106.82	2 713 775.60	422 287.91
47 30	2 703 474.01	406 741.23	2 702 964.90	421 922.59
117 50 00	2 692 655.29	406 381.21	2 692 154.01	421 562.83
52 30	2 681 836.39	406 026.78	2 681 342.94	421 208.65
55 00	2 671 017.31	405 677.92	2 670 531.69	420 860.05
57 30	2 660 198.05	405 334.64	2 659 720.26	420 517.01
118 00 00	2 649 378.62	404 996.95	2 648 908.66	420 179.57

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
117 00 00	2 907 675.09	444 992.85	2 907 017.24	460 168.58
02 30	2 896 876.06	444 527.51	2 896 226.04	459 703.58
05 00	2 886 076.81	444 067.75	2 885 434.61	459 244.15
07 30	2 875 277.32	443 613.55	2 874 642.95	458 790.28
117 10 00	2 864 477.60	443 164.92	2 863 851.05	458 341.98
12 30	2 853 677.64	442 721.87	2 853 058.93	457 899.24
15 00	2 842 877.47	442 284.38	2 842 266.58	457 462.08
17 30	2 832 077.06	441 852.46	2 831 474.00	457 030.47
117 20 00	2 821 276.44	441 426.12	2 820 681.21	456 604.44
22 30	2 810 475.60	441 005.34	2 809 888.19	456 183.96
25 00	2 799 674.54	440 590.14	2 799 094.96	455 769.06
27 30	2 788 873.27	440 180.51	2 788 301.52	455 359.72
117 30 00	2 778 071.79	439 776.44	2 777 507.87	454 955.95
32 30	2 767 270.10	439 377.95	2 766 714.01	454 557.75
35 00	2 756 468.20	438 985.03	2 755 919.94	454 165.11
37 30	2 745 666.11	438 597.67	2 745 125.68	453 778.03
117 40 00	2 734 863.82	438 215.90	2 734 331.22	453 396.54
42 30	2 724 061.33	437 839.69	2 723 536.56	453 020.60
45 00	2 713 258.65	437 469.05	2 712 741.71	452 650.23
47 30	2 702 455.78	437 103.98	2 701 946.67	452 285.43
117 50 00	2 691 652.73	436 744.49	2 691 151.44	451 926.19
52 30	2 680 849.49	436 390.56	2 680 356.03	451 572.53
55 00	2 670 046.07	436 042.21	2 669 560.44	451 224.43
57 30	2 659 242.47	435 699.43	2 658 764.67	450 881.89
118 00 00	2 648 438.69	435 362.22	2 647 968.73	450 544.93

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
117 00 00	2 906 359.38	475 344.36	2 905 701.53	490 520.20
02 30	2 895 576.01	474 879.69	2 894 925.98	490 055.88
05 00	2 884 792.41	474 420.60	2 884 150.21	489 597.12
07 30	2 874 008.58	473 967.06	2 873 374.20	489 143.91
117 10 00	2 863 224.51	473 519.08	2 862 597.96	488 696.25
12 30	2 852 440.21	473 076.67	2 851 821.49	488 254.16
15 00	2 841 655.69	472 639.82	2 841 044.80	487 817.63
17 30	2 830 870.94	472 208.52	2 830 267.88	487 386.65
117 20 00	2 820 085.97	471 782.80	2 819 490.74	486 961.23
22 30	2 809 300.79	471 362.63	2 808 713.38	486 541.37
25 00	2 798 515.39	470 948.03	2 797 935.81	486 127.07
27 30	2 787 729.77	470 538.99	2 787 158.02	485 718.32
117 30 00	2 776 943.95	470 135.51	2 776 380.03	485 315.14
32 30	2 766 157.92	469 737.60	2 765 601.82	484 917.51
35 00	2 755 371.68	469 345.24	2 754 823.41	484 525.45
37 30	2 744 585.25	468 958.45	2 744 044.81	484 138.93
117 40 00	2 733 798.61	468 577.23	2 733 266.01	483 757.99
42 30	2 723 011.78	468 201.56	2 722 487.01	483 382.59
45 00	2 712 224.76	467 831.46	2 711 707.82	483 012.76
47 30	2 701 437.55	467 466.93	2 700 928.43	482 648.49
117 50 00	2 690 650.16	467 107.95	2 690 148.87	482 289.78
52 30	2 679 862.58	466 754.54	2 679 369.12	481 936.62
55 00	2 669 074.81	466 406.69	2 668 589.19	481 589.03
57 30	2 658 286.87	466 064.41	2 657 809.08	481 246.99
118 00 00	2 647 498.76	465 727.69	2 647 028.79	480 910.52

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
118 00 00	2 649 378.62	404 996.95	2 648 908.66	420 179.57
02 30	2 638 559.01	404 664.83	2 638 096.88	419 847.69
05 00	2 627 739.23	404 338.29	2 627 284.93	419 521.38
07 30	2 616 919.29	404 017.34	2 616 472.82	419 200.66
118 10 00	2 606 099.18	403 701.96	2 605 660.54	418 885.52
12 30	2 595 278.91	403 392.16	2 594 848.10	418 575.94
15 00	2 584 458.48	403 087.95	2 584 035.50	418 271.95
17 30	2 573 637.90	402 789.31	2 573 222.75	417 973.53
118 20 00	2 562 817.16	402 496.26	2 562 409.84	417 680.69
22 30	2 551 996.28	402 208.79	2 551 596.79	417 393.42
25 00	2 541 175.24	401 926.89	2 540 783.59	417 111.73
27 30	2 530 354.05	401 650.58	2 529 970.23	416 835.62
118 30 00	2 519 532.74	401 379.85	2 519 156.74	416 565.08
32 30	2 508 711.28	401 114.69	2 508 343.12	416 300.12
35 00	2 497 889.69	400 855.13	2 497 529.36	416 040.74
37 30	2 487 067.97	400 601.14	2 486 715.47	415 786.94
118 40 00	2 476 246.11	400 352.73	2 475 901.45	415 538.71
42 30	2 465 424.13	400 109.91	2 465 087.30	415 296.06
45 00	2 454 602.03	399 872.66	2 454 273.03	415 058.99
47 30	2 443 779.80	399 641.00	2 443 458.64	414 827.49
118 50 00	2 432 957.46	399 414.92	2 432 644.13	414 601.58
52 30	2 422 135.01	399 194.41	2 421 829.50	414 381.23
55 00	2 411 312.43	398 979.50	2 411 014.76	414 166.47
57 30	2 400 489.75	398 770.16	2 400 199.91	413 957.29
119 00 00	2 389 666.97	398 566.40	2 389 384.96	413 753.67

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
118 00 00	2 648 438.69	435 362.22	2 647 968.73	450 544.93
02 30	2 637 634.74	435 030.59	2 637 172.61	450 213.54
05 00	2 626 830.63	434 704.52	2 626 376.33	449 887.70
07 30	2 616 026.35	434 384.03	2 615 579.87	449 567.45
118 10 00	2 605 221.90	434 069.11	2 604 783.25	449 252.76
12 30	2 594 417.29	433 759.76	2 593 986.48	448 943.63
15 00	2 583 612.52	433 455.99	2 583 189.54	448 640.08
17 30	2 572 807.60	433 157.79	2 572 392.45	448 342.09
118 20 00	2 562 002.53	432 865.15	2 561 595.21	448 049.67
22 30	2 551 197.30	432 578.10	2 550 797.82	447 762.82
25 00	2 540 391.93	432 296.61	2 540 000.28	447 481.54
27 30	2 529 586.41	432 020.70	2 529 202.58	447 205.83
118 30 00	2 518 780.75	431 750.36	2 518 404.76	446 935.69
32 30	2 507 974.96	431 485.59	2 507 606.80	446 671.11
35 00	2 497 169.03	431 226.40	2 496 808.70	446 412.10
37 30	2 486 362.97	430 972.78	2 486 010.48	446 158.67
118 40 00	2 475 556.78	430 724.73	2 475 212.12	445 910.80
42 30	2 464 750.47	430 482.26	2 464 413.63	445 668.50
45 00	2 453 944.03	430 245.35	2 453 615.02	445 431.77
47 30	2 443 137.47	430 014.03	2 442 816.30	445 200.61
118 50 00	2 432 330.79	429 788.27	2 432 017.45	444 975.02
52 30	2 421 524.00	429 568.09	2 421 218.49	444 755.00
55 00	2 410 717.09	429 353.48	2 410 419.42	444 540.55
57 30	2 399 910.08	429 144.45	2 399 620.24	444 331.66
119 00 00	2 389 102.96	428 940.98	2 388 820.95	444 128.35

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
118 00 00	2 647 498.76	465 727.69	2 647 028.79	480 910.52
02 30	2 636 710.47	465 396.54	2 636 248.34	480 579.60
05 00	2 625 922.02	465 070.94	2 625 467.71	480 254.24
07 30	2 615 133.40	464 750.92	2 614 686.92	479 934.45
118 10 00	2 604 344.61	464 436.45	2 603 905.96	479 620.22
12 30	2 593 555.66	464 127.55	2 593 124.85	479 311.54
15 00	2 582 766.56	463 824.22	2 582 343.57	479 008.43
17 30	2 571 977.30	463 526.45	2 571 562.14	478 710.87
118 20 00	2 561 187.89	463 234.24	2 560 780.56	478 418.88
22 30	2 550 398.33	462 947.60	2 549 998.84	478 132.45
25 00	2 539 608.62	462 666.52	2 539 216.96	477 851.57
27 30	2 528 818.76	462 391.01	2 528 434.93	477 576.26
118 30 00	2 518 028.76	462 121.06	2 517 652.77	477 306.51
32 30	2 507 238.64	461 856.67	2 506 870.47	477 042.31
35 00	2 496 448.37	461 597.86	2 496 088.04	476 783.69
37 30	2 485 657.98	461 344.61	2 485 305.47	476 530.62
118 40 00	2 474 867.45	461 096.92	2 474 522.78	476 283.10
42 30	2 464 076.80	460 854.80	2 463 739.96	476 041.16
45 00	2 453 286.02	460 618.24	2 452 957.02	475 804.77
47 30	2 442 495.13	460 387.24	2 442 173.95	475 573.95
118 50 00	2 431 704.11	460 161.82	2 431 390.77	475 348.69
52 30	2 420 912.99	459 941.95	2 420 607.48	475 128.98
55 00	2 410 121.74	459 727.66	2 409 824.07	474 914.84
57 30	2 399 330.39	459 518.93	2 399 040.55	474 706.26
119 00 00	2 388 538.94	459 315.76	2 388 256.93	474 503.24

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 45 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 47 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 389 666.97	398 566.40	2 389 384.96	413 753.67
02 30	2 378 844.08	398 368.23	2 378 569.90	413 555.65
05 00	2 368 021.09	398 175.64	2 367 754.75	413 363.19
07 30	2 357 198.00	397 988.62	2 356 939.49	413 176.32
119 10 00	2 346 374.82	397 807.20	2 346 124.14	412 995.02
12 30	2 335 551.54	397 631.35	2 335 308.70	412 819.30
15 00	2 324 728.18	397 461.09	2 324 493.17	412 649.16
17 30	2 313 904.72	397 296.41	2 313 677.55	412 484.60
119 20 00	2 303 081.19	397 137.30	2 302 861.85	412 325.61
22 30	2 292 257.57	396 983.79	2 292 046.06	412 172.20
25 00	2 281 433.88	396 835.85	2 281 230.20	412 024.38
27 30	2 270 610.11	396 693.49	2 270 414.27	411 882.12
119 30 00	2 259 786.27	396 556.72	2 259 598.26	411 745.45
32 30	2 248 962.36	396 425.54	2 248 782.19	411 614.36
35 00	2 238 138.39	396 299.92	2 237 966.05	411 488.84
37 30	2 227 314.35	396 179.90	2 227 149.84	411 368.90
119 40 00	2 216 490.25	396 065.46	2 216 333.58	411 254.54
42 30	2 205 666.10	395 956.60	2 205 517.25	411 145.76
45 00	2 194 841.88	395 853.33	2 194 700.88	411 042.56
47 30	2 184 017.62	395 755.62	2 183 884.45	410 944.93
119 50 00	2 173 193.30	395 663.51	2 173 067.96	410 852.88
52 30	2 162 368.94	395 576.98	2 162 251.43	410 766.42
55 00	2 151 544.54	395 496.03	2 151 434.86	410 685.53
57 30	2 140 720.10	395 420.67	2 140 618.26	410 610.22
120 00 00	2 129 895.62	395 350.89	2 129 801.61	410 540.49

LONGITUDE	LATITUDE X 44 50 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 52 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 389 102.96	428 940.98	2 388 820.95	444 128.35
02 30	2 378 295.73	428 743.10	2 378 021.56	443 930.61
05 00	2 367 488.40	428 550.79	2 367 222.06	443 738.43
07 30	2 356 680.98	428 364.05	2 356 422.47	443 551.83
119 10 00	2 345 873.47	428 182.88	2 345 622.79	443 370.80
12 30	2 335 065.86	428 007.29	2 334 823.01	443 195.33
15 00	2 324 258.16	427 837.27	2 324 023.15	443 025.43
17 30	2 313 450.37	427 672.83	2 313 223.19	442 861.11
119 20 00	2 302 642.50	427 513.96	2 302 423.16	442 702.35
22 30	2 291 834.55	427 360.66	2 291 623.04	442 549.17
25 00	2 281 026.53	427 212.94	2 280 822.85	442 401.55
27 30	2 270 218.43	427 070.79	2 270 022.58	442 259.50
119 30 00	2 259 410.25	426 934.22	2 259 222.24	442 123.03
32 30	2 248 602.01	426 803.22	2 248 421.83	441 992.13
35 00	2 237 793.70	426 677.79	2 237 621.36	441 866.79
37 30	2 226 985.33	426 557.94	2 226 820.82	441 747.03
119 40 00	2 216 176.90	426 443.66	2 216 020.22	441 632.84
42 30	2 205 368.41	426 334.96	2 205 219.57	441 524.21
45 00	2 194 559.87	426 231.84	2 194 418.86	441 421.16
47 30	2 183 751.27	426 134.28	2 183 618.09	441 323.67
119 50 00	2 172 942.62	426 042.30	2 172 817.27	441 231.76
52 30	2 162 133.92	425 955.89	2 162 016.42	441 145.42
55 00	2 151 325.19	425 875.06	2 151 215.51	441 064.64
57 30	2 140 516.42	425 799.81	2 140 414.58	440 989.44
120 00 00	2 129 707.60	425 730.12	2 129 613.60	440 919.81

LONGITUDE	LATITUDE X 44 55 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 57 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 388 538.94	459 315.76	2 388 256.93	474 503.24
02 30	2 377 747.38	459 118.16	2 377 473.20	474 305.79
05 00	2 366 955.72	458 926.13	2 366 689.37	474 113.89
07 30	2 356 163.96	458 739.66	2 355 905.45	473 927.56
119 10 00	2 345 372.11	458 558.76	2 345 121.43	473 746.79
12 30	2 334 580.17	458 383.42	2 334 337.32	473 571.58
15 00	2 323 788.13	458 213.64	2 323 553.12	473 401.93
17 30	2 312 996.02	458 049.44	2 312 768.84	473 237.84
119 20 00	2 302 203.81	457 890.80	2 301 984.47	473 079.32
22 30	2 291 411.53	457 737.73	2 291 200.02	472 926.35
25 00	2 280 619.17	457 590.22	2 280 415.49	472 778.95
27 30	2 269 826.74	457 448.27	2 269 630.89	472 637.11
119 30 00	2 259 034.23	457 311.90	2 258 846.22	472 500.84
32 30	2 248 241.65	457 181.09	2 248 061.48	472 370.12
35 00	2 237 449.01	457 055.84	2 237 276.67	472 244.96
37 30	2 226 656.31	456 936.17	2 226 491.80	472 125.38
119 40 00	2 215 863.55	456 822.06	2 215 706.87	472 011.35
42 30	2 205 070.72	456 713.51	2 204 921.88	471 902.88
45 00	2 194 277.85	456 610.54	2 194 136.83	471 799.98
47 30	2 183 484.92	456 513.12	2 183 351.74	471 702.63
119 50 00	2 172 691.93	456 421.27	2 172 566.59	471 610.86
52 30	2 161 898.91	456 334.99	2 161 781.40	471 524.64
55 00	2 151 105.84	456 254.28	2 150 996.16	471 443.98
57 30	2 140 312.74	456 179.13	2 140 210.89	471 368.89
120 00 00	2 129 519.59	456 109.55	2 129 425.58	471 299.36

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
120 00 00	2 129 895.62	395 350.89	2 129 801.61	410 540.49
02 30	2 119 071.11	395 286.68	2 118 984.93	410 476.33
05 00	2 108 246.56	395 228.07	2 108 168.22	410 417.76
07 30	2 097 421.99	395 175.03	2 097 351.48	410 364.76
120 10 00	2 086 597.39	395 127.58	2 086 534.72	410 317.34
12 30	2 075 772.76	395 085.71	2 075 717.93	410 275.50
15 00	2 064 948.12	395 049.42	2 064 901.12	410 239.24
17 30	2 054 123.46	395 018.72	2 054 084.29	410 208.56
120 20 00	2 043 298.79	394 993.60	2 043 267.45	410 183.46
22 30	2 032 474.10	394 974.05	2 032 450.60	410 163.93
25 00	2 021 649.41	394 960.10	2 021 633.74	410 149.98
27 30	2 010 824.70	394 951.73	2 010 816.87	410 141.62
120 30 00	2 000 000.00	394 948.93	2 000 000.00	410 138.82
32 30	1 989 175.30	394 951.73	1 989 183.13	410 141.62
35 00	1 978 350.59	394 960.10	1 978 366.26	410 149.98
37 30	1 967 525.90	394 974.05	1 967 549.40	410 163.93
120 40 00	1 956 701.21	394 993.60	1 956 732.55	410 183.46
42 30	1 945 876.54	395 018.72	1 945 915.71	410 208.56
45 00	1 935 051.88	395 049.42	1 935 098.88	410 239.24
47 30	1 924 227.24	395 085.71	1 924 282.07	410 275.50
120 50 00	1 913 402.61	395 127.58	1 913 465.28	410 317.34
52 30	1 902 578.01	395 175.03	1 902 648.52	410 364.76
55 00	1 891 753.44	395 228.07	1 891 831.78	410 417.76
57 30	1 880 928.89	395 286.68	1 881 015.07	410 476.33
121 00 00	1 870 104.38	395 350.89	1 870 198.39	410 540.49

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
120 00 00	2 129 707.60	425 730.12	2 129 613.60	440 919.81
02 30	2 118 898.76	425 666.01	2 118 812.59	440 855.75
05 00	2 108 089.88	425 607.49	2 108 011.54	440 797.26
07 30	2 097 280.97	425 554.53	2 097 210.47	440 744.34
120 10 00	2 086 472.04	425 507.14	2 086 409.37	440 696.99
12 30	2 075 663.09	425 465.33	2 075 608.25	440 655.21
15 00	2 064 854.11	425 429.10	2 064 807.11	440 619.00
17 30	2 054 045.12	425 398.44	2 054 005.95	440 588.37
120 20 00	2 043 236.11	425 373.35	2 043 204.78	440 563.30
22 30	2 032 427.10	425 353.84	2 032 403.60	440 543.80
25 00	2 021 618.07	425 339.90	2 021 602.40	440 529.88
27 30	2 010 809.04	425 331.54	2 010 801.20	440 521.52
120 30 00	2 000 000.00	425 328.75	2 000 000.00	440 518.73
32 30	1 989 190.96	425 331.54	1 989 198.80	440 521.52
35 00	1 978 381.93	425 339.90	1 978 397.60	440 529.88
37 30	1 967 572.90	425 353.84	1 967 596.40	440 543.80
120 40 00	1 956 763.89	425 373.35	1 956 795.22	440 563.30
42 30	1 945 954.88	425 398.44	1 945 994.05	440 588.37
45 00	1 935 145.89	425 429.10	1 935 192.89	440 619.00
47 30	1 924 336.91	425 465.33	1 924 391.75	440 655.21
120 50 00	1 913 527.96	425 507.14	1 913 590.63	440 696.99
52 30	1 902 719.03	425 554.53	1 902 789.53	440 744.34
55 00	1 891 910.12	425 607.49	1 891 988.46	440 797.26
57 30	1 881 101.24	425 666.01	1 881 187.41	440 855.75
121 00 00	1 870 292.40	425 730.12	1 870 386.40	440 919.81

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
120 00 00	2 129 519.59	456 109.55	2 129 425.58	471 299.36
02 30	2 118 726.41	456 045.53	2 118 640.24	471 235.39
05 00	2 107 933.20	455 987.09	2 107 854.86	471 176.99
07 30	2 097 139.96	455 934.21	2 097 069.46	471 124.14
120 10 00	2 086 346.70	455 886.89	2 086 284.03	471 076.86
12 30	2 075 553.41	455 845.14	2 075 498.57	471 035.15
15 00	2 064 760.10	455 808.96	2 064 713.10	470 998.99
17 30	2 053 966.78	455 778.35	2 053 927.61	470 968.40
120 20 00	2 043 173.44	455 753.30	2 043 142.11	470 943.37
22 30	2 032 380.09	455 733.81	2 032 356.59	470 923.89
25 00	2 021 586.73	455 719.90	2 021 571.07	470 909.99
27 30	2 010 793.37	455 711.55	2 010 785.53	470 901.65
120 30 00	2 000 000.00	455 708.76	2 000 000.00	470 898.86
32 30	1 989 206.63	455 711.55	1 989 214.47	470 901.65
35 00	1 978 413.27	455 719.90	1 978 428.93	470 909.99
37 30	1 967 619.91	455 733.81	1 967 643.41	470 923.89
120 40 00	1 956 826.56	455 753.30	1 956 857.89	470 943.37
42 30	1 946 033.22	455 778.35	1 946 072.39	470 968.40
45 00	1 935 239.90	455 808.96	1 935 286.90	470 998.99
47 30	1 924 446.59	455 845.14	1 924 501.43	471 035.15
120 50 00	1 913 653.30	455 886.89	1 913 715.97	471 076.86
52 30	1 902 860.04	455 934.21	1 902 930.54	471 124.14
55 00	1 892 066.80	455 987.09	1 892 145.14	471 176.99
57 30	1 881 273.59	456 045.53	1 881 359.76	471 235.39
121 00 00	1 870 480.41	456 109.55	1 870 574.42	471 299.36

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
121 00 00	1 870 104.38	395 350.89	1 870 198.39	410 540.49
02 30	1 859 279.90	395 420.67	1 859 381.74	410 610.22
05 00	1 848 455.46	395 496.03	1 848 565.14	410 685.53
07 30	1 837 631.06	395 576.98	1 837 748.57	410 766.42
121 10 00	1 826 806.70	395 663.51	1 826 932.04	410 852.88
12 30	1 815 982.38	395 755.62	1 816 115.55	410 944.93
15 00	1 805 158.12	395 853.33	1 805 299.12	411 042.56
17 30	1 794 333.90	395 956.60	1 794 482.75	411 145.76
121 20 00	1 783 509.75	396 065.46	1 783 666.42	411 254.54
22 30	1 772 685.65	396 179.90	1 772 850.16	411 368.90
25 00	1 761 861.61	396 299.92	1 762 033.95	411 488.84
27 30	1 751 037.64	396 425.54	1 751 217.81	411 614.36
121 30 00	1 740 213.73	396 556.72	1 740 401.74	411 745.45
32 30	1 729 389.89	396 693.49	1 729 585.73	411 882.12
35 00	1 718 566.12	396 835.85	1 718 769.80	412 024.38
37 30	1 707 742.43	396 983.79	1 707 953.94	412 172.20
121 40 00	1 696 918.81	397 137.30	1 697 138.15	412 325.61
42 30	1 686 095.28	397 296.41	1 686 322.45	412 484.60
45 00	1 675 271.82	397 461.09	1 675 506.83	412 649.16
47 30	1 664 448.46	397 631.35	1 664 691.30	412 819.30
121 50 00	1 653 625.18	397 807.20	1 653 875.86	412 995.02
52 30	1 642 802.00	397 988.62	1 643 060.51	413 176.32
55 00	1 631 978.91	398 175.64	1 632 245.25	413 363.19
57 30	1 621 155.92	398 368.23	1 621 430.10	413 555.65
122 00 00	1 610 333.03	398 566.40	1 610 615.04	413 753.67

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
121 00 00	1 870 292.40	425 730.12	1 870 386.40	440 919.81
02 30	1 859 483.58	425 799.81	1 859 585.42	440 989.44
05 00	1 848 674.81	425 875.06	1 848 784.49	441 064.64
07 30	1 837 866.08	425 955.89	1 837 983.58	441 145.42
121 10 00	1 827 057.38	426 042.30	1 827 182.73	441 231.76
12 30	1 816 248.73	426 134.28	1 816 381.91	441 323.67
15 00	1 805 440.13	426 231.84	1 805 581.14	441 421.16
17 30	1 794 631.59	426 334.96	1 794 780.43	441 524.21
121 20 00	1 783 823.10	426 443.66	1 783 979.78	441 632.84
22 30	1 773 014.67	426 557.94	1 773 179.18	441 747.03
25 00	1 762 206.30	426 677.79	1 762 378.64	441 866.79
27 30	1 751 397.99	426 803.22	1 751 578.17	441 992.13
121 30 00	1 740 589.75	426 934.22	1 740 777.76	442 123.03
32 30	1 729 781.57	427 070.79	1 729 977.42	442 259.50
35 00	1 718 973.47	427 212.94	1 719 177.15	442 401.55
37 30	1 708 165.45	427 360.66	1 708 376.96	442 549.17
121 40 00	1 697 357.50	427 513.96	1 697 576.84	442 702.35
42 30	1 686 549.63	427 672.83	1 686 776.81	442 861.11
45 00	1 675 741.84	427 837.27	1 675 976.85	443 025.43
47 30	1 664 934.14	428 007.29	1 665 176.99	443 195.33
121 50 00	1 654 126.53	428 182.88	1 654 377.21	443 370.80
52 30	1 643 319.02	428 364.05	1 643 577.53	443 551.83
55 00	1 632 511.60	428 550.79	1 632 777.94	443 738.43
57 30	1 621 704.27	428 743.10	1 621 978.44	443 930.61
122 00 00	1 610 897.04	428 940.98	1 611 179.05	444 128.35

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
121 00 00	1 870 480.41	456 109.55	1 870 574.42	471 299.36
02 30	1 859 687.26	456 179.13	1 859 789.11	471 368.89
05 00	1 848 894.16	456 254.28	1 849 003.84	471 443.98
07 30	1 838 101.09	456 334.99	1 838 218.60	471 524.64
121 10 00	1 827 308.07	456 421.27	1 827 433.41	471 610.86
12 30	1 816 515.08	456 513.12	1 816 648.26	471 702.63
15 00	1 805 722.15	456 610.54	1 805 863.17	471 799.98
17 30	1 794 929.28	456 713.51	1 795 078.12	471 902.88
121 20 00	1 784 136.45	456 822.06	1 784 293.13	472 011.35
22 30	1 773 343.69	456 936.17	1 773 508.20	472 125.38
25 00	1 762 550.99	457 055.84	1 762 723.33	472 244.96
27 30	1 751 758.35	457 181.09	1 751 938.52	472 370.12
121 30 00	1 740 965.77	457 311.90	1 741 153.78	472 500.84
32 30	1 730 173.26	457 448.27	1 730 369.11	472 637.11
35 00	1 719 380.83	457 590.22	1 719 584.51	472 778.95
37 30	1 708 588.47	457 737.73	1 708 799.98	472 926.35
121 40 00	1 697 796.19	457 890.80	1 698 015.53	473 079.32
42 30	1 687 003.98	458 049.44	1 687 231.16	473 237.84
45 00	1 676 211.87	458 213.64	1 676 446.88	473 401.93
47 30	1 665 419.83	458 383.42	1 665 662.68	473 571.58
121 50 00	1 654 627.89	458 558.76	1 654 878.57	473 746.79
52 30	1 643 836.04	458 739.66	1 644 094.55	473 927.56
55 00	1 633 044.28	458 926.13	1 633 310.63	474 113.89
57 30	1 622 252.62	459 118.16	1 622 526.80	474 305.79
122 00 00	1 611 461.06	459 315.76	1 611 743.07	474 503.24

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
122 00 00	1 610 333.03	398 566.40	1 610 615.04	413 753.67
02 30	1 599 510.25	398 770.16	1 599 800.09	413 957.29
05 00	1 588 687.57	398 979.50	1 588 985.24	414 166.47
07 30	1 577 864.99	399 194.41	1 578 170.50	414 381.23
122 10 00	1 567 042.54	399 414.92	1 567 355.87	414 601.58
12 30	1 556 220.20	399 641.00	1 556 541.36	414 827.49
15 00	1 545 397.97	399 872.66	1 545 726.97	415 058.99
17 30	1 534 575.87	400 109.91	1 534 912.70	415 296.06
122 20 00	1 523 753.89	400 352.73	1 524 098.55	415 538.71
22 30	1 512 932.03	400 601.14	1 513 284.53	415 786.94
25 00	1 502 110.31	400 855.13	1 502 470.64	416 040.74
27 30	1 491 288.72	401 114.69	1 491 656.88	416 300.12
122 30 00	1 480 467.26	401 379.85	1 480 843.26	416 565.08
32 30	1 469 645.95	401 650.58	1 470 029.77	416 835.62
35 00	1 458 824.76	401 926.89	1 459 216.41	417 111.73
37 30	1 448 003.72	402 208.79	1 448 403.21	417 393.42
122 40 00	1 437 182.84	402 496.26	1 437 590.16	417 680.69
42 30	1 426 362.10	402 789.31	1 426 777.25	417 973.53
45 00	1 415 541.52	403 087.95	1 415 964.50	418 271.95
47 30	1 404 721.09	403 392.16	1 405 151.90	418 575.94
122 50 00	1 393 900.82	403 701.96	1 394 339.46	418 885.52
52 30	1 383 080.71	404 017.34	1 383 527.18	419 200.66
55 00	1 372 260.77	404 338.29	1 372 715.07	419 521.38
57 30	1 361 440.99	404 664.83	1 361 903.12	419 847.69
123 00 00	1 350 621.38	404 996.95	1 351 091.34	420 179.57

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
122 00 00	1 610 897.04	428 940.98	1 611 179.85	444 128.35
02 30	1 600 089.92	429 144.45	1 600 379.76	444 331.66
05 00	1 589 282.91	429 353.48	1 589 580.58	444 540.55
07 30	1 578 476.00	429 568.09	1 578 781.51	444 755.00
122 10 00	1 567 669.21	429 788.27	1 567 982.55	444 975.02
12 30	1 556 862.53	430 014.03	1 557 183.70	445 200.61
15 00	1 546 055.97	430 245.35	1 546 384.98	445 431.77
17 30	1 535 249.53	430 482.26	1 535 586.37	445 668.50
122 20 00	1 524 443.22	430 724.73	1 524 787.88	445 910.80
22 30	1 513 637.03	430 972.78	1 513 989.52	446 158.67
25 00	1 502 830.97	431 226.40	1 503 191.30	446 412.10
27 30	1 492 025.04	431 485.59	1 492 393.20	446 671.11
122 30 00	1 481 219.25	431 750.36	1 481 595.24	446 935.69
32 30	1 470 413.59	432 020.70	1 470 797.42	447 205.83
35 00	1 459 608.07	432 296.61	1 459 999.72	447 481.54
37 30	1 448 802.70	432 578.10	1 449 202.18	447 762.82
122 40 00	1 437 997.47	432 865.15	1 438 404.79	448 049.67
42 30	1 427 192.40	433 157.79	1 427 607.55	448 342.09
45 00	1 416 387.48	433 455.99	1 416 810.46	448 640.08
47 30	1 405 582.71	433 759.76	1 406 013.52	448 943.63
122 50 00	1 394 778.10	434 069.11	1 395 216.75	449 252.76
52 30	1 383 973.65	434 384.03	1 384 420.13	449 567.45
55 00	1 373 169.37	434 704.52	1 373 623.67	449 887.70
57 30	1 362 365.26	435 030.59	1 362 827.39	450 213.54
123 00 00	1 351 561.31	435 362.22	1 352 031.27	450 544.93

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
122 00 00	1 611 461.06	459 315.76	1 611 743.07	474 503.24
02 30	1 600 669.61	459 518.93	1 600 959.45	474 706.26
05 00	1 589 878.26	459 727.66	1 590 175.93	474 914.84
07 30	1 579 087.01	459 941.95	1 579 392.52	475 128.98
122 10 00	1 568 295.89	460 161.82	1 568 609.23	475 348.69
12 30	1 557 504.87	460 387.24	1 557 826.05	475 573.95
15 00	1 546 713.98	460 618.24	1 547 042.98	475 804.77
17 30	1 535 923.20	460 854.80	1 536 260.04	476 041.16
122 20 00	1 525 132.55	461 096.92	1 525 477.22	476 283.10
22 30	1 514 342.02	461 344.61	1 514 694.53	476 530.62
25 00	1 503 551.63	461 597.86	1 503 911.96	476 783.69
27 30	1 492 761.36	461 856.67	1 493 129.53	477 042.31
122 30 00	1 481 971.24	462 121.06	1 482 347.23	477 306.51
32 30	1 471 181.24	462 391.01	1 471 565.07	477 576.26
35 00	1 460 391.38	462 666.52	1 460 783.04	477 851.57
37 30	1 449 601.67	462 947.60	1 450 001.16	478 132.45
122 40 00	1 438 812.11	463 234.24	1 439 219.44	478 418.88
42 30	1 428 022.70	463 526.45	1 428 437.86	478 710.87
45 00	1 417 233.44	463 824.22	1 417 656.43	479 008.43
47 30	1 406 444.34	464 127.55	1 406 875.15	479 311.54
122 50 00	1 395 655.39	464 436.45	1 396 094.04	479 620.22
52 30	1 384 866.60	464 750.92	1 385 313.08	479 934.45
55 00	1 374 077.98	465 070.94	1 374 532.29	480 254.24
57 30	1 363 289.53	465 396.54	1 363 751.66	480 579.60
123 00 00	1 352 501.24	465 727.69	1 352 971.21	480 910.52

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 45 00 X	LATITUDE 44 45 00 Y	LATITUDE 44 47 30 X	LATITUDE 44 47 30 Y
123 00 00	1 350 621.38	404 996.95	1 351 091.34	420 179.57
02 30	1 339 801.95	405 334.64	1 340 279.74	420 517.01
05 00	1 328 982.69	405 677.92	1 329 468.31	420 860.05
07 30	1 318 163.61	406 026.78	1 318 657.06	421 208.65
123 10 00	1 307 344.71	406 381.21	1 307 845.99	421 562.83
12 30	1 296 525.99	406 741.23	1 297 035.10	421 922.59
15 00	1 285 707.46	407 106.82	1 286 224.40	422 287.91
17 30	1 274 889.12	407 478.00	1 275 413.90	422 658.82
123 20 00	1 264 070.98	407 854.76	1 264 603.58	423 035.31
22 30	1 253 253.03	408 237.08	1 253 793.46	423 417.36
25 00	1 242 435.28	408 625.00	1 242 983.54	423 805.00
27 30	1 231 617.73	409 018.50	1 232 173.82	424 198.20
123 30 00	1 220 800.38	409 417.56	1 221 364.30	424 596.98
32 30	1 209 983.25	409 822.21	1 210 554.99	425 001.34
35 00	1 199 166.32	410 232.44	1 199 745.89	425 411.27
37 30	1 188 349.60	410 648.25	1 188 937.00	425 826.78
123 40 00	1 177 533.11	411 069.64	1 178 128.33	426 247.86
42 30	1 166 716.82	411 496.60	1 167 319.88	426 674.51
45 00	1 155 900.77	411 929.14	1 156 511.65	427 106.74
47 30	1 145 084.93	412 367.26	1 145 703.64	427 544.55
123 50 00	1 134 269.32	412 810.96	1 134 895.86	427 987.92
52 30	1 123 453.95	413 260.24	1 124 088.31	428 436.88
55 00	1 112 638.81	413 715.09	1 113 281.00	428 891.40
57 30	1 101 823.90	414 175.52	1 102 473.92	429 351.49
124 00 00	1 091 009.22	414 641.53	1 091 667.07	429 817.17

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
123 00 00	1 351 561.31	435 362.22	1 352 031.27	450 544.93
02 30	1 340 757.53	435 699.43	1 341 235.33	450 881.89
05 00	1 329 953.93	436 042.21	1 330 439.56	451 224.43
07 30	1 319 150.51	436 390.56	1 319 643.97	451 572.53
123 10 00	1 308 347.27	436 744.49	1 308 848.56	451 926.19
12 30	1 297 544.22	437 103.98	1 298 053.33	452 285.43
15 00	1 286 741.35	437 469.05	1 287 258.29	452 650.23
17 30	1 275 938.67	437 839.69	1 276 463.44	453 020.60
123 20 00	1 265 136.18	438 215.90	1 265 668.78	453 396.54
22 30	1 254 333.89	438 597.67	1 254 874.32	453 778.03
25 00	1 243 531.80	438 985.03	1 244 080.06	454 165.11
27 30	1 232 729.90	439 377.95	1 233 285.99	454 557.75
123 30 00	1 221 928.21	439 776.44	1 222 492.13	454 955.95
32 30	1 211 126.73	440 180.51	1 211 698.48	455 359.72
35 00	1 200 325.46	440 590.14	1 200 905.04	455 769.06
37 30	1 189 524.40	441 005.34	1 190 111.81	456 183.96
123 40 00	1 178 723.56	441 426.12	1 179 318.79	456 604.44
42 30	1 167 922.94	441 852.46	1 168 526.00	457 030.47
45 00	1 157 122.53	442 284.38	1 157 733.42	457 462.08
47 30	1 146 322.36	442 721.87	1 146 941.07	457 899.24
123 50 00	1 135 522.40	443 164.92	1 136 148.95	458 341.98
52 30	1 124 722.68	443 613.55	1 125 357.05	458 790.28
55 00	1 113 923.19	444 067.75	1 114 565.39	459 244.15
57 30	1 103 123.94	444 527.51	1 103 773.96	459 703.58
124 00 00	1 092 324.91	444 992.85	1 092 982.76	460 168.58

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
123 00 00	1 352 501.24	465 727.69	1 352 971.21	480 910.52
02 30	1 341 713.13	466 064.41	1 342 190.92	481 246.99
05 00	1 330 925.19	466 406.69	1 331 410.81	481 589.03
07 30	1 320 137.42	466 754.54	1 320 630.88	481 936.62
123 10 00	1 309 349.84	467 107.95	1 309 851.13	482 289.78
12 30	1 298 562.45	467 466.93	1 299 071.57	482 648.49
15 00	1 287 775.24	467 831.46	1 288 292.18	483 012.76
17 30	1 276 988.22	468 201.56	1 277 512.99	483 382.59
123 20 00	1 266 201.39	468 577.23	1 266 733.99	483 757.99
22 30	1 255 414.75	468 958.45	1 255 955.19	484 138.93
25 00	1 244 628.32	469 345.24	1 245 176.59	484 525.45
27 30	1 233 842.08	469 737.60	1 234 398.18	484 917.51
123 30 00	1 223 056.05	470 135.51	1 223 619.97	485 315.14
32 30	1 212 270.23	470 538.99	1 212 841.98	485 718.32
35 00	1 201 484.61	470 948.03	1 202 064.19	486 127.07
37 30	1 190 699.21	471 362.63	1 191 286.62	486 541.37
123 40 00	1 179 914.03	471 782.80	1 180 509.26	486 961.23
42 30	1 169 129.06	472 208.52	1 169 732.12	487 386.65
45 00	1 158 344.31	472 639.82	1 158 955.20	487 817.63
47 30	1 147 559.79	473 076.67	1 148 178.51	488 254.16
123 50 00	1 136 775.49	473 519.08	1 137 402.04	488 696.25
52 30	1 125 991.42	473 967.06	1 126 625.80	489 143.91
55 00	1 115 207.59	474 420.60	1 115 849.79	489 597.12
57 30	1 104 423.99	474 879.69	1 105 074.02	490 055.88
124 00 00	1 093 640.62	475 344.36	1 094 298.47	490 520.20

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 45 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 47 30	LATITUDE Y
124 00 00	1 091 009.22	414 641.53	1 091 667.07	429 817.17
02 30	1 080 194.79	415 113.12	1 080 860.47	430 288.41
05 00	1 069 380.61	415 590.28	1 070 054.11	430 765.23
07 30	1 058 566.68	416 073.03	1 059 248.00	431 247.63
124 10 00	1 047 752.99	416 561.34	1 048 442.14	431 735.59
12 30	1 036 939.56	417 055.24	1 037 636.54	432 229.13
15 00	1 026 126.39	417 554.71	1 026 831.19	432 728.24
17 30	1 015 313.47	418 059.76	1 016 026.10	433 232.92
124 20 00	1 004 500.82	418 570.38	1 005 221.27	433 743.18
22 30	993 688.43	419 086.58	994 416.71	434 259.01
25 00	982 876.31	419 608.36	983 612.41	434 780.40
27 30	972 064.46	420 135.72	972 808.39	435 307.38
124 30 00	961 252.88	420 668.65	962 004.63	435 839.92
32 30	950 441.58	421 207.15	951 201.16	436 378.04
35 00	939 630.56	421 751.24	940 397.96	436 921.73
37 30	928 819.82	422 300.89	929 595.04	437 470.98
124 40 00	918 009.36	422 856.12	918 792.41	438 025.82
42 30	907 199.20	423 416.93	907 990.07	438 586.22
45 00	896 389.32	423 983.31	897 188.02	439 152.19
47 30	885 579.74	424 555.27	886 386.26	439 723.73
124 50 00	874 770.45	425 132.80	875 584.79	440 300.85
52 30	863 961.47	425 715.91	864 783.63	440 883.53
55 00	853 152.78	426 304.59	853 982.77	441 471.79
57 30	842 344.40	426 898.85	843 182.21	442 065.62
125 00 00	831 536.33	427 498.68	832 381.96	442 665.01

LONGITUDE	LATITUDE X 44 50 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 52 30	LATITUDE Y
124 00 00	1 092 324.91	444 992.85	1 092 982.76	460 168.58
02 30	1 081 526.14	445 463.75	1 082 191.82	460 639.14
05 00	1 070 727.61	445 940.22	1 071 401.11	461 115.27
07 30	1 059 929.33	446 422.27	1 060 610.66	461 596.96
124 10 00	1 049 131.30	446 909.88	1 049 820.45	462 084.22
12 30	1 038 333.52	447 403.06	1 039 030.50	462 577.04
15 00	1 027 535.99	447 901.81	1 028 240.80	463 075.43
17 30	1 016 738.73	448 406.12	1 017 451.36	463 579.38
124 20 00	1 005 941.73	448 916.01	1 006 662.19	464 088.90
22 30	995 144.99	449 431.47	995 873.27	464 603.98
25 00	984 348.52	449 952.49	985 084.62	465 124.62
27 30	973 552.32	450 479.08	974 296.25	465 650.83
124 30 00	962 756.39	451 011.24	963 508.14	466 182.61
32 30	951 960.74	451 548.96	952 720.32	466 719.94
35 00	941 165.36	452 092.26	941 932.77	467 262.84
37 30	930 370.27	452 641.12	931 145.50	467 811.30
124 40 00	919 575.46	453 195.55	920 358.51	468 365.33
42 30	908 780.94	453 755.55	909 571.82	468 924.92
45 00	897 986.71	454 321.11	898 785.41	469 490.07
47 30	887 192.78	454 892.24	887 999.30	470 060.79
124 50 00	876 399.14	455 468.93	877 213.48	470 637.07
52 30	865 605.79	456 051.19	866 427.96	471 218.91
55 00	854 812.75	456 639.03	855 642.74	471 806.32
57 30	844 020.02	457 232.42	844 857.83	472 399.28
125 00 00	833 227.59	457 831.38	834 073.22	472 997.81

LONGITUDE	LATITUDE X 44 55 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 57 30	LATITUDE Y
124 00 00	1 093 640.62	475 344.36	1 094 298.47	490 520.20
02 30	1 082 857.50	475 814.57	1 083 523.18	490 990.08
05 00	1 072 074.62	476 290.36	1 072 748.13	491 465.52
07 30	1 061 291.99	476 771.70	1 061 973.32	491 946.52
124 10 00	1 050 509.61	477 258.61	1 051 198.77	492 433.06
12 30	1 039 727.48	477 751.07	1 040 424.47	492 925.17
15 00	1 028 945.61	478 249.10	1 029 650.42	493 422.84
17 30	1 018 164.00	478 752.68	1 018 876.64	493 926.06
124 20 00	1 007 382.65	479 261.83	1 008 103.11	494 434.84
22 30	996 601.56	479 776.54	997 329.84	494 949.17
25 00	985 820.73	480 296.80	986 556.85	495 469.06
27 30	975 040.18	480 822.64	975 784.12	495 994.51
124 30 00	964 259.90	481 354.02	965 011.67	496 525.51
32 30	953 479.90	481 890.97	954 239.49	497 062.06
35 00	942 700.18	482 433.48	943 467.59	497 604.18
37 30	931 920.73	482 981.54	932 695.96	498 151.84
124 40 00	921 141.57	483 535.17	921 924.63	498 705.07
42 30	910 362.70	484 094.35	911 153.58	499 263.85
45 00	899 584.11	484 659.09	900 382.82	499 828.18
47 30	888 805.82	485 229.39	889 612.35	500 398.07
124 50 00	878 027.83	485 805.26	878 842.18	500 973.51
52 30	867 250.13	486 386.67	868 072.31	501 554.50
55 00	856 472.74	486 973.65	857 302.73	502 141.06
57 30	845 695.64	487 566.19	846 533.46	502 733.16
125 00 00	834 918.86	488 164.28	835 764.50	503 330.82

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
116 00 00	3 163 389.85	518 497.45	3 162 544.20	533 664.14
02 30	3 152 628.71	517 900.22	3 151 790.89	533 067.35
05 00	3 141 867.27	517 308.55	3 141 037.26	532 476.10
07 30	3 131 105.51	516 722.42	3 130 283.33	531 890.40
116 10 00	3 120 343.46	516 141.85	3 119 529.10	531 310.25
12 30	3 109 581.11	515 566.82	3 108 774.58	530 735.64
15 00	3 098 818.47	514 997.34	3 098 019.76	530 166.58
17 30	3 088 055.53	514 433.42	3 087 264.64	529 603.07
116 20 00	3 077 292.31	513 875.05	3 076 509.24	529 045.10
22 30	3 066 528.80	513 322.23	3 065 753.55	528 492.68
25 00	3 055 765.00	512 774.96	3 054 997.58	527 945.81
27 30	3 045 000.92	512 233.24	3 044 241.33	527 404.49
116 30 00	3 034 236.57	511 697.07	3 033 484.80	526 868.71
32 30	3 023 471.94	511 166.46	3 022 727.99	526 338.48
35 00	3 012 707.04	510 641.39	3 011 970.91	525 813.80
37 30	3 001 941.86	510 121.88	3 001 213.57	525 294.66
116 40 00	2 991 176.42	509 607.92	2 990 455.95	524 781.08
42 30	2 980 410.72	509 099.51	2 979 698.08	524 273.03
45 00	2 969 644.76	508 596.66	2 968 939.94	523 770.55
47 30	2 958 878.54	508 099.35	2 958 181.55	523 273.61
116 50 00	2 948 112.07	507 607.60	2 947 422.90	522 782.21
52 30	2 937 345.34	507 121.41	2 936 664.00	522 296.37
55 00	2 926 578.36	506 640.76	2 925 904.84	521 816.07
57 30	2 915 811.14	506 165.67	2 915 145.45	521 341.32
117 00 00	2 905 043.67	505 696.13	2 904 385.81	520 872.13

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
116 00 00	3 161 698.55	548 830.92	3 160 852.89	563 997.79
02 30	3 150 953.05	548 234.57	3 150 115.22	563 401.87
05 00	3 140 207.25	547 643.75	3 139 377.24	562 811.49
07 30	3 129 461.14	547 058.47	3 128 638.95	562 226.64
116 10 00	3 118 714.74	546 478.75	3 117 900.37	561 647.33
12 30	3 107 968.04	545 904.56	3 107 161.49	561 073.56
15 00	3 097 221.04	545 335.91	3 096 422.32	560 505.33
17 30	3 086 473.75	544 772.81	3 085 682.85	559 942.64
116 20 00	3 075 726.17	544 215.25	3 074 943.10	559 385.48
22 30	3 064 978.31	543 663.23	3 064 203.05	558 833.86
25 00	3 054 230.16	543 116.76	3 053 462.73	558 287.79
27 30	3 043 481.73	542 575.82	3 042 722.12	557 747.25
116 30 00	3 032 733.02	542 040.44	3 031 981.24	557 212.25
32 30	3 021 984.04	541 510.59	3 021 240.09	556 682.79
35 00	3 011 234.79	540 986.29	3 010 498.66	556 158.87
37 30	3 000 485.27	540 467.53	2 999 756.96	555 640.49
116 40 00	2 989 735.48	539 954.32	2 989 015.00	555 127.66
42 30	2 978 985.43	539 446.65	2 978 272.78	554 620.35
45 00	2 968 235.12	538 944.53	2 967 530.29	554 118.60
47 30	2 957 484.55	538 447.95	2 956 787.55	553 622.38
116 50 00	2 946 733.73	537 956.91	2 946 044.55	553 131.70
52 30	2 935 982.65	537 471.42	2 935 301.30	552 646.56
55 00	2 925 231.33	536 991.47	2 924 557.80	552 166.96
57 30	2 914 479.76	536 517.07	2 913 814.06	551 692.91
117 00 00	2 903 727.94	536 048.22	2 903 070.07	551 224.40

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
116 00 00	3 160 007.22	579 164.79	3 159 161.55	594 331.88
02 30	3 149 277.37	578 569.30	3 148 439.52	593 736.82
05 00	3 138 547.21	577 979.34	3 137 717.19	593 147.30
07 30	3 127 816.75	577 394.92	3 126 994.55	592 563.30
116 10 00	3 117 085.99	576 816.04	3 116 271.61	591 984.84
12 30	3 106 354.94	576 242.68	3 105 548.38	591 411.91
15 00	3 095 623.59	575 674.86	3 094 824.85	590 844.50
17 30	3 084 891.94	575 112.58	3 084 101.03	590 282.63
116 20 00	3 074 160.01	574 555.83	3 073 376.93	589 726.28
22 30	3 063 427.80	574 004.62	3 062 652.53	589 175.47
25 00	3 052 695.29	573 458.94	3 051 927.86	588 630.19
27 30	3 041 962.52	572 918.79	3 041 202.90	588 090.44
116 30 00	3 031 229.46	572 384.19	3 030 477.67	587 556.22
32 30	3 020 496.13	571 855.11	3 019 752.16	587 027.54
35 00	3 009 762.53	571 331.57	3 009 026.39	586 504.38
37 30	2 999 028.65	570 813.57	2 998 300.34	585 986.76
116 40 00	2 988 294.52	570 301.11	2 987 574.03	585 474.66
42 30	2 977 560.12	569 794.18	2 976 847.45	584 968.10
45 00	2 966 825.46	569 292.79	2 966 120.62	584 467.08
47 30	2 956 090.54	568 796.93	2 955 393.53	583 971.58
116 50 00	2 945 355.37	568 306.61	2 944 666.18	583 481.61
52 30	2 934 619.95	567 821.83	2 933 938.59	582 997.19
55 00	2 923 884.27	567 342.57	2 923 210.74	582 518.28
57 30	2 913 148.36	566 868.86	2 912 482.65	582 044.92
117 00 00	2 902 412.20	566 400.69	2 901 754.32	581 577.09

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
117 00 00	2 905 043.67	505 696.13	2 904 385.81	520 872.13
02 30	2 894 275.95	505 232.14	2 893 625.92	520 408.48
05 00	2 883 508.01	504 773.71	2 882 865.80	519 950.38
07 30	2 872 739.83	504 320.83	2 872 105.45	519 497.83
117 10 00	2 861 971.41	503 873.50	2 861 344.86	519 050.83
12 30	2 851 202.77	503 431.74	2 850 584.04	518 609.38
15 00	2 840 433.90	502 995.52	2 839 823.00	518 173.48
17 30	2 829 664.81	502 564.85	2 829 061.74	517 743.13
117 20 00	2 818 895.50	502 139.75	2 818 300.26	517 318.33
22 30	2 808 125.97	501 720.19	2 807 538.55	516 899.07
25 00	2 797 356.22	501 306.19	2 796 776.64	516 485.38
27 30	2 786 586.27	500 897.74	2 786 014.51	516 077.23
117 30 00	2 775 816.10	500 494.84	2 775 252.17	515 674.62
32 30	2 765 045.72	500 097.51	2 764 489.62	515 277.58
35 00	2 754 275.15	499 705.73	2 753 726.88	514 886.08
37 30	2 743 504.37	499 319.49	2 742 963.93	514 500.13
117 40 00	2 732 733.40	498 938.83	2 732 200.78	514 119.74
42 30	2 721 962.23	498 563.71	2 721 437.44	513 744.89
45 00	2 711 190.87	498 194.14	2 710 673.91	513 375.59
47 30	2 700 419.31	497 830.14	2 699 910.19	513 011.85
117 50 00	2 689 647.58	497 471.68	2 689 146.28	512 653.66
52 30	2 678 875.65	497 118.79	2 678 382.19	512 301.02
55 00	2 668 103.55	496 771.44	2 667 617.92	511 953.93
57 30	2 657 331.27	496 429.65	2 656 853.47	511 612.39
118 00 00	2 646 558.82	496 093.43	2 646 088.85	511 276.40

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
117 00 00	2 903 727.94	536 048.22	2 903 070.07	551 224.40
02 30	2 892 975.88	535 584.90	2 892 325.84	550 761.42
05 00	2 882 223.59	535 127.14	2 881 581.37	550 303.99
07 30	2 871 471.06	534 674.92	2 870 836.67	549 852.10
117 10 00	2 860 718.30	534 228.24	2 860 091.74	549 405.74
12 30	2 849 965.32	533 787.11	2 849 346.58	548 964.94
15 00	2 839 212.10	533 351.53	2 838 601.20	548 529.67
17 30	2 828 458.67	532 921.49	2 827 855.59	548 099.94
117 20 00	2 817 705.01	532 497.00	2 817 109.76	547 675.77
22 30	2 806 951.14	532 078.05	2 806 363.72	547 257.12
25 00	2 796 197.05	531 664.66	2 795 617.46	546 844.02
27 30	2 785 442.75	531 256.80	2 784 870.98	546 436.47
117 30 00	2 774 688.24	530 854.49	2 774 124.30	546 034.45
32 30	2 763 933.52	530 457.74	2 763 377.42	545 637.98
35 00	2 753 178.60	530 066.52	2 752 630.33	545 247.05
37 30	2 742 423.48	529 680.85	2 741 883.04	544 861.66
117 40 00	2 731 668.17	529 300.74	2 731 135.55	544 481.82
42 30	2 720 912.66	528 926.16	2 720 387.87	544 107.52
45 00	2 710 156.96	528 557.13	2 709 640.00	543 738.76
47 30	2 699 401.06	528 193.66	2 698 891.93	543 375.55
117 50 00	2 688 644.99	527 835.72	2 688 143.69	543 017.88
52 30	2 677 888.72	527 483.34	2 677 395.25	542 665.75
55 00	2 667 132.28	527 136.50	2 666 646.64	542 319.17
57 30	2 656 375.66	526 795.21	2 655 897.86	541 978.12
118 00 00	2 645 618.87	526 459.47	2 645 148.89	541 642.63

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
117 00 00	2 902 412.20	566 400.69	2 901 754.32	581 577.09
02 30	2 891 675.79	565 938.05	2 891 025.74	581 114.79
05 00	2 880 939.15	565 480.96	2 880 296.93	580 658.02
07 30	2 870 202.28	565 029.39	2 869 567.88	580 206.79
117 10 00	2 859 465.18	564 583.37	2 858 838.61	579 761.09
12 30	2 848 727.84	564 142.88	2 848 109.10	579 320.93
15 00	2 837 990.29	563 707.93	2 837 379.37	578 886.29
17 30	2 827 252.51	563 278.52	2 826 649.42	578 457.19
117 20 00	2 816 514.51	562 854.65	2 815 919.25	578 033.63
22 30	2 805 776.29	562 436.31	2 805 188.86	577 615.60
25 00	2 795 037.86	562 023.51	2 794 458.26	577 203.10
27 30	2 784 299.22	561 616.25	2 783 727.44	576 796.14
117 30 00	2 773 560.36	561 214.53	2 772 996.42	576 394.71
32 30	2 762 821.31	560 818.35	2 762 265.19	575 998.82
35 00	2 752 082.04	560 427.71	2 751 533.76	575 608.46
37 30	2 741 342.58	560 042.60	2 740 802.13	575 223.63
117 40 00	2 730 602.93	559 663.03	2 730 070.30	574 844.34
42 30	2 719 863.08	559 289.01	2 719 338.28	574 470.59
45 00	2 709 123.03	558 920.51	2 708 606.07	574 102.36
47 30	2 698 382.80	558 557.57	2 697 873.66	573 739.68
117 50 00	2 687 642.38	558 200.16	2 687 141.08	573 382.53
52 30	2 676 901.78	557 848.29	2 676 408.30	573 030.92
55 00	2 666 161.00	557 501.95	2 665 675.35	572 684.84
57 30	2 655 420.04	557 161.16	2 654 942.23	572 344.29
118 00 00	2 644 678.91	556 825.91	2 644 208.93	572 009.29

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
118 00 00	2 646 558.82	496 093.43	2 646 088.85	511 276.40
02 30	2 635 786.19	495 762.75	2 635 324.05	510 945.97
05 00	2 625 013.40	495 437.63	2 624 559.09	510 621.08
07 30	2 614 240.44	495 118.07	2 613 793.96	510 301.76
118 10 00	2 603 467.31	494 804.06	2 603 028.66	509 987.98
12 30	2 592 694.03	494 495.61	2 592 263.21	509 679.75
15 00	2 581 920.59	494 192.72	2 581 497.60	509 377.08
17 30	2 571 146.99	493 895.38	2 570 731.83	509 079.95
118 20 00	2 560 373.24	493 603.60	2 559 965.91	508 788.38
22 30	2 549 599.34	493 317.37	2 549 199.85	508 502.37
25 00	2 538 825.30	493 036.70	2 538 433.63	508 221.90
27 30	2 528 051.10	492 761.59	2 527 667.27	507 946.99
118 30 00	2 517 276.77	492 492.03	2 516 900.77	507 677.63
32 30	2 506 502.30	492 228.03	2 506 134.14	507 413.82
35 00	2 495 727.70	491 969.59	2 495 367.37	507 155.57
37 30	2 484 952.97	491 716.71	2 484 600.47	506 902.86
118 40 00	2 474 178.11	491 469.37	2 473 833.44	506 655.71
42 30	2 463 403.12	491 227.61	2 463 066.28	506 414.12
45 00	2 452 628.01	490 991.39	2 452 299.00	506 178.08
47 30	2 441 852.78	490 760.73	2 441 531.60	505 947.59
118 50 00	2 431 077.43	490 535.63	2 430 764.09	505 722.65
52 30	2 420 301.97	490 316.09	2 419 996.46	505 503.27
55 00	2 409 526.39	490 102.10	2 409 228.71	505 289.44
57 30	2 398 750.71	489 893.68	2 398 460.86	505 081.16
119 00 00	2 387 974.92	489 690.80	2 387 692.90	504 878.43

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
118 00 00	2 645 618.87	526 459.47	2 645 148.89	541 642.63
02 30	2 634 861.91	526 129.28	2 634 399.76	541 312.68
05 00	2 624 104.77	525 804.63	2 623 650.46	540 988.26
07 30	2 613 347.47	525 485.53	2 612 900.99	540 669.40
118 10 00	2 602 590.01	525 171.98	2 602 151.35	540 356.08
12 30	2 591 832.39	524 863.98	2 591 401.56	540 048.30
15 00	2 581 074.61	524 561.53	2 580 651.61	539 746.07
17 30	2 570 316.67	524 264.62	2 569 901.51	539 449.38
118 20 00	2 559 558.59	523 973.26	2 559 151.25	539 158.23
22 30	2 548 800.35	523 687.45	2 548 400.85	538 872.63
25 00	2 538 041.97	523 407.19	2 537 650.30	538 592.57
27 30	2 527 283.43	523 132.48	2 526 899.60	538 318.06
118 30 00	2 516 524.77	522 863.31	2 516 148.76	538 049.09
32 30	2 505 765.97	522 599.70	2 505 397.79	537 785.66
35 00	2 495 007.03	522 341.63	2 494 646.69	537 527.79
37 30	2 484 247.96	522 089.11	2 483 895.45	537 275.45
118 40 00	2 473 488.76	521 842.14	2 473 144.09	537 028.66
42 30	2 462 729.44	521 600.73	2 462 392.59	536 787.42
45 00	2 451 969.99	521 364.85	2 451 640.98	536 551.72
47 30	2 441 210.43	521 134.53	2 440 889.25	536 321.57
118 50 00	2 430 450.74	520 909.76	2 430 137.39	536 096.96
52 30	2 419 690.95	520 690.53	2 419 385.43	535 877.89
55 00	2 408 931.03	520 476.86	2 408 633.35	535 664.37
57 30	2 398 171.01	520 268.74	2 397 881.17	535 456.40
119 00 00	2 387 410.89	520 066.15	2 387 128.87	535 253.97

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
118 00 00	2 644 678.91	556 825.91	2 644 208.93	572 009.29
02 30	2 633 937.61	556 496.20	2 633 475.45	571 679.81
05 00	2 623 196.14	556 172.02	2 622 741.81	571 355.87
07 30	2 612 454.50	555 853.39	2 612 008.00	571 037.47
118 10 00	2 601 712.70	555 540.29	2 601 274.03	570 724.61
12 30	2 590 970.73	555 232.74	2 590 539.90	570 417.28
15 00	2 580 228.62	554 930.73	2 579 805.62	570 115.49
17 30	2 569 486.34	554 634.25	2 569 071.17	569 819.23
118 20 00	2 558 743.92	554 343.32	2 558 336.58	569 528.50
22 30	2 548 001.35	554 057.92	2 547 601.84	569 243.32
25 00	2 537 258.63	553 778.07	2 536 866.95	568 963.67
27 30	2 526 515.76	553 503.76	2 526 131.91	568 689.56
118 30 00	2 515 772.75	553 234.99	2 515 396.74	568 420.98
32 30	2 505 029.62	552 971.75	2 504 661.44	568 157.94
35 00	2 494 286.34	552 714.06	2 493 926.00	567 900.44
37 30	2 483 542.94	552 461.91	2 483 190.43	567 648.47
118 40 00	2 472 799.41	552 215.30	2 472 454.73	567 402.04
42 30	2 462 055.75	551 974.23	2 461 718.90	567 161.15
45 00	2 451 311.97	551 738.71	2 450 982.95	566 925.79
47 30	2 440 568.06	551 508.72	2 440 246.88	566 695.97
118 50 00	2 429 824.05	551 284.28	2 429 510.69	566 471.69
52 30	2 419 079.91	551 065.37	2 418 774.40	566 252.95
55 00	2 408 335.67	550 852.01	2 408 037.98	566 039.74
57 30	2 397 591.31	550 644.19	2 397 301.46	565 832.07
119 00 00	2 386 846.86	550 441.90	2 386 564.84	565 629.93

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
119 00 00	2 387 974.92	489 690.80	2 387 692.90	504 878.43
02 30	2 377 199.02	489 493.49	2 376 924.84	504 681.27
05 00	2 366 423.03	489 301.74	2 366 156.68	504 489.65
07 30	2 355 646.94	489 115.54	2 355 388.42	504 303.59
119 10 00	2 344 870.75	488 934.90	2 344 620.07	504 123.08
12 30	2 334 094.48	488 759.81	2 333 851.63	503 948.12
15 00	2 323 318.11	488 590.29	2 323 083.09	503 778.72
17 30	2 312 541.66	488 426.32	2 312 314.48	503 614.87
119 20 00	2 301 765.12	488 267.91	2 301 545.77	503 456.58
22 30	2 290 988.50	488 115.06	2 290 776.99	503 303.84
25 00	2 280 211.81	487 967.77	2 280 008.13	503 156.65
27 30	2 269 435.04	487 826.03	2 269 239.20	503 015.01
119 30 00	2 258 658.21	487 689.85	2 258 470.19	502 878.94
32 30	2 247 881.30	487 559.23	2 247 701.11	502 748.41
35 00	2 237 104.32	487 434.17	2 236 931.97	502 623.44
37 30	2 226 327.28	487 314.67	2 226 162.77	502 504.03
119 40 00	2 215 550.19	487 200.72	2 215 393.51	502 390.16
42 30	2 204 773.03	487 092.33	2 204 624.19	502 281.85
45 00	2 193 995.82	486 989.51	2 193 854.81	502 179.10
47 30	2 183 218.56	486 892.23	2 183 085.38	502 081.90
119 50 00	2 172 441.24	486 800.52	2 172 315.90	501 990.25
52 30	2 161 663.89	486 714.37	2 161 546.38	501 904.16
55 00	2 150 886.49	486 633.77	2 150 776.81	501 823.62
57 30	2 140 109.05	486 558.73	2 140 007.21	501 748.64
120 00 00	2 129 331.57	486 489.25	2 129 237.56	501 679.21

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
119 00 00	2 387 410.89	520 066.15	2 387 128.87	535 253.97
02 30	2 376 650.66	519 869.13	2 376 376.48	535 057.09
05 00	2 365 890.33	519 677.66	2 365 623.98	534 865.75
07 30	2 355 129.91	519 491.73	2 354 871.39	534 679.96
119 10 00	2 344 369.39	519 311.35	2 344 118.71	534 499.71
12 30	2 333 608.78	519 136.52	2 333 365.93	534 325.01
15 00	2 322 848.08	518 967.24	2 322 613.06	534 155.85
17 30	2 312 087.29	518 803.52	2 311 860.11	533 992.25
119 20 00	2 301 326.42	518 645.33	2 301 107.07	533 834.18
22 30	2 290 565.47	518 492.71	2 290 353.96	533 681.66
25 00	2 279 804.45	518 345.63	2 279 600.76	533 534.69
27 30	2 269 043.35	518 204.09	2 268 847.50	533 393.26
119 30 00	2 258 282.17	518 068.12	2 258 094.16	533 257.38
32 30	2 247 520.93	517 937.69	2 247 340.75	533 127.05
35 00	2 236 759.63	517 812.80	2 236 587.28	533 002.25
37 30	2 225 998.26	517 693.48	2 225 833.74	532 883.02
119 40 00	2 215 236.83	517 579.70	2 215 080.15	532 769.32
42 30	2 204 475.34	517 471.46	2 204 326.49	532 661.17
45 00	2 193 713.80	517 368.79	2 193 572.78	532 558.56
47 30	2 182 952.20	517 271.65	2 182 819.02	532 461.50
119 50 00	2 172 190.55	517 180.07	2 172 065.21	532 369.99
52 30	2 161 428.86	517 094.05	2 161 311.35	532 284.02
55 00	2 150 667.13	517 013.56	2 150 557.45	532 203.60
57 30	2 139 905.36	516 938.64	2 139 803.52	532 128.73
120 00 00	2 129 143.55	516 869.26	2 129 049.54	532 059.40

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
119 00 00	2 386 846.86	550 441.90	2 386 564.84	565 629.93
02 30	2 376 102.29	550 245.16	2 375 828.11	565 433.34
05 00	2 365 357.63	550 053.97	2 365 091.28	565 242.28
07 30	2 354 612.87	549 868.31	2 354 354.35	565 056.76
119 10 00	2 343 868.02	549 688.20	2 343 617.33	564 876.78
12 30	2 333 123.07	549 513.62	2 332 880.22	564 702.33
15 00	2 322 378.04	549 344.58	2 322 143.02	564 533.42
17 30	2 311 632.92	549 181.10	2 311 405.73	564 370.05
119 20 00	2 300 887.72	549 023.15	2 300 668.37	564 212.21
22 30	2 290 142.44	548 870.74	2 289 930.92	564 059.92
25 00	2 279 397.08	548 723.88	2 279 193.39	563 913.16
27 30	2 268 651.64	548 582.55	2 268 455.79	563 771.93
119 30 00	2 257 906.14	548 446.77	2 257 718.12	563 636.25
32 30	2 247 160.56	548 316.53	2 246 980.38	563 506.11
35 00	2 236 414.92	548 191.83	2 236 242.57	563 381.50
37 30	2 225 669.22	548 072.68	2 225 504.70	563 262.43
119 40 00	2 214 923.46	547 959.06	2 214 766.78	563 148.90
42 30	2 204 177.64	547 850.99	2 204 028.79	563 040.91
45 00	2 193 431.77	547 748.46	2 193 290.75	562 938.46
47 30	2 182 685.84	547 651.47	2 182 552.66	562 841.53
119 50 00	2 171 939.86	547 560.02	2 171 814.51	562 750.15
52 30	2 161 193.84	547 474.12	2 161 076.32	562 664.31
55 00	2 150 447.78	547 393.75	2 150 338.10	562 584.01
57 30	2 139 701.67	547 318.93	2 139 599.83	562 509.24
120 00 00	2 128 955.53	547 249.66	2 128 861.52	562 440.02

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	Y	LATITUDE 45 02 30 X	Y
120 00 00	2 129 331.57	486 489.25	2 129 237.56	501 679.21
02 30	2 118 554.07	486 425.32	2 118 467.89	501 615.33
05 00	2 107 776.52	486 366.97	2 107 698.18	501 557.02
07 30	2 096 998.95	486 314.16	2 096 928.44	501 504.25
120 10 00	2 086 221.35	486 266.91	2 086 158.68	501 457.03
12 30	2 075 443.73	486 225.23	2 075 388.90	501 415.38
15 00	2 064 666.10	486 189.09	2 064 619.09	501 379.27
17 30	2 053 888.44	486 158.53	2 053 849.27	501 348.72
120 20 00	2 043 110.77	486 133.51	2 043 079.43	501 323.73
22 30	2 032 333.09	486 114.05	2 032 309.59	501 304.29
25 00	2 021 555.40	486 100.16	2 021 539.73	501 290.40
27 30	2 010 777.70	486 091.83	2 010 769.87	501 282.07
120 30 00	2 000 000.00	486 089.04	2 000 000.00	501 279.29
32 30	1 989 222.30	486 091.83	1 989 230.13	501 282.07
35 00	1 978 444.60	486 100.16	1 978 460.27	501 290.40
37 30	1 967 666.91	486 114.05	1 967 690.41	501 304.29
120 40 00	1 956 889.23	486 133.51	1 956 920.57	501 323.73
42 30	1 946 111.56	486 158.53	1 946 150.73	501 348.72
45 00	1 935 333.90	486 189.09	1 935 380.91	501 379.27
47 30	1 924 556.27	486 225.23	1 924 611.10	501 415.38
120 50 00	1 913 778.65	486 266.91	1 913 841.32	501 457.03
52 30	1 903 001.05	486 314.16	1 903 071.56	501 504.25
55 00	1 892 223.48	486 366.97	1 892 301.82	501 557.02
57 30	1 881 445.93	486 425.32	1 881 532.11	501 615.33
121 00 00	1 870 668.43	486 489.25	1 870 762.44	501 679.21

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	Y	LATITUDE 45 07 30 X	Y
120 00 00	2 129 143.55	516 869.26	2 129 049.54	532 059.40
02 30	2 118 381.71	516 805.43	2 118 295.54	531 995.61
05 00	2 107 619.84	516 747.15	2 107 541.50	531 937.38
07 30	2 096 857.94	516 694.42	2 096 787.43	531 884.69
120 10 00	2 086 096.01	516 647.24	2 086 033.34	531 837.55
12 30	2 075 334.06	516 605.62	2 075 279.22	531 795.95
15 00	2 064 572.09	516 569.54	2 064 525.08	531 759.90
17 30	2 053 810.10	516 539.01	2 053 770.93	531 729.39
120 20 00	2 043 048.10	516 514.04	2 043 016.76	531 704.44
22 30	2 032 286.08	516 494.61	2 032 262.58	531 685.02
25 00	2 021 524.06	516 480.74	2 021 508.39	531 671.16
27 30	2 010 762.03	516 472.41	2 010 754.20	531 662.84
120 30 00	2 000 000.00	516 469.63	2 000 000.00	531 660.06
32 30	1 989 237.97	516 472.41	1 989 245.80	531 662.84
35 00	1 978 475.94	516 480.74	1 978 491.61	531 671.16
37 30	1 967 713.92	516 494.61	1 967 737.42	531 685.02
120 40 00	1 956 951.90	516 514.04	1 956 983.24	531 704.44
42 30	1 946 189.90	516 539.01	1 946 229.07	531 729.39
45 00	1 935 427.91	516 569.54	1 935 474.92	531 759.90
47 30	1 924 665.94	516 605.62	1 924 720.78	531 795.95
120 50 00	1 913 903.99	516 647.24	1 913 966.66	531 837.55
52 30	1 903 142.06	516 694.42	1 903 212.57	531 884.69
55 00	1 892 380.16	516 747.15	1 892 458.50	531 937.38
57 30	1 881 618.29	516 805.43	1 881 704.46	531 995.61
121 00 00	1 870 856.45	516 869.26	1 870 950.46	532 059.40

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	Y	LATITUDE 45 12 30 X	Y
120 00 00	2 128 955.53	547 249.66	2 128 861.52	562 440.02
02 30	2 118 209.36	547 185.92	2 118 123.18	562 376.32
05 00	2 107 463.16	547 127.73	2 107 384.81	562 318.18
07 30	2 096 716.92	547 075.08	2 096 646.41	562 265.56
120 10 00	2 085 970.66	547 027.97	2 085 907.99	562 218.49
12 30	2 075 224.38	546 986.40	2 075 169.54	562 176.95
15 00	2 064 478.07	546 950.37	2 064 431.07	562 140.95
17 30	2 053 731.76	546 919.89	2 053 692.58	562 110.49
120 20 00	2 042 985.42	546 894.96	2 042 954.08	562 085.57
22 30	2 032 239.08	546 875.55	2 032 215.58	562 066.18
25 00	2 021 492.72	546 861.70	2 021 477.05	562 052.34
27 30	2 010 746.36	546 853.39	2 010 738.53	562 044.04
120 30 00	2 000 000.00	546 850.61	2 000 000.00	562 041.26
32 30	1 989 253.64	546 853.39	1 989 261.47	562 044.04
35 00	1 978 507.28	546 861.70	1 978 522.95	562 052.34
37 30	1 967 760.92	546 875.55	1 967 784.42	562 066.18
120 40 00	1 957 014.58	546 894.96	1 957 045.92	562 085.57
42 30	1 946 268.24	546 919.89	1 946 307.42	562 110.49
45 00	1 935 521.93	546 950.37	1 935 568.93	562 140.95
47 30	1 924 775.62	546 986.40	1 924 830.46	562 176.95
120 50 00	1 914 029.34	547 027.97	1 914 092.01	562 218.49
52 30	1 903 283.08	547 075.08	1 903 353.59	562 265.56
55 00	1 892 536.84	547 127.73	1 892 615.19	562 318.18
57 30	1 881 790.64	547 185.92	1 881 876.82	562 376.32
121 00 00	1 871 044.47	547 249.66	1 871 138.48	562 440.02

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
121 00 00	1 870 668.43	486 489.25	1 870 762.44	501 679.21
02 30	1 859 890.95	486 558.73	1 859 992.79	501 748.64
05 00	1 849 113.51	486 633.77	1 849 223.19	501 823.62
07 30	1 838 336.11	486 714.37	1 838 453.63	501 904.16
121 10 00	1 827 558.76	486 800.52	1 827 684.10	501 990.25
12 30	1 816 781.44	486 892.23	1 816 914.62	502 081.90
15 00	1 806 004.18	486 989.51	1 806 145.19	502 179.10
17 30	1 795 226.97	487 092.33	1 795 375.81	502 281.85
121 20 00	1 784 449.81	487 200.72	1 784 606.49	502 390.16
22 30	1 773 672.72	487 314.67	1 773 837.23	502 504.03
25 00	1 762 895.68	487 434.17	1 763 068.03	502 623.44
27 30	1 752 118.70	487 559.23	1 752 298.89	502 748.41
121 30 00	1 741 341.79	487 689.85	1 741 529.81	502 878.94
32 30	1 730 564.96	487 826.03	1 730 760.80	503 015.01
35 00	1 719 788.19	487 967.77	1 719 991.87	503 156.65
37 30	1 709 011.50	488 115.06	1 709 223.01	503 303.84
121 40 00	1 698 234.88	488 267.91	1 698 454.23	503 456.58
42 30	1 687 458.34	488 426.38	1 687 685.52	503 614.87
45 00	1 676 681.89	488 590.29	1 676 916.91	503 778.72
47 30	1 665 905.52	488 759.81	1 666 148.37	503 948.12
121 50 00	1 655 129.25	488 934.90	1 655 379.93	504 123.08
52 30	1 644 353.06	489 115.54	1 644 611.58	504 303.59
55 00	1 633 576.97	489 301.74	1 633 843.32	504 489.65
57 30	1 622 800.98	489 493.49	1 623 075.16	504 681.27
122 00 00	1 612 025.08	489 690.80	1 612 307.10	504 878.43

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
121 00 00	1 870 856.45	516 869.26	1 870 950.46	532 059.40
02 30	1 860 094.64	516 938.64	1 860 196.48	532 128.73
05 00	1 849 332.87	517 013.56	1 849 442.55	532 203.60
07 30	1 838 571.14	517 094.05	1 838 688.65	532 284.02
121 10 00	1 827 809.45	517 180.07	1 827 934.79	532 369.99
12 30	1 817 047.80	517 271.65	1 817 180.98	532 461.50
15 00	1 806 286.20	517 368.79	1 806 427.22	532 558.56
17 30	1 795 524.66	517 471.46	1 795 673.51	532 661.17
121 20 00	1 784 763.17	517 579.70	1 784 919.85	532 769.32
22 30	1 774 001.74	517 693.48	1 774 166.26	532 883.02
25 00	1 763 240.37	517 812.80	1 763 412.72	533 002.25
27 30	1 752 479.07	517 937.69	1 752 659.25	533 127.05
121 30 00	1 741 717.83	518 068.12	1 741 905.84	533 257.38
32 30	1 730 956.65	518 204.09	1 731 152.50	533 393.26
35 00	1 720 195.55	518 345.63	1 720 399.24	533 534.69
37 30	1 709 434.53	518 492.71	1 709 646.04	533 681.66
121 40 00	1 698 673.58	518 645.33	1 698 892.93	533 834.18
42 30	1 687 912.71	518 803.52	1 688 139.89	533 992.25
45 00	1 677 151.92	518 967.24	1 677 386.94	534 155.85
47 30	1 666 391.22	519 136.52	1 666 634.07	534 325.01
121 50 00	1 655 630.61	519 311.35	1 655 881.29	534 499.71
52 30	1 644 870.09	519 491.73	1 645 128.61	534 679.96
55 00	1 634 109.67	519 677.66	1 634 376.02	534 865.75
57 30	1 623 349.34	519 869.13	1 623 623.52	535 057.09
122 00 00	1 612 589.11	520 066.15	1 612 871.13	535 253.97

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
121 00 00	1 871 044.47	547 249.66	1 871 138.48	562 440.02
02 30	1 860 298.33	547 318.93	1 860 400.17	562 509.24
05 00	1 849 552.22	547 393.75	1 849 661.90	562 584.01
07 30	1 838 806.16	547 474.12	1 838 923.68	562 664.31
121 10 00	1 828 060.14	547 560.02	1 828 185.49	562 750.15
12 30	1 817 314.16	547 651.47	1 817 447.34	562 841.53
15 00	1 806 568.23	547 748.46	1 806 709.25	562 938.46
17 30	1 795 822.36	547 850.99	1 795 971.21	563 040.91
121 20 00	1 785 076.54	547 959.06	1 785 233.22	563 148.90
22 30	1 774 330.78	548 072.68	1 774 495.30	563 262.43
25 00	1 763 585.08	548 191.83	1 763 757.43	563 381.50
27 30	1 752 839.44	548 316.53	1 753 019.62	563 506.11
121 30 00	1 742 093.86	548 446.77	1 742 281.88	563 636.25
32 30	1 731 348.36	548 582.55	1 731 544.21	563 771.93
35 00	1 720 602.92	548 723.88	1 720 806.61	563 913.16
37 30	1 709 857.56	548 870.74	1 710 069.08	564 059.92
121 40 00	1 699 112.28	549 023.15	1 699 331.63	564 212.21
42 30	1 688 367.08	549 181.10	1 688 594.27	564 370.05
45 00	1 677 621.96	549 344.58	1 677 856.98	564 533.42
47 30	1 666 876.93	549 513.62	1 667 119.78	564 702.33
121 50 00	1 656 131.98	549 688.20	1 656 382.67	564 876.78
52 30	1 645 387.13	549 868.31	1 645 645.65	565 056.76
55 00	1 634 642.37	550 053.97	1 634 908.72	565 242.28
57 30	1 623 897.71	550 245.16	1 624 171.89	565 433.34
122 00 00	1 613 153.14	550 441.90	1 613 435.16	565 629.93

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
122 00 00	1 612 025.08	489 690.80	1 612 307.10	504 878.43
02 30	1 601 249.29	489 893.68	1 601 539.14	505 081.16
05 00	1 590 473.61	490 102.10	1 590 771.29	505 289.44
07 30	1 579 698.03	490 316.09	1 580 003.54	505 503.27
122 10 00	1 568 922.57	490 535.63	1 569 235.91	505 722.65
12 30	1 558 147.22	490 760.73	1 558 468.40	505 947.59
15 00	1 547 371.99	490 991.39	1 547 701.00	506 178.08
17 30	1 536 596.88	491 227.61	1 536 933.72	506 414.12
122 20 00	1 525 821.89	491 469.37	1 526 166.56	506 655.71
22 30	1 515 047.03	491 716.71	1 515 399.53	506 902.86
25 00	1 504 272.30	491 969.59	1 504 632.63	507 155.57
27 30	1 493 497.70	492 228.03	1 493 865.86	507 413.82
122 30 00	1 482 723.23	492 492.03	1 483 099.23	507 677.63
32 30	1 471 948.90	492 761.59	1 472 332.73	507 946.99
35 00	1 461 174.70	493 036.70	1 461 566.37	508 221.90
37 30	1 450 400.66	493 317.37	1 450 800.15	508 502.37
122 40 00	1 439 626.76	493 603.60	1 440 034.09	508 788.38
42 30	1 428 853.01	493 895.38	1 429 268.17	509 079.95
45 00	1 418 079.41	494 192.78	1 418 502.40	509 377.08
47 30	1 407 305.97	494 495.61	1 407 736.79	509 679.75
122 50 00	1 396 532.69	494 804.06	1 396 971.34	509 987.98
52 30	1 385 759.56	495 118.07	1 386 206.04	510 301.76
55 00	1 374 986.60	495 437.63	1 375 440.91	510 621.08
57 30	1 364 213.81	495 762.75	1 364 675.95	510 945.97
123 00 00	1 353 441.18	496 093.43	1 353 911.15	511 276.40

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
122 00 00	1 612 589.11	520 066.15	1 612 871.13	535 253.97
02 30	1 601 828.99	520 268.74	1 602 118.83	535 456.40
05 00	1 591 068.97	520 476.86	1 591 366.65	535 664.37
07 30	1 580 309.05	520 690.53	1 580 614.57	535 877.89
122 10 00	1 569 549.26	520 909.76	1 569 862.61	536 096.96
12 30	1 558 789.57	521 134.53	1 559 110.75	536 321.57
15 00	1 548 030.01	521 364.85	1 548 359.02	536 551.72
17 30	1 537 270.56	521 600.73	1 537 607.41	536 787.42
122 20 00	1 526 511.24	521 842.14	1 526 855.91	537 028.66
22 30	1 515 752.04	522 089.11	1 516 104.55	537 275.45
25 00	1 504 992.97	522 341.63	1 505 353.31	537 527.79
27 30	1 494 234.03	522 599.70	1 494 602.21	537 785.66
122 30 00	1 483 475.23	522 863.31	1 483 851.24	538 049.09
32 30	1 472 716.57	523 132.48	1 473 100.40	538 318.06
35 00	1 461 958.03	523 407.19	1 462 349.70	538 592.57
37 30	1 451 199.65	523 687.45	1 451 599.15	538 872.63
122 40 00	1 440 441.41	523 973.26	1 440 848.75	539 158.23
42 30	1 429 683.33	524 264.62	1 430 098.49	539 449.38
45 00	1 418 925.39	524 561.53	1 419 348.39	539 746.07
47 30	1 408 167.61	524 863.98	1 408 598.44	540 048.30
122 50 00	1 397 409.99	525 171.98	1 397 848.65	540 356.08
52 30	1 386 652.53	525 485.53	1 387 099.01	540 669.40
55 00	1 375 895.23	525 804.63	1 376 349.54	540 988.26
57 30	1 365 138.09	526 129.28	1 365 600.24	541 312.68
123 00 00	1 354 381.13	526 459.47	1 354 851.11	541 642.63

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
122 00 00	1 613 153.14	550 441.90	1 613 435.16	565 629.93
02 30	1 602 408.69	550 644.19	1 602 698.54	565 832.07
05 00	1 591 664.33	550 852.01	1 591 962.02	566 039.74
07 30	1 580 920.09	551 065.37	1 581 225.60	566 252.95
122 10 00	1 570 175.95	551 284.28	1 570 489.31	566 471.69
12 30	1 559 431.94	551 508.72	1 559 753.12	566 695.97
15 00	1 548 688.03	551 738.71	1 549 017.05	566 925.79
17 30	1 537 944.25	551 974.23	1 538 281.10	567 161.15
122 20 00	1 527 200.59	552 215.30	1 527 545.27	567 402.04
22 30	1 516 457.06	552 461.91	1 516 809.57	567 648.47
25 00	1 505 713.66	552 714.06	1 506 074.00	567 900.44
27 30	1 494 970.38	552 971.75	1 495 338.56	568 157.94
122 30 00	1 484 227.25	553 234.99	1 484 603.26	568 420.98
32 30	1 473 484.24	553 503.76	1 473 868.09	568 689.56
35 00	1 462 741.37	553 778.07	1 463 133.05	568 963.67
37 30	1 451 998.65	554 057.92	1 452 398.16	569 243.32
122 40 00	1 441 256.08	554 343.32	1 441 663.42	569 528.50
42 30	1 430 513.66	554 634.25	1 430 928.83	569 819.23
45 00	1 419 771.38	554 930.73	1 420 194.38	570 115.49
47 30	1 409 029.27	555 232.74	1 409 460.10	570 417.28
122 50 00	1 398 287.30	555 540.29	1 398 725.97	570 724.61
52 30	1 387 545.50	555 853.39	1 387 992.00	571 037.47
55 00	1 376 803.86	556 172.02	1 377 258.19	571 355.87
57 30	1 366 062.39	556 496.20	1 366 524.55	571 679.81
123 00 00	1 355 321.09	556 825.91	1 355 791.07	572 009.29

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 45 00 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 02 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 353 441.18	496 093.43	1 353 911.15	511 276.40
02 30	1 342 668.73	496 429.65	1 343 146.53	511 612.39
05 00	1 331 896.45	496 771.44	1 332 382.08	511 953.93
07 30	1 321 124.35	497 118.79	1 321 617.81	512 301.02
123 10 00	1 310 352.42	497 471.68	1 310 853.72	512 653.66
12 30	1 299 580.69	497 830.14	1 300 089.81	513 011.85
15 00	1 288 809.13	498 194.14	1 289 326.09	513 375.59
17 30	1 278 037.77	498 563.71	1 278 562.56	513 744.89
123 20 00	1 267 266.60	498 938.83	1 267 799.22	514 119.74
22 30	1 256 495.63	499 319.49	1 257 036.07	514 500.13
25 00	1 245 724.85	499 705.73	1 246 273.12	514 886.08
27 30	1 234 954.28	500 097.51	1 235 510.38	515 277.58
123 30 00	1 224 183.90	500 494.84	1 224 747.83	515 674.62
32 30	1 213 413.73	500 897.74	1 213 985.49	516 077.23
35 00	1 202 643.78	501 306.19	1 203 223.36	516 485.38
37 30	1 191 874.03	501 720.19	1 192 461.45	516 899.07
123 40 00	1 181 104.50	502 139.75	1 181 699.74	517 318.33
42 30	1 170 335.19	502 564.85	1 170 938.26	517 743.13
45 00	1 159 566.10	502 995.52	1 160 177.00	518 173.48
47 30	1 148 797.23	503 431.74	1 149 415.96	518 609.38
123 50 00	1 138 028.59	503 873.50	1 138 655.14	519 050.83
52 30	1 127 260.17	504 320.83	1 127 894.55	519 497.83
55 00	1 116 491.99	504 773.71	1 117 134.20	519 950.38
57 30	1 105 724.05	505 232.14	1 106 374.08	520 408.48
124 00 00	1 094 956.33	505 696.13	1 095 614.19	520 872.13

LONGITUDE	LATITUDE X 45 05 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 07 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 354 381.13	526 459.47	1 354 851.11	541 642.63
02 30	1 343 624.34	526 795.21	1 344 102.14	541 978.12
05 00	1 332 867.72	527 136.50	1 333 353.36	542 319.17
07 30	1 322 111.28	527 483.34	1 322 604.75	542 665.75
123 10 00	1 311 355.01	527 835.72	1 311 856.31	543 017.88
12 30	1 300 598.94	528 193.66	1 301 108.07	543 375.55
15 00	1 289 843.04	528 557.13	1 290 360.00	543 738.76
17 30	1 279 087.34	528 926.16	1 279 612.13	544 107.52
123 20 00	1 268 331.83	529 300.74	1 268 864.45	544 481.82
22 30	1 257 576.52	529 680.85	1 258 116.96	544 861.66
25 00	1 246 821.40	530 066.52	1 247 369.67	545 247.05
27 30	1 236 066.48	530 457.74	1 236 622.58	545 637.98
123 30 00	1 225 311.76	530 854.49	1 225 875.70	546 034.45
32 30	1 214 557.25	531 256.80	1 215 129.02	546 436.47
35 00	1 203 802.95	531 664.66	1 204 382.54	546 844.02
37 30	1 193 048.86	532 078.05	1 193 636.28	547 257.12
123 40 00	1 182 294.99	532 497.00	1 182 890.24	547 675.77
42 30	1 171 541.33	532 921.49	1 172 144.41	548 099.94
45 00	1 160 787.90	533 351.53	1 161 398.80	548 529.67
47 30	1 150 034.68	533 787.11	1 150 653.42	548 964.94
123 50 00	1 139 281.70	534 228.24	1 139 908.26	549 405.74
52 30	1 128 528.94	534 674.92	1 129 163.33	549 852.10
55 00	1 117 776.41	535 127.14	1 118 418.63	550 303.99
57 30	1 107 024.12	535 584.90	1 107 674.16	550 761.42
124 00 00	1 096 272.06	536 048.22	1 096 929.93	551 224.40

LONGITUDE	LATITUDE X 45 10 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 12 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 355 321.09	556 825.91	1 355 791.07	572 009.29
02 30	1 344 579.96	557 161.16	1 345 057.77	572 344.29
05 00	1 333 839.00	557 501.95	1 334 324.65	572 684.84
07 30	1 323 098.22	557 848.29	1 323 591.70	573 030.92
123 10 00	1 312 357.62	558 200.16	1 312 858.92	573 382.53
12 30	1 301 617.20	558 557.57	1 302 126.34	573 739.68
15 00	1 290 876.97	558 920.51	1 291 393.93	574 102.36
17 30	1 280 136.92	559 289.01	1 280 661.72	574 470.59
123 20 00	1 269 397.07	559 663.03	1 269 929.70	574 844.34
22 30	1 258 657.42	560 042.60	1 259 197.87	575 223.63
25 00	1 247 917.96	560 427.71	1 248 466.24	575 608.46
27 30	1 237 178.69	560 818.35	1 237 734.81	575 998.82
123 30 00	1 226 439.64	561 214.53	1 227 003.58	576 394.71
32 30	1 215 700.78	561 616.25	1 216 272.56	576 796.14
35 00	1 204 962.14	562 023.51	1 205 541.74	577 203.10
37 30	1 194 223.71	562 436.31	1 194 811.14	577 615.60
123 40 00	1 183 485.49	562 854.65	1 184 080.75	578 033.63
42 30	1 172 747.49	563 278.52	1 173 350.58	578 457.19
45 00	1 162 009.71	563 707.93	1 162 620.63	578 886.29
47 30	1 151 272.16	564 142.88	1 151 890.90	579 320.93
123 50 00	1 140 534.82	564 583.37	1 141 161.39	579 761.09
52 30	1 129 797.72	565 029.39	1 130 432.12	580 206.79
55 00	1 119 060.85	565 480.96	1 119 703.07	580 658.02
57 30	1 108 324.21	565 938.05	1 108 974.26	581 114.79
124 00 00	1 097 587.80	566 400.69	1 098 245.68	581 577.09

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 00 00 X	LATITUDE 45 00 00 Y	LATITUDE 45 02 30 X	LATITUDE 45 02 30 Y
124 00 00	1 094 956.33	505 696.13	1 095 614.19	520 872.13
02 30	1 084 188.86	506 165.67	1 084 854.55	521 341.32
05 00	1 073 421.64	506 640.76	1 074 095.16	521 816.07
07 30	1 062 654.66	507 121.41	1 063 336.00	522 296.37
124 10 00	1 051 887.93	507 607.60	1 052 577.10	522 782.21
12 30	1 041 121.46	508 099.35	1 041 818.45	523 273.61
15 00	1 030 355.24	508 596.66	1 031 060.06	523 770.55
17 30	1 019 589.28	509 099.51	1 020 301.92	524 273.03
124 20 00	1 008 823.58	509 607.92	1 009 544.05	524 781.08
22 30	998 058.14	510 121.88	998 786.43	525 294.66
25 00	987 292.96	510 641.39	988 029.09	525 813.80
27 30	976 528.06	511 166.46	977 272.01	526 338.48
124 30 00	965 763.43	511 697.07	966 515.20	526 868.71
32 30	954 999.08	512 233.24	955 758.67	527 404.49
35 00	944 235.00	512 774.96	945 002.42	527 945.81
37 30	933 471.20	513 322.23	934 246.45	528 492.68
124 40 00	922 707.69	513 875.05	923 490.76	529 045.10
42 30	911 944.47	514 433.42	912 735.36	529 603.07
45 00	901 181.53	514 997.34	901 980.24	530 166.58
47 30	890 418.89	515 566.82	891 225.42	530 735.64
124 50 00	879 656.54	516 141.85	880 470.90	531 310.25
52 30	868 894.49	516 722.42	869 716.67	531 890.40
55 00	858 132.73	517 308.55	858 962.74	532 476.10
57 30	847 371.29	517 900.22	848 209.11	533 067.35
125 00 00	836 610.15	518 497.45	837 455.80	533 664.14

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
124 00 00	1 096 272.06	536 048.22	1 096 929.93	551 224.40
02 30	1 085 520.24	536 517.07	1 086 185.94	551 692.91
05 00	1 074 768.67	536 991.47	1 075 442.20	552 166.96
07 30	1 064 017.35	537 471.42	1 064 698.70	552 646.56
124 10 00	1 053 266.27	537 956.91	1 053 955.45	553 131.70
12 30	1 042 515.45	538 447.95	1 043 212.45	553 622.38
15 00	1 031 764.88	538 944.53	1 032 469.71	554 118.60
17 30	1 021 014.57	539 446.65	1 021 727.22	554 620.35
124 20 00	1 010 264.52	539 954.32	1 010 985.00	555 127.66
22 30	999 514.73	540 467.53	1 000 243.04	555 640.49
25 00	988 765.21	540 986.29	989 501.34	556 158.87
27 30	978 015.96	541 510.59	978 759.91	556 682.79
124 30 00	967 266.98	542 040.44	968 018.76	557 212.25
32 30	956 518.27	542 575.82	957 277.88	557 747.25
35 00	945 769.84	543 116.76	946 537.27	558 287.79
37 30	935 021.69	543 663.23	935 796.95	558 833.86
124 40 00	924 273.83	544 215.25	925 056.90	559 385.48
42 30	913 526.25	544 772.81	914 317.15	559 942.64
45 00	902 778.96	545 335.91	903 577.68	560 505.33
47 30	892 031.96	545 904.56	892 838.51	561 073.56
124 50 00	881 285.26	546 478.75	882 099.63	561 647.33
52 30	870 538.86	547 058.47	871 361.05	562 226.64
55 00	859 792.75	547 643.75	860 622.76	562 811.49
57 30	849 046.95	548 234.57	849 884.78	563 401.87
125 00 00	838 301.45	548 830.92	839 147.11	563 997.79

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
124 00 00	1 097 587.80	566 400.69	1 098 245.68	581 577.09
02 30	1 086 851.64	566 868.86	1 087 517.35	582 044.92
05 00	1 076 115.73	567 342.57	1 076 789.26	582 518.28
07 30	1 065 380.05	567 821.83	1 066 061.41	582 997.19
124 10 00	1 054 644.63	568 306.61	1 055 333.82	583 481.61
12 30	1 043 909.46	568 796.93	1 044 606.47	583 971.58
15 00	1 033 174.54	569 292.79	1 033 879.38	584 467.08
17 30	1 022 439.88	569 794.18	1 023 152.55	584 968.10
124 20 00	1 011 705.48	570 301.11	1 012 425.97	585 474.66
22 30	1 000 971.35	570 813.57	1 001 699.66	585 986.76
25 00	990 237.47	571 331.57	990 973.61	586 504.38
27 30	979 503.87	571 855.11	980 247.84	587 027.54
124 30 00	968 770.54	572 384.19	969 522.33	587 556.22
32 30	958 037.48	572 918.79	958 797.10	588 090.44
35 00	947 304.71	573 458.94	948 072.14	588 630.19
37 30	936 572.20	574 004.62	937 347.47	589 175.47
124 40 00	925 839.99	574 555.83	926 623.07	589 726.28
42 30	915 108.06	575 112.58	915 898.97	590 282.63
45 00	904 376.41	575 674.86	905 175.15	590 844.50
47 30	893 645.06	576 242.68	894 451.62	591 411.91
124 50 00	882 914.01	576 816.04	883 728.39	591 984.84
52 30	872 183.25	577 394.92	873 005.45	592 563.30
55 00	861 452.79	577 979.34	862 282.81	593 147.30
57 30	850 722.63	578 569.30	851 560.48	593 736.82
125 00 00	839 992.78	579 164.79	840 838.45	594 331.88

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
116 00 00	3 158 315.87	609 499.09	3 157 470.19	624 666.44
02 30	3 147 601.67	608 904.47	3 146 763.80	624 072.26
05 00	3 136 887.15	608 315.38	3 136 057.11	623 483.59
07 30	3 126 172.34	607 731.80	3 125 350.12	622 900.45
116 10 00	3 115 457.22	607 153.76	3 114 642.83	622 322.83
12 30	3 104 741.82	606 581.25	3 103 935.24	621 750.73
15 00	3 094 026.11	606 014.25	3 093 227.36	621 184.15
17 30	3 083 310.12	605 452.79	3 082 519.19	620 623.10
116 20 00	3 072 593.83	604 896.86	3 071 810.73	620 067.57
22 30	3 061 877.26	604 346.44	3 061 101.99	619 517.56
25 00	3 051 160.41	603 801.56	3 050 392.96	618 973.08
27 30	3 040 443.28	603 262.20	3 039 683.65	618 434.11
116 30 00	3 029 725.87	602 728.38	3 028 974.07	617 900.67
32 30	3 019 008.19	602 200.08	3 018 264.21	617 372.76
35 00	3 008 290.24	601 677.30	3 007 554.09	616 850.36
37 30	2 997 572.02	601 160.06	2 996 843.69	616 333.50
116 40 00	2 986 853.53	600 648.34	2 986 133.03	615 822.15
42 30	2 976 134.78	600 142.14	2 975 422.11	615 316.33
45 00	2 965 415.78	599 641.48	2 964 710.93	614 816.03
47 30	2 954 696.51	599 146.35	2 953 999.49	614 321.26
116 50 00	2 943 976.99	598 656.74	2 943 287.80	613 832.01
52 30	2 933 257.22	598 172.67	2 932 575.85	613 348.29
55 00	2 922 537.20	597 694.12	2 921 863.66	612 870.09
57 30	2 911 816.94	597 221.10	2 911 151.22	612 397.41
117 00 00	2 901 096.44	596 753.61	2 900 438.54	611 930.27

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
116 00 00	3 156 624.49	639 833.91	3 155 778.79	655 001.55
02 30	3 145 925.93	639 240.16	3 145 088.05	654 408.23
05 00	3 135 227.06	638 651.93	3 134 397.01	653 820.42
07 30	3 124 527.90	638 069.21	3 123 705.66	653 238.13
116 10 00	3 113 828.43	637 492.01	3 113 014.02	652 661.36
12 30	3 103 128.67	636 920.33	3 102 322.08	652 090.09
15 00	3 092 428.61	636 354.17	3 091 629.84	651 524.34
17 30	3 081 728.26	635 793.53	3 080 937.32	650 964.11
116 20 00	3 071 027.63	635 238.40	3 070 244.51	650 409.39
22 30	3 060 326.71	634 688.79	3 059 551.41	649 860.18
25 00	3 049 625.50	634 144.71	3 048 858.03	649 316.50
27 30	3 038 924.02	633 606.14	3 038 164.38	648 778.32
116 30 00	3 028 222.26	633 073.09	3 027 470.45	648 245.66
32 30	3 017 520.23	632 545.56	3 016 776.24	647 718.52
35 00	3 006 817.93	632 023.54	3 006 081.76	647 196.89
37 30	2 996 115.36	631 507.06	2 995 387.02	646 680.78
116 40 00	2 985 412.52	630 996.08	2 984 692.01	646 170.18
42 30	2 974 709.43	630 490.63	2 973 996.74	645 665.09
45 00	2 964 006.07	629 990.70	2 963 301.21	645 165.53
47 30	2 953 302.46	629 496.29	2 952 605.42	644 671.48
116 50 00	2 942 598.59	629 007.40	2 941 909.38	644 182.95
52 30	2 931 894.47	628 524.03	2 931 213.09	643 699.93
55 00	2 921 190.11	628 046.18	2 920 516.55	643 222.43
57 30	2 910 485.50	627 573.85	2 909 819.77	642 750.44
117 00 00	2 899 780.65	627 107.04	2 899 122.75	642 283.98

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
116 00 00	3 154 933.08	670 169.32	3 154 087.36	685 337.26
02 30	3 144 250.17	669 576.43	3 143 412.27	684 744.81
05 00	3 133 566.94	668 989.06	3 132 736.87	684 157.87
07 30	3 122 883.42	668 407.19	3 122 061.17	683 576.42
116 10 00	3 112 199.60	667 830.84	3 111 385.17	683 000.49
12 30	3 101 515.48	667 259.99	3 100 708.88	682 430.07
15 00	3 090 831.07	666 694.66	3 090 032.29	681 865.14
17 30	3 080 146.38	666 134.84	3 079 355.42	681 305.73
116 20 00	3 069 461.39	665 580.52	3 068 678.26	680 751.82
22 30	3 058 776.12	665 031.72	3 058 000.81	680 203.42
25 00	3 048 090.56	664 488.43	3 047 323.08	679 660.53
27 30	3 037 404.73	663 950.65	3 036 645.07	679 123.14
116 30 00	3 026 718.62	663 418.38	3 025 966.79	678 591.26
32 30	3 016 032.24	662 891.62	3 015 288.23	678 064.89
35 00	3 005 345.59	662 370.37	3 004 609.41	677 544.02
37 30	2 994 658.67	661 854.64	2 993 930.32	677 028.66
116 40 00	2 983 971.49	661 344.41	2 983 250.96	676 518.81
42 30	2 973 284.04	660 839.70	2 972 571.34	676 014.47
45 00	2 962 596.34	660 340.50	2 961 891.46	675 515.64
47 30	2 951 908.38	659 846.81	2 951 211.33	675 022.31
116 50 00	2 941 220.17	659 358.63	2 940 530.94	674 534.49
52 30	2 930 531.70	658 875.97	2 929 850.30	674 052.18
55 00	2 919 842.99	658 398.82	2 919 169.42	673 575.38
57 30	2 909 154.03	657 927.18	2 908 488.29	673 104.08
117 00 00	2 898 464.84	657 461.06	2 897 806.92	672 638.30

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
117 00 00	2 901 096.44	596 753.61	2 900 438.54	611 930.27
02 30	2 890 375.68	596 291.64	2 889 725.62	611 468.64
05 00	2 879 654.70	595 835.21	2 879 012.46	611 012.54
07 30	2 868 933.48	595 384.31	2 868 299.07	610 561.97
117 10 00	2 858 212.03	594 938.93	2 857 585.45	610 116.91
12 30	2 847 490.36	594 499.09	2 846 871.60	609 677.39
15 00	2 836 768.45	594 064.77	2 836 157.53	609 243.39
17 30	2 826 046.33	593 635.98	2 825 443.23	608 814.92
117 20 00	2 815 323.99	593 212.73	2 814 728.72	608 391.98
22 30	2 804 601.43	592 795.00	2 804 013.99	607 974.55
25 00	2 793 878.65	592 382.81	2 793 299.04	607 562.66
27 30	2 783 155.67	591 976.14	2 782 583.89	607 156.29
117 30 00	2 772 432.47	591 575.01	2 771 868.52	606 755.44
32 30	2 761 709.07	591 179.40	2 761 152.95	606 360.13
35 00	2 750 985.47	590 789.33	2 750 437.18	605 970.34
37 30	2 740 261.67	590 404.78	2 739 721.20	605 586.07
117 40 00	2 729 537.67	590 025.77	2 729 005.03	605 207.34
42 30	2 718 813.48	589 652.29	2 718 288.67	604 834.13
45 00	2 708 089.09	589 284.34	2 707 572.12	604 466.45
47 30	2 697 364.52	588 921.92	2 696 855.38	604 104.29
117 50 00	2 686 639.76	588 565.03	2 686 138.45	603 747.66
52 30	2 675 914.82	588 213.67	2 675 421.34	603 396.56
55 00	2 665 189.70	587 867.84	2 664 704.05	603 050.99
57 30	2 654 464.41	587 527.54	2 653 986.58	602 710.94
118 00 00	2 643 738.94	587 192.78	2 643 268.94	602 376.42

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
117 00 00	2 899 780.65	627 107.04	2 899 122.75	642 283.98
02 30	2 889 075.55	626 645.75	2 888 425.47	641 823.02
05 00	2 878 370.22	626 189.99	2 877 727.97	641 367.60
07 30	2 867 664.66	625 739.74	2 867 030.24	640 917.68
117 10 00	2 856 958.87	625 295.01	2 856 332.27	640 473.28
12 30	2 846 252.85	624 855.82	2 845 634.08	640 034.40
15 00	2 835 546.60	624 422.13	2 834 935.67	639 601.03
17 30	2 824 840.13	623 993.97	2 824 237.03	639 173.18
117 20 00	2 814 133.45	623 571.34	2 813 538.17	638 750.86
22 30	2 803 426.54	623 154.22	2 802 839.09	638 334.05
25 00	2 792 719.43	622 742.63	2 792 139.81	637 922.75
27 30	2 782 012.10	622 336.55	2 781 440.31	637 516.98
117 30 00	2 771 304.56	621 936.00	2 770 740.60	637 116.72
32 30	2 760 596.82	621 540.98	2 760 040.69	636 721.99
35 00	2 749 888.88	621 151.47	2 749 340.57	636 332.77
37 30	2 739 180.73	620 767.49	2 738 640.26	635 949.06
117 40 00	2 728 472.40	620 389.03	2 727 939.75	635 570.88
42 30	2 717 763.86	620 016.09	2 717 239.05	635 198.22
45 00	2 707 055.14	619 648.68	2 706 538.15	634 831.07
47 30	2 696 346.23	619 286.79	2 695 837.07	634 469.45
117 50 00	2 685 637.13	618 930.42	2 685 135.80	634 113.34
52 30	2 674 927.85	618 579.58	2 674 434.35	633 762.75
55 00	2 664 218.39	618 234.25	2 663 732.73	633 417.68
57 30	2 653 508.75	617 894.45	2 653 030.92	633 078.12
118 00 00	2 642 798.95	617 560.18	2 642 328.94	632 744.10

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
117 00 00	2 898 464.84	657 461.06	2 897 806.92	672 638.30
02 30	2 887 775.39	657 000.44	2 887 125.30	672 178.02
05 00	2 877 085.72	656 545.34	2 876 443.46	671 723.26
07 30	2 866 395.81	656 095.76	2 865 761.38	671 274.00
117 10 00	2 855 705.68	655 651.68	2 855 079.07	670 830.25
12 30	2 845 015.31	655 213.12	2 844 396.54	670 392.01
15 00	2 834 324.72	654 780.07	2 833 713.78	669 959.28
17 30	2 823 633.91	654 352.54	2 823 030.79	669 532.06
117 20 00	2 812 942.88	653 930.52	2 812 347.59	669 110.36
22 30	2 802 251.64	653 514.01	2 801 664.18	668 694.15
25 00	2 791 560.18	653 103.02	2 790 980.55	668 283.46
27 30	2 780 868.51	652 697.55	2 780 296.71	667 878.28
117 30 00	2 770 176.63	652 297.58	2 769 612.66	667 478.61
32 30	2 759 484.55	651 903.13	2 758 928.40	667 084.45
35 00	2 748 792.26	651 514.20	2 748 243.95	666 695.80
37 30	2 738 099.78	651 130.77	2 737 559.29	666 312.65
117 40 00	2 727 407.10	650 752.87	2 726 874.44	665 935.03
42 30	2 716 714.23	650 380.48	2 716 189.40	665 562.91
45 00	2 706 021.16	650 013.60	2 705 504.17	665 196.30
47 30	2 695 327.91	649 652.24	2 694 818.75	664 835.20
117 50 00	2 684 634.47	649 296.39	2 684 133.14	664 479.62
52 30	2 673 940.86	648 946.06	2 673 447.35	664 129.54
55 00	2 663 247.06	648 601.24	2 662 761.38	663 784.98
57 30	2 652 553.08	648 261.94	2 652 075.24	663 445.92
118 00 00	2 641 858.94	647 928.15	2 641 388.92	663 112.38

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 45 15 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 17 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 643 738.94	587 192.78	2 643 268.94	602 376.42
02 30	2 633 013.29	586 863.55	2 632 551.13	602 047.43
05 00	2 622 287.48	586 539.84	2 621 833.15	601 723.96
07 30	2 611 561.51	586 221.68	2 611 115.01	601 406.03
118 10 00	2 600 835.37	585 909.04	2 600 396.70	601 093.62
12 30	2 590 109.07	585 601.93	2 589 678.23	600 786.73
15 00	2 579 382.61	585 300.37	2 578 959.61	600 485.38
17 30	2 568 656.00	585 004.32	2 568 240.83	600 189.56
118 20 00	2 557 929.24	584 713.81	2 557 521.90	599 899.26
22 30	2 547 202.33	584 428.84	2 546 802.82	599 614.49
25 00	2 536 475.28	584 149.39	2 536 083.60	599 335.25
27 30	2 525 748.07	583 875.48	2 525 364.22	599 061.54
118 30 00	2 515 020.73	583 607.10	2 514 644.71	598 793.35
32 30	2 504 293.26	583 344.25	2 503 925.07	598 530.69
35 00	2 493 565.65	583 086.93	2 493 205.30	598 273.57
37 30	2 482 837.91	582 835.15	2 482 485.39	598 021.97
118 40 00	2 472 110.04	582 588.90	2 471 765.35	597 775.90
42 30	2 461 382.05	582 348.18	2 461 045.19	597 535.36
45 00	2 450 653.93	582 113.00	2 450 324.91	597 300.35
47 30	2 439 925.69	581 883.35	2 439 604.50	597 070.86
118 50 00	2 429 197.34	581 659.23	2 428 883.98	596 846.91
52 30	2 418 468.87	581 440.64	2 418 163.35	596 628.48
55 00	2 407 740.29	581 227.59	2 407 442.60	596 415.58
57 30	2 397 011.61	581 020.08	2 396 721.75	596 208.22
119 00 00	2 386 282.81	580 818.08	2 386 000.79	596 006.37

LONGITUDE	LATITUDE X 45 20 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 22 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 642 798.95	617 560.18	2 642 328.94	632 744.10
02 30	2 632 088.96	617 231.43	2 631 626.79	632 415.59
05 00	2 621 378.82	616 908.19	2 620 924.48	632 092.59
07 30	2 610 668.50	616 590.49	2 610 221.99	631 775.12
118 10 00	2 599 958.02	616 278.31	2 599 519.35	631 463.17
12 30	2 589 247.39	615 971.65	2 588 816.54	631 156.73
15 00	2 578 536.60	615 670.52	2 578 113.58	630 855.82
17 30	2 567 825.65	615 374.91	2 567 410.46	630 560.43
118 20 00	2 557 114.55	615 084.83	2 556 707.20	630 270.55
22 30	2 546 403.31	614 800.27	2 546 003.79	629 986.20
25 00	2 535 691.91	614 521.23	2 535 300.23	629 707.37
27 30	2 524 980.37	614 247.71	2 524 596.51	629 434.05
118 30 00	2 514 268.69	613 979.73	2 513 892.67	629 166.26
32 30	2 503 556.89	613 717.26	2 503 188.69	628 903.99
35 00	2 492 844.94	613 460.32	2 492 484.58	628 647.24
37 30	2 482 132.87	613 208.91	2 481 780.34	628 396.01
118 40 00	2 471 420.66	612 963.02	2 471 075.97	628 150.30
42 30	2 460 708.33	612 722.65	2 460 371.47	627 910.11
45 00	2 449 995.88	612 487.81	2 449 666.85	627 675.44
47 30	2 439 283.31	612 258.50	2 438 962.12	627 446.29
118 50 00	2 428 570.62	612 034.71	2 428 257.26	627 222.66
52 30	2 417 857.82	611 816.44	2 417 552.29	627 004.56
55 00	2 407 144.91	611 603.70	2 406 847.21	626 791.97
57 30	2 396 431.89	611 396.48	2 396 142.02	626 584.91
119 00 00	2 385 718.76	611 194.79	2 385 436.73	626 383.36

LONGITUDE	LATITUDE X 45 25 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 27 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 641 858.94	647 928.15	2 641 388.92	663 112.38
02 30	2 631 164.62	647 599.88	2 630 702.44	662 784.35
05 00	2 620 470.13	647 277.12	2 620 015.78	662 461.83
07 30	2 609 775.48	646 959.89	2 609 328.96	662 144.82
118 10 00	2 599 080.66	646 648.16	2 598 641.98	661 833.33
12 30	2 588 385.69	646 341.95	2 587 954.83	661 527.34
15 00	2 577 690.56	646 041.26	2 577 267.54	661 226.87
17 30	2 566 995.28	645 746.08	2 566 580.09	660 931.91
118 20 00	2 556 299.84	645 456.42	2 555 892.48	660 642.46
22 30	2 545 604.26	645 172.28	2 545 204.73	660 358.52
25 00	2 534 908.53	644 893.65	2 534 516.84	660 080.10
27 30	2 524 212.65	644 620.53	2 523 828.79	659 807.18
118 30 00	2 513 516.64	644 352.94	2 513 140.61	659 539.78
32 30	2 502 820.50	644 090.85	2 502 452.30	659 277.89
35 00	2 492 124.22	643 834.30	2 491 763.85	659 021.52
37 30	2 481 427.81	643 583.25	2 481 075.28	658 770.66
118 40 00	2 470 731.27	643 337.71	2 470 386.57	658 525.30
42 30	2 460 034.61	643 097.70	2 459 697.74	658 285.47
45 00	2 449 337.82	642 863.20	2 449 008.79	658 051.14
47 30	2 438 640.92	642 634.22	2 438 319.71	657 822.33
118 50 00	2 427 943.90	642 410.76	2 427 630.53	657 599.03
52 30	2 417 246.76	642 192.81	2 416 941.23	657 381.24
55 00	2 406 549.51	641 980.38	2 406 251.81	657 168.97
57 30	2 395 852.16	641 773.47	2 395 562.29	656 962.21
119 00 00	2 385 154.70	641 572.07	2 384 872.66	656 760.95

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
119 00 00	2 386 282.81	580 818.08	2 386 000.79	596 006.37
02 30	2 375 553.92	580 621.63	2 375 279.72	595 810.07
05 00	2 364 824.92	580 430.72	2 364 558.56	595 619.29
07 30	2 354 095.83	580 245.33	2 353 837.30	595 434.04
119 10 00	2 343 366.64	580 065.48	2 343 115.95	595 254.32
12 30	2 332 637.36	579 891.16	2 332 394.51	595 080.12
15 00	2 321 908.00	579 722.37	2 321 672.97	594 911.46
17 30	2 311 178.55	579 559.12	2 310 951.35	594 748.33
119 20 00	2 300 449.01	579 401.40	2 300 229.65	594 590.73
22 30	2 289 719.39	579 249.22	2 289 507.87	594 438.65
25 00	2 278 989.70	579 102.56	2 278 786.01	594 292.11
27 30	2 268 259.94	578 961.44	2 268 064.08	594 151.09
119 30 00	2 257 530.10	578 825.86	2 257 342.08	594 015.61
32 30	2 246 800.19	578 695.81	2 246 620.00	593 885.65
35 00	2 236 070.22	578 571.29	2 235 897.87	593 761.22
37 30	2 225 340.19	578 452.31	2 225 175.66	593 642.33
119 40 00	2 214 610.09	578 338.86	2 214 453.41	593 528.97
42 30	2 203 879.94	578 230.95	2 203 731.09	593 421.13
45 00	2 193 149.73	578 128.57	2 193 008.72	593 318.83
47 30	2 182 419.48	578 031.72	2 182 286.29	593 222.04
119 50 00	2 171 689.16	577 940.41	2 171 563.81	593 130.80
52 30	2 160 958.81	577 854.63	2 160 841.29	593 045.08
55 00	2 150 228.41	577 774.38	2 150 118.73	592 964.89
57 30	2 139 497.98	577 699.67	2 139 396.14	592 890.24
120 00 00	2 128 767.51	577 630.50	2 128 673.50	592 821.11

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
119 00 00	2 385 718.76	611 194.79	2 385 436.73	626 383.36
02 30	2 375 005.53	610 998.62	2 374 731.33	626 187.34
05 00	2 364 292.20	610 807.98	2 364 025.84	625 996.84
07 30	2 353 578.78	610 622.87	2 353 320.25	625 811.86
119 10 00	2 342 865.26	610 443.28	2 342 614.56	625 632.40
12 30	2 332 151.64	610 269.21	2 331 908.78	625 458.46
15 00	2 321 437.95	610 100.67	2 321 202.92	625 290.04
17 30	2 310 724.16	609 937.66	2 310 496.96	625 127.15
119 20 00	2 300 010.29	609 780.17	2 299 790.93	624 969.78
22 30	2 289 296.34	609 628.21	2 289 084.82	624 817.93
25 00	2 278 582.32	609 481.77	2 278 378.63	624 671.60
27 30	2 267 868.22	609 340.86	2 267 672.36	624 530.78
119 30 00	2 257 154.05	609 205.47	2 256 966.03	624 395.50
32 30	2 246 439.81	609 075.61	2 246 259.62	624 265.73
35 00	2 235 725.51	608 951.27	2 235 553.15	624 141.49
37 30	2 225 011.14	608 832.47	2 224 846.62	624 022.77
119 40 00	2 214 296.72	608 719.19	2 214 140.03	623 909.57
42 30	2 203 582.23	608 611.43	2 203 433.38	623 801.89
45 00	2 192 867.70	608 509.20	2 192 726.67	623 699.74
47 30	2 182 153.11	608 412.49	2 182 019.92	623 603.10
119 50 00	2 171 438.46	608 321.31	2 171 313.11	623 511.98
52 30	2 160 723.78	608 235.66	2 160 606.26	623 426.39
55 00	2 150 009.05	608 155.53	2 149 899.37	623 346.32
57 30	2 139 294.29	608 080.93	2 139 192.44	623 271.78
120 00 00	2 128 579.48	608 011.85	2 128 485.47	623 202.75

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
119 00 00	2 385 154.70	641 572.07	2 384 872.66	656 760.95
02 30	2 374 457.13	641 376.20	2 374 182.93	656 565.22
05 00	2 363 759.47	641 185.83	2 363 493.10	656 375.00
07 30	2 353 061.71	641 000.99	2 352 803.18	656 190.29
119 10 00	2 342 363.86	640 821.66	2 342 113.16	656 011.09
12 30	2 331 665.92	640 647.85	2 331 423.05	655 837.41
15 00	2 320 967.88	640 479.56	2 320 732.85	655 669.24
17 30	2 310 269.77	640 316.78	2 310 042.57	655 506.58
119 20 00	2 299 571.57	640 159.52	2 299 352.20	655 349.44
22 30	2 288 873.29	640 007.78	2 288 661.75	655 197.81
25 00	2 278 174.93	639 861.56	2 277 971.23	655 051.70
27 30	2 267 476.50	639 720.85	2 267 280.64	654 911.09
119 30 00	2 256 778.00	639 585.67	2 256 589.97	654 776.00
32 30	2 246 079.43	639 456.00	2 245 899.23	654 646.43
35 00	2 235 380.79	639 331.84	2 235 208.43	654 522.36
37 30	2 224 682.09	639 213.21	2 224 517.57	654 403.82
119 40 00	2 213 983.34	639 100.09	2 213 826.64	654 290.78
42 30	2 203 284.52	638 992.49	2 203 135.66	654 183.26
45 00	2 192 585.65	638 890.41	2 192 444.63	654 081.26
47 30	2 181 886.73	638 793.84	2 181 753.54	653 984.76
119 50 00	2 171 187.75	638 702.80	2 171 062.40	653 893.78
52 30	2 160 488.74	638 617.27	2 160 371.22	653 808.32
55 00	2 149 789.68	638 537.26	2 149 680.00	653 728.36
57 30	2 139 090.59	638 462.77	2 138 988.74	653 653.92
120 00 00	2 128 391.45	638 393.79	2 128 297.43	653 585.00

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
120 00 00	2 128 767.51	577 630.50	2 128 673.50	592 821.11
02 30	2 118 037.01	577 566.85	2 117 950.83	592 757.51
05 00	2 107 306.47	577 508.75	2 107 228.12	592 699.45
07 30	2 096 575.90	577 456.17	2 096 505.39	592 646.92
120 10 00	2 085 845.31	577 409.13	2 085 782.64	592 599.91
12 30	2 075 114.70	577 367.62	2 075 059.86	592 558.43
15 00	2 064 384.06	577 331.65	2 064 337.06	592 522.49
17 30	2 053 653.41	577 301.21	2 053 614.24	592 492.07
120 20 00	2 042 922.75	577 276.31	2 042 891.41	592 467.19
22 30	2 032 192.07	577 256.94	2 032 168.57	592 447.83
25 00	2 021 461.39	577 243.10	2 021 445.72	592 434.01
27 30	2 010 730.69	577 234.80	2 010 722.86	592 425.71
120 30 00	2 000 000.00	577 232.03	2 000 000.00	592 422.94
32 30	1 989 269.31	577 234.80	1 989 277.14	592 425.71
35 00	1 978 538.61	577 243.10	1 978 554.28	592 434.01
37 30	1 967 807.93	577 256.94	1 967 831.43	592 447.83
120 40 00	1 957 077.25	577 276.31	1 957 108.59	592 467.19
42 30	1 946 346.59	577 301.21	1 946 385.76	592 492.07
45 00	1 935 615.94	577 331.65	1 935 662.94	592 522.49
47 30	1 924 885.30	577 367.62	1 924 940.15	592 558.43
120 50 00	1 914 154.69	577 409.13	1 914 217.36	592 599.91
52 30	1 903 424.10	577 456.17	1 903 494.61	592 646.92
55 00	1 892 693.53	577 508.75	1 892 771.88	592 699.45
57 30	1 881 962.99	577 566.85	1 882 049.17	592 757.51
121 00 00	1 871 232.49	577 630.50	1 871 326.50	592 821.11

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
120 00 00	2 128 579.48	608 011.85	2 128 485.47	623 202.75
02 30	2 117 864.65	607 948.30	2 117 778.47	623 139.24
05 00	2 107 149.78	607 890.28	2 107 071.43	623 081.27
07 30	2 096 434.88	607 837.78	2 096 364.37	623 028.81
120 10 00	2 085 719.96	607 790.81	2 085 657.28	622 981.87
12 30	2 075 005.01	607 749.36	2 074 950.17	622 940.46
15 00	2 064 290.05	607 713.44	2 064 243.04	622 904.56
17 30	2 053 575.07	607 683.05	2 053 535.89	622 874.19
120 20 00	2 042 860.07	607 658.19	2 042 828.73	622 849.34
22 30	2 032 145.06	607 638.84	2 032 121.56	622 830.01
25 00	2 021 430.05	607 625.03	2 021 414.38	622 816.21
27 30	2 010 715.03	607 616.74	2 010 707.19	622 807.93
120 30 00	2 000 000.00	607 613.97	2 000 000.00	622 805.16
32 30	1 989 284.97	607 616.74	1 989 292.81	622 807.93
35 00	1 978 569.95	607 625.03	1 978 585.62	622 816.21
37 30	1 967 854.94	607 638.84	1 967 878.44	622 830.01
120 40 00	1 957 139.93	607 658.19	1 957 171.27	622 849.34
42 30	1 946 424.93	607 683.05	1 946 464.11	622 874.19
45 00	1 935 709.95	607 713.44	1 935 756.96	622 904.56
47 30	1 924 994.99	607 749.36	1 925 049.83	622 940.46
120 50 00	1 914 280.04	607 790.81	1 914 342.72	622 981.87
52 30	1 903 565.12	607 837.78	1 903 635.63	623 028.81
55 00	1 892 850.22	607 890.28	1 892 928.57	623 081.27
57 30	1 882 135.35	607 948.30	1 882 221.53	623 139.24
121 00 00	1 871 420.52	608 011.85	1 871 514.53	623 202.75

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
120 00 00	2 128 391.45	638 393.79	2 128 297.43	653 585.00
02 30	2 117 692.29	638 330.33	2 117 606.10	653 521.59
05 00	2 106 993.09	638 272.40	2 106 914.74	653 463.70
07 30	2 096 293.86	638 219.97	2 096 223.34	653 411.31
120 10 00	2 085 594.61	638 173.07	2 085 531.93	653 364.44
12 30	2 074 895.33	638 131.69	2 074 840.49	653 323.09
15 00	2 064 196.03	638 095.82	2 064 149.02	653 287.24
17 30	2 053 496.72	638 065.47	2 053 457.55	653 256.92
120 20 00	2 042 797.39	638 040.64	2 042 766.05	653 232.11
22 30	2 032 098.06	638 021.32	2 032 074.55	653 212.80
25 00	2 021 398.71	638 007.53	2 021 383.04	653 199.02
27 30	2 010 699.36	637 999.26	2 010 691.52	653 190.75
120 30 00	2 000 000.00	637 996.49	2 000 000.00	653 187.99
32 30	1 989 300.64	637 999.26	1 989 308.48	653 190.75
35 00	1 978 601.29	638 007.53	1 978 616.96	653 199.02
37 30	1 967 901.94	638 021.32	1 967 925.45	653 212.80
120 40 00	1 957 202.61	638 040.64	1 957 233.95	653 232.11
42 30	1 946 503.28	638 065.47	1 946 542.45	653 256.92
45 00	1 935 803.97	638 095.82	1 935 850.98	653 287.24
47 30	1 925 104.67	638 131.69	1 925 159.52	653 323.09
120 50 00	1 914 405.39	638 173.07	1 914 468.07	653 364.44
52 30	1 903 706.14	638 219.97	1 903 776.66	653 411.31
55 00	1 893 006.91	638 272.40	1 893 085.26	653 463.70
57 30	1 882 307.71	638 330.33	1 882 393.90	653 521.59
121 00 00	1 871 608.55	638 393.79	1 871 702.57	653 585.00

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
121 00 00	1 871 232.49	577 630.50	1 871 326.50	592 821.11
02 30	1 860 502.02	577 699.67	1 860 603.86	592 890.24
05 00	1 849 771.59	577 774.38	1 849 881.27	592 964.89
07 30	1 839 041.19	577 854.63	1 839 158.71	593 045.08
121 10 00	1 828 310.84	577 940.41	1 828 436.19	593 130.80
12 30	1 817 580.52	578 031.72	1 817 713.71	593 222.04
15 00	1 806 850.27	578 128.57	1 806 991.28	593 318.83
17 30	1 796 120.06	578 230.95	1 796 268.91	593 421.13
121 20 00	1 785 389.91	578 338.86	1 785 546.59	593 528.97
22 30	1 774 659.81	578 452.31	1 774 824.34	593 642.33
25 00	1 763 929.78	578 571.29	1 764 102.13	593 761.22
27 30	1 753 199.81	578 695.81	1 753 380.00	593 885.65
121 30 00	1 742 469.90	578 825.86	1 742 657.92	594 015.61
32 30	1 731 740.06	578 961.44	1 731 935.92	594 151.09
35 00	1 721 010.30	579 102.56	1 721 213.99	594 292.11
37 30	1 710 280.61	579 249.22	1 710 492.13	594 438.65
121 40 00	1 699 550.99	579 401.40	1 699 770.35	594 590.73
42 30	1 688 821.45	579 559.12	1 689 048.65	594 748.33
45 00	1 678 092.00	579 722.37	1 678 327.03	594 911.46
47 30	1 667 362.64	579 891.16	1 667 605.49	595 080.12
121 50 00	1 656 633.36	580 065.48	1 656 884.05	595 254.32
52 30	1 645 904.17	580 245.33	1 646 162.70	595 434.04
55 00	1 635 175.08	580 430.72	1 635 441.44	595 619.29
57 30	1 624 446.08	580 621.63	1 624 720.28	595 810.07
122 00 00	1 613 717.19	580 818.08	1 613 999.21	596 006.37

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
121 00 00	1 871 420.52	608 011.85	1 871 514.53	623 202.75
02 30	1 860 705.71	608 080.93	1 860 807.56	623 271.78
05 00	1 849 990.95	608 155.53	1 850 100.63	623 346.32
07 30	1 839 276.22	608 235.66	1 839 393.74	623 426.39
121 10 00	1 828 561.54	608 321.31	1 828 686.89	623 511.98
12 30	1 817 846.89	608 412.49	1 817 980.08	623 603.10
15 00	1 807 132.30	608 509.20	1 807 273.33	623 699.74
17 30	1 796 417.77	608 611.43	1 796 566.62	623 801.89
121 20 00	1 785 703.28	608 719.19	1 785 859.97	623 909.57
22 30	1 774 988.86	608 832.47	1 775 153.38	624 022.77
25 00	1 764 274.49	608 951.27	1 764 446.85	624 141.49
27 30	1 753 560.19	609 075.61	1 753 740.38	624 265.73
121 30 00	1 742 845.95	609 205.47	1 743 033.97	624 395.50
32 30	1 732 131.78	609 340.86	1 732 327.64	624 530.78
35 00	1 721 417.68	609 481.77	1 721 621.37	624 671.60
37 30	1 710 703.66	609 628.21	1 710 915.18	624 817.93
121 40 00	1 699 989.71	609 780.17	1 700 209.07	624 969.78
42 30	1 689 275.84	609 937.66	1 689 503.04	625 127.15
45 00	1 678 562.05	610 100.67	1 678 797.08	625 290.04
47 30	1 667 848.36	610 269.21	1 668 091.22	625 458.46
121 50 00	1 657 134.74	610 443.28	1 657 385.44	625 632.40
52 30	1 646 421.22	610 622.87	1 646 679.75	625 811.86
55 00	1 635 707.80	610 807.98	1 635 974.16	625 996.84
57 30	1 624 994.47	610 998.62	1 625 268.67	626 187.34
122 00 00	1 614 281.24	611 194.79	1 614 563.27	626 383.36

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
121 00 00	1 871 608.55	638 393.79	1 871 702.57	653 585.00
02 30	1 860 909.41	638 462.77	1 861 011.26	653 653.92
05 00	1 850 210.32	638 537.26	1 850 320.00	653 728.36
07 30	1 839 511.26	638 617.27	1 839 628.78	653 808.32
121 10 00	1 828 812.25	638 702.80	1 828 937.60	653 893.78
12 30	1 818 113.27	638 793.84	1 818 246.46	653 984.76
15 00	1 807 414.35	638 890.41	1 807 555.37	654 081.26
17 30	1 796 715.48	638 992.49	1 796 864.34	654 183.26
121 20 00	1 786 016.66	639 100.09	1 786 173.36	654 290.78
22 30	1 775 317.91	639 213.21	1 775 482.43	654 403.82
25 00	1 764 619.21	639 331.84	1 764 791.57	654 522.36
27 30	1 753 920.57	639 456.00	1 754 100.77	654 646.43
121 30 00	1 743 222.00	639 585.67	1 743 410.03	654 776.00
32 30	1 732 523.50	639 720.85	1 732 719.36	654 911.09
35 00	1 721 825.07	639 861.56	1 722 028.77	655 051.70
37 30	1 711 126.71	640 007.78	1 711 338.25	655 197.81
121 40 00	1 700 428.43	640 159.52	1 700 647.80	655 349.44
42 30	1 689 730.23	640 316.78	1 689 957.43	655 506.58
45 00	1 679 032.12	640 479.56	1 679 267.15	655 669.24
47 30	1 668 334.08	640 647.85	1 668 576.95	655 837.41
121 50 00	1 657 636.14	640 821.66	1 657 886.84	656 011.09
52 30	1 646 938.29	641 000.99	1 647 196.82	656 190.29
55 00	1 636 240.53	641 185.83	1 636 506.90	656 375.00
57 30	1 625 542.87	641 376.20	1 625 817.07	656 565.22
122 00 00	1 614 845.30	641 572.07	1 615 127.34	656 760.95

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
122 00 00	1 613 717.19	580 818.08	1 613 999.21	596 006.37
02 30	1 602 988.39	581 020.08	1 603 278.25	596 208.22
05 00	1 592 259.71	581 227.59	1 592 557.40	596 415.58
07 30	1 581 531.13	581 440.64	1 581 836.65	596 628.48
122 10 00	1 570 802.66	581 659.23	1 571 116.02	596 846.91
12 30	1 560 074.31	581 883.35	1 560 395.50	597 070.86
15 00	1 549 346.07	582 113.00	1 549 675.09	597 300.35
17 30	1 538 617.95	582 348.18	1 538 954.81	597 535.36
122 20 00	1 527 889.96	582 588.90	1 528 234.65	597 775.90
22 30	1 517 162.09	582 835.15	1 517 514.61	598 021.97
25 00	1 506 434.35	583 086.93	1 506 794.70	598 273.57
27 30	1 495 706.74	583 344.25	1 496 074.93	598 530.69
122 30 00	1 484 979.27	583 607.10	1 485 355.29	598 793.35
32 30	1 474 251.93	583 875.48	1 474 635.78	599 061.54
35 00	1 463 524.72	584 149.39	1 463 916.40	599 335.25
37 30	1 452 797.67	584 428.84	1 453 197.18	599 614.49
122 40 00	1 442 070.76	584 713.81	1 442 478.10	599 899.26
42 30	1 431 344.00	585 004.32	1 431 759.17	600 189.56
45 00	1 420 617.39	585 300.37	1 421 040.39	600 485.38
47 30	1 409 890.93	585 601.93	1 410 321.77	600 786.73
122 50 00	1 399 164.63	585 909.04	1 399 603.30	601 093.62
52 30	1 388 438.49	586 221.68	1 388 884.99	601 406.03
55 00	1 377 712.52	586 539.84	1 378 166.85	601 723.96
57 30	1 366 986.71	586 863.55	1 367 448.87	602 047.43
123 00 00	1 356 261.06	587 192.78	1 356 731.06	602 376.42

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
122 00 00	1 614 281.24	611 194.79	1 614 563.27	626 383.36
02 30	1 603 568.11	611 396.48	1 603 857.98	626 584.91
05 00	1 592 855.09	611 603.70	1 593 152.79	626 791.97
07 30	1 582 142.18	611 816.44	1 582 447.71	627 004.56
122 10 00	1 571 429.38	612 034.71	1 571 742.74	627 222.66
12 30	1 560 716.69	612 258.50	1 561 037.88	627 446.29
15 00	1 550 004.12	612 487.81	1 550 333.15	627 675.44
17 30	1 539 291.67	612 722.65	1 539 628.53	627 910.11
122 20 00	1 528 579.34	612 963.02	1 528 924.03	628 150.30
22 30	1 517 867.13	613 208.91	1 518 219.66	628 396.01
25 00	1 507 155.06	613 460.32	1 507 515.42	628 647.24
27 30	1 496 443.11	613 717.26	1 496 811.31	628 903.99
122 30 00	1 485 731.31	613 979.73	1 486 107.33	629 166.26
32 30	1 475 019.63	614 247.71	1 475 403.49	629 434.05
35 00	1 464 308.09	614 521.23	1 464 699.77	629 707.37
37 30	1 453 596.69	614 800.27	1 453 996.21	629 986.20
122 40 00	1 442 885.45	615 084.83	1 443 292.80	630 270.55
42 30	1 432 174.35	615 374.91	1 432 589.54	630 560.43
45 00	1 421 463.40	615 670.52	1 421 886.42	630 855.82
47 30	1 410 752.61	615 971.65	1 411 183.46	631 156.73
122 50 00	1 400 041.98	616 278.31	1 400 480.65	631 463.17
52 30	1 389 331.50	616 590.49	1 389 778.01	631 775.12
55 00	1 378 621.18	616 908.19	1 379 075.52	632 092.59
57 30	1 367 911.04	617 231.43	1 368 373.21	632 415.59
123 00 00	1 357 201.05	617 560.18	1 357 671.06	632 744.10

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
122 00 00	1 614 845.30	641 572.07	1 615 127.34	656 760.95
02 30	1 604 147.84	641 773.47	1 604 437.71	656 962.21
05 00	1 593 450.49	641 980.38	1 593 748.19	657 168.97
07 30	1 582 753.24	642 192.81	1 583 058.77	657 381.24
122 10 00	1 572 056.10	642 410.76	1 572 369.47	657 599.03
12 30	1 561 359.08	642 634.22	1 561 680.29	657 822.33
15 00	1 550 662.18	642 863.20	1 550 991.21	658 051.14
17 30	1 539 965.39	643 097.70	1 540 302.26	658 285.47
122 20 00	1 529 268.73	643 337.71	1 529 613.43	658 525.30
22 30	1 518 572.19	643 583.25	1 518 924.72	658 770.66
25 00	1 507 875.78	643 834.30	1 508 236.15	659 021.52
27 30	1 497 179.50	644 090.85	1 497 547.70	659 277.89
122 30 00	1 486 483.36	644 352.94	1 486 859.39	659 539.78
32 30	1 475 787.35	644 620.53	1 476 171.21	659 807.18
35 00	1 465 091.47	644 893.65	1 465 483.16	660 080.10
37 30	1 454 395.74	645 172.28	1 454 795.27	660 358.52
122 40 00	1 443 700.16	645 456.42	1 444 107.52	660 642.46
42 30	1 433 004.72	645 746.08	1 433 419.91	660 931.91
45 00	1 422 309.44	646 041.26	1 422 732.46	661 226.87
47 30	1 411 614.31	646 341.95	1 412 045.17	661 527.34
122 50 00	1 400 919.34	646 648.16	1 401 358.02	661 833.33
52 30	1 390 224.52	646 959.89	1 390 671.04	662 144.88
55 00	1 379 529.87	647 277.12	1 379 984.22	662 461.83
57 30	1 368 835.38	647 599.88	1 369 297.56	662 784.35
123 00 00	1 358 141.06	647 928.15	1 358 611.08	663 112.38

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
123 00 00	1 356 261.06	587 192.78	1 356 731.06	602 376.42
02 30	1 345 535.59	587 527.54	1 346 013.42	602 710.94
05 00	1 334 810.30	587 867.84	1 335 295.95	603 050.99
07 30	1 324 085.18	588 213.67	1 324 578.66	603 396.56
123 10 00	1 313 360.24	588 565.03	1 313 861.55	603 747.66
12 30	1 302 635.48	588 921.92	1 303 144.62	604 104.29
15 00	1 291 910.91	589 284.34	1 292 427.88	604 466.45
17 30	1 281 186.52	589 652.29	1 281 711.33	604 834.13
123 20 00	1 270 462.33	590 025.77	1 270 994.97	605 207.34
22 30	1 259 738.33	590 404.78	1 260 278.80	605 586.07
25 00	1 249 014.53	590 789.33	1 249 562.82	605 970.34
27 30	1 238 290.93	591 179.40	1 238 847.05	606 360.13
123 30 00	1 227 567.53	591 575.01	1 228 131.48	606 755.44
32 30	1 216 844.33	591 976.14	1 217 416.11	607 156.29
35 00	1 206 121.35	592 382.81	1 206 700.96	607 562.66
37 30	1 195 398.57	592 795.00	1 195 986.01	607 974.55
123 40 00	1 184 676.01	593 212.73	1 185 271.28	608 391.98
42 30	1 173 953.67	593 635.98	1 174 556.77	608 814.92
45 00	1 163 231.55	594 064.77	1 163 842.47	609 243.39
47 30	1 152 509.64	594 499.09	1 153 128.40	609 677.39
123 50 00	1 141 787.97	594 938.93	1 142 414.55	610 116.91
52 30	1 131 066.52	595 384.31	1 131 700.93	610 561.97
55 00	1 120 345.30	595 835.21	1 120 987.54	611 012.54
57 30	1 109 624.32	596 291.64	1 110 274.38	611 468.64
124 00 00	1 098 903.56	596 753.61	1 099 561.46	611 930.27

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
123 00 00	1 357 201.05	617 560.18	1 357 671.06	632 744.10
02 30	1 346 491.25	617 894.45	1 346 969.08	633 078.12
05 00	1 335 781.61	618 234.25	1 336 267.27	633 417.68
07 30	1 325 072.15	618 579.58	1 325 565.65	633 762.75
123 10 00	1 314 362.87	618 930.42	1 314 864.20	634 113.34
12 30	1 303 653.77	619 286.79	1 304 162.93	634 469.45
15 00	1 292 944.86	619 648.68	1 293 461.85	634 831.07
17 30	1 282 236.14	620 016.09	1 282 760.95	635 198.22
123 20 00	1 271 527.60	620 389.03	1 272 060.25	635 570.88
22 30	1 260 819.27	620 767.49	1 261 359.74	635 949.06
25 00	1 250 111.12	621 151.47	1 250 659.43	636 332.77
27 30	1 239 403.18	621 540.98	1 239 959.31	636 721.99
123 30 00	1 228 695.44	621 936.00	1 229 259.40	637 116.72
32 30	1 217 987.90	622 336.55	1 218 559.69	637 516.98
35 00	1 207 280.57	622 742.63	1 207 860.19	637 922.75
37 30	1 196 573.46	623 154.22	1 197 160.91	638 334.05
123 40 00	1 185 866.55	623 571.34	1 186 461.83	638 750.86
42 30	1 175 159.87	623 993.97	1 175 762.97	639 173.18
45 00	1 164 453.40	624 422.13	1 165 064.33	639 601.03
47 30	1 153 747.15	624 855.82	1 154 365.92	640 034.40
123 50 00	1 143 041.13	625 295.01	1 143 667.73	640 473.28
52 30	1 132 335.34	625 739.74	1 132 969.76	640 917.68
55 00	1 121 629.78	626 189.99	1 122 272.03	641 367.60
57 30	1 110 924.45	626 645.75	1 111 574.53	641 823.02
124 00 00	1 100 219.35	627 107.04	1 100 877.25	642 283.98

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
123 00 00	1 358 141.06	647 928.15	1 358 611.08	663 112.38
02 30	1 347 446.92	648 261.94	1 347 924.76	663 445.92
05 00	1 336 752.94	648 601.24	1 337 238.62	663 784.98
07 30	1 326 059.14	648 946.06	1 326 552.65	664 129.54
123 10 00	1 315 365.53	649 296.39	1 315 866.86	664 479.62
12 30	1 304 672.09	649 652.24	1 305 181.25	664 835.20
15 00	1 293 978.84	650 013.60	1 294 495.83	665 196.30
17 30	1 283 285.77	650 380.48	1 283 810.60	665 562.91
123 20 00	1 272 592.90	650 752.87	1 273 125.56	665 935.03
22 30	1 261 900.22	651 130.77	1 262 440.71	666 312.65
25 00	1 251 207.74	651 514.20	1 251 756.05	666 695.80
27 30	1 240 515.45	651 903.13	1 241 071.60	667 084.45
123 30 00	1 229 823.37	652 297.58	1 230 387.34	667 478.61
32 30	1 219 131.49	652 697.55	1 219 703.29	667 878.28
35 00	1 208 439.82	653 103.02	1 209 019.45	668 283.46
37 30	1 197 748.36	653 514.01	1 198 335.82	668 694.15
123 40 00	1 187 057.12	653 930.52	1 187 652.41	669 110.36
42 30	1 176 366.09	654 352.54	1 176 969.21	669 532.06
45 00	1 165 675.28	654 780.07	1 166 286.22	669 959.28
47 30	1 154 984.69	655 213.12	1 155 603.46	670 392.01
123 50 00	1 144 294.32	655 651.68	1 144 920.93	670 830.25
52 30	1 133 604.19	656 095.76	1 134 238.62	671 274.00
55 00	1 122 914.28	656 545.34	1 123 556.54	671 723.26
57 30	1 112 224.61	657 000.44	1 112 874.70	672 178.02
124 00 00	1 101 535.16	657 461.06	1 102 193.08	672 638.30

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 15 00 X	LATITUDE 45 15 00 Y	LATITUDE 45 17 30 X	LATITUDE 45 17 30 Y
124 00 00	1 098 903.56	596 753.61	1 099 561.46	611 930.27
02 30	1 088 183.06	597 221.10	1 088 848.78	612 397.41
05 00	1 077 462.80	597 694.12	1 078 136.34	612 870.09
07 30	1 066 742.78	598 172.67	1 067 424.15	613 348.29
124 10 00	1 056 023.01	598 656.74	1 056 712.20	613 832.01
12 30	1 045 303.49	599 146.35	1 046 000.51	614 321.26
15 00	1 034 584.22	599 641.48	1 035 289.07	614 816.03
17 30	1 023 865.22	600 142.14	1 024 577.89	615 316.33
124 20 00	1 013 146.47	600 648.34	1 013 866.97	615 822.15
22 30	1 002 427.98	601 160.06	1 003 156.31	616 333.50
25 00	991 709.76	601 677.30	992 445.91	616 850.36
27 30	980 991.81	602 200.08	981 735.79	617 372.76
124 30 00	970 274.13	602 728.38	971 025.93	617 900.67
32 30	959 556.72	603 262.20	960 316.35	618 434.11
35 00	948 839.59	603 801.56	949 607.04	618 973.08
37 30	938 122.74	604 346.44	938 898.01	619 517.56
124 40 00	927 406.17	604 896.86	928 189.27	620 067.57
42 30	916 689.88	605 452.79	917 480.81	620 623.10
45 00	905 973.89	606 014.25	906 772.64	621 184.15
47 30	895 258.18	606 581.25	896 064.76	621 750.73
124 50 00	884 542.78	607 153.76	885 357.17	622 322.83
52 30	873 827.66	607 731.80	874 649.88	622 900.45
55 00	863 112.85	608 315.38	863 942.89	623 483.59
57 30	852 398.33	608 904.47	853 236.20	624 072.26
125 00 00	841 684.13	609 499.09	842 529.81	624 666.44

LONGITUDE	LATITUDE 45 20 00 X	LATITUDE 45 20 00 Y	LATITUDE 45 22 30 X	LATITUDE 45 22 30 Y
124 00 00	1 100 219.35	627 107.04	1 100 877.25	642 283.98
02 30	1 089 514.50	627 573.85	1 090 180.23	642 750.44
05 00	1 078 809.89	628 046.18	1 079 483.45	643 222.43
07 30	1 068 105.53	628 524.03	1 068 786.91	643 699.93
124 10 00	1 057 401.41	629 007.40	1 058 090.62	644 182.95
12 30	1 046 697.54	629 496.29	1 047 394.58	644 671.48
15 00	1 035 993.93	629 990.70	1 036 698.79	645 165.53
17 30	1 025 290.57	630 490.63	1 026 003.26	645 665.09
124 20 00	1 014 587.48	630 996.08	1 015 307.99	646 170.18
22 30	1 003 884.64	631 507.06	1 004 612.98	646 680.78
25 00	993 182.07	632 023.54	993 918.24	647 196.89
27 30	982 479.77	632 545.56	983 223.76	647 718.52
124 30 00	971 777.74	633 073.09	972 529.55	648 245.66
32 30	961 075.98	633 606.14	961 835.62	648 778.32
35 00	950 374.50	634 144.71	951 141.97	649 316.50
37 30	939 673.29	634 688.79	940 448.59	649 860.18
124 40 00	928 972.37	635 238.40	929 755.49	650 409.39
42 30	918 271.74	635 793.53	919 062.68	650 964.11
45 00	907 571.39	636 354.17	908 370.16	651 524.34
47 30	896 871.33	636 920.33	897 677.92	652 090.09
124 50 00	886 171.57	637 492.01	886 985.98	652 661.36
52 30	875 472.10	638 069.21	876 294.34	653 238.13
55 00	864 772.94	638 651.93	865 602.99	653 820.42
57 30	854 074.07	639 240.16	854 911.95	654 408.23
125 00 00	843 375.51	639 833.91	844 221.21	655 001.55

LONGITUDE	LATITUDE 45 25 00 X	LATITUDE 45 25 00 Y	LATITUDE 45 27 30 X	LATITUDE 45 27 30 Y
124 00 00	1 101 535.16	657 461.06	1 102 193.08	672 638.30
02 30	1 090 845.97	657 927.18	1 091 511.71	673 104.08
05 00	1 080 157.01	658 398.82	1 080 830.58	673 575.38
07 30	1 069 468.30	658 875.97	1 070 149.70	674 052.18
124 10 00	1 058 779.83	659 358.63	1 059 469.06	674 534.49
12 30	1 048 091.62	659 846.81	1 048 788.67	675 022.31
15 00	1 037 403.66	660 340.50	1 038 108.54	675 515.64
17 30	1 026 715.96	660 839.70	1 027 428.66	676 014.47
124 20 00	1 016 028.51	661 344.41	1 016 749.04	676 518.81
22 30	1 005 341.33	661 854.64	1 006 069.68	677 028.66
25 00	994 654.41	662 370.37	995 390.59	677 544.02
27 30	983 967.76	662 891.62	984 711.77	678 064.89
124 30 00	973 281.38	663 418.38	974 033.21	678 591.26
32 30	962 595.27	663 950.65	963 354.93	679 123.14
35 00	951 909.44	664 488.43	952 676.92	679 660.53
37 30	941 223.88	665 031.72	941 999.19	680 203.42
124 40 00	930 538.61	665 580.52	931 321.74	680 751.82
42 30	919 853.62	666 134.84	920 644.58	681 305.73
45 00	909 168.93	666 694.66	909 967.71	681 865.14
47 30	898 484.52	667 259.99	899 291.12	682 430.07
124 50 00	887 800.40	667 830.84	888 614.83	683 000.49
52 30	877 116.58	668 407.19	877 938.83	683 576.42
55 00	866 433.06	668 989.06	867 263.13	684 157.87
57 30	855 749.83	669 576.43	856 587.73	684 744.81
125 00 00	845 066.92	670 169.32	845 912.64	685 337.26

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 30 00 X	LATITUDE 45 30 00 Y	LATITUDE 45 32 30 X	LATITUDE 45 32 30 Y
116 00 00	3 153 241.64	700 505.35	3 152 395.90	715 673.63
02 30	3 142 574.36	699 913.33	3 141 736.45	715 082.05
05 00	3 131 906.79	699 326.82	3 131 076.70	714 495.97
07 30	3 121 238.91	698 745.80	3 120 416.64	713 915.37
116 10 00	3 110 570.74	698 170.30	3 109 756.29	713 340.29
12 30	3 099 902.27	697 600.29	3 099 095.65	712 770.70
15 00	3 089 233.51	697 035.78	3 088 434.71	712 206.60
17 30	3 078 564.46	696 476.78	3 077 773.48	711 648.01
116 20 00	3 067 895.12	695 923.27	3 067 111.97	711 094.92
22 30	3 057 225.50	695 375.27	3 056 450.17	710 547.32
25 00	3 046 555.59	694 832.78	3 045 788.09	710 005.22
27 30	3 035 885.41	694 295.78	3 035 125.73	709 468.62
116 30 00	3 025 214.95	693 764.30	3 024 463.10	708 937.52
32 30	3 014 544.22	693 238.31	3 013 800.20	708 411.92
35 00	3 003 873.22	692 717.82	3 003 137.02	707 891.81
37 30	2 993 201.95	692 202.84	2 992 473.58	707 377.21
116 40 00	2 982 530.42	691 693.37	2 981 809.88	706 868.11
42 30	2 971 858.63	691 189.39	2 971 145.91	706 364.50
45 00	2 961 186.58	690 690.93	2 960 481.68	705 866.40
47 30	2 950 514.27	690 197.96	2 949 817.20	705 373.80
116 50 00	2 939 841.71	689 710.50	2 939 152.47	704 886.69
52 30	2 929 168.90	689 228.54	2 928 487.49	704 405.09
55 00	2 918 495.84	688 752.09	2 917 822.26	703 928.99
57 30	2 907 822.54	688 281.14	2 907 156.78	703 458.38
117 00 00	2 897 149.00	687 815.70	2 896 491.07	702 993.29

LONGITUDE	LATITUDE 45 35 00 X	LATITUDE 45 35 00 Y	LATITUDE 45 37 30 X	LATITUDE 45 37 30 Y
116 00 00	3 151 550.15	730 842.09	3 150 704.39	746 010.76
02 30	3 140 898.52	730 250.94	3 140 060.59	745 420.05
05 00	3 130 246.60	729 665.29	3 129 416.48	744 834.82
07 30	3 119 594.37	729 085.12	3 118 772.08	744 255.08
116 10 00	3 108 941.84	728 510.46	3 108 127.37	743 680.84
12 30	3 098 289.02	727 941.29	3 097 482.38	743 112.09
15 00	3 087 635.90	727 377.61	3 086 837.09	742 548.82
17 30	3 076 982.50	726 819.43	3 076 191.51	741 991.05
116 20 00	3 066 328.81	726 266.74	3 065 545.64	741 438.77
22 30	3 055 674.84	725 719.54	3 054 899.50	740 891.97
25 00	3 045 020.58	725 177.84	3 044 253.06	740 350.67
27 30	3 034 366.05	724 641.63	3 033 606.36	739 814.86
116 30 00	3 023 711.24	724 110.92	3 022 959.38	739 284.54
32 30	3 013 056.17	723 585.71	3 012 312.12	738 759.71
35 00	3 002 400.82	723 065.98	3 001 664.60	738 240.37
37 30	2 991 745.20	722 551.76	2 991 016.81	737 726.52
116 40 00	2 981 089.32	722 043.03	2 980 368.76	737 218.17
42 30	2 970 433.18	721 539.80	2 969 720.44	736 715.30
45 00	2 959 776.78	721 042.06	2 959 071.87	736 217.93
47 30	2 949 120.13	720 549.82	2 948 423.04	735 726.05
116 50 00	2 938 463.22	720 063.07	2 937 773.97	735 239.66
52 30	2 927 806.07	719 581.82	2 927 124.64	734 758.76
55 00	2 917 148.66	719 106.07	2 916 475.06	734 283.36
57 30	2 906 491.02	718 635.81	2 905 825.24	733 813.44
117 00 00	2 895 833.13	718 171.05	2 895 175.18	733 349.03

LONGITUDE	LATITUDE 45 40 00 X	LATITUDE 45 40 00 Y	LATITUDE 45 42 30 X	LATITUDE 45 42 30 Y
116 00 00	3 149 858.62	761 179.61	3 149 012.84	776 348.67
02 30	3 139 222.64	760 589.33	3 138 384.68	775 758.82
05 00	3 128 586.36	760 004.54	3 127 756.22	775 174.46
07 30	3 117 949.78	759 425.22	3 117 127.47	774 595.57
116 10 00	3 107 312.90	758 851.41	3 106 498.41	774 022.18
12 30	3 096 675.72	758 283.07	3 095 869.06	773 454.26
15 00	3 086 038.26	757 720.22	3 085 239.42	772 891.82
17 30	3 075 400.51	757 162.85	3 074 609.49	772 334.87
116 20 00	3 064 762.47	756 610.98	3 063 979.28	771 783.40
22 30	3 054 124.14	756 064.58	3 053 348.78	771 237.40
25 00	3 043 485.54	755 523.68	3 042 718.00	770 696.90
27 30	3 032 846.66	754 988.26	3 032 086.94	770 161.87
116 30 00	3 022 207.50	754 458.33	3 021 455.61	769 632.33
32 30	3 011 568.07	753 933.89	3 010 824.01	769 108.28
35 00	3 000 928.37	753 414.93	3 000 192.14	768 589.70
37 30	2 990 288.41	752 901.46	2 989 560.00	768 076.61
116 40 00	2 979 648.18	752 393.48	2 978 927.60	767 569.00
42 30	2 969 007.70	751 890.98	2 968 294.94	767 066.87
45 00	2 958 366.95	751 393.98	2 957 662.02	766 570.23
47 30	2 947 725.95	750 902.46	2 947 028.85	766 079.07
116 50 00	2 937 084.70	750 416.42	2 936 395.43	765 593.40
52 30	2 926 443.20	749 935.88	2 925 761.75	765 113.21
55 00	2 915 801.45	749 460.83	2 915 127.83	764 638.50
57 30	2 905 159.46	748 991.26	2 904 493.67	764 169.28
117 00 00	2 894 517.23	748 527.19	2 893 859.26	763 705.55

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 45 30 00	Y	LATITUDE X 45 32 30	Y
117 00 00	2 897 149.00	687 815.70	2 896 491.07	702 993.29
02 30	2 886 475.21	687 355.76	2 885 825.10	702 533.68
05 00	2 875 801.19	686 901.33	2 875 158.92	702 079.58
07 30	2 865 126.94	686 452.40	2 864 492.49	701 630.98
117 10 00	2 854 452.46	686 008.97	2 853 825.84	701 187.88
12 30	2 843 777.75	685 571.06	2 843 158.96	700 750.29
15 00	2 833 102.82	685 138.64	2 832 491.86	700 318.19
17 30	2 822 427.67	684 711.73	2 821 824.53	699 891.60
117 20 00	2 811 752.29	684 290.34	2 811 156.99	699 470.51
22 30	2 801 076.71	683 874.44	2 800 489.23	699 054.91
25 00	2 790 400.91	683 464.05	2 789 821.26	698 644.83
27 30	2 779 724.90	683 059.16	2 779 153.08	698 240.24
117 30 00	2 769 048.68	682 659.78	2 768 484.69	697 841.15
32 30	2 758 372.25	682 265.92	2 757 816.09	697 447.57
35 00	2 747 695.63	681 877.55	2 747 147.30	697 059.49
37 30	2 737 018.80	681 494.68	2 736 478.30	696 676.91
117 40 00	2 726 341.78	681 117.34	2 725 809.12	696 299.84
42 30	2 715 664.57	680 745.49	2 715 139.73	695 928.26
45 00	2 704 987.17	680 379.15	2 704 470.16	695 562.19
47 30	2 694 309.58	680 018.32	2 693 800.40	695 201.62
117 50 00	2 683 631.80	679 662.99	2 683 130.45	694 846.56
52 30	2 672 953.84	679 313.17	2 672 460.33	694 497.00
55 00	2 662 275.71	678 968.86	2 661 790.02	694 152.94
57 30	2 651 597.39	678 630.05	2 651 119.54	693 814.37
118 00 00	2 640 918.91	678 296.76	2 640 448.89	693 481.33

LONGITUDE	LATITUDE X 45 35 00	Y	LATITUDE X 45 37 30	Y
117 00 00	2 895 833.13	718 171.05	2 895 175.18	733 349.03
02 30	2 885 174.99	717 711.78	2 884 524.87	732 890.10
05 00	2 874 516.63	717 258.02	2 873 874.34	732 436.67
07 30	2 863 858.04	716 809.75	2 863 223.58	731 988.73
117 10 00	2 853 199.22	716 366.97	2 852 572.58	731 546.28
12 30	2 842 540.16	715 929.70	2 841 921.36	731 109.32
15 00	2 831 880.89	715 497.92	2 831 269.91	730 677.86
17 30	2 821 221.39	715 071.64	2 820 618.25	730 251.89
117 20 00	2 810 561.68	714 650.86	2 809 966.36	729 831.42
22 30	2 799 901.75	714 235.57	2 799 314.26	729 416.44
25 00	2 789 241.61	713 825.78	2 788 661.95	729 006.95
27 30	2 778 581.26	713 421.49	2 778 009.42	728 602.96
117 30 00	2 767 920.70	713 022.70	2 767 356.69	728 204.46
32 30	2 757 259.93	712 629.41	2 756 703.76	727 811.45
35 00	2 746 598.96	712 241.61	2 746 050.62	727 423.94
37 30	2 735 937.80	711 859.31	2 735 397.29	727 041.92
117 40 00	2 725 276.44	711 482.52	2 724 743.76	726 665.40
42 30	2 714 614.89	711 111.21	2 714 090.04	726 294.37
45 00	2 703 953.15	710 745.41	2 703 436.13	725 928.84
47 30	2 693 291.22	710 385.11	2 692 782.03	725 568.80
117 50 00	2 682 629.10	710 030.30	2 682 127.74	725 214.26
52 30	2 671 966.80	709 681.00	2 671 473.28	724 865.21
55 00	2 661 304.33	709 337.19	2 660 818.63	724 521.65
57 30	2 650 641.68	708 998.88	2 650 163.81	724 183.59
118 00 00	2 639 978.86	708 666.07	2 639 508.82	723 851.03

LONGITUDE	LATITUDE X 45 40 00	Y	LATITUDE X 45 42 30	Y
117 00 00	2 894 517.23	748 527.19	2 893 859.26	763 705.55
02 30	2 883 874.75	748 068.59	2 883 224.61	763 247.29
05 00	2 873 232.04	747 615.49	2 872 589.73	762 794.53
07 30	2 862 589.11	747 167.88	2 861 954.63	762 347.25
117 10 00	2 851 945.94	746 725.76	2 851 319.29	761 905.45
12 30	2 841 302.54	746 289.13	2 840 683.72	761 469.14
15 00	2 830 658.93	745 857.98	2 830 047.93	761 038.31
17 30	2 820 015.09	745 432.32	2 819 411.93	760 612.97
117 20 00	2 809 371.03	745 012.16	2 808 775.70	760 193.11
22 30	2 798 726.76	744 597.48	2 798 139.26	759 778.74
25 00	2 788 082.28	744 188.30	2 787 502.60	759 369.86
27 30	2 777 437.59	743 784.60	2 776 865.74	758 966.46
117 30 00	2 766 792.69	743 386.39	2 766 228.67	758 568.54
32 30	2 756 147.58	742 993.68	2 755 591.39	758 176.12
35 00	2 745 502.27	742 606.45	2 744 953.92	757 789.17
37 30	2 734 856.77	742 224.71	2 734 316.24	757 407.71
117 40 00	2 724 211.07	741 848.47	2 723 678.38	757 031.75
42 30	2 713 565.18	741 477.72	2 713 040.32	756 661.27
45 00	2 702 919.10	741 112.45	2 702 402.07	756 296.27
47 30	2 692 272.83	740 752.68	2 691 763.63	755 936.76
117 50 00	2 681 626.38	740 398.39	2 681 125.01	755 582.74
52 30	2 670 979.74	740 049.60	2 670 486.20	755 234.20
55 00	2 660 332.93	739 706.30	2 659 847.22	754 891.15
57 30	2 649 685.94	739 368.48	2 649 208.06	754 553.58
118 00 00	2 639 038.78	739 036.17	2 638 568.74	754 221.51

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 30 00 X	LATITUDE 45 30 00 Y	LATITUDE 45 32 30 X	LATITUDE 45 32 30 Y
118 00 00	2 640 918.91	678 296.76	2 640 448.89	693 481.33
02 30	2 630 240.25	677 968.97	2 629 778.06	693 153.78
05 00	2 619 561.43	677 646.68	2 619 107.07	692 831.72
07 30	2 608 882.44	677 329.91	2 608 435.91	692 515.19
118 10 00	2 598 203.29	677 018.64	2 597 764.59	692 204.15
12 30	2 587 523.98	676 712.88	2 587 093.11	691 898.61
15 00	2 576 844.51	676 412.63	2 576 421.48	691 598.58
17 30	2 566 164.89	676 117.88	2 565 749.69	691 304.05
118 20 00	2 555 485.12	675 828.65	2 555 077.75	691 015.02
22 30	2 544 805.20	675 544.92	2 544 405.67	690 731.50
25 00	2 534 125.14	675 266.70	2 533 733.43	690 453.49
27 30	2 523 444.92	674 993.98	2 523 061.05	690 180.97
118 30 00	2 512 764.58	674 726.78	2 512 388.54	689 913.97
32 30	2 502 084.10	674 465.08	2 501 715.89	689 652.46
35 00	2 491 403.48	674 208.90	2 491 043.11	689 396.46
37 30	2 480 722.74	673 958.22	2 480 370.20	689 145.96
118 40 00	2 470 041.87	673 713.04	2 469 697.16	688 900.97
42 30	2 459 360.87	673 473.38	2 459 023.99	688 661.49
45 00	2 448 679.75	673 239.23	2 448 350.71	688 427.50
47 30	2 437 998.51	673 010.58	2 437 677.30	688 199.03
118 50 00	2 427 317.15	672 787.45	2 427 003.78	687 976.05
52 30	2 416 635.69	672 569.82	2 416 330.14	687 758.58
55 00	2 405 954.10	672 357.70	2 405 656.40	687 546.62
57 30	2 395 272.42	672 151.09	2 394 982.54	687 340.16
119 00 00	2 384 590.62	671 949.98	2 384 308.58	687 139.20

LONGITUDE	LATITUDE 45 35 00 X	LATITUDE 45 35 00 Y	LATITUDE 45 37 30 X	LATITUDE 45 37 30 Y
118 00 00	2 639 978.86	708 666.07	2 639 508.82	723 851.03
02 30	2 629 315.86	708 338.76	2 628 853.66	723 523.96
05 00	2 618 652.70	708 016.95	2 618 198.33	723 202.38
07 30	2 607 989.38	707 700.64	2 607 542.84	722 886.31
118 10 00	2 597 325.89	707 389.83	2 596 887.18	722 575.72
12 30	2 586 662.24	707 084.52	2 586 231.36	722 270.63
15 00	2 575 998.44	706 784.71	2 575 575.40	721 971.05
17 30	2 565 334.48	706 490.39	2 564 919.27	721 676.95
118 20 00	2 554 670.38	706 201.58	2 554 263.00	721 388.35
22 30	2 544 006.12	705 918.27	2 543 606.58	721 105.24
25 00	2 533 341.73	705 640.45	2 532 950.01	720 827.63
27 30	2 522 677.17	705 368.14	2 522 293.29	720 555.52
118 30 00	2 512 012.49	705 101.33	2 511 636.45	720 288.91
32 30	2 501 347.68	704 840.01	2 500 979.46	720 027.78
35 00	2 490 682.73	704 584.21	2 490 322.35	719 772.16
37 30	2 480 017.65	704 333.89	2 479 665.10	719 522.03
118 40 00	2 469 352.45	704 089.08	2 469 007.73	719 277.40
42 30	2 458 687.11	703 849.77	2 458 350.23	719 038.27
45 00	2 448 021.66	703 615.96	2 447 692.61	718 804.63
47 30	2 437 356.09	703 387.65	2 437 034.87	718 576.48
118 50 00	2 426 690.40	703 164.84	2 426 377.01	718 353.84
52 30	2 416 024.60	702 947.53	2 415 719.05	718 136.69
55 00	2 405 358.68	702 735.72	2 405 060.97	717 925.04
57 30	2 394 692.66	702 529.42	2 394 402.78	717 718.88
119 00 00	2 384 026.54	702 328.61	2 383 744.49	717 518.22

LONGITUDE	LATITUDE 45 40 00 X	LATITUDE 45 40 00 Y	LATITUDE 45 42 30 X	LATITUDE 45 42 30 Y
118 00 00	2 639 038.78	739 036.17	2 638 568.74	754 221.51
02 30	2 628 391.45	738 709.34	2 627 929.24	753 894.93
05 00	2 617 743.95	738 388.00	2 617 289.57	753 573.82
07 30	2 607 096.29	738 072.15	2 606 649.74	753 258.21
118 10 00	2 596 448.47	737 761.80	2 596 009.75	752 948.08
12 30	2 585 800.48	737 456.93	2 585 369.60	752 643.44
15 00	2 575 152.35	737 157.57	2 574 729.29	752 344.29
17 30	2 564 504.05	736 863.68	2 564 088.83	752 050.63
118 20 00	2 553 855.61	736 575.29	2 553 448.22	751 762.45
22 30	2 543 207.03	736 292.40	2 542 807.47	751 479.76
25 00	2 532 558.29	736 014.99	2 532 166.57	751 202.56
27 30	2 521 909.41	735 743.08	2 521 525.51	750 930.85
118 30 00	2 511 260.39	735 476.66	2 510 884.33	750 664.63
32 30	2 500 611.24	735 215.73	2 500 243.02	750 403.88
35 00	2 489 961.96	734 960.30	2 489 601.57	750 148.64
37 30	2 479 312.55	734 710.35	2 478 959.99	749 898.88
118 40 00	2 468 663.01	734 465.90	2 468 318.28	749 654.60
42 30	2 458 013.34	734 226.94	2 457 676.45	749 415.82
45 00	2 447 363.55	733 993.47	2 447 034.49	749 182.53
47 30	2 436 713.65	733 765.50	2 436 392.42	748 954.72
118 50 00	2 426 063.63	733 543.02	2 425 750.23	748 732.40
52 30	2 415 413.49	733 326.02	2 415 107.93	748 515.57
55 00	2 404 763.25	733 114.53	2 404 465.52	748 304.23
57 30	2 394 112.89	732 908.53	2 393 823.00	748 098.38
119 00 00	2 383 462.43	732 708.01	2 383 180.38	747 898.01

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 30 00 X	LATITUDE 45 30 00 Y	LATITUDE 45 32 30 X	LATITUDE 45 32 30 Y
119 00 00	2 384 590.62	671 949.98	2 384 308.58	687 139.20
02 30	2 373 908.73	671 754.40	2 373 634.52	686 943.76
05 00	2 363 226.73	671 564.31	2 362 960.36	686 753.82
07 30	2 352 544.64	671 379.74	2 352 286.10	686 569.38
119 10 00	2 341 862.46	671 200.68	2 341 611.75	686 390.45
12 30	2 331 180.18	671 027.12	2 330 937.31	686 217.02
15 00	2 320 497.81	670 859.07	2 320 262.77	686 049.09
17 30	2 309 815.36	670 696.54	2 309 588.16	685 886.68
119 20 00	2 299 132.83	670 539.51	2 298 913.46	685 729.76
22 30	2 288 450.22	670 387.99	2 288 238.68	685 578.36
25 00	2 277 767.53	670 241.98	2 277 563.83	685 432.45
27 30	2 267 084.77	670 101.47	2 266 888.90	685 292.05
119 30 00	2 256 401.94	669 966.49	2 256 213.90	685 157.17
32 30	2 245 719.03	669 837.01	2 245 538.83	685 027.78
35 00	2 235 036.07	669 713.03	2 234 863.70	684 903.89
37 30	2 224 353.04	669 594.58	2 224 188.51	684 785.53
119 40 00	2 213 669.95	669 481.62	2 213 513.25	684 672.66
42 30	2 202 986.80	669 374.18	2 202 837.94	684 565.29
45 00	2 192 303.60	669 272.25	2 192 162.58	684 463.44
47 30	2 181 620.35	669 175.82	2 181 487.16	684 367.08
119 50 00	2 170 937.04	669 084.91	2 170 811.68	684 276.24
52 30	2 160 253.70	668 999.51	2 160 136.17	684 190.90
55 00	2 149 570.31	668 919.61	2 149 460.62	684 111.06
57 30	2 138 886.88	668 845.23	2 138 785.03	684 036.73
120 00 00	2 128 203.42	668 776.36	2 128 109.40	683 967.91

LONGITUDE	LATITUDE 45 35 00 X	LATITUDE 45 35 00 Y	LATITUDE 45 37 30 X	LATITUDE 45 37 30 Y
119 00 00	2 384 026.54	702 328.61	2 383 744.49	717 518.22
02 30	2 373 360.31	702 133.31	2 373 086.09	717 323.06
05 00	2 362 693.98	701 943.50	2 362 427.60	717 133.40
07 30	2 352 027.55	701 759.20	2 351 769.01	716 949.23
119 10 00	2 341 361.04	701 580.40	2 341 110.32	716 770.56
12 30	2 330 694.43	701 407.09	2 330 451.55	716 597.38
15 00	2 320 027.73	701 239.29	2 319 792.69	716 429.70
17 30	2 309 360.95	701 077.00	2 309 133.74	716 267.53
119 20 00	2 298 694.09	700 920.20	2 298 474.71	716 110.84
22 30	2 288 027.14	700 768.90	2 287 815.60	715 959.66
25 00	2 277 360.12	700 623.11	2 277 156.42	715 813.97
27 30	2 266 693.03	700 482.81	2 266 497.16	715 673.78
119 30 00	2 256 025.87	700 348.02	2 255 837.83	715 539.09
32 30	2 245 358.63	700 218.73	2 245 178.43	715 409.89
35 00	2 234 691.33	700 094.94	2 234 518.96	715 286.19
37 30	2 224 023.97	699 976.66	2 223 859.44	715 167.99
119 40 00	2 213 356.56	699 863.87	2 213 199.85	715 055.29
42 30	2 202 689.08	699 756.58	2 202 540.21	714 948.08
45 00	2 192 021.55	699 654.80	2 191 880.52	714 846.38
47 30	2 181 353.97	699 558.52	2 181 220.77	714 750.16
119 50 00	2 170 686.33	699 467.74	2 170 560.96	714 659.45
52 30	2 160 018.65	699 382.46	2 159 901.12	714 574.24
55 00	2 149 350.93	699 302.68	2 149 241.24	714 494.52
57 30	2 138 683.17	699 228.41	2 138 581.32	714 420.30
120 00 00	2 128 015.38	699 159.64	2 127 921.36	714 351.58

LONGITUDE	LATITUDE 45 40 00 X	LATITUDE 45 40 00 Y	LATITUDE 45 42 30 X	LATITUDE 45 42 30 Y
119 00 00	2 383 462.43	732 708.01	2 383 180.38	747 898.01
02 30	2 372 811.87	732 513.00	2 372 537.65	747 703.14
05 00	2 362 161.21	732 323.47	2 361 894.82	747 513.75
07 30	2 351 510.46	732 139.43	2 351 251.90	747 329.85
119 10 00	2 340 859.61	731 960.90	2 340 608.89	747 151.45
12 30	2 330 208.67	731 787.85	2 329 965.78	746 978.53
15 00	2 319 557.64	731 620.30	2 319 322.59	746 811.10
17 30	2 308 906.53	731 458.24	2 308 679.31	746 649.16
119 20 00	2 298 255.33	731 301.67	2 298 035.95	746 492.71
22 30	2 287 604.06	731 150.60	2 287 392.51	746 341.74
25 00	2 276 952.71	731 005.02	2 276 748.99	746 196.27
27 30	2 266 301.28	730 864.92	2 266 105.40	746 056.28
119 30 00	2 255 649.79	730 730.33	2 255 461.74	745 921.79
32 30	2 244 998.22	730 601.23	2 244 818.01	745 792.78
35 00	2 234 346.59	730 477.62	2 234 174.22	745 669.26
37 30	2 223 694.90	730 359.51	2 223 530.36	745 551.24
119 40 00	2 213 043.15	730 246.89	2 212 886.45	745 438.70
42 30	2 202 391.34	730 139.76	2 202 242.47	745 331.65
45 00	2 191 739.48	730 038.13	2 191 598.45	745 230.10
47 30	2 181 087.57	729 941.99	2 180 954.37	745 134.03
119 50 00	2 170 435.60	729 851.34	2 170 310.24	745 043.45
52 30	2 159 783.59	729 766.19	2 159 666.07	744 958.36
55 00	2 149 131.55	729 686.53	2 149 021.85	744 878.75
57 30	2 138 479.46	729 612.37	2 138 377.60	744 804.65
120 00 00	2 127 827.33	729 543.70	2 127 733.31	744 736.03

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 45 30 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 32 30	LATITUDE Y
120 00 00	2 128 203.42	668 776.36	2 128 109.40	683 967.91
02 30	2 117 519.92	668 712.99	2 117 433.74	683 904.59
05 00	2 106 836.39	668 655.14	2 106 758.04	683 846.78
07 30	2 096 152.83	668 602.80	2 096 082.32	683 794.47
120 10 00	2 085 469.25	668 555.96	2 085 406.57	683 747.67
12 30	2 074 785.64	668 514.64	2 074 730.80	683 706.38
15 00	2 064 102.02	668 478.82	2 064 055.01	683 670.59
17 30	2 053 418.37	668 448.52	2 053 379.20	683 640.31
120 20 00	2 042 734.72	668 423.73	2 042 703.38	683 615.53
22 30	2 032 051.05	668 404.44	2 032 027.54	683 596.26
25 00	2 021 367.37	668 390.66	2 021 351.70	683 582.50
27 30	2 010 683.69	668 382.40	2 010 675.85	683 574.24
120 30 00	2 000 000.00	668 379.64	2 000 000.00	683 571.48
32 30	1 989 316.31	668 382.40	1 989 324.15	683 574.24
35 00	1 978 632.63	668 390.66	1 978 648.30	683 582.50
37 30	1 967 948.95	668 404.44	1 967 972.46	683 596.26
120 40 00	1 957 265.28	668 423.73	1 957 296.62	683 615.53
42 30	1 946 581.63	668 448.52	1 946 620.80	683 640.31
45 00	1 935 897.98	668 478.82	1 935 944.99	683 670.59
47 30	1 925 214.36	668 514.64	1 925 269.20	683 706.38
120 50 00	1 914 530.75	668 555.96	1 914 593.43	683 747.67
52 30	1 903 847.17	668 602.80	1 903 917.68	683 794.47
55 00	1 893 163.61	668 655.14	1 893 241.96	683 846.78
57 30	1 882 480.08	668 712.99	1 882 566.26	683 904.59
121 00 00	1 871 796.58	668 776.36	1 871 890.60	683 967.91

LONGITUDE	LATITUDE X 45 35 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 37 30	LATITUDE Y
120 00 00	2 128 015.38	699 159.64	2 127 921.36	714 351.58
02 30	2 117 347.55	699 096.36	2 117 261.37	714 288.35
05 00	2 106 679.69	699 038.60	2 106 601.34	714 230.63
07 30	2 096 011.80	698 986.33	2 095 941.29	714 178.40
120 10 00	2 085 343.89	698 939.56	2 085 281.21	714 131.66
12 30	2 074 675.95	698 898.30	2 074 621.11	714 090.43
15 00	2 064 008.00	698 862.54	2 063 960.98	714 054.69
17 30	2 053 340.02	698 832.28	2 053 300.85	714 024.46
120 20 00	2 042 672.04	698 807.52	2 042 640.69	713 999.72
22 30	2 032 004.04	698 788.26	2 031 980.53	713 980.47
25 00	2 021 336.03	698 774.51	2 021 320.36	713 966.73
27 30	2 010 668.02	698 766.26	2 010 660.18	713 958.49
120 30 00	2 000 000.00	698 763.50	2 000 000.00	713 955.73
32 30	1 989 331.98	698 766.26	1 989 339.82	713 958.49
35 00	1 978 663.97	698 774.51	1 978 679.64	713 966.73
37 30	1 967 995.96	698 788.26	1 968 019.47	713 980.47
120 40 00	1 957 327.96	698 807.52	1 957 359.31	713 999.72
42 30	1 946 659.98	698 832.28	1 946 699.15	714 024.46
45 00	1 935 992.00	698 862.54	1 936 039.02	714 054.69
47 30	1 925 324.05	698 898.30	1 925 378.89	714 090.43
120 50 00	1 914 656.11	698 939.56	1 914 718.79	714 131.66
52 30	1 903 988.20	698 986.33	1 904 058.71	714 178.40
55 00	1 893 320.31	699 038.60	1 893 398.66	714 230.63
57 30	1 882 652.45	699 096.36	1 882 738.63	714 288.35
121 00 00	1 871 984.62	699 159.64	1 872 078.64	714 351.58

LONGITUDE	LATITUDE X 45 40 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 45 42 30	LATITUDE Y
120 00 00	2 127 827.33	729 543.70	2 127 733.31	744 736.03
02 30	2 117 175.18	729 480.51	2 117 088.99	744 672.89
05 00	2 106 522.99	729 422.84	2 106 444.63	744 615.25
07 30	2 095 870.77	729 370.64	2 095 800.25	744 563.10
120 10 00	2 085 218.53	729 323.94	2 085 155.84	744 516.44
12 30	2 074 566.26	729 282.74	2 074 511.41	744 475.26
15 00	2 063 913.97	729 247.03	2 063 866.96	744 439.58
17 30	2 053 261.67	729 216.82	2 053 222.49	744 409.39
120 20 00	2 042 609.35	729 192.10	2 042 578.01	744 384.69
22 30	2 031 957.03	729 172.86	2 031 933.52	744 365.47
25 00	2 021 304.69	729 159.13	2 021 289.02	744 351.74
27 30	2 010 652.35	729 150.89	2 010 644.51	744 343.51
120 30 00	2 000 000.00	729 148.14	2 000 000.00	744 340.76
32 30	1 989 347.65	729 150.89	1 989 355.49	744 343.51
35 00	1 978 695.31	729 159.13	1 978 710.98	744 351.74
37 30	1 968 042.97	729 172.86	1 968 066.48	744 365.47
120 40 00	1 957 390.65	729 192.10	1 957 421.99	744 384.69
42 30	1 946 738.33	729 216.82	1 946 777.51	744 409.39
45 00	1 936 086.03	729 247.03	1 936 133.04	744 439.58
47 30	1 925 433.74	729 282.74	1 925 488.59	744 475.26
120 50 00	1 914 781.47	729 323.94	1 914 844.16	744 516.44
52 30	1 904 129.23	729 370.64	1 904 199.75	744 563.10
55 00	1 893 477.01	729 422.84	1 893 555.37	744 615.25
57 30	1 882 824.82	729 480.51	1 882 911.01	744 672.89
121 00 00	1 872 172.67	729 543.70	1 872 266.69	744 736.03

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 30 00 X	LATITUDE 45 30 00 Y	LATITUDE 45 32 30 X	LATITUDE 45 32 30 Y
121 00 00	1 871 796.58	668 776.36	1 871 890.60	683 967.91
02 30	1 861 113.12	668 845.23	1 861 214.97	684 036.73
05 00	1 850 429.69	668 919.61	1 850 539.38	684 111.06
07 30	1 839 746.30	668 999.51	1 839 863.83	684 190.90
121 10 00	1 829 062.96	669 084.91	1 829 188.32	684 276.24
12 30	1 818 379.65	669 175.82	1 818 512.84	684 367.08
15 00	1 807 696.40	669 272.25	1 807 837.42	684 463.44
17 30	1 797 013.20	669 374.18	1 797 162.06	684 565.29
121 20 00	1 786 330.05	669 481.62	1 786 486.75	684 672.66
22 30	1 775 646.96	669 594.58	1 775 811.49	684 785.53
25 00	1 764 963.93	669 713.03	1 765 136.30	684 903.89
27 30	1 754 280.97	669 837.01	1 754 461.17	685 027.78
121 30 00	1 743 598.06	669 966.49	1 743 786.10	685 157.17
32 30	1 732 915.23	670 101.47	1 733 111.10	685 292.05
35 00	1 722 232.47	670 241.98	1 722 436.17	685 432.45
37 30	1 711 549.78	670 387.99	1 711 761.32	685 578.36
121 40 00	1 700 867.17	670 539.51	1 701 086.54	685 729.76
42 30	1 690 184.64	670 696.54	1 690 411.84	685 886.68
45 00	1 679 502.19	670 859.07	1 679 737.23	686 049.09
47 30	1 668 819.82	671 027.12	1 669 062.69	686 217.02
121 50 00	1 658 137.54	671 200.68	1 658 388.25	686 390.45
52 30	1 647 455.36	671 379.74	1 647 713.90	686 569.38
55 00	1 636 773.27	671 564.31	1 637 039.64	686 753.82
57 30	1 626 091.27	671 754.40	1 626 365.48	686 943.76
122 00 00	1 615 409.38	671 949.98	1 615 691.42	687 139.20

LONGITUDE	LATITUDE 45 35 00 X	LATITUDE 45 35 00 Y	LATITUDE 45 37 30 X	LATITUDE 45 37 30 Y
121 00 00	1 871 984.62	699 159.64	1 872 078.64	714 351.58
02 30	1 861 316.83	699 228.41	1 861 418.68	714 420.30
05 00	1 850 649.07	699 302.68	1 850 758.76	714 494.52
07 30	1 839 981.35	699 382.46	1 840 098.88	714 574.24
121 10 00	1 829 313.67	699 467.74	1 829 439.04	714 659.45
12 30	1 818 646.03	699 558.52	1 818 779.23	714 750.16
15 00	1 807 978.45	699 654.80	1 808 119.48	714 846.38
17 30	1 797 310.92	699 756.58	1 797 459.79	714 948.08
121 20 00	1 786 643.44	699 863.87	1 786 800.15	715 055.29
22 30	1 775 976.03	699 976.66	1 776 140.56	715 167.99
25 00	1 765 308.67	700 094.94	1 765 481.04	715 286.19
27 30	1 754 641.37	700 218.73	1 754 821.57	715 409.89
121 30 00	1 743 974.13	700 348.02	1 744 162.17	715 539.09
32 30	1 733 306.97	700 482.81	1 733 502.84	715 673.78
35 00	1 722 639.88	700 623.11	1 722 843.58	715 813.97
37 30	1 711 972.86	700 768.90	1 712 184.40	715 959.66
121 40 00	1 701 305.91	700 920.20	1 701 525.29	716 110.84
42 30	1 690 639.05	701 077.00	1 690 866.26	716 267.53
45 00	1 679 972.27	701 239.29	1 680 207.31	716 429.70
47 30	1 669 305.57	701 407.09	1 669 548.45	716 597.38
121 50 00	1 658 638.96	701 580.40	1 658 889.68	716 770.56
52 30	1 647 972.45	701 759.20	1 648 230.99	716 949.23
55 00	1 637 306.02	701 943.50	1 637 572.40	717 133.40
57 30	1 626 639.69	702 133.31	1 626 913.91	717 323.06
122 00 00	1 615 973.46	702 328.61	1 616 255.51	717 518.22

LONGITUDE	LATITUDE 45 40 00 X	LATITUDE 45 40 00 Y	LATITUDE 45 42 30 X	LATITUDE 45 42 30 Y
121 00 00	1 872 172.67	729 543.70	1 872 266.69	744 736.03
02 30	1 861 520.54	729 612.37	1 861 622.40	744 804.65
05 00	1 850 868.45	729 686.53	1 850 978.15	744 878.75
07 30	1 840 216.41	729 766.19	1 840 333.93	744 958.36
121 10 00	1 829 564.40	729 851.34	1 829 689.76	745 043.45
12 30	1 818 912.43	729 941.99	1 819 045.63	745 134.03
15 00	1 808 260.52	730 038.13	1 808 401.55	745 230.10
17 30	1 797 608.66	730 139.76	1 797 757.53	745 331.65
121 20 00	1 786 956.85	730 246.89	1 787 113.55	745 438.70
22 30	1 776 305.10	730 359.51	1 776 469.64	745 551.24
25 00	1 765 653.41	730 477.62	1 765 825.78	745 669.26
27 30	1 755 001.78	730 601.23	1 755 181.99	745 792.78
121 30 00	1 744 350.21	730 730.33	1 744 538.26	745 921.79
32 30	1 733 698.72	730 864.92	1 733 894.60	746 056.28
35 00	1 723 047.29	731 005.02	1 723 251.01	746 196.27
37 30	1 712 395.94	731 150.60	1 712 607.49	746 341.74
121 40 00	1 701 744.67	731 301.67	1 701 964.05	746 492.71
42 30	1 691 093.47	731 458.24	1 691 320.69	746 649.16
45 00	1 680 442.36	731 620.30	1 680 677.41	746 811.10
47 30	1 669 791.33	731 787.85	1 670 034.22	746 978.53
121 50 00	1 659 140.39	731 960.90	1 659 391.11	747 151.45
52 30	1 648 489.54	732 139.43	1 648 748.10	747 329.85
55 00	1 637 838.79	732 323.47	1 638 105.18	747 513.75
57 30	1 627 188.13	732 513.00	1 627 462.35	747 703.14
122 00 00	1 616 537.57	732 708.01	1 616 819.62	747 898.01

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 45 30 00	Y	LATITUDE X 45 32 30	Y
122 00 00	1 615 409.38	671 949.98	1 615 691.42	687 139.20
02 30	1 604 727.58	672 151.09	1 605 017.46	687 340.16
05 00	1 594 045.90	672 357.70	1 594 343.60	687 546.62
07 30	1 583 364.31	672 569.82	1 583 669.86	687 758.58
122 10 00	1 572 682.85	672 787.45	1 572 996.28	687 976.05
12 30	1 562 001.49	673 010.58	1 562 322.70	688 199.03
15 00	1 551 320.25	673 239.23	1 551 649.29	688 427.50
17 30	1 540 639.13	673 473.38	1 540 976.01	688 661.49
122 20 00	1 529 958.13	673 713.04	1 530 302.84	688 900.97
22 30	1 519 277.26	673 958.22	1 519 629.80	689 145.96
25 00	1 508 596.52	674 208.90	1 508 956.89	689 396.46
27 30	1 497 915.90	674 465.08	1 498 284.11	689 652.46
122 30 00	1 487 235.42	674 726.78	1 487 611.46	689 913.97
32 30	1 476 555.08	674 993.98	1 476 938.95	690 180.97
35 00	1 465 874.86	675 266.70	1 466 266.57	690 453.49
37 30	1 455 194.80	675 544.92	1 455 594.33	690 731.50
122 40 00	1 444 514.88	675 828.65	1 444 922.25	691 015.02
42 30	1 433 835.11	676 117.88	1 434 250.31	691 304.05
45 00	1 423 155.49	676 412.63	1 423 578.52	691 598.58
47 30	1 412 476.02	676 712.88	1 412 906.89	691 898.61
122 50 00	1 401 796.71	677 018.64	1 402 235.41	692 204.15
52 30	1 391 117.56	677 329.91	1 391 564.09	692 515.19
55 00	1 380 438.57	677 646.68	1 380 892.93	692 831.72
57 30	1 369 759.75	677 968.97	1 370 221.94	693 153.78
123 00 00	1 359 081.09	678 296.76	1 359 551.11	693 481.33

LONGITUDE	LATITUDE X 45 35 00	Y	LATITUDE X 45 37 30	Y
122 00 00	1 615 973.46	702 328.61	1 616 255.51	717 518.22
02 30	1 605 307.34	702 529.42	1 605 597.22	717 718.88
05 00	1 594 641.32	702 735.72	1 594 939.03	717 925.04
07 30	1 583 975.40	702 947.53	1 584 280.95	718 136.69
122 10 00	1 573 309.60	703 164.84	1 573 622.99	718 353.84
12 30	1 562 643.91	703 387.65	1 562 965.13	718 576.48
15 00	1 551 978.34	703 615.96	1 552 307.39	718 804.63
17 30	1 541 312.89	703 849.77	1 541 649.77	719 038.27
122 20 00	1 530 647.55	704 089.08	1 530 992.27	719 277.40
22 30	1 519 982.35	704 333.89	1 520 334.90	719 522.03
25 00	1 509 317.27	704 584.21	1 509 677.65	719 772.16
27 30	1 498 652.32	704 840.01	1 499 020.54	720 027.78
122 30 00	1 487 987.51	705 101.33	1 488 363.55	720 288.91
32 30	1 477 322.83	705 368.14	1 477 706.71	720 555.52
35 00	1 466 658.27	705 640.45	1 467 049.99	720 827.63
37 30	1 455 993.88	705 918.27	1 456 393.42	721 105.24
122 40 00	1 445 329.62	706 201.58	1 445 737.00	721 388.35
42 30	1 434 665.52	706 490.39	1 435 080.73	721 676.95
45 00	1 424 001.56	706 784.71	1 424 424.60	721 971.05
47 30	1 413 337.76	707 084.52	1 413 768.64	722 270.63
122 50 00	1 402 674.11	707 389.83	1 403 112.82	722 575.72
52 30	1 392 010.62	707 700.64	1 392 457.16	722 886.31
55 00	1 381 347.30	708 016.95	1 381 801.67	723 202.38
57 30	1 370 684.14	708 338.76	1 371 146.34	723 523.96
123 00 00	1 360 021.14	708 666.07	1 360 491.18	723 851.03

LONGITUDE	LATITUDE X 45 40 00	Y	LATITUDE X 45 42 30	Y
122 00 00	1 616 537.57	732 708.01	1 616 819.62	747 898.01
02 30	1 605 887.11	732 908.53	1 606 177.00	748 098.38
05 00	1 595 236.75	733 114.53	1 595 534.48	748 304.23
07 30	1 584 586.51	733 326.02	1 584 892.07	748 515.57
122 10 00	1 573 936.37	733 543.02	1 574 249.77	748 732.40
12 30	1 563 286.35	733 765.50	1 563 607.58	748 954.72
15 00	1 552 636.45	733 993.47	1 552 965.51	749 182.53
17 30	1 541 986.66	734 226.94	1 542 323.55	749 415.82
122 20 00	1 531 336.99	734 465.90	1 531 681.72	749 654.60
22 30	1 520 687.45	734 710.35	1 521 040.01	749 898.88
25 00	1 510 038.04	734 960.30	1 510 398.43	750 148.64
27 30	1 499 388.76	735 215.73	1 499 756.98	750 403.88
122 30 00	1 488 739.61	735 476.66	1 489 115.67	750 664.63
32 30	1 478 090.59	735 743.08	1 478 474.49	750 930.85
35 00	1 467 441.71	736 014.99	1 467 833.43	751 202.56
37 30	1 456 792.97	736 292.40	1 457 192.53	751 479.76
122 40 00	1 446 144.39	736 575.29	1 446 551.78	751 762.45
42 30	1 435 495.95	736 863.68	1 435 911.17	752 050.63
45 00	1 424 847.65	737 157.57	1 425 270.71	752 344.29
47 30	1 414 199.52	737 456.93	1 414 630.40	752 643.44
122 50 00	1 403 551.53	737 761.80	1 403 990.25	752 948.08
52 30	1 392 903.71	738 072.15	1 393 350.26	753 258.21
55 00	1 382 256.05	738 388.00	1 382 710.43	753 573.82
57 30	1 371 608.55	738 709.34	1 372 070.76	753 894.93
123 00 00	1 360 961.22	739 036.17	1 361 431.26	754 221.51

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 30 00 X	LATITUDE 45 30 00 Y	LATITUDE 45 32 30 X	LATITUDE 45 32 30 Y
123 00 00	1 359 081.09	678 296.76	1 359 551.11	693 481.33
02 30	1 348 402.61	678 630.05	1 348 880.46	693 814.37
05 00	1 337 724.29	678 968.86	1 338 209.98	694 152.94
07 30	1 327 046.16	679 313.17	1 327 539.67	694 497.00
123 10 00	1 316 368.20	679 662.99	1 316 869.55	694 846.56
12 30	1 305 690.42	680 018.32	1 306 199.60	695 201.62
15 00	1 295 012.83	680 379.15	1 295 529.84	695 562.19
17 30	1 284 335.43	680 745.49	1 284 860.27	695 928.26
123 20 00	1 273 658.22	681 117.34	1 274 190.88	696 299.84
22 30	1 262 981.20	681 494.68	1 263 521.70	696 676.91
25 00	1 252 304.37	681 877.55	1 252 852.70	697 059.49
27 30	1 241 627.75	682 265.92	1 242 183.91	697 447.57
123 30 00	1 230 951.32	682 659.78	1 231 515.31	697 841.15
32 30	1 220 275.10	683 059.16	1 220 846.92	698 240.24
35 00	1 209 599.09	683 464.05	1 210 178.74	698 644.83
37 30	1 198 923.29	683 874.44	1 199 510.77	699 054.91
123 40 00	1 188 247.71	684 290.34	1 188 843.01	699 470.51
42 30	1 177 572.33	684 711.73	1 178 175.47	699 891.60
45 00	1 166 897.18	685 138.64	1 167 508.14	700 318.19
47 30	1 156 222.25	685 571.06	1 156 841.04	700 750.29
123 50 00	1 145 547.54	686 008.97	1 146 174.16	701 187.88
52 30	1 134 873.06	686 452.40	1 135 507.51	701 630.98
55 00	1 124 198.81	686 901.33	1 124 841.08	702 079.58
57 30	1 113 524.79	687 355.76	1 114 174.90	702 533.68
124 00 00	1 102 851.00	687 815.70	1 103 508.93	702 993.29

LONGITUDE	LATITUDE 45 35 00 X	LATITUDE 45 35 00 Y	LATITUDE 45 37 30 X	LATITUDE 45 37 30 Y
123 00 00	1 360 021.14	708 666.07	1 360 491.18	723 851.03
02 30	1 349 358.32	708 998.88	1 349 836.19	724 183.59
05 00	1 338 695.67	709 337.19	1 339 181.37	724 521.65
07 30	1 328 033.20	709 681.00	1 328 526.72	724 865.21
123 10 00	1 317 370.90	710 030.30	1 317 872.26	725 214.26
12 30	1 306 708.78	710 385.11	1 307 217.97	725 568.80
15 00	1 296 046.85	710 745.41	1 296 563.87	725 928.84
17 30	1 285 385.11	711 111.21	1 285 909.96	726 294.37
123 20 00	1 274 723.56	711 482.52	1 275 256.24	726 665.40
22 30	1 264 062.20	711 859.31	1 264 602.71	727 041.92
25 00	1 253 401.04	712 241.61	1 253 949.38	727 423.94
27 30	1 242 740.07	712 629.41	1 243 296.24	727 811.45
123 30 00	1 232 079.30	713 022.70	1 232 643.31	728 204.46
32 30	1 221 418.74	713 421.49	1 221 990.58	728 602.96
35 00	1 210 758.39	713 825.78	1 211 338.05	729 006.95
37 30	1 200 098.25	714 235.57	1 200 685.74	729 416.44
123 40 00	1 189 438.32	714 650.86	1 190 033.64	729 831.42
42 30	1 178 778.61	715 071.64	1 179 381.75	730 251.89
45 00	1 168 119.11	715 497.92	1 168 730.09	730 677.86
47 30	1 157 459.84	715 929.70	1 158 078.64	731 109.32
123 50 00	1 146 800.78	716 366.97	1 147 427.42	731 546.28
52 30	1 136 141.96	716 809.75	1 136 776.42	731 988.73
55 00	1 125 483.37	717 258.02	1 126 125.66	732 436.67
57 30	1 114 825.01	717 711.78	1 115 475.13	732 890.10
124 00 00	1 104 166.87	718 171.05	1 104 824.82	733 349.03

LONGITUDE	LATITUDE 45 40 00 X	LATITUDE 45 40 00 Y	LATITUDE 45 42 30 X	LATITUDE 45 42 30 Y
123 00 00	1 360 961.22	739 036.17	1 361 431.26	754 281.51
02 30	1 350 314.06	739 368.48	1 350 791.94	754 553.58
05 00	1 339 667.07	739 706.30	1 340 152.78	754 891.15
07 30	1 329 020.26	740 049.60	1 329 513.80	755 234.20
123 10 00	1 318 373.62	740 398.39	1 318 874.99	755 582.74
12 30	1 307 727.17	740 752.68	1 308 236.37	755 936.76
15 00	1 297 080.90	741 112.45	1 297 597.93	756 296.27
17 30	1 286 434.82	741 477.72	1 286 959.68	756 661.27
123 20 00	1 275 788.93	741 848.47	1 276 321.62	757 031.75
22 30	1 265 143.23	742 224.71	1 265 683.76	757 407.71
25 00	1 254 497.73	742 606.45	1 255 046.08	757 789.17
27 30	1 243 852.42	742 993.68	1 244 408.61	758 176.12
123 30 00	1 233 207.31	743 386.39	1 233 771.33	758 568.54
32 30	1 222 562.41	743 784.60	1 223 134.26	758 966.46
35 00	1 211 917.72	744 188.30	1 212 497.40	759 369.86
37 30	1 201 273.24	744 597.48	1 201 860.74	759 778.74
123 40 00	1 190 628.97	745 012.16	1 191 224.30	760 193.11
42 30	1 179 984.91	745 432.32	1 180 588.07	760 612.97
45 08	1 169 341.07	745 857.98	1 169 952.07	761 038.31
47 30	1 158 697.46	746 289.13	1 159 316.28	761 469.14
123 50 00	1 148 054.06	746 725.76	1 148 680.71	761 905.45
52 30	1 137 410.89	747 167.88	1 138 045.37	762 347.25
55 00	1 126 767.96	747 615.49	1 127 410.27	762 794.53
57 30	1 116 125.25	748 068.59	1 116 775.39	763 247.29
124 00 00	1 105 482.77	748 527.19	1 106 140.74	763 705.55

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 30 00 X	LATITUDE 45 30 00 Y	LATITUDE 45 32 30 X	LATITUDE 45 32 30 Y
124 00 00	1 102 851.00	687 815.70	1 103 508.93	702 993.29
02 30	1 092 177.46	688 281.14	1 092 843.22	703 458.38
05 00	1 081 504.16	688 753.09	1 082 177.74	703 928.99
07 30	1 070 831.10	689 228.54	1 071 512.51	704 405.09
124 10 00	1 060 158.29	689 710.50	1 060 847.53	704 886.69
12 30	1 049 485.73	690 197.96	1 050 182.80	705 373.80
15 00	1 038 813.42	690 690.93	1 039 518.32	705 866.40
17 30	1 028 141.37	691 189.39	1 028 854.09	706 364.50
124 20 00	1 017 469.58	691 693.37	1 018 190.12	706 868.11
22 30	1 006 798.05	692 202.84	1 007 526.42	707 377.21
25 00	996 126.78	692 717.82	996 862.98	707 891.81
27 30	985 455.78	693 238.31	986 199.80	708 411.92
124 30 00	974 785.05	693 764.30	975 536.90	708 937.52
32 30	964 114.59	694 295.78	964 874.27	709 468.62
35 00	953 444.41	694 832.78	954 211.91	710 005.22
37 30	942 774.50	695 375.27	943 549.83	710 547.32
124 40 00	932 104.88	695 923.27	932 888.03	711 094.92
42 30	921 435.54	696 476.78	922 226.52	711 648.01
45 00	910 766.49	697 035.78	911 565.29	712 206.60
47 30	900 097.73	697 600.29	900 904.35	712 770.70
124 50 00	889 429.26	698 170.30	890 243.71	713 340.29
52 30	878 761.09	698 745.80	879 583.36	713 915.37
55 00	868 093.21	699 326.82	868 923.30	714 495.97
57 30	857 425.64	699 913.33	858 263.55	715 082.05
125 00 00	846 758.36	700 505.35	847 604.10	715 673.63

LONGITUDE	LATITUDE 45 35 00 X	LATITUDE 45 35 00 Y	LATITUDE 45 37 30 X	LATITUDE 45 37 30 Y
124 00 00	1 104 166.87	718 171.05	1 104 824.82	733 349.03
02 30	1 093 508.98	718 635.81	1 094 174.76	733 813.44
05 00	1 082 851.34	719 106.07	1 083 524.94	734 283.36
07 30	1 072 193.93	719 581.82	1 072 875.36	734 758.76
124 10 00	1 061 536.78	720 063.07	1 062 226.03	735 239.66
12 30	1 050 879.87	720 549.82	1 051 576.96	735 726.05
15 00	1 040 223.22	721 042.06	1 040 928.13	736 217.93
17 30	1 029 566.82	721 539.80	1 030 279.56	736 715.30
124 20 00	1 018 910.68	722 043.03	1 019 631.24	737 218.17
22 30	1 008 254.80	722 551.76	1 008 983.19	737 726.52
25 00	997 599.18	723 065.98	998 335.40	738 240.37
27 30	986 943.83	723 585.71	987 687.88	738 759.71
124 30 00	976 288.76	724 110.92	977 040.62	739 284.54
32 30	965 633.95	724 641.63	966 393.64	739 814.86
35 00	954 979.42	725 177.84	955 746.94	740 350.67
37 30	944 325.16	725 719.54	945 100.50	740 891.97
124 40 00	933 671.19	726 266.74	934 454.36	741 438.77
42 30	923 017.50	726 819.43	923 808.49	741 991.05
45 00	912 364.10	727 377.61	913 162.91	742 548.82
47 30	901 710.98	727 941.29	902 517.62	743 112.09
124 50 00	891 058.16	728 510.46	891 872.63	743 680.84
52 30	880 405.63	729 085.12	881 227.92	744 255.08
55 00	869 753.40	729 665.29	870 583.52	744 834.82
57 30	859 101.48	730 250.94	859 939.41	745 420.05
125 00 00	848 449.85	730 842.09	849 295.61	746 010.76

LONGITUDE	LATITUDE 45 40 00 X	LATITUDE 45 40 00 Y	LATITUDE 45 42 30 X	LATITUDE 45 42 30 Y
124 00 00	1 105 482.77	748 527.19	1 106 140.74	763 705.55
02 30	1 094 840.54	748 991.26	1 095 506.33	764 169.28
05 00	1 084 198.55	749 460.83	1 084 872.17	764 638.50
07 30	1 073 556.80	749 935.88	1 074 238.25	765 113.21
124 10 00	1 062 915.30	750 416.42	1 063 604.57	765 593.40
12 30	1 052 274.05	750 902.46	1 052 971.15	766 079.07
15 00	1 041 633.05	751 393.98	1 042 337.98	766 570.23
17 30	1 030 992.30	751 890.98	1 031 705.06	767 066.87
124 20 00	1 020 351.82	752 393.48	1 021 072.40	767 569.00
22 30	1 009 711.59	752 901.46	1 010 440.00	768 076.61
25 00	999 071.63	753 414.93	999 807.86	768 589.70
27 30	988 431.93	753 933.89	989 175.99	769 108.28
124 30 00	977 792.50	754 458.33	978 544.39	769 632.33
32 30	967 153.34	754 988.26	967 913.06	770 161.87
35 00	956 514.46	755 523.68	957 282.00	770 696.90
37 30	945 875.86	756 064.58	946 651.22	771 237.40
124 40 00	935 237.53	756 610.98	936 020.72	771 783.40
42 30	924 599.49	757 162.85	925 390.51	772 334.87
45 00	913 961.74	757 720.22	914 760.58	772 891.82
47 30	903 324.28	758 283.07	904 130.94	773 454.26
124 50 00	892 687.10	758 851.41	893 501.59	774 022.18
52 30	882 050.22	759 425.22	882 872.53	774 595.57
55 00	871 413.64	760 004.54	872 243.78	775 174.46
57 30	860 777.36	760 589.33	861 615.32	775 758.82
125 00 00	850 141.38	761 179.61	850 987.16	776 348.67

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
116 00 00	3 148 167.05	791 517.95	3 147 321.24	806 687.45
02 30	3 137 546.71	790 928.54	3 136 708.73	806 098.48
05 00	3 126 926.08	790 344.60	3 126 095.92	805 514.98
07 30	3 116 305.14	789 766.14	3 115 482.81	804 936.94
116 10 00	3 105 683.91	789 193.17	3 104 869.40	804 364.39
12 30	3 095 062.39	788 625.67	3 094 255.70	803 797.31
15 00	3 084 440.57	788 063.64	3 083 641.71	803 235.70
17 30	3 073 818.47	787 507.10	3 073 027.43	802 679.57
116 20 00	3 063 196.08	786 956.03	3 062 412.86	802 128.90
22 30	3 052 573.40	786 410.45	3 051 798.02	801 583.72
25 00	3 041 950.45	785 870.34	3 041 182.89	801 044.01
27 30	3 031 327.22	785 335.71	3 030 567.48	800 509.77
116 30 00	3 020 703.71	784 806.56	3 019 951.80	799 981.01
32 30	3 010 079.94	784 282.88	3 009 335.85	799 457.72
35 00	2 999 455.89	783 764.69	2 998 719.64	798 939.91
37 30	2 988 831.58	783 251.98	2 988 103.15	798 427.57
116 40 00	2 978 207.01	782 744.74	2 977 486.40	797 920.71
42 30	2 967 582.17	782 242.98	2 966 869.40	797 419.32
45 00	2 956 957.08	781 746.71	2 956 252.13	796 923.42
47 30	2 946 331.74	781 255.91	2 945 634.61	796 432.98
116 50 00	2 935 706.14	780 770.60	2 935 016.84	795 948.02
52 30	2 925 080.29	780 290.76	2 924 398.83	795 468.54
55 00	2 914 454.20	779 816.40	2 913 780.56	794 994.53
57 30	2 903 827.86	779 347.53	2 903 162.05	794 526.00
117 00 00	2 893 201.29	778 884.14	2 892 543.31	794 062.95

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
116 00 00	3 146 475.42	821 857.19	3 145 629.59	837 027.18
02 30	3 135 870.73	821 268.65	3 135 032.73	836 439.07
05 00	3 125 265.75	820 685.58	3 124 435.56	835 856.43
07 30	3 114 660.46	820 107.97	3 113 838.10	835 279.25
116 10 00	3 104 054.88	819 535.84	3 103 240.34	834 707.54
12 30	3 093 449.00	818 969.18	3 092 642.29	834 141.29
15 00	3 082 842.84	818 407.98	3 082 043.95	833 580.51
17 30	3 072 236.38	817 852.26	3 071 445.32	833 025.20
116 20 00	3 061 629.64	817 302.00	3 060 846.40	832 475.35
22 30	3 051 022.62	816 757.22	3 050 247.21	831 930.97
25 00	3 040 415.31	816 217.91	3 039 647.73	831 392.06
27 30	3 029 807.74	815 684.06	3 029 047.98	830 858.60
116 30 00	3 019 199.88	815 155.69	3 018 447.95	830 330.62
32 30	3 008 591.76	814 632.79	3 007 847.65	829 808.11
35 00	2 997 983.37	814 115.36	2 997 247.09	829 291.06
37 30	2 987 374.71	813 603.40	2 986 646.26	828 779.48
116 40 00	2 976 765.79	813 096.91	2 976 045.16	828 273.36
42 30	2 966 156.61	812 595.89	2 965 443.81	827 772.71
45 00	2 955 547.17	812 100.35	2 954 842.20	827 277.54
47 30	2 944 937.48	811 610.28	2 944 240.34	826 787.83
116 50 00	2 934 327.54	811 125.68	2 933 638.22	826 303.58
52 30	2 923 717.35	810 646.55	2 923 035.86	825 824.81
55 00	2 913 106.91	810 172.89	2 912 433.25	825 351.50
57 30	2 902 496.23	809 704.71	2 901 830.40	824 883.66
117 00 00	2 891 885.31	809 242.00	2 891 227.31	824 421.29

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
116 00 00	3 144 783.74	852 197.40	3 143 937.88	867 367.89
02 30	3 134 194.70	851 609.72	3 133 356.67	866 780.65
05 00	3 123 605.36	851 027.51	3 122 775.15	866 198.86
07 30	3 113 015.73	850 450.76	3 112 193.34	865 622.53
116 10 00	3 102 425.79	849 879.47	3 101 611.23	865 051.67
12 30	3 091 835.57	849 313.64	3 091 028.83	864 486.26
15 00	3 081 245.05	848 753.27	3 080 446.14	863 926.31
17 30	3 070 654.25	848 198.37	3 069 863.16	863 371.81
116 20 00	3 060 063.16	847 648.93	3 059 279.89	862 822.78
22 30	3 049 471.78	847 104.95	3 048 696.35	862 279.20
25 00	3 038 880.13	846 566.43	3 038 112.52	861 741.08
27 30	3 028 288.21	846 033.37	3 027 528.42	861 208.42
116 30 00	3 017 696.01	845 505.78	3 016 944.05	860 681.22
32 30	3 007 103.53	844 983.65	3 006 359.40	860 159.47
35 00	2 996 510.80	844 466.99	2 995 774.49	859 643.18
37 30	2 985 917.79	843 955.78	2 985 189.31	859 132.36
116 40 00	2 975 324.52	843 450.04	2 974 603.87	858 626.99
42 30	2 964 731.00	842 949.76	2 964 018.18	858 127.08
45 00	2 954 137.22	842 454.95	2 953 432.22	857 632.64
47 30	2 943 543.18	841 965.60	2 942 846.01	857 143.65
116 50 00	2 932 948.89	841 481.72	2 932 259.55	856 660.12
52 30	2 922 354.36	841 003.30	2 921 672.85	856 182.06
55 00	2 911 759.58	840 530.34	2 911 085.89	855 709.44
57 30	2 901 164.55	840 062.84	2 900 498.70	855 242.29
117 00 00	2 890 569.29	839 600.82	2 889 911.27	854 780.61

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
117 00 00	2 893 201.29	778 884.14	2 892 543.31	794 062.95
02 30	2 882 574.46	778 426.22	2 881 924.31	793 605.37
05 00	2 871 947.42	777 973.79	2 871 305.09	793 153.27
07 30	2 861 320.14	777 526.83	2 860 685.64	792 706.65
117 10 00	2 850 692.63	777 085.36	2 850 065.96	792 265.50
12 30	2 840 064.89	776 649.37	2 839 446.05	791 829.83
15 00	2 829 436.93	776 218.86	2 828 825.92	791 399.64
17 30	2 818 808.75	775 793.83	2 818 205.57	790 974.92
117 20 00	2 808 180.35	775 374.29	2 807 585.00	790 555.69
22 30	2 797 551.74	774 960.22	2 796 964.22	790 141.92
25 00	2 786 922.92	774 551.63	2 786 343.23	789 733.64
27 30	2 776 293.88	774 148.53	2 775 722.02	789 330.83
117 30 00	2 765 664.65	773 750.91	2 765 100.61	788 933.50
32 30	2 755 035.20	773 358.77	2 754 479.00	788 541.66
35 00	2 744 405.55	772 972.12	2 743 857.18	788 155.29
37 30	2 733 775.71	772 590.93	2 733 235.17	787 774.39
117 40 00	2 723 145.67	772 215.25	2 722 612.96	787 398.98
42 30	2 712 515.44	771 845.04	2 711 990.56	787 029.04
45 00	2 701 885.02	771 480.31	2 701 367.97	786 664.58
47 30	2 691 254.42	771 121.07	2 690 745.20	786 305.60
117 50 00	2 680 623.63	770 767.30	2 680 122.24	785 952.10
52 30	2 669 992.65	770 419.02	2 669 499.10	785 604.07
55 00	2 659 361.50	770 076.23	2 658 875.78	785 261.53
57 30	2 648 730.18	769 736.91	2 648 252.29	784 924.46
118 00 00	2 638 098.68	769 407.08	2 637 628.62	784 592.88

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
117 00 00	2 891 885.31	809 242.00	2 891 227.31	824 421.29
02 30	2 881 274.14	808 784.75	2 880 623.97	823 964.38
05 00	2 870 662.75	808 332.99	2 870 020.41	823 512.95
07 30	2 860 051.13	807 886.69	2 859 416.61	823 066.99
117 10 00	2 849 439.28	807 445.87	2 848 812.59	822 626.49
12 30	2 838 827.20	807 010.52	2 838 208.34	822 191.46
15 00	2 828 214.90	806 580.65	2 827 603.87	821 761.91
17 30	2 817 602.38	806 156.24	2 816 999.18	821 337.81
117 20 00	2 806 989.64	805 737.32	2 806 394.27	820 919.20
22 30	2 796 376.69	805 323.86	2 795 789.15	820 506.04
25 00	2 785 763.52	804 915.88	2 785 183.81	820 098.36
27 30	2 775 150.15	804 513.37	2 774 578.27	819 696.15
117 30 00	2 764 536.57	804 116.33	2 763 972.52	819 299.41
32 30	2 753 922.79	803 724.77	2 753 366.56	818 908.14
35 00	2 743 308.80	803 338.69	2 742 760.41	818 522.34
37 30	2 732 694.62	802 958.07	2 732 154.06	818 142.00
117 40 00	2 722 080.24	802 582.93	2 721 547.51	817 767.14
42 30	2 711 465.67	802 213.27	2 710 940.78	817 397.75
45 00	2 700 850.92	801 849.08	2 700 333.85	817 033.82
47 30	2 690 235.97	801 490.36	2 689 726.74	816 675.38
117 50 00	2 679 620.84	801 137.12	2 679 119.44	816 322.39
52 30	2 669 005.54	800 789.35	2 668 511.96	815 974.89
55 00	2 658 390.05	800 447.06	2 657 904.31	815 632.85
57 30	2 647 774.39	800 110.24	2 647 296.48	815 296.27
118 00 00	2 637 158.55	799 778.90	2 636 688.48	814 965.18

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
117 00 00	2 890 569.29	839 600.82	2 889 911.27	854 780.61
02 30	2 879 973.78	839 144.25	2 879 323.58	854 324.38
05 00	2 869 378.05	838 693.15	2 868 735.68	853 873.61
07 30	2 858 782.08	838 247.51	2 858 147.54	853 428.31
117 10 00	2 848 185.89	837 807.34	2 847 559.18	852 988.46
12 30	2 837 589.47	837 372.63	2 836 970.59	852 554.08
15 00	2 826 992.83	836 943.39	2 826 381.78	852 125.15
17 30	2 816 395.97	836 519.61	2 815 792.75	851 701.68
117 20 00	2 805 798.89	836 101.31	2 805 203.50	851 283.69
22 30	2 795 201.60	835 688.46	2 794 614.04	850 871.14
25 00	2 784 604.09	835 281.08	2 784 024.36	850 464.07
27 30	2 774 006.38	834 879.16	2 773 434.48	850 062.45
117 30 00	2 763 408.46	834 482.71	2 762 844.39	849 666.29
32 30	2 752 810.34	834 091.73	2 752 254.10	849 275.60
35 00	2 742 212.01	833 706.22	2 741 663.60	848 890.37
37 30	2 731 613.49	833 326.16	2 731 072.92	848 510.59
117 40 00	2 721 014.78	832 951.58	2 720 482.03	848 136.29
42 30	2 710 415.87	832 582.46	2 709 890.96	847 767.44
45 00	2 699 816.78	832 218.80	2 699 299.70	847 404.05
47 30	2 689 217.50	831 860.62	2 688 708.25	847 046.13
117 50 00	2 678 618.03	831 507.90	2 678 116.61	846 693.67
52 30	2 668 018.39	831 160.65	2 667 524.80	846 346.68
55 00	2 657 418.56	830 818.86	2 656 932.81	846 005.14
57 30	2 646 818.57	830 482.53	2 646 340.64	845 669.07
118 00 00	2 636 218.40	830 151.69	2 635 748.31	845 338.46

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
118 00 00	2 638 098.68	769 407.08	2 637 628.62	784 592.88
02 30	2 627 467.01	769 080.73	2 627 004.79	784 266.77
05 00	2 616 835.18	768 759.86	2 616 380.78	783 946.14
07 30	2 606 203.18	768 444.49	2 605 756.62	783 630.99
118 10 00	2 595 571.02	768 134.59	2 595 132.29	783 321.38
12 30	2 584 938.70	767 830.17	2 584 507.80	783 017.13
15 00	2 574 306.23	767 531.24	2 573 883.16	782 718.42
17 30	2 563 673.60	767 237.79	2 563 258.37	782 425.19
118 20 00	2 553 040.83	766 949.83	2 552 633.43	782 137.44
22 30	2 542 407.90	766 667.35	2 542 008.34	781 855.16
25 00	2 531 774.84	766 390.35	2 531 383.10	781 578.37
27 30	2 521 141.62	766 118.84	2 520 757.71	781 307.06
118 30 00	2 510 508.27	765 852.81	2 510 132.20	781 041.23
32 30	2 499 874.79	765 592.26	2 499 506.55	780 780.87
35 00	2 489 241.17	765 337.20	2 488 880.76	780 526.00
37 30	2 478 607.42	765 087.63	2 478 254.85	780 276.61
118 40 00	2 467 973.55	764 843.53	2 467 628.81	780 032.69
42 30	2 457 339.55	764 604.93	2 457 002.65	779 794.26
45 00	2 446 705.43	764 371.80	2 446 376.36	779 561.31
47 30	2 436 071.19	764 144.16	2 435 749.96	779 333.84
118 50 00	2 425 436.84	763 922.01	2 425 123.44	779 111.85
52 30	2 414 802.37	763 705.34	2 414 496.80	778 895.34
55 00	2 404 167.79	763 494.15	2 403 870.06	778 684.31
57 30	2 393 533.10	763 288.46	2 393 243.21	778 478.76
119 00 00	2 382 898.32	763 088.23	2 382 616.25	778 278.68

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
118 00 00	2 637 158.55	799 778.90	2 636 688.48	814 965.18
02 30	2 626 542.55	799 453.04	2 626 080.31	814 639.55
05 00	2 615 926.38	799 132.64	2 615 471.97	814 319.39
07 30	2 605 310.05	798 817.73	2 604 863.47	814 004.71
118 10 00	2 594 693.55	798 508.28	2 594 254.80	813 695.50
12 30	2 584 076.90	798 204.32	2 583 645.98	813 391.75
15 00	2 573 460.09	797 905.83	2 573 037.01	813 093.49
17 30	2 562 843.13	797 612.81	2 562 427.88	812 800.69
118 20 00	2 552 226.02	797 325.27	2 551 818.60	812 513.36
22 30	2 541 608.76	797 043.21	2 541 209.18	812 231.50
25 00	2 530 991.36	796 766.62	2 530 599.61	811 955.12
27 30	2 520 373.80	796 495.51	2 519 989.89	811 684.20
118 30 00	2 509 756.12	796 229.87	2 509 380.04	811 418.77
32 30	2 499 138.31	795 969.71	2 498 770.06	811 158.79
35 00	2 488 520.36	795 715.02	2 488 159.94	810 904.30
37 30	2 477 902.28	795 465.82	2 477 549.70	810 655.27
118 40 00	2 467 284.07	795 222.08	2 466 939.32	810 411.72
42 30	2 456 665.74	794 983.83	2 456 328.83	810 173.64
45 00	2 446 047.29	794 751.05	2 445 718.21	809 941.03
47 30	2 435 428.72	794 523.74	2 435 107.47	809 713.90
118 50 00	2 424 810.03	794 301.92	2 424 496.62	809 492.23
52 30	2 414 191.23	794 085.56	2 413 885.65	809 276.04
55 00	2 403 572.32	793 874.69	2 403 274.58	809 065.32
57 30	2 392 953.30	793 669.29	2 392 663.39	808 860.08
119 00 00	2 382 334.18	793 469.37	2 382 052.11	808 660.30

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
118 00 00	2 636 218.40	838 151.69	2 635 748.31	845 338.46
02 30	2 625 618.06	829 826.30	2 625 155.80	845 013.32
05 00	2 615 017.55	829 506.38	2 614 563.13	844 693.63
07 30	2 604 416.88	829 191.93	2 603 970.29	844 379.41
118 10 00	2 593 816.05	828 882.94	2 593 377.29	844 070.66
12 30	2 583 215.06	828 579.42	2 582 784.14	843 767.36
15 00	2 572 613.92	828 281.38	2 572 190.83	843 469.53
17 30	2 562 012.63	827 988.79	2 561 597.36	843 177.17
118 20 00	2 551 411.18	827 701.68	2 551 003.75	842 890.26
22 30	2 540 809.59	827 420.03	2 540 410.00	842 608.82
25 00	2 530 207.86	827 143.85	2 529 816.09	842 332.84
27 30	2 519 605.97	826 873.13	2 519 222.04	842 062.33
118 30 00	2 509 003.95	826 607.89	2 508 627.86	841 797.28
32 30	2 498 401.81	826 348.11	2 498 033.54	841 537.70
35 00	2 487 799.52	826 093.80	2 487 439.09	841 283.58
37 30	2 477 197.11	825 844.96	2 476 844.52	841 034.92
118 40 00	2 466 594.57	825 601.59	2 466 249.81	840 791.72
42 30	2 455 991.91	825 363.68	2 455 654.98	840 554.00
45 00	2 445 389.12	825 131.25	2 445 060.03	840 321.73
47 30	2 434 786.22	824 904.28	2 434 464.96	840 094.93
118 50 00	2 424 183.20	824 682.78	2 423 869.78	839 873.60
52 30	2 413 580.07	824 466.75	2 413 274.49	839 657.72
55 00	2 402 976.83	824 256.18	2 402 679.08	839 447.32
57 30	2 392 373.48	824 051.09	2 392 083.56	839 242.37
119 00 00	2 381 770.03	823 851.46	2 381 487.95	839 042.89

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
119 00 00	2 382 898.32	763 088.23	2 382 616.25	778 278.68
02 30	2 372 263.42	762 893.51	2 371 989.19	778 084.10
05 00	2 361 628.43	762 704.26	2 361 362.03	777 894.99
07 30	2 350 993.34	762 520.49	2 350 734.78	777 711.36
119 10 00	2 340 358.16	762 342.22	2 340 107.44	777 533.22
12 30	2 329 722.89	762 169.43	2 329 480.00	777 360.56
15 00	2 319 087.53	762 002.12	2 318 852.47	777 193.37
17 30	2 308 452.09	761 840.30	2 308 224.87	777 031.67
119 20 00	2 297 816.56	761 683.96	2 297 597.17	776 875.45
22 30	2 287 180.96	761 533.11	2 286 969.40	776 724.70
25 00	2 276 545.28	761 387.74	2 276 341.56	776 579.45
27 30	2 265 909.52	761 247.86	2 265 713.64	776 439.67
119 30 00	2 255 273.70	761 113.47	2 255 085.65	776 305.37
32 30	2 244 637.80	760 984.56	2 244 457.59	776 176.56
35 00	2 234 001.84	760 861.13	2 233 829.46	776 053.22
37 30	2 223 365.82	760 743.19	2 223 201.28	775 935.37
119 40 00	2 212 729.74	760 630.74	2 212 573.03	775 823.00
42 30	2 202 093.60	760 523.77	2 201 944.73	775 716.11
45 00	2 191 457.41	760 422.29	2 191 316.37	775 614.70
47 30	2 180 821.17	760 326.28	2 180 687.97	775 518.77
119 50 00	2 170 184.87	760 235.77	2 170 059.50	775 428.32
52 30	2 159 548.53	760 150.74	2 159 431.00	775 343.36
55 00	2 148 912.16	760 071.20	2 148 802.46	775 263.87
57 30	2 138 275.74	759 997.14	2 138 173.88	775 189.87
120 00 00	2 127 639.29	759 928.57	2 127 545.26	775 121.35

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
119 00 00	2 382 334.18	793 469.37	2 382 052.11	808 660.30
02 30	2 371 714.96	793 274.93	2 371 440.72	808 466.00
05 00	2 361 095.63	793 085.96	2 360 829.23	808 277.17
07 30	2 350 476.22	792 902.46	2 350 217.65	808 093.81
119 10 00	2 339 856.71	792 724.45	2 339 605.97	807 915.93
12 30	2 329 237.10	792 551.91	2 328 994.20	807 743.52
15 00	2 318 617.41	792 384.85	2 318 382.35	807 576.58
17 30	2 307 997.64	792 223.27	2 307 770.41	807 415.12
119 20 00	2 297 377.78	792 067.16	2 297 158.39	807 259.13
22 30	2 286 757.84	791 916.54	2 286 546.28	807 108.61
25 00	2 276 137.83	791 771.38	2 275 934.11	806 963.57
27 30	2 265 517.75	791 631.70	2 265 321.86	806 823.99
119 30 00	2 254 897.59	791 497.51	2 254 709.54	806 689.89
32 30	2 244 277.37	791 368.79	2 244 097.15	806 561.27
35 00	2 233 657.08	791 245.54	2 233 484.70	806 438.11
37 30	2 223 036.73	791 127.78	2 222 872.18	806 320.44
119 40 00	2 212 416.32	791 015.49	2 212 259.61	806 208.23
42 30	2 201 795.85	790 908.68	2 201 646.97	806 101.50
45 00	2 191 175.33	790 807.35	2 191 034.29	806 000.24
47 30	2 180 554.76	790 711.48	2 180 421.55	805 904.45
119 50 00	2 169 934.13	790 621.10	2 169 808.76	805 814.14
52 30	2 159 313.47	790 536.20	2 159 195.93	805 729.30
55 00	2 148 692.76	790 456.78	2 148 583.06	805 649.93
57 30	2 138 072.02	790 382.83	2 137 970.15	805 576.04
120 00 00	2 127 451.23	790 314.36	2 127 357.20	805 507.62

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
119 00 00	2 381 770.03	823 851.46	2 381 487.95	839 042.89
02 30	2 371 166.47	823 657.31	2 370 892.22	838 848.88
05 00	2 360 562.82	823 468.62	2 360 296.41	838 660.33
07 30	2 349 959.07	823 285.39	2 349 700.49	838 477.24
119 10 00	2 339 355.23	823 107.65	2 339 104.49	838 299.63
12 30	2 328 751.30	822 935.36	2 328 508.39	838 127.47
15 00	2 318 147.28	822 768.54	2 317 912.20	837 960.78
17 30	2 307 543.17	822 607.20	2 307 315.93	837 799.55
119 20 00	2 296 938.99	822 451.33	2 296 719.58	837 643.79
22 30	2 286 334.72	822 300.92	2 286 123.15	837 493.50
25 00	2 275 730.38	822 155.98	2 275 526.65	837 348.67
27 30	2 265 125.96	822 016.51	2 264 930.07	837 209.29
119 30 00	2 254 521.48	821 882.51	2 254 333.42	837 075.40
32 30	2 243 916.93	821 753.98	2 243 736.70	836 946.96
35 00	2 233 312.31	821 630.91	2 233 139.92	836 823.99
37 30	2 222 707.63	821 513.33	2 222 543.07	836 706.49
119 40 00	2 212 102.89	821 401.20	2 211 946.17	836 594.44
42 30	2 201 498.09	821 294.55	2 201 349.21	836 487.87
45 00	2 190 893.24	821 193.37	2 190 752.20	836 386.76
47 30	2 180 288.34	821 097.65	2 180 155.13	836 291.11
119 50 00	2 169 683.39	821 007.40	2 169 558.01	836 200.93
52 30	2 159 078.39	820 922.63	2 158 960.85	836 116.22
55 00	2 148 473.36	820 843.31	2 148 363.65	836 036.97
57 30	2 137 868.28	820 769.48	2 137 766.42	835 963.19
120 00 00	2 127 263.17	820 701.11	2 127 169.14	835 894.87

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
120 00 00	2 127 639.29	759 928.57	2 127 545.26	775 121.35
02 30	2 117 002.80	759 865.48	2 116 916.61	775 058.31
05 00	2 106 366.28	759 807.89	2 106 287.92	775 000.76
07 30	2 095 729.73	759 755.78	2 095 659.21	774 948.68
120 10 00	2 085 093.16	759 709.15	2 085 030.47	774 902.09
12 30	2 074 456.56	759 668.00	2 074 401.71	774 860.98
15 00	2 063 819.95	759 632.35	2 063 772.93	774 825.34
17 30	2 053 183.32	759 602.18	2 053 144.14	774 795.20
120 20 00	2 042 546.67	759 577.49	2 042 515.33	774 770.53
22 30	2 031 910.01	759 558.29	2 031 886.51	774 751.34
25 00	2 021 273.35	759 544.58	2 021 257.68	774 737.64
27 30	2 010 636.67	759 536.35	2 010 628.84	774 729.42
120 30 00	2 000 000.00	759 533.60	2 000 000.00	774 726.67
32 30	1 989 363.33	759 536.35	1 989 371.16	774 729.42
35 00	1 978 726.65	759 544.58	1 978 742.32	774 737.64
37 30	1 968 089.99	759 558.29	1 968 113.49	774 751.34
120 40 00	1 957 453.33	759 577.49	1 957 484.67	774 770.53
42 30	1 946 816.68	759 602.18	1 946 855.86	774 795.20
45 00	1 936 180.05	759 632.35	1 936 227.07	774 825.34
47 30	1 925 543.44	759 668.00	1 925 598.29	774 860.98
120 50 00	1 914 906.84	759 709.15	1 914 969.53	774 902.09
52 30	1 904 270.27	759 755.78	1 904 340.79	774 948.68
55 00	1 893 633.72	759 807.89	1 893 712.08	775 000.76
57 30	1 882 997.20	759 865.48	1 883 083.39	775 058.31
121 00 00	1 872 360.71	759 928.57	1 872 454.74	775 121.35

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
120 00 00	2 127 451.23	790 314.36	2 127 357.20	805 507.62
02 30	2 116 830.42	790 251.37	2 116 744.22	805 444.67
05 00	2 106 209.57	790 193.86	2 106 131.21	805 387.20
07 30	2 095 588.69	790 141.82	2 095 518.17	805 335.20
120 10 00	2 084 967.79	790 095.26	2 084 905.10	805 288.68
12 30	2 074 346.86	790 054.18	2 074 292.01	805 247.63
15 00	2 063 725.92	790 018.57	2 063 678.91	805 212.05
17 30	2 053 104.96	789 988.44	2 053 065.78	805 181.94
120 20 00	2 042 483.99	789 963.80	2 042 452.64	805 157.32
22 30	2 031 863.00	789 944.62	2 031 839.49	805 138.15
25 00	2 021 242.01	789 930.93	2 021 226.33	805 124.47
27 30	2 010 621.00	789 922.72	2 010 613.17	805 116.26
120 30 00	2 000 000.00	789 919.97	2 000 000.00	805 113.52
32 30	1 989 379.00	789 922.72	1 989 386.83	805 116.26
35 00	1 978 757.99	789 930.93	1 978 773.67	805 124.47
37 30	1 968 137.00	789 944.62	1 968 160.51	805 138.15
120 40 00	1 957 516.01	789 963.80	1 957 547.36	805 157.32
42 30	1 946 895.04	789 988.44	1 946 934.22	805 181.94
45 00	1 936 274.08	790 018.57	1 936 321.09	805 212.05
47 30	1 925 653.14	790 054.18	1 925 707.99	805 247.63
120 50 00	1 915 032.21	790 095.26	1 915 094.90	805 288.68
52 30	1 904 411.31	790 141.82	1 904 481.83	805 335.20
55 00	1 893 790.43	790 193.86	1 893 868.79	805 387.20
57 30	1 883 169.58	790 251.37	1 883 255.78	805 444.67
121 00 00	1 872 548.77	790 314.36	1 872 642.80	305 507.62

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
120 00 00	2 127 263.17	820 701.11	2 127 169.14	835 894.87
02 30	2 116 658.03	820 638.21	2 116 571.83	835 832.01
05 00	2 106 052.85	820 580.78	2 105 974.49	835 774.63
07 30	2 095 447.64	820 528.82	2 095 377.12	835 722.71
120 10 00	2 084 842.42	820 482.33	2 084 779.73	835 676.25
12 30	2 074 237.16	820 441.31	2 074 182.31	835 635.26
15 00	2 063 631.89	820 405.75	2 063 584.87	835 599.73
17 30	2 053 026.60	820 375.67	2 052 987.42	835 569.67
120 20 00	2 042 421.30	820 351.06	2 042 389.95	835 545.08
22 30	2 031 815.98	820 331.91	2 031 792.48	835 525.95
25 00	2 021 210.66	820 318.24	2 021 194.99	835 512.29
27 30	2 010 605.33	820 310.04	2 010 597.50	835 504.09
120 30 00	2 000 000.00	820 307.30	2 000 000.00	835 501.35
32 30	1 989 394.67	820 310.04	1 989 402.50	835 504.09
35 00	1 978 789.34	820 318.24	1 978 805.01	835 512.29
37 30	1 968 184.02	820 331.91	1 968 207.52	835 525.95
120 40 00	1 957 578.70	820 351.06	1 957 610.05	835 545.08
42 30	1 946 973.40	820 375.67	1 947 012.58	835 569.67
45 00	1 936 368.11	820 405.75	1 936 415.13	835 599.73
47 30	1 925 762.84	820 441.31	1 925 817.69	835 635.26
120 50 00	1 915 157.58	820 482.33	1 915 220.27	835 676.25
52 30	1 904 552.36	820 528.82	1 904 622.88	835 722.71
55 00	1 893 947.15	820 580.78	1 894 025.51	835 774.63
57 30	1 883 341.97	820 638.21	1 883 428.17	835 832.01
121 00 00	1 872 736.83	820 701.11	1 872 830.86	835 894.87

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
121 00 00	1 872 360.71	759 928.57	1 872 454.74	775 121.35
02 30	1 861 724.26	759 997.14	1 861 826.12	775 189.87
05 00	1 851 087.84	760 071.20	1 851 197.54	775 263.87
07 30	1 840 451.47	760 150.74	1 840 569.00	775 343.36
121 10 00	1 829 815.13	760 235.77	1 829 940.50	775 428.32
12 30	1 819 178.83	760 326.28	1 819 312.03	775 518.77
15 00	1 808 542.59	760 422.29	1 808 683.63	775 614.70
17 30	1 797 906.40	760 523.77	1 798 055.27	775 716.11
121 20 00	1 787 270.26	760 630.74	1 787 426.97	775 823.00
22 30	1 776 634.18	760 743.19	1 776 798.72	775 935.37
25 00	1 765 998.16	760 861.13	1 766 170.54	776 053.22
27 30	1 755 362.20	760 984.56	1 755 542.41	776 176.56
121 30 00	1 744 726.30	761 113.47	1 744 914.35	776 305.37
32 30	1 734 090.48	761 247.86	1 734 286.36	776 439.67
35 00	1 723 454.72	761 387.74	1 723 658.44	776 579.45
37 30	1 712 819.04	761 533.11	1 713 030.60	776 724.71
121 40 00	1 702 183.44	761 683.96	1 702 402.83	776 875.45
42 30	1 691 547.91	761 840.30	1 691 775.13	777 031.67
45 00	1 680 912.47	762 002.12	1 681 147.53	777 193.37
47 30	1 670 277.11	762 169.43	1 670 520.00	777 360.56
121 50 00	1 659 641.84	762 342.22	[illegible] 892.56	777 533.22
52 30	1 649 006.66	762 520.49	1 649 265.22	777 711.36
55 00	1 638 371.57	762 704.26	1 638 637.97	777 894.99
57 30	1 627 736.58	762 893.51	1 628 010.81	778 084.10
122 00 00	1 617 101.68	763 088.23	1 617 383.75	778 278.68

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
121 00 00	1 872 548.77	790 314.36	1 872 642.80	805 507.62
02 30	1 861 927.98	790 382.83	1 862 029.85	805 576.04
05 00	1 851 307.24	790 456.78	1 851 416.94	805 649.93
07 30	1 840 686.53	790 536.20	1 840 804.07	805 729.30
121 10 00	1 830 065.87	790 621.10	1 830 191.24	805 814.14
12 30	1 819 445.24	790 711.48	1 819 578.45	805 904.45
15 00	1 808 824.67	790 807.35	1 808 965.71	806 000.24
17 30	1 798 204.15	790 908.68	1 798 353.03	806 101.50
121 20 00	1 787 583.68	791 015.49	1 787 740.39	806 208.23
22 30	1 776 963.27	791 127.78	1 777 127.82	806 320.44
25 00	1 766 342.92	791 245.54	1 766 515.30	806 438.11
27 30	1 755 722.63	791 368.79	1 755 902.85	806 561.27
121 30 00	1 745 102.41	791 497.51	1 745 290.46	806 689.89
32 30	1 734 482.25	791 631.70	1 734 678.14	806 823.99
35 00	1 723 862.17	791 771.38	1 724 065.89	806 963.57
37 30	1 713 242.16	791 916.54	1 713 453.72	807 108.61
121 40 00	1 702 622.22	792 067.16	1 702 841.61	807 259.13
42 30	1 692 002.36	792 223.27	1 692 229.59	807 415.12
45 00	1 681 382.59	792 384.85	1 681 617.65	807 576.58
47 30	1 670 762.90	792 551.91	1 671 005.80	807 743.52
121 50 00	1 660 143.29	792 724.45	1 660 394.03	807 915.93
52 30	1 649 523.78	792 902.46	1 649 782.35	808 093.81
55 00	1 638 904.37	793 085.96	1 639 170.77	808 277.17
57 30	1 628 285.04	793 274.93	1 628 559.28	808 466.00
122 00 00	1 617 665.82	793 469.37	1 617 947.89	808 660.30

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
121 00 00	1 872 736.83	820 701.11	1 872 830.86	835 894.87
02 30	1 862 131.72	820 769.48	1 862 233.58	835 963.19
05 00	1 851 526.64	820 843.31	1 851 636.35	836 036.97
07 30	1 840 921.61	820 922.63	1 841 039.15	836 116.22
121 10 00	1 830 316.61	821 007.40	1 830 441.99	836 200.93
12 30	1 819 711.66	821 097.65	1 819 844.87	836 291.11
15 00	1 809 106.76	821 193.37	1 809 247.80	836 386.76
17 30	1 798 501.91	821 294.55	1 798 650.79	836 487.87
121 20 00	1 787 897.11	821 401.20	1 788 053.83	836 594.44
22 30	1 777 292.37	821 513.33	1 777 456.93	836 706.49
25 00	1 766 687.69	821 630.91	1 766 860.08	836 823.99
27 30	1 756 083.07	821 753.98	1 756 263.30	836 946.96
121 30 00	1 745 478.52	821 882.51	1 745 666.58	837 075.40
32 30	1 734 874.04	822 016.51	1 735 069.93	837 209.29
35 00	1 724 269.62	822 155.98	1 724 473.35	837 348.67
37 30	1 713 665.28	822 300.92	1 713 876.85	837 493.50
121 40 00	1 703 061.01	822 451.33	1 703 280.42	837 643.79
42 30	1 692 456.83	822 607.20	1 692 684.07	837 799.55
45 00	1 681 852.72	822 768.54	1 682 087.80	837 960.78
47 30	1 671 248.70	822 935.36	1 671 491.61	838 127.47
121 50 00	1 660 644.77	823 107.65	1 660 895.51	838 299.63
52 30	1 650 040.93	823 285.39	1 650 299.51	838 477.24
55 00	1 639 437.18	823 468.62	1 639 703.59	838 660.33
57 30	1 628 833.53	823 657.31	1 629 107.78	838 848.88
122 00 00	1 618 229.97	823 851.46	1 618 512.05	839 042.89

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
122 00 00	1 617 101.68	763 088.23	1 617 383.75	778 278.68
02 30	1 606 466.90	763 288.46	1 606 756.79	778 478.76
05 00	1 595 832.21	763 494.15	1 596 129.94	778 684.31
07 30	1 585 197.63	763 705.34	1 585 503.20	778 895.34
122 10 00	1 574 563.16	763 922.01	1 574 876.56	779 111.85
12 30	1 563 928.81	764 144.16	1 564 250.04	779 333.84
15 00	1 553 294.57	764 371.80	1 553 623.64	779 561.31
17 30	1 542 660.45	764 604.93	1 542 997.35	779 794.26
122 20 00	1 532 026.45	764 843.53	1 532 371.19	780 032.69
22 30	1 521 392.58	765 087.63	1 521 745.15	780 276.61
25 00	1 510 758.83	765 337.20	1 511 119.24	780 526.00
27 30	1 500 125.21	765 592.26	1 500 493.45	780 780.87
122 30 00	1 489 491.73	765 852.81	1 489 867.80	781 041.23
32 30	1 478 858.38	766 118.84	1 479 242.29	781 307.06
35 00	1 468 225.16	766 390.35	1 468 616.90	781 578.37
37 30	1 457 592.10	766 667.35	1 457 991.66	781 855.16
122 40 00	1 446 959.17	766 949.83	1 447 366.57	782 137.44
42 30	1 436 326.40	767 237.79	1 436 741.63	782 425.19
45 00	1 425 693.77	767 531.24	1 426 116.84	782 718.42
47 30	1 415 061.30	767 830.17	1 415 492.20	783 017.13
122 50 00	1 404 428.98	768 134.59	1 404 867.71	783 321.32
52 30	1 393 796.82	768 444.49	1 394 243.38	783 630.99
55 00	1 383 164.82	768 759.86	1 383 619.22	783 946.14
57 30	1 372 532.99	769 080.73	1 372 995.21	784 266.77
123 00 00	1 361 901.32	769 407.08	1 362 371.38	784 592.88

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
122 00 00	1 617 665.82	793 469.37	1 617 947.89	808 660.30
02 30	1 607 046.70	793 669.29	1 607 336.61	808 860.08
05 00	1 596 427.68	793 874.69	1 596 725.42	809 065.32
07 30	1 585 808.77	794 085.56	1 586 114.35	809 276.04
122 10 00	1 575 189.97	794 301.92	1 575 503.38	809 492.23
12 30	1 564 571.28	794 523.74	1 564 892.53	809 713.90
15 00	1 553 952.71	794 751.05	1 554 281.79	809 941.03
17 30	1 543 334.26	794 983.83	1 543 671.17	810 173.64
122 20 00	1 532 715.93	795 222.08	1 533 060.68	810 411.72
22 30	1 522 097.72	795 465.82	1 522 450.30	810 655.27
25 00	1 511 479.64	795 715.02	1 511 840.06	810 904.30
27 30	1 500 861.69	795 969.71	1 501 229.94	811 158.79
122 30 00	1 490 243.88	796 229.87	1 490 619.96	811 418.77
32 30	1 479 626.20	796 495.51	1 480 010.11	811 684.20
35 00	1 469 008.64	796 766.62	1 469 400.39	811 955.12
37 30	1 458 391.24	797 043.21	1 458 790.82	812 231.50
122 40 00	1 447 773.98	797 325.27	1 448 181.40	812 513.36
42 30	1 437 156.87	797 612.81	1 437 572.12	812 800.69
45 00	1 426 539.91	797 905.83	1 426 962.99	813 093.49
47 30	1 415 923.10	798 204.32	1 416 354.02	813 391.75
122 50 00	1 405 306.45	798 508.28	1 405 745.20	813 695.50
52 30	1 394 689.95	798 817.73	1 395 136.53	814 004.71
55 00	1 384 073.62	799 132.64	1 384 528.03	814 319.39
57 30	1 373 457.45	799 453.04	1 373 919.69	814 639.55
123 00 00	1 362 841.45	799 778.90	1 363 311.52	814 965.18

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
122 00 00	1 618 229.97	823 851.46	1 618 512.05	839 042.89
02 30	1 607 626.52	824 051.09	1 607 916.44	839 242.37
05 00	1 597 023.17	824 256.18	1 597 320.92	839 447.32
07 30	1 586 419.93	824 466.75	1 586 725.51	839 657.72
122 10 00	1 575 816.80	824 682.78	1 576 130.22	839 873.60
12 30	1 565 213.78	824 904.28	1 565 535.04	840 094.93
15 00	1 554 610.88	825 131.25	1 554 939.97	840 321.73
17 30	1 544 008.09	825 363.68	1 544 345.02	840 554.00
122 20 00	1 533 405.43	825 601.59	1 533 750.19	840 791.72
22 30	1 522 802.89	825 844.96	1 523 155.48	841 034.92
25 00	1 512 200.48	826 093.80	1 512 560.91	841 283.58
27 30	1 501 598.19	826 348.11	1 501 966.46	841 537.70
122 30 00	1 490 996.05	826 607.89	1 491 372.14	841 797.28
32 30	1 480 394.03	826 873.13	1 480 777.96	842 062.33
35 00	1 469 792.14	827 143.85	1 470 183.91	842 332.84
37 30	1 459 190.41	827 420.03	1 459 590.00	842 608.82
122 40 00	1 448 588.82	827 701.68	1 448 996.25	842 890.26
42 30	1 437 987.37	827 988.79	1 438 402.64	843 177.17
45 00	1 427 386.08	828 281.38	1 427 809.17	843 469.53
47 30	1 416 784.94	828 579.42	1 417 215.86	843 767.36
122 50 00	1 406 183.95	828 882.94	1 406 622.71	844 070.66
52 30	1 395 583.12	829 191.93	1 396 029.71	844 379.41
55 00	1 384 982.45	829 506.38	1 385 436.87	844 693.63
57 30	1 374 381.94	829 826.30	1 374 844.20	845 013.32
123 00 00	1 363 781.60	830 151.69	1 364 251.69	845 338.46

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 45 45 00 X	LATITUDE 45 45 00 Y	LATITUDE 45 47 30 X	LATITUDE 45 47 30 Y
123 00 00	1 361 901.32	769 407.08	1 362 371.38	784 592.88
02 30	1 351 269.82	769 738.91	1 351 747.71	784 924.46
05 00	1 340 638.50	770 076.23	1 341 124.22	785 261.53
07 30	1 330 007.35	770 419.02	1 330 500.90	785 604.07
123 10 00	1 319 376.37	770 767.30	1 319 877.76	785 952.10
12 30	1 308 745.58	771 121.07	1 309 254.80	786 305.60
15 00	1 298 114.98	771 480.31	1 298 632.03	786 664.58
17 30	1 287 484.56	771 845.04	1 288 009.44	787 029.04
123 20 00	1 276 854.33	772 215.25	1 277 387.04	787 398.98
22 30	1 266 224.29	772 590.93	1 266 764.83	787 774.39
25 00	1 255 594.45	772 972.12	1 256 142.82	788 155.29
27 30	1 244 964.80	773 358.77	1 245 521.00	788 541.66
123 30 00	1 234 335.35	773 750.91	1 234 899.39	788 933.50
32 30	1 223 706.12	774 148.53	1 224 277.98	789 330.83
35 00	1 213 077.08	774 551.63	1 213 656.77	789 733.64
37 30	1 202 448.26	774 960.22	1 203 035.78	790 141.92
123 40 00	1 191 819.65	775 374.29	1 192 415.00	790 555.69
42 30	1 181 191.25	775 793.83	1 181 794.43	790 974.92
45 00	1 170 563.07	776 218.86	1 171 174.08	791 399.64
47 30	1 159 935.11	776 649.37	1 160 553.95	791 829.83
123 50 00	1 149 307.37	777 085.36	1 149 934.04	792 265.50
52 30	1 138 679.86	777 526.83	1 139 314.36	792 706.65
55 00	1 128 052.58	777 973.79	1 128 694.91	793 153.27
57 30	1 117 425.54	778 426.22	1 118 075.69	793 605.37
124 00 00	1 106 798.71	778 884.14	1 107 456.69	794 062.95

LONGITUDE	LATITUDE 45 50 00 X	LATITUDE 45 50 00 Y	LATITUDE 45 52 30 X	LATITUDE 45 52 30 Y
123 00 00	1 362 841.45	799 778.90	1 363 311.52	814 965.18
02 30	1 352 225.61	800 110.24	1 352 703.52	815 296.27
05 00	1 341 609.95	800 447.06	1 342 095.69	815 632.85
07 30	1 330 994.46	800 789.35	1 331 488.04	815 974.89
123 10 00	1 320 379.16	801 137.12	1 320 880.56	816 322.39
12 30	1 309 764.03	801 490.36	1 310 273.26	816 675.38
15 00	1 299 149.08	801 849.08	1 299 666.15	817 033.82
17 30	1 288 534.33	802 213.27	1 289 059.22	817 397.75
123 20 00	1 277 919.76	802 582.93	1 278 452.49	817 767.14
22 30	1 267 305.38	802 958.07	1 267 845.94	818 142.00
25 00	1 256 691.20	803 338.69	1 257 239.59	818 522.34
27 30	1 246 077.21	803 724.77	1 246 633.44	818 908.14
123 30 00	1 235 463.43	804 116.33	1 236 027.48	819 299.41
32 30	1 224 849.85	804 513.37	1 225 421.73	819 696.15
35 00	1 214 236.48	804 915.88	1 214 816.19	820 098.36
37 30	1 203 623.31	805 323.86	1 204 210.85	820 506.04
123 40 00	1 193 010.36	805 737.32	1 193 605.73	820 919.20
42 30	1 182 397.62	806 156.24	1 183 000.82	821 337.81
45 00	1 171 785.10	806 580.65	1 172 396.13	821 761.91
47 30	1 161 172.80	807 010.52	1 161 791.66	822 191.46
123 50 00	1 150 560.72	807 445.87	1 151 187.41	822 626.49
52 30	1 139 948.87	807 886.69	1 140 583.39	823 066.99
55 00	1 129 337.25	808 332.99	1 129 979.59	823 512.95
57 30	1 118 725.86	808 784.75	1 119 376.03	823 964.38
124 00 00	1 108 114.69	809 242.00	1 108 772.69	824 421.29

LONGITUDE	LATITUDE 45 55 00 X	LATITUDE 45 55 00 Y	LATITUDE 45 57 30 X	LATITUDE 45 57 30 Y
123 00 00	1 363 781.60	830 151.69	1 364 251.69	845 338.46
02 30	1 353 181.43	830 482.53	1 353 659.36	845 669.07
05 00	1 342 581.44	830 818.86	1 343 067.19	846 005.14
07 30	1 331 981.61	831 160.65	1 332 475.20	846 346.68
123 10 00	1 321 381.97	831 507.90	1 321 883.39	846 693.67
12 30	1 310 782.50	831 860.62	1 311 291.75	847 046.13
15 00	1 300 183.22	832 218.80	1 300 700.30	847 404.05
17 30	1 289 584.13	832 582.46	1 290 109.04	847 767.44
123 20 00	1 278 985.22	832 951.58	1 279 517.97	848 136.29
22 30	1 268 386.51	833 326.16	1 268 927.08	848 510.59
25 00	1 257 787.99	833 706.22	1 258 336.40	848 890.37
27 30	1 247 189.66	834 091.73	1 247 745.90	849 275.60
123 30 00	1 236 591.54	834 482.71	1 237 155.61	849 666.29
32 30	1 225 993.62	834 879.16	1 226 565.52	850 062.45
35 00	1 215 395.91	835 281.08	1 215 975.64	850 464.07
37 30	1 204 798.40	835 688.46	1 205 385.96	850 871.14
123 40 00	1 194 201.11	836 101.31	1 194 796.50	851 283.69
42 30	1 183 604.03	836 519.61	1 184 207.25	851 701.68
45 00	1 173 007.17	836 943.39	1 173 618.22	852 125.15
47 30	1 162 410.53	837 372.63	1 163 029.41	852 554.08
123 50 00	1 151 814.11	837 807.34	1 152 440.82	852 988.46
52 30	1 141 217.92	838 247.51	1 141 852.46	853 428.31
55 00	1 130 621.95	838 693.15	1 131 264.32	853 873.61
57 30	1 120 026.22	839 144.25	1 120 676.42	854 324.38
124 00 00	1 109 430.71	839 600.82	1 110 088.73	854 780.61

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 45 45 00	Y	LATITUDE X 45 47 30	Y
124 00 00	1 106 798.71	778 884.14	1 107 456.69	794 062.95
02 30	1 096 172.14	779 347.53	1 096 837.95	794 526.00
05 00	1 085 545.80	779 816.40	1 086 219.44	794 994.53
07 30	1 074 919.71	780 290.76	1 075 601.17	795 468.54
124 10 00	1 064 293.86	780 770.60	1 064 983.16	795 948.02
12 30	1 053 668.26	781 255.91	1 054 365.39	796 432.98
15 00	1 043 042.92	781 746.71	1 043 747.87	796 923.42
17 30	1 032 417.83	782 242.98	1 033 130.60	797 419.32
124 20 00	1 021 792.99	782 744.74	1 022 513.60	797 920.71
22 30	1 011 168.42	783 251.98	1 011 896.85	798 427.57
25 00	1 000 544.11	783 764.69	1 001 280.36	798 939.91
27 30	989 920.06	784 282.88	990 664.15	799 457.72
124 30 00	979 296.29	784 806.56	980 048.20	799 981.01
32 30	968 672.78	785 335.71	969 432.52	800 509.77
35 00	958 049.55	785 870.34	958 817.11	801 044.01
37 30	947 426.60	786 410.45	948 201.98	801 583.72
124 40 00	936 803.92	786 956.03	937 587.14	802 128.90
42 30	926 181.53	787 507.10	926 972.57	802 679.57
45 00	915 559.43	788 063.64	916 358.29	803 235.70
47 30	904 937.61	788 625.67	905 744.30	803 797.31
124 50 00	894 316.09	789 193.17	895 130.60	804 364.39
52 30	883 694.86	789 766.14	884 517.19	804 936.94
55 00	873 073.92	790 344.60	873 904.08	805 514.98
57 30	862 453.29	790 928.54	863 291.27	806 098.48
125 00 00	851 832.95	791 517.95	852 678.76	806 687.45

LONGITUDE	LATITUDE X 45 50 00	Y	LATITUDE X 45 52 30	Y
124 00 00	1 108 114.69	809 242.00	1 108 772.69	824 421.29
02 30	1 097 503.77	809 704.71	1 098 169.60	824 883.66
05 00	1 086 893.09	810 172.89	1 087 566.75	825 351.50
07 30	1 076 282.65	810 646.55	1 076 964.14	825 824.81
124 10 00	1 065 672.46	811 125.68	1 066 361.78	826 303.58
12 30	1 055 062.52	811 610.28	1 055 759.66	826 787.83
15 00	1 044 452.83	812 100.35	1 045 157.80	827 277.54
17 30	1 033 843.39	812 595.89	1 034 556.19	827 772.71
124 20 00	1 023 234.21	813 096.91	1 023 954.84	828 273.36
22 30	1 012 625.29	813 603.40	1 013 353.74	828 779.48
25 00	1 002 016.63	814 115.36	1 002 752.91	829 291.06
27 30	991 408.24	814 632.79	992 152.35	829 808.11
124 30 00	980 800.12	815 155.69	981 552.05	830 330.62
32 30	970 192.26	815 684.06	970 952.02	830 858.60
35 00	959 584.69	816 217.91	960 352.27	831 392.06
37 30	948 977.38	816 757.22	949 752.79	831 930.97
124 40 00	938 370.36	817 302.00	939 153.60	832 475.35
42 30	927 763.62	817 852.26	928 554.68	833 025.20
45 00	917 157.16	818 407.98	917 956.05	833 580.51
47 30	906 551.00	818 969.18	907 357.71	834 141.29
124 50 00	895 945.12	819 535.84	896 759.66	834 707.54
52 30	885 339.54	820 107.97	886 161.90	835 279.25
55 00	874 734.25	820 685.58	875 564.44	835 856.43
57 30	864 129.27	821 268.65	864 967.27	836 439.07
125 00 00	853 524.58	821 857.19	854 370.41	837 027.18

LONGITUDE	LATITUDE X 45 55 00	Y	LATITUDE X 45 57 30	Y
124 00 00	1 109 430.71	839 600.82	1 110 088.73	854 780.61
02 30	1 098 835.45	840 062.84	1 099 501.30	855 242.29
05 00	1 088 240.42	840 530.34	1 088 914.11	855 709.44
07 30	1 077 645.64	841 003.30	1 078 327.15	856 182.06
124 10 00	1 067 051.11	841 481.72	1 067 740.45	856 660.12
12 30	1 056 456.82	841 965.60	1 057 153.99	857 143.65
15 00	1 045 862.78	842 454.95	1 046 567.78	857 632.64
17 30	1 035 269.00	842 949.76	1 035 981.82	858 127.08
124 20 00	1 024 675.48	843 450.04	1 025 396.13	858 626.99
22 30	1 014 082.21	843 955.78	1 014 810.69	859 132.36
25 00	1 003 489.20	844 466.99	1 004 225.51	859 643.18
27 30	992 896.47	844 983.65	993 640.60	860 159.47
124 30 00	982 303.99	845 505.78	983 055.95	860 681.22
32 30	971 711.79	846 033.37	972 471.58	861 208.42
35 00	961 119.87	846 566.43	961 887.48	861 741.08
37 30	950 528.22	847 104.95	951 303.65	862 279.20
124 40 00	939 936.84	847 648.93	940 720.11	862 822.78
42 30	929 345.75	848 198.37	930 136.84	863 371.81
45 00	918 754.95	848 753.27	919 553.86	863 926.31
47 30	908 164.43	849 313.64	908 971.17	864 486.26
124 50 00	897 574.21	849 879.47	898 388.77	865 051.67
52 30	886 984.27	850 450.76	887 806.66	865 622.53
55 00	876 394.64	851 027.51	877 224.85	866 198.86
57 30	865 805.30	851 609.72	866 643.33	866 780.65
125 00 00	855 216.26	852 197.40	856 062.12	867 367.89

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 46 00 00 X	LATITUDE 46 00 00 Y	LATITUDE 46 02 30 X	LATITUDE 46 02 30 Y
116 00 00	3 143 092.00	882 538.63	3 142 246.11	897 709.66
02 30	3 132 518.62	881 951.83	3 131 680.55	897 123.29
05 00	3 121 944.92	881 370.48	3 121 114.68	896 542.37
07 30	3 111 370.94	880 794.57	3 110 548.52	895 966.89
116 10 00	3 100 796.65	880 224.13	3 099 982.06	895 396.87
12 30	3 090 222.08	879 659.14	3 089 415.31	894 832.29
15 00	3 079 647.21	879 099.60	3 078 848.27	894 273.17
17 30	3 069 072.06	878 545.52	3 068 280.94	893 719.50
116 20 00	3 058 496.62	877 996.88	3 057 713.33	893 171.27
22 30	3 047 920.90	877 453.71	3 047 145.43	892 628.50
25 00	3 037 344.90	876 915.99	3 036 577.26	892 091.17
27 30	3 026 768.62	876 383.72	3 026 008.81	891 559.30
116 30 00	3 016 192.08	875 856.91	3 015 440.09	891 032.88
32 30	3 005 615.26	875 335.55	3 004 871.10	890 511.91
35 00	2 995 038.17	874 819.64	2 994 301.84	889 996.38
37 30	2 984 460.82	874 309.20	2 983 732.32	889 486.31
116 40 00	2 973 883.21	873 804.20	2 973 162.54	888 981.69
42 30	2 963 305.34	873 304.66	2 962 592.49	888 482.52
45 00	2 952 727.21	872 810.58	2 952 022.19	887 988.81
47 30	2 942 148.83	872 321.96	2 941 451.64	887 500.54
116 50 00	2 931 570.20	871 838.79	2 930 880.84	887 017.73
52 30	2 920 991.32	871 361.07	2 920 309.79	886 540.37
55 00	2 910 412.20	870 888.81	2 909 738.49	886 068.46
57 30	2 899 832.83	870 422.01	2 899 166.95	885 602.00
117 00 00	2 889 253.23	869 960.66	2 888 595.18	885 141.00

LONGITUDE	LATITUDE 46 05 00 X	LATITUDE 46 05 00 Y	LATITUDE 46 07 30 X	LATITUDE 46 07 30 Y
116 00 00	3 141 400.21	912 880.95	3 140 554.28	928 052.56
02 30	3 130 842.47	912 295.02	3 130 004.37	927 467.06
05 00	3 120 284.43	911 714.53	3 119 454.15	926 887.00
07 30	3 109 726.09	911 139.47	3 108 903.64	926 312.37
116 10 00	3 099 167.45	910 569.88	3 098 352.83	925 743.20
12 30	3 088 608.53	910 005.72	3 087 801.73	925 179.46
15 00	3 078 049.31	909 447.01	3 077 250.34	924 621.16
17 30	3 067 489.81	908 893.75	3 066 698.66	924 068.31
116 20 00	3 056 930.02	908 345.93	3 056 146.70	923 520.89
22 30	3 046 369.96	907 803.55	3 045 594.46	923 978.92
25 00	3 035 809.61	907 266.63	3 035 041.94	922 442.40
27 30	3 025 248.99	906 735.15	3 024 489.15	921 911.31
116 30 00	3 014 688.09	906 209.12	3 013 936.08	921 385.67
32 30	3 004 126.93	905 688.53	3 003 382.74	920 865.47
35 00	2 993 565.50	905 173.39	2 992 829.14	920 350.71
37 30	2 983 003.80	904 663.70	2 982 275.27	919 841.39
116 40 00	2 972 441.85	904 159.45	2 971 721.14	919 337.52
42 30	2 961 879.63	903 660.65	2 961 166.75	918 839.09
45 00	2 951 317.16	903 167.30	2 950 612.11	918 346.11
47 30	2 940 754.44	902 679.40	2 940 057.22	917 858.57
116 50 00	2 930 191.46	902 196.94	2 929 502.07	917 376.47
52 30	2 919 628.24	901 719.94	2 918 946.68	916 899.81
55 00	2 909 064.77	901 248.37	2 908 391.04	916 428.60
57 30	2 898 501.06	900 782.26	2 897 835.16	915 962.83
117 00 00	2 887 937.12	900 321.60	2 887 279.04	915 502.52

LONGITUDE	LATITUDE 46 10 00 X	LATITUDE 46 10 00 Y	LATITUDE 46 12 30 X	LATITUDE 46 12 30 Y
116 00 00	3 139 708.35	943 224.43	3 138 862.39	958 396.64
02 30	3 129 166.25	942 639.37	3 128 328.12	957 812.00
05 00	3 118 623.86	942 059.74	3 117 793.56	957 232.80
07 30	3 108 081.17	941 485.54	3 107 258.69	956 659.03
116 10 00	3 097 538.19	940 916.78	3 096 723.54	956 090.70
12 30	3 086 994.92	940 353.46	3 086 188.09	955 527.80
15 00	3 076 451.35	939 795.58	3 075 652.35	954 970.33
17 30	3 065 907.50	939 243.14	3 065 116.33	954 418.30
116 20 00	3 055 363.37	938 696.13	3 054 580.02	953 871.70
22 30	3 044 818.95	938 154.56	3 044 043.43	953 330.53
25 00	3 034 274.26	937 618.43	3 033 506.56	952 794.80
27 30	3 023 729.29	937 087.74	3 022 969.42	952 264.50
116 30 00	3 013 184.05	936 562.49	3 012 432.01	951 739.64
32 30	3 002 638.54	936 042.67	3 001 894.33	951 220.21
35 00	2 992 092.77	935 528.29	2 991 356.38	950 706.21
37 30	2 981 546.73	935 019.36	2 980 818.17	950 197.65
116 40 00	2 971 000.43	934 515.86	2 970 279.69	949 694.53
42 30	2 960 453.87	934 017.80	2 959 740.96	949 196.84
45 00	2 949 907.05	933 525.18	2 949 201.98	948 704.59
47 30	2 939 359.98	933 038.00	2 938 662.74	948 217.77
116 50 00	2 928 812.67	932 556.26	2 928 123.25	947 736.38
52 30	2 918 265.10	932 079.96	2 917 583.51	947 260.44
55 00	2 907 717.29	931 609.10	2 907 043.53	946 789.92
57 30	2 897 169.24	931 143.68	2 896 503.31	946 324.85
117 00 00	2 886 620.96	930 683.70	2 885 962.86	945 865.21

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 46 00 00 X	Y	LATITUDE 46 02 30 X	Y
117 00 00	2 889 253.23	869 960.66	2 888 595.18	885 141.00
02 30	2 878 673.38	869 504.77	2 878 023.16	884 685.44
05 00	2 868 093.30	869 054.34	2 867 450.91	884 235.34
07 30	2 857 512.99	868 609.36	2 856 878.43	883 790.69
117 10 00	2 846 932.46	868 169.84	2 846 305.73	883 351.50
12 30	2 836 351.70	867 735.78	2 835 732.80	882 917.76
15 00	2 825 770.72	867 307.17	2 825 159.65	882 489.47
17 30	2 815 189.52	866 884.02	2 814 586.27	882 066.63
117 20 00	2 804 608.10	866 466.33	2 804 012.68	881 649.25
22 30	2 794 026.47	866 054.09	2 793 438.88	881 237.31
25 00	2 783 444.62	865 647.31	2 782 864.87	880 830.84
27 30	2 772 862.57	865 245.99	2 772 290.65	880 429.81
117 30 00	2 762 280.31	864 850.12	2 761 716.22	880 034.24
32 30	2 751 697.85	864 459.72	2 751 141.59	879 644.13
35 00	2 741 115.19	864 074.78	2 740 566.76	879 259.46
37 30	2 730 532.33	863 695.28	2 729 991.73	878 880.25
117 40 00	2 719 949.28	863 321.25	2 719 416.51	878 506.50
42 30	2 709 366.04	862 952.68	2 708 841.10	878 138.20
45 00	2 698 782.60	862 589.56	2 698 265.50	877 775.35
47 30	2 688 198.99	862 231.91	2 687 689.72	877 417.96
117 50 00	2 677 615.18	861 879.71	2 677 113.75	877 066.02
52 30	2 667 031.20	861 532.97	2 666 537.60	876 719.54
55 00	2 656 447.04	861 191.69	2 655 961.27	876 378.51
57 30	2 645 862.71	860 855.86	2 645 384.77	876 042.93
118 00 00	2 635 278.21	860 525.50	2 634 808.10	875 712.81

LONGITUDE	LATITUDE 46 05 00 X	Y	LATITUDE 46 07 30 X	Y
117 00 00	2 887 937.12	900 321.60	2 887 279.04	915 502.52
02 30	2 877 372.92	899 866.38	2 876 722.68	915 047.63
05 00	2 866 808.51	899 416.62	2 866 166.09	914 598.20
07 30	2 856 243.86	898 972.30	2 855 609.27	914 154.21
117 10 00	2 845 678.98	898 533.42	2 845 052.23	913 715.66
12 30	2 835 113.88	898 100.01	2 834 494.96	913 282.57
15 00	2 824 548.56	897 672.03	2 823 937.47	912 854.91
17 30	2 813 983.02	897 249.51	2 813 379.75	912 432.70
117 20 00	2 803 417.26	896 832.44	2 802 821.83	912 015.94
22 30	2 792 851.29	896 420.81	2 792 263.69	911 604.61
25 00	2 782 285.11	896 014.63	2 781 705.34	911 198.74
27 30	2 771 718.72	895 613.91	2 771 146.78	910 798.31
117 30 00	2 761 152.12	895 218.63	2 760 588.01	910 403.32
32 30	2 750 585.32	894 828.80	2 750 029.04	910 013.79
35 00	2 740 018.32	894 444.42	2 739 469.88	909 629.69
37 30	2 729 451.13	894 065.49	2 728 910.51	909 251.04
117 40 00	2 718 883.74	893 692.02	2 718 350.96	908 877.84
42 30	2 708 316.16	893 323.99	2 707 791.21	908 510.09
45 00	2 697 748.39	892 961.41	2 697 231.27	908 147.78
47 30	2 687 180.44	892 604.28	2 686 671.15	907 790.92
117 50 00	2 676 612.30	892 252.60	2 676 110.85	907 439.50
52 30	2 666 043.98	891 906.38	2 665 550.36	907 093.53
55 00	2 655 475.49	891 565.60	2 654 989.70	906 753.00
57 30	2 644 906.82	891 230.27	2 644 428.86	906 417.92
118 00 00	2 634 337.98	890 900.40	2 633 867.86	906 088.30

LONGITUDE	LATITUDE 46 10 00 X	Y	LATITUDE 46 12 30 X	Y
117 00 00	2 886 620.96	930 683.70	2 885 962.86	945 865.21
02 30	2 876 072.42	930 229.15	2 875 422.15	945 411.00
05 00	2 865 523.66	929 780.06	2 864 881.22	944 962.24
07 30	2 854 974.68	929 336.39	2 854 340.07	944 518.91
117 10 00	2 844 425.46	928 898.17	2 843 798.68	944 081.01
12 30	2 833 876.02	928 465.40	2 833 257.07	943 648.55
15 00	2 823 326.36	928 038.06	2 822 715.24	943 221.53
17 30	2 812 776.48	927 616.16	2 812 173.19	942 799.95
117 20 00	2 802 226.38	927 199.71	2 801 630.92	942 383.80
22 30	2 791 676.07	926 788.69	2 791 088.45	941 973.09
25 00	2 781 125.55	926 383.11	2 780 545.76	941 567.82
27 30	2 770 574.82	925 982.98	2 770 002.86	941 167.98
117 30 00	2 760 023.89	925 588.29	2 759 459.76	940 773.58
32 30	2 749 472.75	925 199.04	2 748 916.45	940 384.62
35 00	2 738 921.42	924 815.23	2 738 372.95	940 001.10
37 30	2 728 369.89	924 436.86	2 727 829.25	939 623.01
117 40 00	2 717 818.16	924 063.94	2 717 285.36	939 250.37
42 30	2 707 266.25	923 696.46	2 706 741.27	938 883.16
45 00	2 696 714.14	923 334.41	2 696 197.00	938 521.38
47 30	2 686 161.85	922 977.82	2 685 652.54	938 165.05
117 50 00	2 675 609.38	922 626.66	2 675 107.90	937 814.15
52 30	2 665 056.73	922 280.95	2 664 563.08	937 468.70
55 00	2 654 503.90	921 940.68	2 654 018.09	937 128.68
57 30	2 643 950.90	921 605.84	2 643 472.92	936 794.09
118 00 00	2 633 397.72	921 276.46	2 632 927.58	936 464.96

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 46 00 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 46 02 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 635 278.21	860 525.50	2 634 808.10	875 712.81
02 30	2 624 693.53	860 200.59	2 624 231.26	875 388.15
05 00	2 614 108.69	859 881.14	2 613 654.25	875 068.93
07 30	2 603 523.69	859 567.16	2 603 077.08	874 755.18
118 10 00	2 592 938.52	859 258.63	2 592 499.75	874 446.88
12 30	2 582 353.20	858 955.56	2 581 922.26	874 144.04
15 00	2 571 767.73	858 657.95	2 571 344.62	873 846.65
17 30	2 561 182.10	858 365.80	2 560 766.82	873 554.71
118 20 00	2 550 596.32	858 079.11	2 550 188.88	873 268.23
22 30	2 540 010.39	857 797.88	2 539 610.79	872 987.21
25 00	2 529 424.33	857 522.10	2 529 032.55	872 711.64
27 30	2 518 838.11	857 251.79	2 518 454.16	872 441.53
118 30 00	2 508 251.76	856 986.94	2 507 875.65	872 176.87
32 30	2 497 665.28	856 727.54	2 497 297.00	871 917.67
35 00	2 487 078.66	856 473.61	2 486 718.22	871 663.93
37 30	2 476 491.92	856 225.14	2 476 139.31	871 415.64
118 40 00	2 465 905.05	855 982.12	2 465 560.28	871 172.80
42 30	2 455 318.05	855 744.57	2 454 981.12	870 935.43
45 00	2 444 730.94	855 512.48	2 444 401.84	870 703.50
47 30	2 434 143.70	855 285.85	2 433 822.44	870 477.04
118 50 00	2 423 556.35	855 064.67	2 423 242.92	870 256.03
52 30	2 412 968.89	854 848.96	2 412 663.29	870 040.48
55 00	2 402 381.32	854 638.71	2 402 083.56	869 830.38
57 30	2 391 793.64	854 433.92	2 391 503.71	869 625.74
119 00 00	2 381 205.86	854 234.58	2 380 923.76	869 426.55

LONGITUDE	LATITUDE X 46 05 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 46 07 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 634 337.98	890 900.40	2 633 867.86	906 088.30
02 30	2 623 768.97	890 575.98	2 623 306.68	905 764.11
05 00	2 613 199.80	890 257.00	2 612 745.34	905 445.37
07 30	2 602 630.46	889 943.48	2 602 183.84	905 132.08
118 10 00	2 592 060.96	889 635.41	2 591 622.17	904 824.24
12 30	2 581 491.31	889 332.78	2 581 060.35	904 521.84
15 00	2 570 921.50	889 035.62	2 570 498.37	904 224.90
17 30	2 560 351.54	888 743.90	2 559 936.24	903 933.39
118 20 00	2 549 781.43	888 457.63	2 549 373.97	903 647.34
22 30	2 539 211.17	888 176.82	2 538 811.54	903 366.73
25 00	2 528 640.77	887 901.45	2 528 248.98	903 091.57
27 30	2 518 070.22	887 631.54	2 517 686.26	902 821.86
118 30 00	2 507 499.54	887 367.08	2 507 123.41	902 557.59
32 30	2 496 928.72	887 108.06	2 496 560.44	902 298.77
35 00	2 486 357.78	886 854.51	2 485 997.32	902 045.40
37 30	2 475 786.70	886 606.40	2 475 434.08	901 797.48
118 40 00	2 465 215.50	886 363.75	2 464 870.72	901 555.01
42 30	2 454 644.17	886 126.55	2 454 307.22	901 317.98
45 00	2 444 072.73	885 894.80	2 443 743.61	901 086.40
47 30	2 433 501.16	885 668.50	2 433 179.88	900 860.27
118 50 00	2 422 929.48	885 447.66	2 422 616.04	900 639.59
52 30	2 412 357.69	885 232.26	2 412 052.08	900 424.36
55 00	2 401 785.79	885 022.32	2 401 488.01	900 214.57
57 30	2 391 213.78	884 817.84	2 390 923.84	900 010.24
119 00 00	2 380 641.67	884 618.79	2 380 359.56	899 811.34

LONGITUDE	LATITUDE X 46 10 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 46 12 30	LATITUDE Y
118 00 00	2 633 397.72	921 276.46	2 632 927.58	936 464.96
02 30	2 622 844.38	920 952.52	2 622 382.07	936 141.25
05 00	2 612 290.87	920 634.01	2 611 836.40	935 822.98
07 30	2 601 737.20	920 320.96	2 601 290.56	935 510.16
118 10 00	2 591 183.37	920 013.34	2 590 744.56	935 202.77
12 30	2 580 629.38	919 711.17	2 580 198.40	934 900.82
15 00	2 570 075.24	919 414.44	2 569 652.10	934 604.32
17 30	2 559 520.94	919 123.16	2 559 105.64	934 313.25
118 20 00	2 548 966.50	918 837.31	2 548 559.03	934 027.62
22 30	2 538 411.91	918 556.91	2 538 012.27	933 747.43
25 00	2 527 857.18	918 281.96	2 527 465.37	933 472.67
27 30	2 517 302.30	918 012.44	2 516 918.33	933 203.36
118 30 00	2 506 747.29	917 748.38	2 506 371.15	932 939.49
32 30	2 496 192.14	917 489.75	2 495 823.84	932 681.05
35 00	2 485 636.86	917 236.57	2 485 276.40	932 428.06
37 30	2 475 081.46	916 988.83	2 474 728.83	932 180.51
118 40 00	2 464 525.93	916 746.53	2 464 181.13	931 938.39
42 30	2 453 970.27	916 509.69	2 453 633.31	931 701.72
45 00	2 443 414.49	916 278.28	2 443 085.36	931 470.48
47 30	2 432 858.60	916 052.32	2 432 537.30	931 244.69
118 50 00	2 422 302.59	915 831.80	2 421 989.13	931 024.34
52 30	2 411 746.47	915 616.72	2 411 440.84	930 809.42
55 00	2 401 190.23	915 407.10	2 400 892.45	930 599.95
57 30	2 390 633.89	915 202.91	2 390 343.94	930 395.92
119 00 00	2 380 077.45	915 004.16	2 379 795.34	930 197.32

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 46 00 00 X	LATITUDE 46 00 00 Y	LATITUDE 46 02 30 X	LATITUDE 46 02 30 Y
122 00 00	1 618 794.14	854 234.58	1 619 076.24	869 426.55
02 30	1 608 206.36	854 433.92	1 608 496.29	869 625.74
05 00	1 597 618.68	854 638.71	1 597 916.44	869 830.38
07 30	1 587 031.11	854 848.96	1 587 336.71	870 040.48
122 10 00	1 576 443.65	855 064.67	1 576 757.08	870 256.03
12 30	1 565 856.30	855 285.85	1 566 177.56	870 477.04
15 00	1 555 269.06	855 512.48	1 555 598.16	870 703.50
17 30	1 544 681.95	855 744.57	1 545 018.88	870 935.43
122 20 00	1 534 094.95	855 982.12	1 534 439.72	871 172.80
22 30	1 523 508.08	856 225.14	1 523 860.69	871 415.64
25 00	1 512 921.34	856 473.61	1 513 281.78	871 663.93
27 30	1 502 334.72	856 727.54	1 502 703.00	871 917.67
122 30 00	1 491 748.24	856 986.94	1 492 124.35	872 176.87
32 30	1 481 161.89	857 251.79	1 481 545.84	872 441.53
35 00	1 470 575.67	857 522.10	1 470 967.45	872 711.64
37 30	1 459 989.61	857 797.88	1 460 389.21	872 987.21
122 40 00	1 449 403.68	858 079.11	1 449 811.12	873 268.23
42 30	1 438 817.90	858 365.80	1 439 233.18	873 554.71
45 00	1 428 232.27	858 657.95	1 428 655.38	873 846.65
47 30	1 417 646.80	858 955.56	1 418 077.74	874 144.04
122 50 00	1 407 061.48	859 258.63	1 407 500.25	874 446.88
52 30	1 396 476.31	859 567.16	1 396 922.92	874 755.18
55 00	1 385 891.31	859 881.14	1 386 345.75	875 068.93
57 30	1 375 306.47	860 200.59	1 375 768.74	875 388.15
123 00 00	1 364 721.79	860 525.50	1 365 191.90	875 712.81

LONGITUDE	LATITUDE 46 05 00 X	LATITUDE 46 05 00 Y	LATITUDE 46 07 30 X	LATITUDE 46 07 30 Y
122 00 00	1 619 358.33	884 618.79	1 619 640.44	899 811.34
02 30	1 608 786.22	884 817.84	1 609 076.16	900 010.24
05 00	1 598 214.21	885 022.32	1 598 511.99	900 214.57
07 30	1 587 642.31	885 232.26	1 587 947.92	900 424.36
122 10 00	1 577 070.52	885 447.66	1 577 383.96	900 639.59
12 30	1 566 498.84	885 668.50	1 566 820.12	900 860.27
15 00	1 555 927.27	885 894.80	1 556 256.39	901 086.40
17 30	1 545 355.83	886 126.55	1 545 692.78	901 317.98
122 20 00	1 534 784.50	886 363.75	1 535 129.28	901 555.01
22 30	1 524 213.30	886 606.40	1 524 565.92	901 797.48
25 00	1 513 642.22	886 854.51	1 514 002.68	902 045.40
27 30	1 503 071.28	887 108.06	1 503 439.56	902 298.77
122 30 00	1 492 500.46	887 367.08	1 492 876.59	902 557.59
32 30	1 481 929.78	887 631.54	1 482 313.74	902 821.86
35 00	1 471 359.23	887 901.45	1 471 751.02	903 091.57
37 30	1 460 788.83	888 176.82	1 461 188.46	903 366.73
122 40 00	1 450 218.57	888 457.63	1 450 626.03	903 647.34
42 30	1 439 648.46	888 743.90	1 440 063.76	903 933.39
45 00	1 429 078.50	889 035.62	1 429 501.63	904 224.90
47 30	1 418 508.69	889 332.78	1 418 939.65	904 521.84
122 50 00	1 407 939.04	889 635.41	1 408 377.83	904 824.24
52 30	1 397 369.54	889 943.48	1 397 816.16	905 132.08
55 00	1 386 800.20	890 257.00	1 387 254.66	905 445.37
57 30	1 376 231.03	890 575.98	1 376 693.32	905 764.11
123 00 00	1 365 662.02	890 900.40	1 366 132.14	906 088.30

LONGITUDE	LATITUDE 46 10 00 X	LATITUDE 46 10 00 Y	LATITUDE 46 12 30 X	LATITUDE 46 12 30 Y
122 00 00	1 619 922.55	915 004.16	1 620 204.66	930 197.32
02 30	1 609 366.11	915 202.91	1 609 656.06	930 395.92
05 00	1 598 809.77	915 407.10	1 599 107.55	930 599.95
07 30	1 588 253.53	915 616.72	1 588 559.16	930 809.42
122 10 00	1 577 697.41	915 831.80	1 578 010.87	931 024.34
12 30	1 567 141.40	916 052.32	1 567 462.70	931 244.69
15 00	1 556 585.51	916 278.28	1 556 914.64	931 470.48
17 30	1 546 029.73	916 509.69	1 546 366.69	931 701.72
122 20 00	1 535 474.07	916 746.53	1 535 818.87	931 938.39
22 30	1 524 918.54	916 988.83	1 525 271.17	932 180.51
25 00	1 514 363.14	917 236.57	1 514 723.60	932 428.06
27 30	1 503 807.86	917 489.75	1 504 176.16	932 681.05
122 30 00	1 493 252.71	917 748.38	1 493 628.85	932 939.49
32 30	1 482 697.70	918 012.44	1 483 081.67	933 203.36
35 00	1 472 142.82	918 281.96	1 472 534.63	933 472.67
37 30	1 461 588.09	918 556.91	1 461 987.73	933 747.43
122 40 00	1 451 033.50	918 837.31	1 451 440.97	934 027.62
42 30	1 440 479.06	919 123.16	1 440 894.36	934 313.25
45 00	1 429 924.76	919 414.44	1 430 347.90	934 604.32
47 30	1 419 370.62	919 711.17	1 419 801.60	934 900.82
122 50 00	1 408 816.63	920 013.34	1 409 255.44	935 202.77
52 30	1 398 262.80	920 320.96	1 398 709.44	935 510.16
55 00	1 387 709.13	920 634.01	1 388 163.60	935 822.98
57 30	1 377 155.62	920 952.52	1 377 617.93	936 141.25
123 00 00	1 366 602.28	921 276.46	1 367 072.42	936 464.96

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 46 00 00 X	LATITUDE 46 00 00 Y	LATITUDE 46 02 30 X	LATITUDE 46 02 30 Y
123 00 00	1 364 721.79	860 525.50	1 365 191.90	875 712.81
02 30	1 354 137.29	860 855.86	1 354 615.23	876 042.93
05 00	1 343 552.96	861 191.69	1 344 038.73	876 378.51
07 30	1 332 968.80	861 532.97	1 333 462.40	876 719.54
123 10 00	1 322 384.82	861 879.71	1 322 886.25	877 066.02
12 30	1 311 801.01	862 231.91	1 312 310.28	877 417.96
15 00	1 301 217.40	862 589.56	1 301 734.50	877 775.35
17 30	1 290 633.96	862 952.68	1 291 158.90	878 138.20
123 20 00	1 280 050.72	863 321.25	1 280 583.49	878 506.50
22 30	1 269 467.67	863 695.28	1 270 008.27	878 880.25
25 00	1 258 884.81	864 074.78	1 259 433.24	879 259.46
27 30	1 248 302.15	864 459.72	1 248 858.41	879 644.13
123 30 00	1 237 719.69	864 850.12	1 238 283.78	880 034.24
32 30	1 227 137.43	865 245.99	1 227 709.35	880 429.81
35 00	1 216 555.38	865 647.31	1 217 135.13	880 830.84
37 30	1 205 973.53	866 054.09	1 206 561.12	881 237.31
123 40 00	1 195 391.90	866 466.33	1 195 987.32	881 649.25
42 30	1 184 810.48	866 884.02	1 185 413.73	882 066.63
45 00	1 174 229.28	867 307.17	1 174 840.35	882 489.47
47 30	1 163 648.30	867 735.78	1 164 267.20	882 917.76
123 50 00	1 153 067.54	868 169.84	1 153 694.27	883 351.50
52 30	1 142 487.01	868 609.36	1 143 121.57	883 790.69
55 00	1 131 906.70	869 054.34	1 132 549.09	884 235.34
57 30	1 121 326.62	869 504.77	1 121 976.84	884 685.44
124 00 00	1 110 746.77	869 960.66	1 111 404.82	885 141.00

LONGITUDE	LATITUDE 46 05 00 X	LATITUDE 46 05 00 Y	LATITUDE 46 07 30 X	LATITUDE 46 07 30 Y
123 00 00	1 365 662.02	890 900.40	1 366 132.14	906 088.30
02 30	1 355 093.18	891 230.27	1 355 571.14	906 417.92
05 00	1 344 524.51	891 565.60	1 345 010.30	906 753.00
07 30	1 333 956.02	891 906.38	1 334 449.64	907 093.53
123 10 00	1 323 387.70	892 252.60	1 323 889.15	907 439.50
12 30	1 312 819.56	892 604.28	1 313 328.85	907 790.92
15 00	1 302 251.61	892 961.41	1 302 768.73	908 147.78
17 30	1 291 683.84	893 323.99	1 292 208.79	908 510.09
123 20 00	1 281 116.26	893 692.02	1 281 649.04	908 877.84
22 30	1 270 548.87	894 065.49	1 271 089.49	909 251.04
25 00	1 259 981.68	894 444.42	1 260 530.12	909 629.69
27 30	1 249 414.68	894 828.80	1 249 970.96	910 013.79
123 30 00	1 238 847.88	895 218.63	1 239 411.99	910 403.32
32 30	1 228 281.28	895 613.91	1 228 853.22	910 798.31
35 00	1 217 714.89	896 014.63	1 218 294.66	911 198.74
37 30	1 207 148.71	896 420.81	1 207 736.31	911 604.61
123 40 00	1 196 582.74	896 832.44	1 197 178.17	912 015.94
42 30	1 186 016.98	897 249.51	1 186 620.25	912 432.70
45 00	1 175 451.44	897 672.03	1 176 062.53	912 854.91
47 30	1 164 886.12	898 100.01	1 165 505.04	913 282.57
123 50 00	1 154 321.02	898 533.42	1 154 947.77	913 715.66
52 30	1 143 756.14	898 972.30	1 144 390.73	914 154.21
55 00	1 133 191.49	899 416.62	1 133 833.91	914 598.20
57 30	1 122 627.08	899 866.38	1 123 277.32	915 047.63
124 00 00	1 112 062.88	900 321.60	1 112 720.96	915 502.52

LONGITUDE	LATITUDE 46 10 00 X	LATITUDE 46 10 00 Y	LATITUDE 46 12 30 X	LATITUDE 46 12 30 Y
123 00 00	1 366 602.28	921 276.46	1 367 072.42	936 464.96
02 30	1 356 049.10	921 605.84	1 356 527.08	936 794.09
05 00	1 345 496.10	921 940.68	1 345 981.91	937 128.68
07 30	1 334 943.27	922 280.95	1 335 436.92	937 468.70
123 10 00	1 324 390.62	922 626.66	1 324 892.10	937 814.15
12 30	1 313 838.15	922 977.82	1 314 347.46	938 165.05
15 00	1 303 285.86	923 334.41	1 303 803.00	938 521.38
17 30	1 292 733.75	923 696.46	1 293 258.73	938 883.16
123 20 00	1 282 181.84	924 063.94	1 282 714.64	939 250.37
22 30	1 271 630.11	924 436.86	1 272 170.75	939 623.01
25 00	1 261 078.58	924 815.23	1 261 627.05	940 001.10
27 30	1 250 527.25	925 199.04	1 251 083.55	940 384.62
123 30 00	1 239 976.11	925 588.29	1 240 540.24	940 773.58
32 30	1 229 425.18	925 982.98	1 229 997.14	941 167.98
35 00	1 218 874.45	926 383.11	1 219 454.24	941 567.82
37 30	1 208 323.93	926 788.69	1 208 911.55	941 973.09
123 40 00	1 197 773.62	927 199.71	1 198 369.08	942 383.80
42 30	1 187 223.52	927 616.16	1 187 826.81	942 799.95
45 00	1 176 673.64	928 038.06	1 177 284.76	943 221.53
47 30	1 166 123.98	928 465.40	1 166 742.93	943 648.55
123 50 00	1 155 574.54	928 898.17	1 156 201.32	944 081.01
52 30	1 145 025.32	929 336.39	1 145 659.93	944 518.91
55 00	1 134 476.34	929 780.06	1 135 118.78	944 962.24
57 30	1 123 927.58	930 229.15	1 124 577.85	945 411.00
124 00 00	1 113 379.04	930 683.70	1 114 037.14	945 865.21

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 46 00 00 X	Y	LATITUDE 46 02 30 X	Y
124 00 00	1 110 746.77	869 960.66	1 111 404.82	885 141.00
02 30	1 100 167.17	870 422.01	1 100 833.05	885 602.00
05 00	1 089 587.80	870 888.81	1 090 261.51	886 068.46
07 30	1 079 008.68	871 361.07	1 079 690.21	886 540.37
124 10 00	1 068 429.80	871 838.79	1 069 119.16	887 017.73
12 30	1 057 851.17	872 321.96	1 058 548.36	887 500.54
15 00	1 047 272.79	872 810.58	1 047 977.81	887 988.81
17 30	1 036 694.66	873 304.66	1 037 407.51	888 482.52
124 20 00	1 026 116.79	873 804.20	1 026 837.46	888 981.69
22 30	1 015 539.18	874 309.20	1 016 267.68	889 486.31
25 00	1 004 961.83	874 819.64	1 005 698.16	889 996.38
27 30	994 384.74	875 335.55	995 128.90	890 511.91
124 30 00	983 807.92	875 856.91	984 559.91	891 032.88
32 30	973 231.38	876 383.72	973 991.19	891 559.30
35 00	962 655.10	876 915.99	963 422.74	892 091.17
37 30	952 079.10	877 453.71	952 854.57	892 628.50
124 40 00	941 503.38	877 996.88	942 286.67	893 171.27
42 30	930 927.94	878 545.58	931 719.06	893 719.50
45 00	920 352.79	879 099.60	921 151.73	894 273.17
47 30	909 777.92	879 659.14	910 584.69	894 832.29
124 50 00	899 203.35	880 224.13	900 017.94	895 396.87
52 30	888 629.06	880 794.57	889 451.48	895 966.89
55 00	878 055.08	881 370.48	878 885.32	896 542.37
57 30	867 481.38	881 951.83	868 319.45	897 123.29
125 00 00	856 908.00	882 538.63	857 753.89	897 709.66

LONGITUDE	LATITUDE 46 05 00 X	Y	LATITUDE 46 07 30 X	Y
124 00 00	1 112 062.88	900 321.60	1 112 720.96	915 502.52
02 30	1 101 498.94	900 782.26	1 102 164.84	915 962.83
05 00	1 090 935.23	901 248.37	1 091 608.96	916 428.60
07 30	1 080 371.76	901 719.94	1 081 053.32	916 899.81
124 10 00	1 069 808.54	902 196.94	1 070 497.93	917 376.47
12 30	1 059 245.56	902 679.40	1 059 942.78	917 858.57
15 00	1 048 682.84	903 167.30	1 049 387.89	918 346.11
17 30	1 038 120.37	903 660.65	1 038 833.25	918 839.09
124 20 00	1 027 558.15	904 159.45	1 028 278.86	919 337.52
22 30	1 016 996.20	904 663.70	1 017 724.73	919 841.39
25 00	1 006 434.50	905 173.39	1 007 170.86	920 350.71
27 30	995 873.07	905 688.53	996 617.26	920 865.47
124 30 00	985 311.91	906 209.12	986 063.92	921 385.67
32 30	974 751.01	906 735.15	975 510.85	921 911.31
35 00	964 190.39	907 266.63	964 958.06	922 442.40
37 30	953 630.04	907 803.55	954 405.54	922 978.92
124 40 00	943 069.98	908 345.93	943 853.30	923 520.89
42 30	932 510.19	908 893.75	933 301.34	924 068.31
45 00	921 950.69	909 447.01	922 749.66	924 621.16
47 30	911 391.47	910 005.72	912 198.27	925 179.46
124 50 00	900 832.55	910 569.88	901 647.17	925 743.20
52 30	890 273.91	911 139.47	891 096.36	926 312.37
55 00	879 715.57	911 714.53	880 545.85	926 887.00
57 30	869 157.53	912 295.02	869 995.63	927 467.06
125 00 00	858 599.79	912 880.95	859 445.72	928 052.56

LONGITUDE	LATITUDE 46 10 00 X	Y	LATITUDE 46 12 30 X	Y
124 00 00	1 113 379.04	930 683.70	1 114 037.14	945 865.21
02 30	1 102 830.76	931 143.68	1 103 496.69	946 324.85
05 00	1 092 282.71	931 609.10	1 092 956.47	946 789.92
07 30	1 081 734.90	932 079.96	1 082 416.49	947 260.44
124 10 00	1 071 187.33	932 556.26	1 071 876.75	947 736.38
12 30	1 060 640.02	933 038.00	1 061 337.26	948 217.77
15 00	1 050 092.95	933 525.18	1 050 798.02	948 704.59
17 30	1 039 546.13	934 017.80	1 040 259.04	949 196.84
124 20 00	1 028 999.57	934 515.86	1 029 720.31	949 694.53
22 30	1 018 453.27	935 019.36	1 019 181.83	950 197.65
25 00	1 007 907.23	935 528.29	1 008 643.62	950 706.21
27 30	997 361.46	936 042.67	998 105.67	951 220.21
124 30 00	986 815.95	936 562.49	987 567.99	951 739.64
32 30	976 270.71	937 087.74	977 030.58	952 264.50
35 00	965 725.74	937 618.43	966 493.44	952 794.80
37 30	955 181.05	938 154.56	955 956.57	953 330.53
124 40 00	944 636.63	938 696.13	945 419.98	953 871.70
42 30	934 092.50	939 243.14	934 883.67	954 418.30
45 00	923 548.65	939 795.58	924 347.65	954 970.33
47 30	913 005.08	940 353.46	913 811.91	955 527.80
124 50 00	902 461.81	940 916.78	903 276.46	956 090.70
52 30	891 918.83	941 485.54	892 741.31	956 659.03
55 00	881 376.14	942 059.74	882 206.44	957 232.80
57 30	870 833.75	942 639.37	871 671.88	957 812.00
125 00 00	860 291.65	943 224.43	861 137.61	958 396.64

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 46 15 00 X	LATITUDE 46 15 00 Y	LATITUDE 46 17 30 X	LATITUDE 46 17 30 Y
123 00 00	1 367 542.57	951 653.75	1 368 012.74	966 842.88
02 30	1 357 005.07	951 982.64	1 357 483.06	967 171.53
05 00	1 346 467.73	952 316.98	1 346 953.56	967 505.61
07 30	1 335 930.57	952 656.75	1 336 424.23	967 845.13
123 10 00	1 325 393.58	953 001.95	1 325 895.08	968 190.07
12 30	1 314 856.77	953 352.58	1 315 366.10	968 540.45
15 00	1 304 320.15	953 708.65	1 304 837.31	968 896.25
17 30	1 293 783.71	954 070.16	1 294 308.71	969 257.48
123 20 00	1 283 247.46	954 437.09	1 283 780.29	969 624.15
22 30	1 272 711.40	954 809.46	1 273 252.06	969 996.24
25 00	1 262 175.53	955 187.27	1 262 724.03	970 373.77
27 30	1 251 639.86	955 570.51	1 252 196.19	970 756.72
123 30 00	1 241 104.39	955 959.17	1 241 668.54	971 145.10
32 30	1 230 569.12	956 353.28	1 231 141.11	971 538.92
35 00	1 220 034.05	956 752.82	1 220 613.87	971 938.16
37 30	1 209 499.19	957 157.79	1 210 086.84	972 342.83
123 40 00	1 198 964.55	957 568.20	1 199 560.03	972 752.93
42 30	1 188 430.11	957 984.04	1 189 033.43	973 168.45
45 00	1 177 895.89	958 405.31	1 178 507.04	973 589.42
47 30	1 167 361.89	958 832.01	1 167 980.87	974 015.80
123 50 00	1 156 828.11	959 264.15	1 157 454.92	974 447.61
52 30	1 146 294.56	959 701.72	1 146 929.20	974 884.86
55 00	1 135 761.23	960 144.72	1 136 403.70	975 327.54
57 30	1 125 228.13	960 593.15	1 125 878.43	975 775.63
124 00 00	1 114 695.26	961 047.02	1 115 353.39	976 229.17

LONGITUDE	LATITUDE 46 20 00 X	LATITUDE 46 20 00 Y	LATITUDE 46 22 30 X	LATITUDE 46 22 30 Y
123 00 00	1 368 482.91	982 032.32	1 368 953.09	997 222.12
02 30	1 357 961.07	982 360.73	1 358 439.09	997 550.28
05 00	1 347 439.40	982 694.57	1 347 925.25	997 883.87
07 30	1 336 917.91	983 033.83	1 337 411.59	998 222.88
123 10 00	1 326 396.59	983 378.51	1 326 898.10	998 567.31
12 30	1 315 875.44	983 728.63	1 316 384.80	998 917.16
15 00	1 305 354.49	984 084.16	1 305 871.67	999 272.43
17 30	1 294 833.71	984 445.13	1 295 358.73	999 633.13
123 20 00	1 284 313.13	984 811.52	1 284 845.98	999 999.25
22 30	1 273 792.73	985 183.34	1 274 333.42	1 000 370.79
25 00	1 263 272.53	985 560.59	1 263 821.05	1 000 747.75
27 30	1 252 752.52	985 943.25	1 253 308.87	1 001 130.14
123 30 00	1 242 232.71	986 331.34	1 242 796.89	1 001 517.94
32 30	1 231 713.11	986 724.87	1 232 285.12	1 001 911.17
35 00	1 221 193.70	987 123.81	1 221 773.55	1 002 309.82
37 30	1 210 674.51	987 528.18	1 211 262.19	1 002 713.88
123 40 00	1 200 155.53	987 937.98	1 200 751.03	1 003 123.38
42 30	1 189 636.75	988 353.19	1 190 240.09	1 003 538.28
45 00	1 179 118.20	988 773.84	1 179 729.37	1 003 958.62
47 30	1 168 599.86	989 199.91	1 169 218.86	1 004 384.37
123 50 00	1 158 081.74	989 631.40	1 158 708.57	1 004 815.54
52 30	1 147 563.85	990 068.32	1 148 198.51	1 005 252.14
55 00	1 137 046.18	990 510.67	1 137 688.68	1 005 694.15
57 30	1 126 528.74	990 958.43	1 127 179.07	1 006 141.58
124 00 00	1 116 011.53	991 411.63	1 116 669.69	1 006 594.44

LONGITUDE	LATITUDE 46 25 00 X	LATITUDE 46 25 00 Y	LATITUDE 46 27 30 X	LATITUDE 46 27 30 Y
123 00 00	1 369 423.29	1 012 412.25	1 369 893.50	1 027 602.75
02 30	1 358 917.12	1 012 740.17	1 359 395.16	1 027 930.43
05 00	1 348 411.12	1 013 073.51	1 348 896.99	1 028 263.52
07 30	1 337 905.29	1 013 412.26	1 338 399.00	1 028 602.02
123 10 00	1 327 399.63	1 013 756.44	1 327 901.18	1 028 945.94
12 30	1 316 894.16	1 014 106.03	1 317 403.54	1 029 295.27
15 00	1 306 388.87	1 014 461.04	1 306 906.08	1 029 650.01
17 30	1 295 883.76	1 014 821.47	1 296 408.80	1 030 010.18
123 20 00	1 285 378.84	1 015 187.32	1 285 911.72	1 030 375.75
22 30	1 274 874.11	1 015 558.57	1 275 414.82	1 030 746.73
25 00	1 264 369.58	1 015 935.26	1 264 918.12	1 031 123.14
27 30	1 253 865.23	1 016 317.36	1 254 421.61	1 031 504.95
123 30 00	1 243 361.09	1 016 704.87	1 243 925.30	1 031 892.17
32 30	1 232 857.15	1 017 097.81	1 233 429.19	1 032 284.82
35 00	1 222 353.41	1 017 496.16	1 222 933.28	1 032 682.87
37 30	1 211 849.88	1 017 899.92	1 212 437.58	1 033 086.34
123 40 00	1 201 346.56	1 018 309.11	1 201 942.09	1 033 495.22
42 30	1 190 843.45	1 018 723.71	1 191 446.82	1 033 909.51
45 00	1 180 340.55	1 019 143.73	1 180 951.76	1 034 329.22
47 30	1 169 837.88	1 019 569.17	1 170 456.91	1 034 754.33
123 50 00	1 159 335.42	1 020 000.02	1 159 962.29	1 035 184.86
52 30	1 148 833.19	1 020 436.29	1 149 467.89	1 035 620.81
55 00	1 138 331.19	1 020 877.97	1 138 973.71	1 036 062.16
57 30	1 127 829.41	1 021 325.07	1 128 479.77	1 036 508.93
124 00 00	1 117 327.86	1 021 777.59	1 117 986.05	1 036 961.11

OREGON – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 46 15 00 X	LATITUDE 46 15 00 Y	LATITUDE 46 17 30 X	LATITUDE 46 17 30 Y
124 00 00	1 114 695.26	961 047.02	1 115 353.39	976 229.17
02 30	1 104 162.63	961 506.32	1 104 828.59	976 688.12
05 00	1 093 630.24	961 971.05	1 094 304.03	977 152.50
07 30	1 083 098.09	962 441.21	1 083 779.71	977 622.32
124 10 00	1 072 566.18	962 916.80	1 073 255.63	978 097.56
12 30	1 062 034.52	963 397.83	1 062 731.80	978 578.23
15 00	1 051 503.11	963 884.29	1 052 208.22	979 064.32
17 30	1 040 971.96	964 376.17	1 041 684.89	979 555.84
124 20 00	1 030 441.05	964 873.50	1 031 161.81	980 052.79
22 30	1 019 910.41	965 376.25	1 020 639.00	980 555.17
25 00	1 009 380.02	965 884.43	1 010 116.44	981 062.97
27 30	998 849.90	966 398.04	999 594.15	981 576.21
124 30 00	988 320.05	966 917.08	989 072.12	982 094.86
32 30	977 790.46	967 441.56	978 550.37	982 618.94
35 00	967 261.15	967 971.46	968 028.88	983 148.46
37 30	956 732.11	968 506.79	957 507.67	983 683.39
124 40 00	946 203.35	969 047.56	946 986.73	984 223.76
42 30	935 674.87	969 593.76	936 466.08	984 769.54
45 00	925 146.67	970 145.38	925 945.71	985 320.76
47 30	914 618.76	970 702.43	915 425.62	985 877.40
124 50 00	904 091.14	971 264.92	904 905.83	986 439.46
52 30	893 563.80	971 832.83	894 386.32	987 006.95
55 00	883 036.77	972 406.17	883 867.11	987 579.87
57 30	872 510.03	972 984.94	873 348.19	988 158.21
125 00 00	861 983.59	973 569.14	862 829.58	988 741.97

LONGITUDE	LATITUDE 46 20 00 X	LATITUDE 46 20 00 Y	LATITUDE 46 22 30 X	LATITUDE 46 22 30 Y
124 00 00	1 116 011.53	991 411.63	1 116 669.69	1 006 594.44
02 30	1 105 494.56	991 870.24	1 106 160.55	1 007 052.71
05 00	1 094 977.83	992 334.28	1 095 651.65	1 007 516.40
07 30	1 084 461.34	992 803.74	1 085 142.98	1 007 985.52
124 10 00	1 073 945.09	993 278.63	1 074 634.57	1 008 460.05
12 30	1 063 429.09	993 758.94	1 064 126.39	1 008 940.00
15 00	1 052 913.34	994 244.67	1 053 618.47	1 009 425.38
17 30	1 042 397.84	994 735.83	1 043 110.80	1 009 916.17
124 20 00	1 031 882.59	995 232.41	1 032 603.39	1 010 412.38
22 30	1 021 367.60	995 734.41	1 022 096.23	1 010 914.01
25 00	1 010 852.88	996 241.84	1 011 589.33	1 011 421.05
27 30	1 000 338.41	996 754.69	1 001 082.69	1 011 933.52
124 30 00	989 824.21	997 272.96	990 576.32	1 012 451.41
32 30	979 310.28	997 796.65	980 070.22	1 012 974.71
35 00	968 796.63	998 325.77	969 564.39	1 013 503.44
37 30	958 283.24	998 860.31	959 058.83	1 014 037.57
124 40 00	947 770.13	999 400.27	948 553.55	1 014 577.13
42 30	937 257.31	999 945.65	938 048.55	1 015 122.11
45 00	926 744.76	1 000 496.45	927 543.83	1 015 672.50
47 30	916 232.50	1 001 052.68	917 039.40	1 016 228.31
124 50 00	905 720.53	1 001 614.33	906 535.26	1 016 789.54
52 30	895 208.85	1 002 181.39	896 031.40	1 017 356.19
55 00	884 697.47	1 002 753.89	885 527.84	1 017 928.25
57 30	874 186.38	1 003 331.80	875 024.58	1 018 505.73
125 00 00	863 675.59	1 003 915.13	864 521.62	1 019 088.63

LONGITUDE	LATITUDE 46 25 00 X	LATITUDE 46 25 00 Y	LATITUDE 46 27 30 X	LATITUDE 46 27 30 Y
124 00 00	1 117 327.86	1 021 777.59	1 117 986.05	1 036 961.11
02 30	1 106 826.55	1 022 235.52	1 107 492.57	1 037 418.70
05 00	1 096 325.48	1 022 698.87	1 096 999.33	1 037 881.70
07 30	1 085 824.65	1 023 167.63	1 086 506.33	1 038 350.12
124 10 00	1 075 324.06	1 023 641.81	1 076 013.57	1 038 823.94
12 30	1 064 823.72	1 024 121.41	1 065 521.06	1 039 303.18
15 00	1 054 323.62	1 024 606.42	1 055 028.79	1 039 787.83
17 30	1 043 823.78	1 025 096.84	1 044 536.78	1 040 277.89
124 20 00	1 033 324.20	1 025 592.69	1 034 045.02	1 040 773.36
22 30	1 022 824.86	1 026 093.94	1 023 553.52	1 041 274.24
25 00	1 012 325.79	1 026 600.61	1 013 062.28	1 041 780.53
27 30	1 001 826.99	1 027 112.70	1 002 571.30	1 042 292.24
124 30 00	991 328.44	1 027 630.20	992 080.59	1 042 809.35
32 30	980 830.17	1 028 153.11	981 590.14	1 043 331.87
35 00	970 332.17	1 028 681.44	971 099.97	1 043 859.81
37 30	959 834.44	1 029 215.18	960 610.07	1 044 393.15
124 40 00	949 336.99	1 029 754.34	950 120.44	1 044 931.91
42 30	938 839.81	1 030 298.91	939 631.10	1 045 476.07
45 00	928 342.92	1 030 848.89	929 142.03	1 046 025.64
47 30	917 846.32	1 031 404.29	918 653.25	1 046 580.63
124 50 00	907 350.00	1 031 965.10	908 164.77	1 047 141.02
52 30	896 853.97	1 032 531.32	897 676.56	1 047 706.82
55 00	886 358.24	1 033 102.96	887 188.66	1 048 278.04
57 30	875 862.80	1 033 680.01	876 701.05	1 048 854.66
125 00 00	865 367.66	1 034 262.47	866 213.73	1 049 436.68

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
117 00 00	2 951 213.31	141 365.24	2 950 578.88	156 537.10
02 30	2 939 895.82	140 894.80	2 939 268.94	156 066.98
05 00	2 928 578.10	140 430.00	2 927 958.76	155 602.48
07 30	2 917 260.14	139 970.82	2 916 648.35	155 143.61
117 10 00	2 905 941.96	139 517.27	2 905 337.72	154 690.36
12 30	2 894 623.56	139 069.36	2 894 026.87	154 242.75
15 00	2 883 304.92	138 627.08	2 882 715.78	153 800.77
17 30	2 871 986.08	138 190.43	2 871 404.49	153 364.40
117 20 00	2 860 667.02	137 759.40	2 860 092.97	152 933.67
22 30	2 849 347.74	137 334.02	2 848 781.25	152 508.57
25 00	2 838 028.26	136 914.26	2 837 469.31	152 089.09
27 30	2 826 708.57	136 500.13	2 826 157.17	151 675.24
117 30 00	2 815 388.67	136 091.64	2 814 844.83	151 267.02
32 30	2 804 068.57	135 688.78	2 803 532.28	150 864.43
35 00	2 792 748.28	135 291.55	2 792 219.53	150 467.46
37 30	2 781 427.78	134 899.95	2 780 906.59	150 076.13
117 40 00	2 770 107.10	134 513.99	2 769 593.46	149 690.42
42 30	2 758 786.22	134 133.66	2 758 280.13	149 310.35
45 00	2 747 465.15	133 758.96	2 746 966.61	148 935.89
47 30	2 736 143.90	133 389.89	2 735 652.92	148 567.07
117 50 00	2 724 822.46	133 026.46	2 724 339.02	148 203.88
52 30	2 713 500.85	132 668.66	2 713 024.96	147 846.32
55 00	2 702 179.06	132 316.49	2 701 710.73	147 494.38
57 30	2 690 857.10	131 969.95	2 690 396.31	147 148.07
118 00 00	2 679 534.97	131 629.05	2 679 081.73	146 807.40

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
117 00 00	2 949 944.45	171 708.88	2 949 310.02	186 880.56
02 30	2 938 642.05	171 239.07	2 938 015.17	186 411.07
05 00	2 927 339.43	170 774.89	2 926 720.10	185 947.19
07 30	2 916 036.57	170 316.32	2 915 424.79	185 488.93
117 10 00	2 904 733.49	169 863.38	2 904 129.25	185 036.29
12 30	2 893 430.18	169 416.07	2 892 833.50	184 589.28
15 00	2 882 126.64	168 974.37	2 881 537.51	184 147.88
17 30	2 870 822.90	168 538.30	2 870 241.31	183 712.10
117 20 00	2 859 518.93	168 107.85	2 858 944.90	183 281.94
22 30	2 848 214.76	167 683.04	2 847 648.27	182 857.41
25 00	2 836 910.37	167 263.84	2 836 351.44	182 438.49
27 30	2 825 605.78	166 850.26	2 825 054.40	182 025.19
117 30 00	2 814 300.99	166 442.32	2 813 757.15	181 617.51
32 30	2 802 995.99	166 040.00	2 802 459.71	181 215.46
35 00	2 791 690.79	165 643.30	2 791 162.06	180 819.03
37 30	2 780 385.40	165 252.22	2 779 864.22	180 428.21
117 40 00	2 769 079.82	164 866.77	2 768 566.18	180 043.02
42 30	2 757 774.04	164 486.95	2 757 267.96	179 663.45
45 00	2 746 468.08	164 112.75	2 745 969.54	179 289.50
47 30	2 735 161.93	163 744.17	2 734 670.95	178 921.17
117 50 00	2 723 855.59	163 381.22	2 723 372.16	178 558.47
52 30	2 712 549.08	163 023.90	2 712 073.20	178 201.38
55 00	2 701 242.39	162 672.20	2 700 774.06	177 849.91
57 30	2 689 935.53	162 326.12	2 689 474.75	177 504.07
118 00 00	2 678 628.50	161 985.68	2 678 175.28	177 163.85

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
117 00 00	2 948 675.60	202 052.15	2 948 041.18	217 223.65
02 30	2 937 388.30	201 582.97	2 936 761.43	216 754.79
05 00	2 926 100.77	201 119.41	2 925 481.45	216 291.53
07 30	2 914 813.01	200 661.45	2 914 201.24	215 833.88
117 10 00	2 903 525.02	200 209.11	2 902 920.80	215 381.85
12 30	2 892 236.82	199 762.40	2 891 640.14	214 935.43
15 00	2 880 948.38	199 321.30	2 880 359.25	214 494.63
17 30	2 869 659.73	198 885.81	2 869 078.15	214 059.43
117 20 00	2 858 370.87	198 455.94	2 857 796.84	213 629.84
22 30	2 847 081.79	198 031.69	2 846 515.31	213 205.88
25 00	2 835 792.50	197 613.05	2 835 233.57	212 787.52
27 30	2 824 503.01	197 200.03	2 823 951.63	212 374.77
117 30 00	2 813 213.32	196 792.62	2 812 669.49	211 967.64
32 30	2 801 923.42	196 390.84	2 801 387.14	211 566.13
35 00	2 790 633.32	195 994.67	2 790 104.59	211 170.22
37 30	2 779 343.03	195 604.12	2 778 821.85	210 779.93
117 40 00	2 768 052.55	195 219.18	2 767 538.92	210 395.25
42 30	2 756 761.87	194 839.87	2 756 255.80	210 016.19
45 00	2 745 471.01	194 466.17	2 744 972.48	209 642.74
47 30	2 734 179.97	194 098.08	2 733 688.99	209 274.90
117 50 00	2 722 888.73	193 735.62	2 722 405.30	208 912.68
52 30	2 711 597.32	193 378.77	2 711 121.44	208 556.07
55 00	2 700 305.74	193 027.54	2 699 837.41	208 205.08
57 30	2 689 013.98	192 681.93	2 688 553.21	207 859.69
118 00 00	2 677 722.05	192 341.94	2 677 268.83	207 519.93

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
118 00 00	2 679 534.97	131 629.05	2 679 081.73	146 807.40
02 30	2 668 212.67	131 293.78	2 667 766.99	146 472.36
05 00	2 656 890.20	130 964.14	2 656 452.07	146 142.94
07 30	2 645 567.57	130 640.13	2 645 136.99	145 819.15
118 10 00	2 634 244.78	130 321.77	2 633 821.76	145 501.00
12 30	2 622 921.83	130 009.03	2 622 506.36	145 188.47
15 00	2 611 598.73	129 701.93	2 611 190.81	144 881.57
17 30	2 600 275.48	129 400.46	2 599 875.11	144 580.30
118 20 00	2 588 952.08	129 104.63	2 588 559.27	144 284.66
22 30	2 577 628.54	128 814.42	2 577 243.27	143 994.65
25 00	2 566 304.85	128 529.85	2 565 927.14	143 710.27
27 30	2 554 981.00	128 250.92	2 554 610.85	143 431.53
118 30 00	2 543 657.04	127 977.62	2 543 294.43	143 158.41
32 30	2 532 332.94	127 709.95	2 531 977.88	142 890.92
35 00	2 521 008.70	127 447.91	2 520 661.20	142 629.06
37 30	2 509 684.34	127 191.52	2 509 344.40	142 372.83
118 40 00	2 498 359.86	126 940.76	2 498 027.46	142 122.24
42 30	2 487 035.24	126 695.63	2 486 710.40	141 877.27
45 00	2 475 710.51	126 456.13	2 475 393.22	141 637.93
47 30	2 464 385.66	126 222.27	2 464 075.93	141 404.23
118 50 00	2 453 060.70	125 994.04	2 452 758.52	141 176.16
52 30	2 441 735.62	125 771.45	2 441 440.99	140 953.71
55 00	2 430 410.43	125 554.49	2 430 123.36	140 736.90
57 30	2 419 085.14	125 343.17	2 418 805.62	140 525.72
119 00 00	2 407 759.74	125 137.48	2 407 487.78	140 320.17

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
118 00 00	2 678 628.50	161 985.68	2 678 175.28	177 163.85
02 30	2 667 321.31	161 650.86	2 666 875.63	176 829.25
05 00	2 656 013.94	161 321.66	2 655 575.82	176 500.28
07 30	2 644 706.42	160 998.08	2 644 275.84	176 176.92
118 10 00	2 633 398.73	160 680.14	2 632 975.71	175 859.19
12 30	2 622 090.89	160 367.82	2 621 675.42	175 547.08
15 00	2 610 782.90	160 061.13	2 610 374.98	175 240.59
17 30	2 599 474.75	159 760.06	2 599 074.38	174 939.72
118 20 00	2 588 166.45	159 464.62	2 587 773.64	174 644.48
22 30	2 576 858.01	159 174.81	2 576 472.75	174 354.86
25 00	2 565 549.43	158 890.61	2 565 171.72	174 070.86
27 30	2 554 240.69	158 612.05	2 553 870.54	173 792.48
118 30 00	2 542 931.83	158 339.12	2 542 569.23	173 519.73
32 30	2 531 622.83	158 071.81	2 531 267.79	173 252.60
35 00	2 520 313.71	157 810.12	2 519 966.21	172 991.08
37 30	2 509 004.45	157 554.07	2 508 664.51	172 735.20
118 40 00	2 497 695.07	157 303.64	2 497 362.68	172 484.94
42 30	2 486 385.56	157 058.84	2 486 060.73	172 240.30
45 00	2 475 075.94	156 819.66	2 474 758.66	172 001.28
47 30	2 463 766.20	156 586.11	2 463 456.47	171 767.89
118 50 00	2 452 456.34	156 358.19	2 452 154.16	171 540.12
52 30	2 441 146.37	156 135.89	2 440 851.75	171 317.98
55 00	2 429 836.29	155 919.22	2 429 549.22	171 101.45
57 30	2 418 526.11	155 708.19	2 418 246.59	170 890.55
119 00 00	2 407 215.81	155 502.77	2 406 943.85	170 685.28

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
118 00 00	2 677 722.05	192 341.94	2 677 268.83	207 519.93
02 30	2 666 429.96	192 007.56	2 665 984.29	207 185.78
05 00	2 655 137.70	191 678.80	2 654 699.58	206 857.24
07 30	2 643 845.27	191 355.66	2 643 414.71	206 534.31
118 10 00	2 632 552.70	191 038.15	2 632 129.68	206 217.01
12 30	2 621 259.96	190 726.24	2 620 844.49	205 905.32
15 00	2 609 967.07	190 419.96	2 609 559.16	205 599.24
17 30	2 598 674.02	190 119.29	2 598 273.66	205 298.77
118 20 00	2 587 380.83	189 824.25	2 586 988.03	205 003.93
22 30	2 576 087.50	189 534.82	2 575 702.24	204 714.69
25 00	2 564 794.02	189 251.01	2 564 416.32	204 431.07
27 30	2 553 500.39	188 972.82	2 553 130.24	204 153.07
118 30 00	2 542 206.63	188 700.25	2 541 844.03	203 880.68
32 30	2 530 912.74	188 433.30	2 530 557.70	203 613.90
35 00	2 519 618.72	188 171.96	2 519 271.23	203 352.74
37 30	2 508 324.57	187 916.25	2 507 984.63	203 097.20
118 40 00	2 497 030.29	187 666.16	2 496 697.91	202 847.28
42 30	2 485 735.89	187 421.68	2 485 411.06	202 602.96
45 00	2 474 441.37	187 182.82	2 474 124.10	202 364.26
47 30	2 463 146.74	186 949.58	2 462 837.01	202 131.19
118 50 00	2 451 851.99	186 721.97	2 451 549.82	201 903.72
52 30	2 440 557.13	186 499.97	2 440 262.51	201 681.87
55 00	2 429 262.15	186 283.59	2 428 975.09	201 465.63
57 30	2 417 967.08	186 072.83	2 417 687.56	201 255.02
119 00 00	2 406 671.89	185 867.69	2 406 399.93	201 050.01

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 42 00 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 02 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 407 759.74	125 137.48	2 407 487.78	140 320.17
02 30	2 396 434.23	124 937.43	2 396 169.82	140 120.25
05 00	2 385 108.64	124 743.01	2 384 851.78	139 925.95
07 30	2 373 782.95	124 554.23	2 373 533.65	139 737.30
119 10 00	2 362 457.17	124 371.08	2 362 215.42	139 554.27
12 30	2 351 131.29	124 193.56	2 350 897.10	139 376.87
15 00	2 339 805.33	124 021.68	2 339 578.69	139 205.11
17 30	2 328 479.29	123 855.44	2 328 260.20	139 038.98
119 20 00	2 317 153.16	123 694.83	2 316 941.63	138 878.48
22 30	2 305 826.96	123 539.85	2 305 622.98	138 723.60
25 00	2 294 500.68	123 390.51	2 294 304.26	138 574.36
27 30	2 283 174.33	123 246.81	2 282 985.46	138 430.76
119 30 00	2 271 847.90	123 108.74	2 271 666.59	138 292.78
32 30	2 260 521.41	122 976.30	2 260 347.65	138 160.43
35 00	2 249 194.86	122 849.51	2 249 028.65	138 033.72
37 30	2 237 868.23	122 728.35	2 237 709.58	137 912.64
119 40 00	2 226 541.56	122 612.82	2 226 390.46	137 797.19
42 30	2 215 214.83	122 502.92	2 215 071.29	137 687.36
45 00	2 203 888.04	122 398.67	2 203 752.06	137 583.18
47 30	2 192 561.21	122 300.05	2 192 432.77	137 484.62
119 50 00	2 181 234.33	122 207.06	2 181 113.45	137 391.70
52 30	2 169 907.40	122 119.70	2 169 794.07	137 304.40
55 00	2 158 580.43	122 037.99	2 158 474.66	137 222.74
57 30	2 147 253.42	121 961.91	2 147 155.20	137 146.72
120 00 00	2 135 926.37	121 891.47	2 135 835.71	137 076.32

LONGITUDE	LATITUDE X 42 05 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 07 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 407 215.81	155 502.77	2 406 943.85	170 685.28
02 30	2 395 905.41	155 302.98	2 395 641.01	170 485.62
05 00	2 384 594.93	155 108.82	2 384 338.07	170 291.59
07 30	2 373 284.34	154 920.29	2 373 035.04	170 103.19
119 10 00	2 361 973.67	154 737.39	2 361 731.92	169 920.40
12 30	2 350 662.90	154 560.11	2 350 428.71	169 743.24
15 00	2 339 352.05	154 388.46	2 339 125.41	169 571.71
17 30	2 328 041.12	154 222.44	2 327 822.03	169 405.80
119 20 00	2 316 730.10	154 062.04	2 316 518.57	169 245.51
22 30	2 305 419.00	153 907.27	2 305 215.03	169 090.84
25 00	2 294 107.83	153 758.13	2 293 911.41	168 941.80
27 30	2 282 796.59	153 614.62	2 282 607.72	168 798.39
119 30 00	2 271 485.27	153 476.74	2 271 303.96	168 660.60
32 30	2 260 173.89	153 344.47	2 260 000.13	168 528.42
35 00	2 248 862.45	153 217.85	2 248 696.24	168 401.88
37 30	2 237 550.93	153 096.85	2 237 392.28	168 280.96
119 40 00	2 226 239.36	152 981.48	2 226 088.27	168 165.66
42 30	2 214 927.74	152 871.72	2 214 784.20	168 055.99
45 00	2 203 616.07	152 767.61	2 203 480.08	167 951.94
47 30	2 192 304.34	152 669.12	2 192 175.91	167 853.52
119 50 00	2 180 992.57	152 576.26	2 180 871.69	167 760.71
52 30	2 169 680.75	152 489.02	2 169 567.43	167 673.54
55 00	2 158 368.89	152 407.42	2 158 263.12	167 591.99
57 30	2 147 056.99	152 331.44	2 146 958.78	167 516.06
120 00 00	2 135 745.05	152 261.08	2 135 654.40	167 445.75

LONGITUDE	LATITUDE X 42 10 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 12 30	LATITUDE Y
119 00 00	2 406 671.89	185 867.69	2 406 399.93	201 050.01
02 30	2 395 376.60	185 668.17	2 395 112.19	200 850.63
05 00	2 384 081.22	185 474.27	2 383 824.37	200 656.85
07 30	2 372 785.74	185 285.99	2 372 536.45	200 468.70
119 10 00	2 361 490.18	185 103.33	2 361 248.43	200 286.17
12 30	2 350 194.52	184 926.28	2 349 960.33	200 109.24
15 00	2 338 898.78	184 754.86	2 338 672.14	199 937.93
17 30	2 327 602.95	184 589.07	2 327 383.87	199 772.25
119 20 00	2 316 307.04	184 428.89	2 316 095.51	199 612.17
22 30	2 305 011.05	184 274.32	2 304 807.08	199 457.71
25 00	2 293 714.99	184 125.38	2 293 518.57	199 308.87
27 30	2 282 418.85	183 982.06	2 282 229.99	199 165.65
119 30 00	2 271 122.65	183 844.36	2 270 941.34	199 028.04
32 30	2 259 826.38	183 712.27	2 259 652.62	198 896.04
35 00	2 248 530.04	183 585.82	2 248 363.84	198 769.67
37 30	2 237 233.63	183 464.98	2 237 074.98	198 648.91
119 40 00	2 225 937.17	183 349.76	2 225 786.08	198 533.77
42 30	2 214 640.66	183 240.16	2 214 497.12	198 424.24
45 00	2 203 344.10	183 136.18	2 203 208.11	198 320.33
47 30	2 192 047.48	183 037.83	2 191 919.05	198 222.04
119 50 00	2 180 750.82	182 945.08	2 180 629.94	198 129.36
52 30	2 169 454.11	182 857.96	2 169 340.79	198 042.30
55 00	2 158 157.36	182 776.47	2 158 051.59	197 960.86
57 30	2 146 860.57	182 700.59	2 146 762.35	197 885.04
120 00 00	2 135 563.74	182 630.33	2 135 473.08	197 814.82

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
120 00 00	2 135 926.37	121 891.47	2 135 835.71	137 076.32
02 30	2 124 599.30	121 826.66	2 124 516.19	137 011.55
05 00	2 113 272.19	121 767.49	2 113 196.64	136 952.42
07 30	2 101 945.05	121 713.95	2 101 877.06	136 898.92
120 10 00	2 090 617.89	121 666.04	2 090 557.45	136 851.04
12 30	2 079 290.69	121 623.78	2 079 237.80	136 808.80
15 00	2 067 963.48	121 587.15	2 067 918.15	136 772.20
17 30	2 056 636.26	121 556.15	2 056 598.49	136 741.22
120 20 00	2 045 309.03	121 530.79	2 045 278.81	136 715.88
22 30	2 033 981.78	121 511.06	2 033 959.11	136 696.17
25 00	2 022 654.52	121 496.98	2 022 639.41	136 682.09
27 30	2 011 327.26	121 488.52	2 011 319.71	136 673.64
120 30 00	2 000 000.00	121 485.70	2 000 000.00	136 670.82
32 30	1 988 672.74	121 488.52	1 988 680.29	136 673.64
35 00	1 977 345.48	121 496.98	1 977 360.59	136 682.09
37 30	1 966 018.22	121 511.06	1 966 040.89	136 696.17
120 40 00	1 954 690.97	121 530.79	1 954 721.19	136 715.88
42 30	1 943 363.74	121 556.15	1 943 401.51	136 741.22
45 00	1 932 036.52	121 587.15	1 932 081.85	136 772.20
47 30	1 920 709.31	121 623.78	1 920 762.20	136 808.80
120 50 00	1 909 382.11	121 666.04	1 909 442.55	136 851.04
52 30	1 898 054.95	121 713.95	1 898 122.94	136 898.92
55 00	1 886 727.81	121 767.49	1 886 803.36	136 952.42
57 30	1 875 400.70	121 826.66	1 875 483.81	137 011.55
121 00 00	1 864 073.63	121 891.47	1 864 164.29	137 076.32

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
120 00 00	2 135 745.05	152 261.08	2 135 654.40	167 445.75
02 30	2 124 433.09	152 196.36	2 124 349.99	167 381.07
05 00	2 113 121.09	152 137.27	2 113 045.54	167 322.02
07 30	2 101 809.06	152 083.80	2 101 741.07	167 268.59
120 10 00	2 090 497.01	152 035.96	2 090 436.57	167 220.78
12 30	2 079 184.92	151 993.75	2 079 132.04	167 178.60
15 00	2 067 872.82	151 957.17	2 067 827.49	167 142.04
17 30	2 056 560.71	151 926.22	2 056 522.94	167 111.11
120 20 00	2 045 248.59	151 900.89	2 045 218.37	167 085.80
22 30	2 033 936.45	151 881.19	2 033 913.78	167 066.11
25 00	2 022 624.30	151 867.12	2 022 609.20	167 052.06
27 30	2 011 312.15	151 858.68	2 011 304.60	167 043.62
120 30 00	2 000 000.00	151 855.86	2 000 000.00	167 040.80
32 30	1 988 687.85	151 858.68	1 988 695.40	167 043.62
35 00	1 977 375.70	151 867.12	1 977 390.80	167 052.06
37 30	1 966 063.55	151 881.19	1 966 086.22	167 066.11
120 40 00	1 954 751.41	151 900.89	1 954 781.63	167 085.80
42 30	1 943 439.29	151 926.22	1 943 477.06	167 111.11
45 00	1 932 127.18	151 957.17	1 932 172.51	167 142.04
47 30	1 920 815.08	151 993.75	1 920 867.96	167 178.60
120 50 00	1 909 502.99	152 035.96	1 909 563.43	167 220.78
52 30	1 898 190.94	152 083.80	1 898 258.93	167 268.59
55 00	1 886 878.91	152 137.27	1 886 954.46	167 322.02
57 30	1 875 566.91	152 196.36	1 875 650.01	167 381.07
121 00 00	1 864 254.95	152 261.08	1 864 345.60	167 445.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
120 00 00	2 135 563.74	182 630.33	2 135 473.08	197 814.82
02 30	2 124 266.88	182 565.70	2 124 183.78	197 750.23
05 00	2 112 969.99	182 506.69	2 112 894.44	197 691.26
07 30	2 101 673.07	182 453.29	2 101 605.08	197 637.90
120 10 00	2 090 376.13	182 405.51	2 090 315.69	197 590.15
12 30	2 079 079.15	182 363.36	2 079 026.27	197 548.03
15 00	2 067 782.17	182 326.83	2 067 736.84	197 511.52
17 30	2 056 485.17	182 295.91	2 056 447.39	197 480.63
120 20 00	2 045 188.15	182 270.62	2 045 157.93	197 455.35
22 30	2 033 891.12	182 250.95	2 033 868.45	197 435.69
25 00	2 022 594.09	182 236.90	2 022 578.98	197 421.65
27 30	2 011 297.05	182 228.47	2 011 289.49	197 413.22
120 30 00	2 000 000.00	182 225.65	2 000 000.00	197 410.41
32 30	1 988 702.96	182 228.47	1 988 710.51	197 413.22
35 00	1 977 405.91	182 236.90	1 977 421.02	197 421.65
37 30	1 966 108.88	182 250.95	1 966 131.55	197 435.69
120 40 00	1 954 811.85	182 270.62	1 954 842.07	197 455.35
42 30	1 943 514.83	182 295.91	1 943 552.61	197 480.63
45 00	1 932 217.83	182 326.83	1 932 263.16	197 511.52
47 30	1 920 920.85	182 363.36	1 920 973.73	197 548.03
120 50 00	1 909 623.87	182 405.51	1 909 684.31	197 590.15
52 30	1 898 326.93	182 453.29	1 898 394.92	197 637.90
55 00	1 887 030.01	182 506.69	1 887 105.56	197 691.26
57 30	1 875 733.12	182 565.70	1 875 816.22	197 750.23
121 00 00	1 864 436.26	182 630.33	1 864 526.92	197 814.82

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	Y	LATITUDE 42 02 30 X	Y
121 00 00	1 864 073.63	121 891.47	1 864 164.29	137 076.32
02 30	1 852 746.58	121 961.91	1 852 844.80	137 146.72
05 00	1 841 419.57	122 037.99	1 841 525.34	137 222.74
07 30	1 830 092.60	122 119.70	1 830 205.93	137 304.40
121 10 00	1 818 765.67	122 207.06	1 818 886.55	137 391.70
12 30	1 807 438.79	122 300.05	1 807 567.23	137 484.62
15 00	1 796 111.96	122 398.67	1 796 247.94	137 583.18
17 30	1 784 785.17	122 502.92	1 784 928.71	137 687.36
121 20 00	1 773 458.44	122 612.82	1 773 609.54	137 797.19
22 30	1 762 131.77	122 728.35	1 762 290.42	137 912.64
25 00	1 750 805.14	122 849.51	1 750 971.35	138 033.72
27 30	1 739 478.59	122 976.30	1 739 652.35	138 160.43
121 30 00	1 728 152.10	123 108.74	1 728 333.41	138 292.78
32 30	1 716 825.67	123 246.81	1 717 014.54	138 430.76
35 00	1 705 499.32	123 390.51	1 705 695.74	138 574.36
37 30	1 694 173.04	123 539.85	1 694 377.02	138 723.60
121 40 00	1 682 846.84	123 694.83	1 683 058.37	138 878.48
42 30	1 671 520.71	123 855.44	1 671 739.80	139 038.98
45 00	1 660 194.67	124 021.68	1 660 421.31	139 205.11
47 30	1 648 868.71	124 193.56	1 649 102.90	139 376.87
121 50 00	1 637 542.83	124 371.08	1 637 784.58	139 554.27
52 30	1 626 217.05	124 554.23	1 626 466.35	139 737.30
55 00	1 614 891.36	124 743.01	1 615 148.22	139 925.95
57 30	1 603 565.77	124 937.43	1 603 830.18	140 120.25
122 00 00	1 592 240.26	125 137.48	1 592 512.22	140 320.17

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	Y	LATITUDE 42 07 30 X	Y
121 00 00	1 864 254.95	152 261.08	1 864 345.60	167 445.75
02 30	1 852 943.01	152 331.44	1 853 041.22	167 516.06
05 00	1 841 631.11	152 407.42	1 841 736.88	167 591.99
07 30	1 830 319.25	152 489.02	1 830 432.57	167 673.54
121 10 00	1 819 007.43	152 576.26	1 819 128.31	167 760.71
12 30	1 807 695.66	152 669.12	1 807 824.09	167 853.52
15 00	1 796 383.93	152 767.61	1 796 519.92	167 951.94
17 30	1 785 072.26	152 871.72	1 785 215.80	168 055.99
121 20 00	1 773 760.64	152 981.48	1 773 911.73	168 165.66
22 30	1 762 449.07	153 096.85	1 762 607.72	168 280.96
25 00	1 751 137.55	153 217.85	1 751 303.76	168 401.88
27 30	1 739 826.11	153 344.47	1 739 999.87	168 528.42
121 30 00	1 728 514.73	153 476.74	1 728 696.04	168 660.60
32 30	1 717 203.41	153 614.62	1 717 392.28	168 798.39
35 00	1 705 892.17	153 758.13	1 706 088.59	168 941.80
37 30	1 694 581.00	153 907.27	1 694 784.97	169 090.84
121 40 00	1 683 269.90	154 062.04	1 683 481.43	169 245.51
42 30	1 671 958.88	154 222.44	1 672 177.97	169 405.80
45 00	1 660 647.95	154 388.46	1 660 874.59	169 571.71
47 30	1 649 337.10	154 560.11	1 649 571.29	169 743.24
121 50 00	1 638 026.33	154 737.39	1 638 268.08	169 920.40
52 30	1 626 715.66	154 920.29	1 626 964.96	170 103.19
55 00	1 615 405.07	155 108.82	1 615 661.93	170 291.59
57 30	1 604 094.59	155 302.98	1 604 359.00	170 485.62
122 00 00	1 592 784.19	155 502.77	1 593 056.15	170 685.28

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	Y	LATITUDE 42 12 30 X	Y
121 00 00	1 864 436.26	182 630.33	1 864 526.92	197 814.82
02 30	1 853 139.43	182 700.59	1 853 237.65	197 885.04
05 00	1 841 842.64	182 776.47	1 841 948.41	197 960.86
07 30	1 830 545.89	182 857.96	1 830 659.21	198 042.30
121 10 00	1 819 249.18	182 945.08	1 819 370.06	198 129.36
12 30	1 807 952.52	183 037.83	1 808 080.95	198 222.04
15 00	1 796 655.90	183 136.18	1 796 791.89	198 320.33
17 30	1 785 359.34	183 240.16	1 785 502.88	198 424.24
121 20 00	1 774 062.83	183 349.76	1 774 213.92	198 533.77
22 30	1 762 766.37	183 464.98	1 762 925.02	198 648.91
25 00	1 751 469.96	183 585.82	1 751 636.16	198 769.67
27 30	1 740 173.62	183 712.27	1 740 347.38	198 896.04
121 30 00	1 728 877.35	183 844.36	1 729 058.66	199 028.04
32 30	1 717 581.15	183 982.06	1 717 770.01	199 165.65
35 00	1 706 285.01	184 125.38	1 706 481.43	199 308.87
37 30	1 694 988.95	184 274.32	1 695 192.92	199 457.71
121 40 00	1 683 692.96	184 428.89	1 683 904.49	199 612.17
42 30	1 672 397.05	184 589.07	1 672 616.13	199 772.25
45 00	1 661 101.22	184 754.86	1 661 327.86	199 937.93
47 30	1 649 805.48	184 926.28	1 650 039.67	200 109.24
121 50 00	1 638 509.82	185 103.33	1 638 751.57	200 286.17
52 30	1 627 214.26	185 285.99	1 627 463.55	200 468.70
55 00	1 615 918.78	185 474.27	1 616 175.63	200 656.85
57 30	1 604 623.40	185 668.17	1 604 887.81	200 850.63
122 00 00	1 593 328.11	185 867.69	1 593 600.07	201 050.01

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
122 00 00	1 592 240.26	125 137.48	1 592 512.22	140 320.17
02 30	1 580 914.86	125 343.17	1 581 194.38	140 525.72
05 00	1 569 589.57	125 554.49	1 569 876.64	140 736.90
07 30	1 558 264.38	125 771.45	1 558 559.01	140 953.71
122 10 00	1 546 939.30	125 994.04	1 547 241.48	141 176.16
12 30	1 535 614.34	126 222.27	1 535 924.07	141 404.23
15 00	1 524 289.49	126 456.13	1 524 606.78	141 637.93
17 30	1 512 964.76	126 695.63	1 513 289.60	141 877.27
122 20 00	1 501 640.14	126 940.76	1 501 972.54	142 122.24
22 30	1 490 315.66	127 191.52	1 490 655.60	142 372.83
25 00	1 478 991.30	127 447.91	1 479 338.80	142 629.06
27 30	1 467 667.06	127 709.95	1 468 022.12	142 890.92
122 30 00	1 456 342.96	127 977.62	1 456 705.57	143 158.41
32 30	1 445 019.00	128 250.92	1 445 389.15	143 431.53
35 00	1 433 695.15	128 529.85	1 434 072.86	143 710.27
37 30	1 422 371.46	128 814.42	1 422 756.73	143 994.65
122 40 00	1 411 047.92	129 104.63	1 411 440.73	144 284.66
42 30	1 399 724.52	129 400.46	1 400 124.89	144 580.30
45 00	1 388 401.27	129 701.93	1 388 809.19	144 881.57
47 30	1 377 078.17	130 009.03	1 377 493.64	145 188.47
122 50 00	1 365 755.22	130 321.77	1 366 178.24	145 501.00
52 30	1 354 432.43	130 640.13	1 354 863.01	145 819.15
55 00	1 343 109.80	130 964.14	1 343 547.93	146 142.94
57 30	1 331 787.33	131 293.78	1 332 233.01	146 472.36
123 00 00	1 320 465.03	131 629.05	1 320 918.27	146 807.40

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
122 00 00	1 592 784.19	155 502.77	1 593 056.15	170 685.28
02 30	1 581 473.89	155 708.19	1 581 753.41	170 890.55
05 00	1 570 163.71	155 919.22	1 570 450.78	171 101.45
07 30	1 558 853.63	156 135.89	1 559 148.25	171 317.98
122 10 00	1 547 543.66	156 358.19	1 547 845.84	171 540.12
12 30	1 536 233.80	156 586.11	1 536 543.53	171 767.89
15 00	1 524 924.06	156 819.66	1 525 241.34	172 001.28
17 30	1 513 614.44	157 058.84	1 513 939.27	172 240.30
122 20 00	1 502 304.93	157 303.64	1 502 637.32	172 484.94
22 30	1 490 995.55	157 554.07	1 491 335.49	172 735.20
25 00	1 479 686.29	157 810.12	1 480 033.79	172 991.08
27 30	1 468 377.17	158 071.81	1 468 732.21	173 252.60
122 30 00	1 457 068.17	158 339.12	1 457 430.77	173 519.73
32 30	1 445 759.31	158 612.05	1 446 129.46	173 792.48
35 00	1 434 450.57	158 890.61	1 434 828.28	174 070.86
37 30	1 423 141.99	159 174.81	1 423 527.25	174 354.86
122 40 00	1 411 833.55	159 464.62	1 412 226.36	174 644.48
42 30	1 400 525.25	159 760.06	1 400 925.62	174 939.72
45 00	1 389 217.10	160 061.13	1 389 625.02	175 240.59
47 30	1 377 909.11	160 367.82	1 378 324.58	175 547.08
122 50 00	1 366 601.27	160 680.14	1 367 024.29	175 859.19
52 30	1 355 293.58	160 998.08	1 355 724.16	176 176.92
55 00	1 343 986.06	161 321.66	1 344 424.18	176 500.28
57 30	1 332 678.69	161 650.86	1 333 124.37	176 829.25
123 00 00	1 321 371.50	161 985.68	1 321 824.72	177 163.85

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
122 00 00	1 593 328.11	185 867.69	1 593 600.07	201 050.01
02 30	1 582 032.92	186 072.83	1 582 312.44	201 255.02
05 00	1 570 737.85	186 283.59	1 571 024.91	201 465.63
07 30	1 559 442.87	186 499.97	1 559 737.49	201 681.87
122 10 00	1 548 148.01	186 721.97	1 548 450.18	201 903.72
12 30	1 536 853.26	186 949.58	1 537 162.99	202 131.19
15 00	1 525 558.63	187 182.82	1 525 875.90	202 364.26
17 30	1 514 264.11	187 421.68	1 514 588.94	202 602.96
122 20 00	1 502 969.71	187 666.16	1 503 302.09	202 847.28
22 30	1 491 675.43	187 916.25	1 492 015.37	203 097.20
25 00	1 480 381.28	188 171.96	1 480 728.77	203 352.74
27 30	1 469 087.26	188 433.30	1 469 442.30	203 613.90
122 30 00	1 457 793.37	188 700.25	1 458 155.97	203 880.68
32 30	1 446 499.61	188 972.82	1 446 869.76	204 153.07
35 00	1 435 205.98	189 251.01	1 435 583.68	204 431.07
37 30	1 423 912.50	189 534.82	1 424 297.76	204 714.69
122 40 00	1 412 619.17	189 824.25	1 413 011.97	205 003.93
42 30	1 401 325.98	190 119.29	1 401 726.34	205 298.77
45 00	1 390 032.93	190 419.96	1 390 440.84	205 599.24
47 30	1 378 740.04	190 726.24	1 379 155.51	205 905.32
122 50 00	1 367 447.30	191 038.15	1 367 870.32	206 217.01
52 30	1 356 154.73	191 355.66	1 356 585.29	206 534.31
55 00	1 344 862.30	191 678.80	1 345 300.42	206 857.24
57 30	1 333 570.04	192 007.56	1 334 015.71	207 185.78
123 00 00	1 322 277.95	192 341.94	1 322 731.17	207 519.93

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 42 00 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 02 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 320 465.03	131 629.05	1 320 918.27	146 807.40
02 30	1 309 142.90	131 969.95	1 309 603.69	147 148.07
05 00	1 297 820.94	132 316.49	1 298 289.27	147 494.38
07 30	1 286 499.15	132 668.66	1 286 975.04	147 846.32
123 10 00	1 275 177.54	133 026.46	1 275 660.98	148 203.88
12 30	1 263 856.10	133 389.89	1 264 347.08	148 567.07
15 00	1 252 534.85	133 758.96	1 253 033.39	148 935.89
17 30	1 241 213.78	134 133.66	1 241 719.87	149 310.35
123 20 00	1 229 892.90	134 513.99	1 230 406.54	149 690.42
22 30	1 218 572.22	134 899.95	1 219 093.41	150 076.13
25 00	1 207 251.72	135 291.55	1 207 780.47	150 467.46
27 30	1 195 931.43	135 688.78	1 196 467.72	150 864.43
123 30 00	1 184 611.33	136 091.64	1 185 155.17	151 267.02
32 30	1 173 291.43	136 500.13	1 173 842.83	151 675.24
35 00	1 161 971.74	136 914.26	1 162 530.69	152 089.09
37 30	1 150 652.26	137 334.02	1 151 218.75	152 508.57
123 40 00	1 139 332.98	137 759.40	1 139 907.03	152 933.67
42 30	1 128 013.92	138 190.43	1 128 595.51	153 364.40
45 00	1 116 695.08	138 627.08	1 117 284.22	153 800.77
47 30	1 105 376.44	139 069.36	1 105 973.13	154 242.75
123 50 00	1 094 058.04	139 517.27	1 094 662.28	154 690.36
52 30	1 082 739.86	139 970.82	1 083 351.65	155 143.61
55 00	1 071 421.90	140 430.00	1 072 041.24	155 602.48
57 30	1 060 104.18	140 894.80	1 060 731.06	156 066.98
124 00 00	1 048 786.69	141 365.24	1 049 421.12	156 537.10

LONGITUDE	LATITUDE X 42 05 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 07 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 321 371.50	161 985.68	1 321 824.72	177 163.85
02 30	1 310 064.47	162 326.12	1 310 525.25	177 504.07
05 00	1 298 757.61	162 672.20	1 299 225.94	177 849.91
07 30	1 287 450.92	163 023.90	1 287 926.80	178 201.38
123 10 00	1 276 144.41	163 381.22	1 276 627.84	178 558.47
12 30	1 264 838.07	163 744.17	1 265 329.05	178 921.17
15 00	1 253 531.92	164 112.75	1 254 030.46	179 289.50
17 30	1 242 225.96	164 486.95	1 242 732.04	179 663.45
123 20 00	1 230 920.18	164 866.77	1 231 433.82	180 043.02
22 30	1 219 614.60	165 252.22	1 220 135.78	180 428.21
25 00	1 208 309.21	165 643.30	1 208 837.94	180 819.03
27 30	1 197 004.01	166 040.00	1 197 540.29	181 215.46
123 30 00	1 185 699.01	166 442.32	1 186 242.85	181 617.51
32 30	1 174 394.22	166 850.26	1 174 945.60	182 025.19
35 00	1 163 089.63	167 263.84	1 163 648.56	182 438.49
37 30	1 151 785.24	167 683.04	1 152 351.73	182 857.41
123 40 00	1 140 481.07	168 107.85	1 141 055.10	183 281.94
42 30	1 129 177.10	168 538.30	1 129 758.69	183 712.10
45 00	1 117 873.36	168 974.37	1 118 462.49	184 147.88
47 30	1 106 569.82	169 416.07	1 107 166.50	184 589.28
123 50 00	1 095 266.51	169 863.38	1 095 870.75	185 036.29
52 30	1 083 963.43	170 316.32	1 084 575.21	185 488.93
55 00	1 072 660.57	170 774.89	1 073 279.90	185 947.19
57 30	1 061 357.95	171 239.07	1 061 984.83	186 411.07
124 00 00	1 050 055.55	171 708.88	1 050 689.98	186 880.56

LONGITUDE	LATITUDE X 42 10 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 12 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 322 277.95	192 341.94	1 322 731.17	207 519.93
02 30	1 310 986.02	192 681.93	1 311 446.79	207 859.69
05 00	1 299 694.26	193 027.54	1 300 162.59	208 205.08
07 30	1 288 402.68	193 378.77	1 288 878.56	208 556.07
123 10 00	1 277 111.27	193 735.62	1 277 594.70	208 912.68
12 30	1 265 820.03	194 098.08	1 266 311.01	209 274.90
15 00	1 254 528.99	194 466.17	1 255 027.52	209 642.74
17 30	1 243 238.13	194 839.87	1 243 744.20	210 016.19
123 20 00	1 231 947.45	195 219.18	1 232 461.08	210 395.25
22 30	1 220 656.97	195 604.12	1 221 178.15	210 779.93
25 00	1 209 366.68	195 994.67	1 209 895.41	211 170.22
27 30	1 198 076.58	196 390.84	1 198 612.86	211 566.13
123 30 00	1 186 786.68	196 792.62	1 187 330.51	211 967.64
32 30	1 175 496.99	197 200.03	1 176 048.37	212 374.77
35 00	1 164 207.50	197 613.05	1 164 766.43	212 787.52
37 30	1 152 918.21	198 031.69	1 153 484.69	213 205.88
123 40 00	1 141 629.13	198 455.94	1 142 203.16	213 629.84
42 30	1 130 340.27	198 885.81	1 130 921.85	214 059.43
45 00	1 119 051.62	199 321.30	1 119 640.75	214 494.63
47 30	1 107 763.18	199 762.40	1 108 359.86	214 935.43
123 50 00	1 096 474.98	200 209.11	1 097 079.20	215 381.85
52 30	1 085 186.99	200 661.45	1 085 798.76	215 833.88
55 00	1 073 899.23	201 119.41	1 074 518.55	216 291.53
57 30	1 062 611.70	201 582.97	1 063 238.57	216 754.79
124 00 00	1 051 324.40	202 052.15	1 051 958.82	217 223.65

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	LATITUDE 42 00 00 Y	LATITUDE 42 02 30 X	LATITUDE 42 02 30 Y
124 00 00	1 048 786.69	141 365.24	1 049 421.12	156 537.10
02 30	1 037 469.43	141 841.31	1 038 111.41	157 012.85
05 00	1 026 152.41	142 323.01	1 026 801.95	157 494.23
07 30	1 014 835.64	142 810.34	1 015 492.72	157 981.23
124 10 00	1 003 519.11	143 303.29	1 004 183.73	158 473.86
12 30	992 202.82	143 801.89	992 874.99	158 972.12
15 00	980 886.78	144 306.11	981 566.51	159 476.01
17 30	969 571.00	144 815.96	970 258.27	159 985.52
124 20 00	958 255.47	145 331.44	958 950.29	160 500.65
22 30	946 940.19	145 852.55	947 642.55	161 021.42
25 00	935 625.18	146 379.29	936 335.09	161 547.81
27 30	924 310.43	146 911.66	925 027.89	162 079.82
124 30 00	912 995.95	147 449.65	913 720.96	162 617.46
32 30	901 681.74	147 993.28	902 414.29	163 160.72
35 00	890 367.80	148 542.54	891 107.90	163 709.61
37 30	879 054.14	149 097.42	879 801.78	164 264.12
124 40 00	867 740.75	149 657.94	868 495.93	164 824.27
42 30	856 427.64	150 224.08	857 190.37	165 390.03
45 00	845 114.82	150 795.85	845 885.09	165 961.42
47 30	833 802.28	151 373.25	834 580.10	166 538.43
124 50 00	822 490.03	151 956.28	823 275.40	167 121.07
52 30	811 178.07	152 544.94	811 970.98	167 709.34
55 00	799 866.41	153 139.22	800 666.86	168 303.23
57 30	788 555.04	153 739.13	789 363.04	168 902.73
125 00 00	777 243.96	154 344.67	778 059.51	169 507.88

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
124 00 00	1 050 055.55	171 708.88	1 050 689.98	186 880.56
02 30	1 038 753.39	172 184.32	1 039 395.37	187 355.68
05 00	1 027 451.47	172 665.37	1 028 101.00	187 836.42
07 30	1 016 149.79	173 152.05	1 016 806.86	188 322.77
124 10 00	1 004 848.36	173 644.35	1 005 512.98	188 814.74
12 30	993 547.17	174 142.28	994 219.33	189 312.34
15 00	982 246.22	174 645.83	982 925.94	189 815.55
17 30	970 945.54	175 155.00	971 632.80	190 324.38
124 20 00	959 645.10	175 669.79	960 339.91	190 838.82
22 30	948 344.91	176 190.21	949 047.27	191 358.90
25 00	937 045.00	176 716.24	937 754.90	191 884.58
27 30	925 745.34	177 247.90	926 462.79	192 415.88
124 30 00	914 445.96	177 785.18	915 170.95	192 952.80
32 30	903 146.84	178 328.08	903 879.38	193 495.34
35 00	891 847.99	178 876.61	892 588.08	194 043.50
37 30	880 549.42	179 430.75	881 297.05	194 597.27
124 40 00	869 251.12	179 990.52	870 006.30	195 156.67
42 30	857 953.10	180 555.91	858 715.83	195 721.68
45 00	846 655.37	181 126.91	847 425.64	196 292.30
47 30	835 357.92	181 703.54	836 135.74	196 868.54
124 50 00	824 060.76	182 285.79	824 846.12	197 450.41
52 30	812 763.89	182 873.67	813 556.80	198 037.89
55 00	801 467.32	183 467.15	802 267.77	198 630.98
57 30	790 171.04	184 066.26	790 979.03	199 229.69
125 00 00	778 875.05	184 671.00	779 690.59	199 834.02

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
124 00 00	1 051 324.40	202 052.15	1 051 958.82	217 223.65
02 30	1 040 037.34	202 526.95	1 040 679.31	217 698.14
05 00	1 028 750.52	203 007.37	1 029 400.03	218 178.23
07 30	1 017 463.93	203 493.40	1 018 121.00	218 663.93
124 10 00	1 006 177.59	203 985.04	1 006 842.20	219 155.25
12 30	994 891.49	204 482.30	995 563.65	219 652.18
15 00	983 605.65	204 985.18	984 285.35	220 154.72
17 30	972 320.05	205 493.66	973 007.31	220 662.86
124 20 00	961 034.71	206 007.77	961 729.51	221 176.62
22 30	949 749.62	206 527.49	950 451.97	221 696.00
25 00	938 464.80	207 052.83	939 174.69	222 220.98
27 30	927 180.23	207 583.77	927 897.67	222 751.57
124 30 00	915 895.94	208 120.33	916 620.93	223 287.78
32 30	904 611.91	208 662.51	905 344.45	223 829.60
35 00	893 328.16	209 210.31	894 068.24	224 377.02
37 30	882 044.68	209 763.70	882 792.30	224 930.05
124 40 00	870 761.47	210 322.73	871 516.64	225 488.70
42 30	859 478.55	210 887.36	860 241.26	226 052.95
45 00	848 195.90	211 457.60	848 966.16	226 622.82
47 30	836 913.55	212 033.46	837 691.35	227 198.29
124 50 00	825 631.47	212 614.94	826 416.82	227 779.37
52 30	814 349.70	213 202.03	815 142.59	228 366.07
55 00	803 068.21	213 794.72	803 868.65	228 958.37
57 30	791 787.02	214 393.03	792 595.00	229 556.28
125 00 00	780 506.12	214 996.96	781 321.65	230 159.80

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
117 00 00	2 947 406.76	232 395.10	2 946 772.34	247 566.47
02 30	2 936 134.56	231 926.55	2 935 507.69	247 098.24
05 00	2 924 862.13	231 463.61	2 924 242.81	246 635.60
07 30	2 913 589.46	231 006.27	2 912 977.69	246 178.57
117 10 00	2 902 316.58	230 554.53	2 901 712.36	245 727.13
12 30	2 891 043.47	230 108.42	2 890 446.79	245 281.32
15 00	2 879 770.12	229 667.90	2 879 181.00	244 841.10
17 30	2 868 496.57	229 233.00	2 867 915.00	244 406.48
117 20 00	2 857 222.81	228 803.70	2 856 648.79	243 977.47
22 30	2 845 948.83	228 380.02	2 845 382.36	243 554.08
25 00	2 834 674.65	227 961.94	2 834 115.72	243 136.28
27 30	2 823 400.26	227 549.47	2 822 848.88	242 724.08
117 30 00	2 812 125.66	227 142.61	2 811 581.83	242 317.50
32 30	2 800 850.86	226 741.37	2 800 314.59	241 916.52
35 00	2 789 575.87	226 345.72	2 789 047.14	241 521.15
37 30	2 778 300.68	225 955.69	2 777 779.50	241 131.37
117 40 00	2 767 025.29	225 571.27	2 766 511.67	240 747.21
42 30	2 755 749.72	225 192.47	2 755 243.64	240 368.66
45 00	2 744 473.96	224 819.26	2 743 975.43	239 995.71
47 30	2 733 198.01	224 451.67	2 732 707.04	239 628.36
117 50 00	2 721 921.88	224 089.69	2 721 438.45	239 266.63
52 30	2 710 645.57	223 733.33	2 710 169.70	238 910.50
55 00	2 699 369.09	223 382.56	2 698 900.77	238 559.97
57 30	2 688 092.44	223 037.41	2 687 631.67	238 215.05
118 00 00	2 676 815.61	222 697.88	2 676 362.39	237 875.74

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
117 00 00	2 946 137.93	262 737.79	2 945 503.52	277 909.08
02 30	2 934 880.83	262 269.87	2 934 253.97	277 441.47
05 00	2 923 623.49	261 807.55	2 923 004.18	276 979.45
07 30	2 912 365.93	261 350.82	2 911 754.16	276 523.03
117 10 00	2 901 108.14	260 899.69	2 900 503.92	276 072.20
12 30	2 889 850.12	260 454.17	2 889 253.46	275 626.98
15 00	2 878 591.88	260 014.25	2 878 002.76	275 187.36
17 30	2 867 333.43	259 579.92	2 866 751.86	274 753.32
117 20 00	2 856 074.76	259 151.20	2 855 500.74	274 324.89
22 30	2 844 815.89	258 728.09	2 844 249.41	273 902.06
25 00	2 833 556.80	258 310.57	2 832 997.88	273 484.82
27 30	2 822 297.51	257 898.65	2 821 746.13	273 073.18
117 30 00	2 811 038.01	257 492.34	2 810 494.19	272 667.14
32 30	2 799 778.31	257 091.63	2 799 242.04	272 266.70
35 00	2 788 518.42	256 696.52	2 787 989.69	271 871.85
37 30	2 777 258.33	256 307.01	2 776 737.15	271 482.60
117 40 00	2 765 998.04	255 923.10	2 765 484.42	271 098.96
42 30	2 754 737.57	255 544.81	2 754 231.50	270 720.91
45 00	2 743 476.91	255 172.10	2 742 978.39	270 348.46
47 30	2 732 216.07	254 805.00	2 731 725.10	269 981.60
117 50 00	2 720 955.03	254 443.51	2 720 471.61	269 620.35
52 30	2 709 693.83	254 087.62	2 709 217.96	269 264.70
55 00	2 698 432.45	253 737.33	2 697 964.13	268 914.64
57 30	2 687 170.90	253 392.64	2 686 710.13	268 570.18
118 00 00	2 675 909.18	253 053.56	2 675 455.96	268 231.33

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
117 00 00	2 944 869.11	293 080.31	2 944 234.71	308 251.52
02 30	2 933 627.11	292 613.01	2 933 000.25	307 784.54
05 00	2 922 384.87	292 151.31	2 921 765.56	307 323.14
07 30	2 911 142.40	291 695.19	2 910 530.64	306 867.33
117 10 00	2 899 899.71	291 244.67	2 899 295.49	306 417.11
12 30	2 888 656.79	290 799.75	2 888 060.13	305 972.49
15 00	2 877 413.65	290 360.41	2 876 824.53	305 533.45
17 30	2 866 170.29	289 926.67	2 865 588.72	305 100.00
117 20 00	2 854 926.72	289 498.52	2 854 352.71	304 672.14
22 30	2 843 682.95	289 075.98	2 843 116.48	304 249.88
25 00	2 832 438.96	288 659.02	2 831 880.04	303 833.20
27 30	2 821 194.76	288 247.65	2 820 643.39	303 422.11
117 30 00	2 809 950.37	287 841.88	2 809 406.55	303 016.61
32 30	2 798 705.77	287 441.71	2 798 169.50	302 616.71
35 00	2 787 460.97	287 047.13	2 786 932.25	302 222.40
37 30	2 776 215.98	286 658.15	2 775 694.81	301 833.67
117 40 00	2 764 970.80	286 274.76	2 764 457.18	301 450.54
42 30	2 753 725.43	285 896.96	2 753 219.36	301 073.00
45 00	2 742 479.87	285 524.76	2 741 981.35	300 701.05
47 30	2 731 234.13	285 158.15	2 730 743.16	300 334.68
117 50 00	2 719 988.20	284 797.15	2 719 504.78	299 973.92
52 30	2 708 742.09	284 441.73	2 708 266.23	299 618.74
55 00	2 697 495.82	284 091.91	2 697 027.50	299 269.15
57 30	2 686 249.37	283 747.68	2 685 788.60	298 925.16
118 00 00	2 675 002.75	283 409.06	2 674 549.54	298 586.76

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
118 00 00	2 676 815.61	222 697.88	2 676 362.39	237 875.74
02 30	2 665 538.62	222 363.95	2 665 092.95	237 542.04
05 00	2 654 261.46	222 035.63	2 653 823.35	237 213.94
07 30	2 642 984.14	221 712.92	2 642 553.58	236 891.44
118 10 00	2 631 706.67	221 395.83	2 631 283.66	236 574.57
12 30	2 620 429.03	221 084.35	2 620 013.57	236 263.29
15 00	2 609 151.25	220 778.47	2 608 743.34	235 957.62
17 30	2 597 873.31	220 478.20	2 597 472.95	235 657.56
118 20 00	2 586 595.22	220 183.56	2 586 202.42	235 363.10
22 30	2 575 316.99	219 894.51	2 574 931.74	235 074.26
25 00	2 564 038.62	219 611.08	2 563 660.92	234 791.01
27 30	2 552 760.09	219 333.26	2 552 389.94	234 513.38
118 30 00	2 541 481.44	219 061.06	2 541 118.85	234 241.36
32 30	2 530 202.65	218 794.46	2 529 847.61	233 974.94
35 00	2 518 923.74	218 533.48	2 518 576.25	233 714.13
37 30	2 507 644.69	218 278.11	2 507 304.76	233 458.93
118 40 00	2 496 365.52	218 028.35	2 496 033.14	233 209.34
42 30	2 485 086.23	217 784.20	2 484 761.40	232 965.35
45 00	2 473 806.82	217 545.66	2 473 489.54	232 726.97
47 30	2 462 527.29	217 312.74	2 462 217.56	232 494.21
118 50 00	2 451 247.65	217 085.42	2 450 945.48	232 267.05
52 30	2 439 967.89	216 863.72	2 439 673.27	232 045.49
55 00	2 428 688.02	216 647.63	2 428 400.96	231 829.55
57 30	2 417 408.05	216 437.15	2 417 128.54	231 619.21
119 00 00	2 406 127.98	216 232.29	2 405 856.02	231 414.48

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
118 00 00	2 675 909.18	253 053.56	2 675 455.96	268 231.33
02 30	2 664 647.29	252 720.08	2 664 201.63	267 898.07
05 00	2 653 385.24	252 392.20	2 652 947.12	267 570.42
07 30	2 642 123.02	252 069.92	2 641 692.46	267 248.35
118 10 00	2 630 860.65	251 753.25	2 630 437.64	266 931.90
12 30	2 619 598.11	251 442.19	2 619 182.66	266 621.04
15 00	2 608 335.43	251 136.72	2 607 927.53	266 315.78
17 30	2 597 072.60	250 836.86	2 596 672.24	266 016.12
118 20 00	2 585 809.62	250 542.60	2 585 416.82	265 722.06
22 30	2 574 546.49	250 253.95	2 574 161.24	265 433.60
25 00	2 563 283.22	249 970.89	2 562 905.52	265 150.74
27 30	2 552 019.80	249 693.45	2 551 649.65	264 873.48
118 30 00	2 540 756.25	249 421.61	2 540 393.66	264 601.82
32 30	2 529 492.57	249 155.37	2 529 137.53	264 335.76
35 00	2 518 228.76	248 894.73	2 517 881.28	264 075.30
37 30	2 506 964.82	248 639.71	2 506 624.89	263 820.44
118 40 00	2 495 700.76	248 390.28	2 495 368.38	263 571.19
42 30	2 484 436.57	248 146.46	2 484 111.75	263 327.52
45 00	2 473 172.27	247 908.24	2 472 854.99	263 089.46
47 30	2 461 907.84	247 675.63	2 461 598.12	262 857.01
118 50 00	2 450 643.31	247 448.62	2 450 341.14	262 630.15
52 30	2 439 378.66	247 227.21	2 439 084.04	262 408.90
55 00	2 428 113.90	247 011.41	2 427 826.84	262 193.24
57 30	2 416 849.03	246 801.22	2 416 569.52	261 983.19
119 00 00	2 405 584.06	246 596.63	2 405 312.11	261 778.73

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
118 00 00	2 675 002.75	283 409.06	2 674 549.54	298 586.76
02 30	2 663 755.96	283 076.02	2 663 310.30	298 253.95
05 00	2 652 509.01	282 748.58	2 652 070.90	297 926.73
07 30	2 641 261.90	282 426.74	2 640 831.34	297 605.10
118 10 00	2 630 014.63	282 110.50	2 629 591.62	297 289.07
12 30	2 618 767.20	281 799.85	2 618 351.75	296 978.63
15 00	2 607 519.62	281 494.79	2 607 111.72	296 673.78
17 30	2 596 271.89	281 195.33	2 595 871.54	296 374.52
118 20 00	2 585 024.02	280 901.47	2 584 631.22	296 080.86
22 30	2 573 775.99	280 613.20	2 573 390.75	295 792.78
25 00	2 562 527.83	280 330.53	2 562 150.13	295 510.30
27 30	2 551 279.51	280 053.46	2 550 909.37	295 233.41
118 30 00	2 540 031.07	279 781.98	2 539 668.48	294 962.12
32 30	2 528 782.50	279 516.10	2 528 427.46	294 696.42
35 00	2 517 533.79	279 255.81	2 517 186.31	294 436.30
37 30	2 506 284.96	279 001.12	2 505 945.03	294 181.79
118 40 00	2 495 036.00	278 752.04	2 494 703.62	293 932.87
42 30	2 483 786.92	278 508.54	2 483 462.09	293 689.54
45 00	2 472 537.72	278 270.64	2 472 220.44	293 451.79
47 30	2 461 288.40	278 038.34	2 460 978.68	293 219.65
118 50 00	2 450 038.97	277 811.63	2 449 736.80	292 993.10
52 30	2 438 789.43	277 590.53	2 438 494.81	292 772.14
55 00	2 427 539.78	277 375.01	2 427 252.78	292 556.77
57 30	2 416 290.02	277 165.10	2 416 010.51	292 347.00
119 00 00	2 405 040.16	276 960.79	2 404 768.20	292 142.82

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
119 00 00	2 406 127.98	216 232.29	2 405 856.02	231 414.48
02 30	2 394 847.79	216 033.03	2 394 583.39	231 215.36
05 00	2 383 567.52	215 839.39	2 383 310.67	231 021.85
07 30	2 372 287.15	215 651.37	2 372 037.85	230 833.95
119 10 00	2 361 006.69	215 468.95	2 360 764.95	230 651.66
12 30	2 349 726.14	215 292.14	2 349 491.95	230 474.97
15 00	2 338 445.50	215 120.95	2 338 218.87	230 303.89
17 30	2 327 164.78	214 955.38	2 326 945.70	230 138.43
119 20 00	2 315 883.98	214 795.41	2 315 672.46	229 978.57
22 30	2 304 603.10	214 641.05	2 304 399.13	229 824.31
25 00	2 293 322.15	214 492.31	2 293 125.73	229 675.67
27 30	2 282 041.12	214 349.18	2 281 852.26	229 532.64
119 30 00	2 270 760.03	214 211.67	2 270 578.72	229 395.22
32 30	2 259 478.86	214 079.76	2 259 305.11	229 263.39
35 00	2 248 197.64	213 953.47	2 248 031.43	229 137.19
37 30	2 236 916.34	213 832.79	2 236 757.69	229 016.59
119 40 00	2 225 634.99	213 717.73	2 225 483.89	228 901.61
42 30	2 214 353.58	213 608.27	2 214 210.05	228 792.22
45 00	2 203 072.13	213 504.44	2 202 936.14	228 688.46
47 30	2 191 790.62	213 406.21	2 191 662.19	228 590.30
119 50 00	2 180 509.06	213 313.59	2 180 388.19	228 497.74
52 30	2 169 227.46	213 226.59	2 169 114.14	228 410.79
55 00	2 157 945.82	213 145.20	2 157 840.06	228 329.46
57 30	2 146 664.14	213 069.43	2 146 565.93	228 253.74
120 00 00	2 135 382.42	212 999.26	2 135 291.77	228 183.62

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
119 00 00	2 405 584.06	246 596.63	2 405 312.11	261 778.73
02 30	2 394 318.98	246 397.64	2 394 054.58	261 579.88
05 00	2 383 053.82	246 204.26	2 382 796.97	261 386.62
07 30	2 371 788.56	246 016.48	2 371 539.27	261 198.98
119 10 00	2 360 523.21	245 834.31	2 360 281.47	261 016.93
12 30	2 349 257.77	245 657.74	2 349 023.58	260 840.47
15 00	2 337 992.24	245 486.78	2 337 765.60	260 669.63
17 30	2 326 726.62	245 321.43	2 326 507.55	260 504.39
119 20 00	2 315 460.93	245 161.67	2 315 249.41	260 344.74
22 30	2 304 195.16	245 007.52	2 303 991.19	260 190.69
25 00	2 292 929.32	244 858.98	2 292 732.90	260 042.25
27 30	2 281 663.40	244 716.05	2 281 474.53	259 899.41
119 30 00	2 270 397.41	244 578.71	2 270 216.10	259 762.17
32 30	2 259 131.35	244 446.98	2 258 957.60	259 630.52
35 00	2 247 865.23	244 320.86	2 247 699.03	259 504.49
37 30	2 236 599.04	244 200.35	2 236 440.40	259 384.06
119 40 00	2 225 332.80	244 085.43	2 225 181.71	259 269.22
42 30	2 214 066.51	243 976.12	2 213 922.97	259 159.99
45 00	2 202 800.16	243 872.43	2 202 664.18	259 056.36
47 30	2 191 533.76	243 774.33	2 191 405.33	258 958.33
119 50 00	2 180 267.32	243 681.84	2 180 146.44	258 865.90
52 30	2 169 000.82	243 594.95	2 168 887.50	258 779.07
55 00	2 157 734.29	243 513.68	2 157 628.53	258 697.85
57 30	2 146 467.72	243 438.00	2 146 369.51	258 622.23
120 00 00	2 135 201.11	243 367.93	2 135 110.46	258 552.20

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
119 00 00	2 405 040.16	276 960.79	2 404 768.20	292 142.82
02 30	2 393 790.18	276 762.07	2 393 525.78	291 944.23
05 00	2 382 540.13	276 568.94	2 382 283.28	291 751.24
07 30	2 371 289.97	276 381.42	2 371 040.68	291 563.84
119 10 00	2 360 039.73	276 199.49	2 359 797.99	291 382.04
12 30	2 348 789.39	276 023.16	2 348 555.21	291 205.82
15 00	2 337 538.97	275 852.43	2 337 312.34	291 035.20
17 30	2 326 288.47	275 687.30	2 326 069.39	290 870.18
119 20 00	2 315 037.88	275 527.76	2 314 826.36	290 710.75
22 30	2 303 787.22	275 373.81	2 303 583.25	290 556.91
25 00	2 292 536.48	275 225.47	2 292 340.07	290 408.67
27 30	2 281 285.67	275 082.73	2 281 096.81	290 266.02
119 30 00	2 270 034.79	274 945.58	2 269 853.48	290 128.97
32 30	2 258 783.85	274 814.02	2 258 610.09	289 997.50
35 00	2 247 532.83	274 688.07	2 247 366.63	289 871.63
37 30	2 236 281.75	274 567.72	2 236 123.11	289 751.36
119 40 00	2 225 030.62	274 452.96	2 224 879.53	289 636.68
42 30	2 213 779.43	274 343.80	2 213 635.90	289 527.59
45 00	2 202 528.20	274 240.24	2 202 392.21	289 424.10
47 30	2 191 276.90	274 142.28	2 191 148.48	289 326.20
119 50 00	2 180 025.57	274 049.91	2 179 904.69	289 233.90
52 30	2 168 774.19	273 963.14	2 168 660.87	289 147.18
55 00	2 157 522.76	273 881.97	2 157 417.00	289 066.07
57 30	2 146 271.30	273 806.40	2 146 173.09	288 990.55
120 00 00	2 135 019.80	273 736.42	2 134 929.14	288 920.62

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
120 00 00	2 135 382.42	212 999.26	2 135 291.77	228 183.62
02 30	2 124 100.68	212 934.71	2 124 017.58	228 119.11
05 00	2 112 818.90	212 875.78	2 112 743.35	228 060.22
07 30	2 101 537.09	212 822.45	2 101 469.10	228 006.93
120 10 00	2 090 255.25	212 774.74	2 090 194.81	227 959.25
12 30	2 078 973.38	212 732.64	2 078 920.50	227 917.18
15 00	2 067 691.51	212 696.16	2 067 646.18	227 880.72
17 30	2 056 409.62	212 665.29	2 056 371.84	227 849.87
120 20 00	2 045 127.71	212 640.03	2 045 097.49	227 824.63
22 30	2 033 845.79	212 620.38	2 033 823.13	227 805.00
25 00	2 022 563.87	212 606.35	2 022 548.76	227 790.98
27 30	2 011 281.94	212 597.93	2 011 274.38	227 782.56
120 30 00	2 000 000.00	212 595.12	2 000 000.00	227 779.75
32 30	1 988 718.06	212 597.93	1 988 725.62	227 782.56
35 00	1 977 436.13	212 606.35	1 977 451.24	227 790.98
37 30	1 966 154.21	212 620.38	1 966 176.87	227 805.00
120 40 00	1 954 872.29	212 640.03	1 954 902.51	227 824.63
42 30	1 943 590.38	212 665.29	1 943 628.16	227 849.87
45 00	1 932 308.49	212 696.16	1 932 353.82	227 880.72
47 30	1 921 026.62	212 732.64	1 921 079.50	227 917.18
120 50 00	1 909 744.75	212 774.74	1 909 805.19	227 959.25
52 30	1 898 462.91	212 822.45	1 898 530.90	228 006.93
55 00	1 887 181.10	212 875.78	1 887 256.65	228 060.22
57 30	1 875 899.32	212 934.71	1 875 982.42	228 119.11
121 00 00	1 864 617.58	212 999.26	1 864 708.23	228 183.62

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
120 00 00	2 135 201.11	243 367.93	2 135 110.46	258 552.20
02 30	2 123 934.47	243 303.47	2 123 851.37	258 487.78
05 00	2 112 667.80	243 244.61	2 112 592.26	258 428.97
07 30	2 101 401.10	243 191.36	2 101 333.11	258 375.75
120 10 00	2 090 134.38	243 143.71	2 090 073.94	258 328.13
12 30	2 078 867.62	243 101.67	2 078 814.74	258 286.12
15 00	2 067 600.85	243 065.23	2 067 555.52	258 249.71
17 30	2 056 334.07	243 034.40	2 056 296.30	258 218.90
120 20 00	2 045 067.27	243 009.18	2 045 037.05	258 193.69
22 30	2 033 800.46	242 989.56	2 033 777.80	258 174.08
25 00	2 022 533.65	242 975.55	2 022 518.54	258 160.08
27 30	2 011 266.83	242 967.14	2 011 259.27	258 151.68
120 30 00	2 000 000.00	242 964.33	2 000 000.00	258 148.87
32 30	1 988 733.17	242 967.14	1 988 740.73	258 151.68
35 00	1 977 466.35	242 975.55	1 977 481.46	258 160.08
37 30	1 966 199.54	242 989.56	1 966 222.20	258 174.08
120 40 00	1 954 932.73	243 009.18	1 954 962.95	258 193.69
42 30	1 943 665.93	243 034.40	1 943 703.70	258 218.90
45 00	1 932 399.15	243 065.23	1 932 444.48	258 249.71
47 30	1 921 132.38	243 101.67	1 921 185.26	258 286.12
120 50 00	1 909 865.62	243 143.71	1 909 926.06	258 328.13
52 30	1 898 598.90	243 191.36	1 898 666.89	258 375.75
55 00	1 887 332.20	243 244.61	1 887 407.74	258 428.97
57 30	1 876 065.53	243 303.47	1 876 148.63	258 487.78
121 00 00	1 864 798.89	243 367.93	1 864 889.54	258 552.20

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
120 00 00	2 135 019.80	273 736.42	2 134 929.14	288 920.62
02 30	2 123 768.27	273 672.04	2 123 685.17	288 856.29
05 00	2 112 516.71	273 613.27	2 112 441.16	288 797.55
07 30	2 101 265.12	273 560.09	2 101 197.13	288 744.40
120 10 00	2 090 013.50	273 512.50	2 089 953.06	288 696.85
12 30	2 078 761.85	273 470.52	2 078 708.97	288 654.89
15 00	2 067 510.20	273 434.13	2 067 464.87	288 618.53
17 30	2 056 258.52	273 403.34	2 056 220.75	288 587.76
120 20 00	2 045 006.83	273 378.15	2 044 976.62	288 562.59
22 30	2 033 755.13	273 358.56	2 033 732.47	288 543.01
25 00	2 022 503.43	273 344.56	2 022 488.32	288 529.03
27 30	2 011 251.72	273 336.16	2 011 244.16	288 520.63
120 30 00	2 000 000.00	273 333.36	2 000 000.00	288 517.83
32 30	1 988 748.28	273 336.16	1 988 755.84	288 520.63
35 00	1 977 496.57	273 344.56	1 977 511.68	288 529.03
37 30	1 966 244.87	273 358.56	1 966 267.53	288 543.01
120 40 00	1 954 993.17	273 378.15	1 955 023.38	288 562.59
42 30	1 943 741.48	273 403.34	1 943 779.25	288 587.76
45 00	1 932 489.80	273 434.13	1 932 535.13	288 618.53
47 30	1 921 238.15	273 470.52	1 921 291.03	288 654.89
120 50 00	1 909 986.50	273 512.50	1 910 046.94	288 696.85
52 30	1 898 734.88	273 560.09	1 898 802.87	288 744.40
55 00	1 887 483.29	273 613.27	1 887 558.84	288 797.55
57 30	1 876 231.73	273 672.04	1 876 314.83	288 856.29
121 00 00	1 864 980.20	273 736.42	1 865 070.86	288 920.62

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
121 00 00	1 864 617.58	212 999.26	1 864 708.23	228 183.62
02 30	1 853 335.86	213 069.43	1 853 434.07	228 253.74
05 00	1 842 054.18	213 145.20	1 842 159.94	228 329.46
07 30	1 830 772.54	213 226.59	1 830 885.86	228 410.79
121 10 00	1 819 490.94	213 313.59	1 819 611.81	228 497.74
12 30	1 808 209.38	213 406.21	1 808 337.81	228 590.30
15 00	1 796 927.87	213 504.44	1 797 063.86	228 688.46
17 30	1 785 646.42	213 608.27	1 785 789.95	228 792.22
121 20 00	1 774 365.01	213 717.73	1 774 516.11	228 901.61
22 30	1 763 083.66	213 832.79	1 763 242.31	229 016.59
25 00	1 751 802.36	213 953.47	1 751 968.57	229 137.19
27 30	1 740 521.14	214 079.76	1 740 694.89	229 263.39
121 30 00	1 729 239.97	214 211.67	1 729 421.28	229 395.22
32 30	1 717 958.88	214 349.18	1 718 147.74	229 532.64
35 00	1 706 677.85	214 492.31	1 706 874.27	229 675.67
37 30	1 695 396.90	214 641.05	1 695 600.87	229 824.31
121 40 00	1 684 116.02	214 795.41	1 684 327.54	229 978.57
42 30	1 672 835.22	214 955.38	1 673 054.30	230 138.43
45 00	1 661 554.50	215 120.95	1 661 781.13	230 303.89
47 30	1 650 273.86	215 292.14	1 650 508.05	230 474.97
121 50 00	1 638 993.31	215 468.95	1 639 235.05	230 651.66
52 30	1 627 712.85	215 651.37	1 627 962.15	230 833.95
55 00	1 616 432.48	215 839.39	1 616 689.33	231 021.85
57 30	1 605 152.21	216 033.03	1 605 416.61	231 215.36
122 00 00	1 593 872.02	216 232.29	1 594 143.98	231 414.48

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
121 00 00	1 864 798.89	243 367.93	1 864 889.54	258 552.20
02 30	1 853 532.28	243 438.00	1 853 630.49	258 622.23
05 00	1 842 265.71	243 513.68	1 842 371.47	258 697.85
07 30	1 830 999.18	243 594.95	1 831 112.50	258 779.07
121 10 00	1 819 732.68	243 681.84	1 819 853.56	258 865.90
12 30	1 808 466.24	243 774.33	1 808 594.67	258 958.33
15 00	1 797 199.84	243 872.43	1 797 335.82	259 056.36
17 30	1 785 933.49	243 976.12	1 786 077.03	259 159.99
121 20 00	1 774 667.20	244 085.43	1 774 818.29	259 269.22
22 30	1 763 400.96	244 200.35	1 763 559.60	259 384.06
25 00	1 752 134.77	244 320.86	1 752 300.97	259 504.49
27 30	1 740 868.65	244 446.98	1 741 042.40	259 630.52
121 30 00	1 729 602.59	244 578.71	1 729 783.90	259 762.17
32 30	1 718 336.60	244 716.05	1 718 525.47	259 899.41
35 00	1 707 070.68	244 858.98	1 707 267.10	260 042.25
37 30	1 695 804.84	245 007.52	1 696 008.81	260 190.69
121 40 00	1 684 539.07	245 161.67	1 684 750.59	260 344.74
42 30	1 673 273.38	245 321.43	1 673 492.45	260 504.39
45 00	1 662 007.76	245 486.78	1 662 234.40	260 669.63
47 30	1 650 742.23	245 657.74	1 650 976.42	260 840.47
121 50 00	1 639 476.79	245 834.31	1 639 718.53	261 016.93
52 30	1 628 211.44	246 016.48	1 628 460.73	261 198.98
55 00	1 616 946.18	246 204.26	1 617 203.03	261 386.62
57 30	1 605 681.02	246 397.64	1 605 945.42	261 579.88
122 00 00	1 594 415.94	246 596.63	1 594 687.89	261 778.73

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
121 00 00	1 864 980.20	273 736.42	1 865 070.86	288 920.62
02 30	1 853 728.70	273 806.40	1 853 826.91	288 990.55
05 00	1 842 477.24	273 881.97	1 842 583.00	289 066.07
07 30	1 831 225.81	273 963.14	1 831 339.13	289 147.18
121 10 00	1 819 974.43	274 049.91	1 820 095.31	289 233.90
12 30	1 808 723.10	274 142.28	1 808 851.52	289 326.20
15 00	1 797 471.80	274 240.24	1 797 607.79	289 424.10
17 30	1 786 220.57	274 343.80	1 786 364.10	289 527.59
121 20 00	1 774 969.38	274 452.96	1 775 120.47	289 636.68
22 30	1 763 718.25	274 567.72	1 763 876.89	289 751.36
25 00	1 752 467.17	274 688.07	1 752 633.37	289 871.63
27 30	1 741 216.15	274 814.02	1 741 389.91	289 997.50
121 30 00	1 729 965.21	274 945.58	1 730 146.52	290 128.97
32 30	1 718 714.33	275 082.73	1 718 903.19	290 266.02
35 00	1 707 463.52	275 225.47	1 707 659.93	290 408.67
37 30	1 696 212.78	275 373.81	1 696 416.75	290 556.91
121 40 00	1 684 962.12	275 527.76	1 685 173.64	290 710.75
42 30	1 673 711.53	275 687.30	1 673 930.61	290 870.18
45 00	1 662 461.03	275 852.43	1 662 687.66	291 035.20
47 30	1 651 210.61	276 023.16	1 651 444.79	291 205.82
121 50 00	1 639 960.27	276 199.49	1 640 202.01	291 382.04
52 30	1 628 710.03	276 381.42	1 628 959.32	291 563.84
55 00	1 617 459.87	276 568.94	1 617 716.72	291 751.24
57 30	1 606 209.82	276 762.07	1 606 474.22	291 944.23
122 00 00	1 594 959.84	276 960.79	1 595 231.80	292 142.82

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
122 00 00	1 593 872.02	216 232.29	1 594 143.98	231 414.48
02 30	1 582 591.95	216 437.15	1 582 871.46	231 619.21
05 00	1 571 311.98	216 647.63	1 571 599.04	231 829.55
07 30	1 560 032.11	216 863.72	1 560 326.73	232 045.49
122 10 00	1 548 752.35	217 085.42	1 549 054.52	232 267.05
12 30	1 537 472.71	217 312.74	1 537 782.44	232 494.21
15 00	1 526 193.18	217 545.66	1 526 510.46	232 726.97
17 30	1 514 913.77	217 784.20	1 515 238.60	232 965.35
122 20 00	1 503 634.48	218 028.35	1 503 966.86	233 209.34
22 30	1 492 355.31	218 278.11	1 492 695.24	233 458.93
25 00	1 481 076.26	218 533.48	1 481 423.75	233 714.13
27 30	1 469 797.35	218 794.46	1 470 152.39	233 974.94
122 30 00	1 458 518.56	219 061.06	1 458 881.15	234 241.36
32 30	1 447 239.91	219 333.26	1 447 610.06	234 513.38
35 00	1 435 961.38	219 611.08	1 436 339.08	234 791.01
37 30	1 424 683.01	219 894.51	1 425 068.26	235 074.26
122 40 00	1 413 404.78	220 183.56	1 413 797.58	235 363.10
42 30	1 402 126.69	220 478.20	1 402 527.05	235 657.56
45 00	1 390 848.75	220 778.47	1 391 256.66	235 957.62
47 30	1 379 570.97	221 084.35	1 379 986.43	236 263.29
122 50 00	1 368 293.33	221 395.83	1 368 716.34	236 574.57
52 30	1 357 015.86	221 712.92	1 357 446.42	236 891.44
55 00	1 345 738.54	222 035.63	1 346 176.65	237 213.94
57 30	1 334 461.38	222 363.95	1 334 907.05	237 542.04
123 00 00	1 323 184.39	222 697.88	1 323 637.61	237 875.74

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
122 00 00	1 594 415.94	246 596.63	1 594 687.89	261 778.73
02 30	1 583 150.97	246 801.22	1 583 430.48	261 983.19
05 00	1 571 886.10	247 011.41	1 572 173.16	262 193.24
07 30	1 560 621.34	247 227.21	1 560 915.96	262 408.90
122 10 00	1 549 356.69	247 448.62	1 549 658.86	262 630.15
12 30	1 538 092.16	247 675.63	1 538 401.88	262 857.01
15 00	1 526 827.73	247 908.24	1 527 145.01	263 089.46
17 30	1 515 563.43	248 146.46	1 515 888.25	263 327.52
122 20 00	1 504 299.24	248 390.28	1 504 631.62	263 571.19
22 30	1 493 035.18	248 639.71	1 493 375.11	263 820.44
25 00	1 481 771.24	248 894.73	1 482 118.72	264 075.30
27 30	1 470 507.43	249 155.37	1 470 862.47	264 335.76
122 30 00	1 459 243.75	249 421.61	1 459 606.34	264 601.82
32 30	1 447 980.20	249 693.45	1 448 350.35	264 873.48
35 00	1 436 716.78	249 970.89	1 437 094.48	265 150.74
37 30	1 425 453.51	250 253.95	1 425 838.76	265 433.60
122 40 00	1 414 190.38	250 542.60	1 414 583.18	265 722.06
42 30	1 402 927.40	250 836.86	1 403 327.76	266 016.12
45 00	1 391 664.57	251 136.72	1 392 072.47	266 315.78
47 30	1 380 401.89	251 442.19	1 380 817.34	266 621.04
122 50 00	1 369 139.35	251 753.25	1 369 562.36	266 931.90
52 30	1 357 876.98	252 069.92	1 358 307.54	267 248.35
55 00	1 346 614.76	252 392.20	1 347 052.88	267 570.42
57 30	1 335 352.71	252 720.08	1 335 798.37	267 898.07
123 00 00	1 324 090.82	253 053.56	1 324 544.04	268 231.33

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
122 00 00	1 594 959.84	276 960.79	1 595 231.80	292 142.82
02 30	1 583 709.98	277 165.10	1 583 989.49	292 347.00
05 00	1 572 460.22	277 375.01	1 572 747.28	292 556.77
07 30	1 561 210.57	277 590.53	1 561 505.19	292 772.14
122 10 00	1 549 961.03	277 811.63	1 550 263.20	292 993.10
12 30	1 538 711.60	278 038.34	1 539 021.32	293 219.65
15 00	1 527 462.28	278 270.64	1 527 779.56	293 451.79
17 30	1 516 213.08	278 508.54	1 516 537.91	293 689.54
122 20 00	1 504 964.00	278 752.04	1 505 296.38	293 932.87
22 30	1 493 715.04	279 001.12	1 494 054.97	294 181.79
25 00	1 482 466.21	279 255.81	1 482 813.69	294 436.30
27 30	1 471 217.50	279 516.10	1 471 572.54	294 696.42
122 30 00	1 459 968.93	279 781.98	1 460 331.52	294 962.12
32 30	1 448 720.49	280 053.46	1 449 090.63	295 233.41
35 00	1 437 472.17	280 330.53	1 437 849.87	295 510.30
37 30	1 426 224.01	280 613.20	1 426 609.25	295 792.78
122 40 00	1 414 975.98	280 901.47	1 415 368.78	296 080.86
42 30	1 403 728.11	281 195.33	1 404 128.46	296 374.52
45 00	1 392 480.38	281 494.79	1 392 888.28	296 673.78
47 30	1 381 232.80	281 799.85	1 381 648.25	296 978.63
122 50 00	1 369 985.37	282 110.50	1 370 408.38	297 289.07
52 30	1 358 738.10	282 426.74	1 359 168.66	297 605.10
55 00	1 347 490.99	282 748.58	1 347 929.10	297 926.73
57 30	1 336 244.04	283 076.02	1 336 689.70	298 253.95
123 00 00	1 324 997.25	283 409.06	1 325 450.46	298 586.76

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
123 00 00	1 323 184.39	222 697.88	1 323 637.61	237 875.74
02 30	1 311 907.56	223 037.41	1 312 368.33	238 215.05
05 00	1 300 630.91	223 382.56	1 301 099.23	238 559.97
07 30	1 289 354.43	223 733.33	1 289 830.30	238 910.50
123 10 00	1 278 078.12	224 089.69	1 278 561.55	239 266.63
12 30	1 266 801.99	224 451.67	1 267 292.96	239 628.36
15 00	1 255 526.04	224 819.26	1 256 024.57	239 995.71
17 30	1 244 250.28	225 192.47	1 244 756.36	240 368.66
123 20 00	1 232 974.71	225 571.27	1 233 488.33	240 747.21
22 30	1 221 699.33	225 955.69	1 222 220.50	241 131.37
25 00	1 210 424.13	226 345.72	1 210 952.86	241 521.15
27 30	1 199 149.14	226 741.37	1 199 685.41	241 916.52
123 30 00	1 187 874.34	227 142.61	1 188 418.17	242 317.50
32 30	1 176 599.74	227 549.47	1 177 151.12	242 724.08
35 00	1 165 325.35	227 961.94	1 165 884.28	243 136.28
37 30	1 154 051.17	228 380.02	1 154 617.64	243 554.08
123 40 00	1 142 777.19	228 803.70	1 143 351.21	243 977.47
42 30	1 131 503.43	229 233.00	1 132 085.00	244 406.48
45 00	1 120 229.88	229 667.90	1 120 819.00	244 841.10
47 30	1 108 956.53	230 108.42	1 109 553.21	245 281.32
123 50 00	1 097 683.42	230 554.53	1 098 287.64	245 727.13
52 30	1 086 410.54	231 006.27	1 087 022.31	246 178.57
55 00	1 075 137.87	231 463.61	1 075 757.19	246 635.60
57 30	1 063 865.44	231 926.55	1 064 492.31	247 098.24
124 00 00	1 052 593.24	232 395.10	1 053 227.66	247 566.47

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
123 00 00	1 324 090.82	253 053.56	1 324 544.04	268 231.33
02 30	1 312 829.10	253 392.64	1 313 289.87	268 570.18
05 00	1 301 567.55	253 737.33	1 302 035.87	268 914.64
07 30	1 290 306.17	254 087.62	1 290 782.04	269 264.70
123 10 00	1 279 044.97	254 443.51	1 279 528.39	269 620.35
12 30	1 267 783.93	254 805.00	1 268 274.90	269 981.60
15 00	1 256 523.09	255 172.10	1 257 021.61	270 348.46
17 30	1 245 262.43	255 544.81	1 245 768.50	270 720.91
123 20 00	1 234 001.96	255 923.10	1 234 515.58	271 098.96
22 30	1 222 741.67	256 307.01	1 223 262.85	271 482.60
25 00	1 211 481.58	256 696.52	1 212 010.31	271 871.85
27 30	1 200 221.69	257 091.63	1 200 757.96	272 266.70
123 30 00	1 188 961.99	257 492.34	1 189 505.81	272 667.14
32 30	1 177 702.49	257 898.65	1 178 253.87	273 073.18
35 00	1 166 443.20	258 310.57	1 167 002.12	273 484.82
37 30	1 155 184.11	258 728.09	1 155 750.59	273 902.06
123 40 00	1 143 925.24	259 151.20	1 144 499.26	274 324.89
42 30	1 132 666.57	259 579.92	1 133 248.14	274 753.32
45 00	1 121 408.12	260 014.25	1 121 997.24	275 187.36
47 30	1 110 149.88	260 454.17	1 110 746.54	275 626.98
123 50 00	1 098 891.86	260 899.69	1 099 496.08	276 072.20
52 30	1 087 634.07	261 350.82	1 088 245.84	276 523.03
55 00	1 076 376.51	261 807.55	1 076 995.82	276 979.45
57 30	1 065 119.17	262 269.87	1 065 746.03	277 441.47
124 00 00	1 053 862.07	262 737.79	1 054 496.48	277 909.08

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
123 00 00	1 324 997.25	283 409.06	1 325 450.46	298 586.76
02 30	1 313 750.63	283 747.68	1 314 211.40	298 925.16
05 00	1 302 504.18	284 091.91	1 302 972.50	299 269.15
07 30	1 291 257.91	284 441.73	1 291 733.77	299 618.74
123 10 00	1 280 011.80	284 797.15	1 280 495.22	299 973.92
12 30	1 268 765.87	285 158.15	1 269 256.84	300 334.68
15 00	1 257 520.13	285 524.76	1 258 018.65	300 701.05
17 30	1 246 274.57	285 896.96	1 246 780.64	301 073.00
123 20 00	1 235 029.20	286 274.76	1 235 542.82	301 450.54
22 30	1 223 784.02	286 658.15	1 224 305.19	301 833.67
25 00	1 212 539.03	287 047.13	1 213 067.75	302 222.40
27 30	1 201 294.23	287 441.71	1 201 830.50	302 616.71
123 30 00	1 190 049.63	287 841.88	1 190 593.45	303 016.61
32 30	1 178 805.24	288 247.65	1 179 356.61	303 422.11
35 00	1 167 561.04	288 659.02	1 168 119.96	303 833.20
37 30	1 156 317.05	289 075.98	1 156 883.52	304 249.88
123 40 00	1 145 073.28	289 498.52	1 145 647.29	304 672.14
42 30	1 133 829.71	289 926.67	1 134 411.28	305 100.00
45 00	1 122 586.35	290 360.41	1 123 175.47	305 533.45
47 30	1 111 343.21	290 799.75	1 111 939.87	305 972.49
123 50 00	1 100 100.29	291 244.67	1 100 704.51	306 417.11
52 30	1 088 857.60	291 695.19	1 089 469.36	306 867.33
55 00	1 077 615.13	292 151.31	1 078 234.44	307 323.14
57 30	1 066 372.89	292 613.01	1 066 999.75	307 784.54
124 00 00	1 055 130.85	293 080.31	1 055 765.29	308 251.52

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 15 00 X	LATITUDE 42 15 00 Y	LATITUDE 42 17 30 X	LATITUDE 42 17 30 Y
124 00 00	1 052 593.24	232 395.10	1 053 227.66	247 566.47
02 30	1 041 321.27	232 869.27	1 041 963.24	248 040.32
05 00	1 030 049.55	233 349.04	1 030 699.06	248 519.78
07 30	1 018 778.06	233 834.42	1 019 435.11	249 004.83
124 10 00	1 007 506.81	234 325.40	1 008 171.42	249 495.48
12 30	996 235.81	234 822.00	996 907.96	249 991.75
15 00	984 965.06	235 324.21	985 644.76	250 493.62
17 30	973 694.56	235 832.01	974 381.81	251 001.08
124 20 00	962 424.31	236 345.43	963 119.10	251 514.16
22 30	951 154.31	236 864.46	951 856.65	252 032.84
25 00	939 884.58	237 389.09	940 594.47	252 557.12
27 30	928 615.11	237 919.33	929 332.55	253 087.00
124 30 00	917 345.91	238 455.17	918 070.89	253 622.48
32 30	906 076.98	238 996.63	906 809.50	254 163.58
35 00	894 808.31	239 543.68	895 548.39	254 710.27
37 30	883 539.92	240 096.34	884 287.54	255 262.56
124 40 00	872 271.81	240 654.62	873 026.97	255 820.46
42 30	861 003.97	241 218.50	861 766.68	256 383.96
45 00	849 736.42	241 787.98	850 506.67	256 953.06
47 30	838 469.15	242 363.06	839 246.95	257 527.76
124 50 00	827 202.17	242 943.76	827 987.51	258 108.07
52 30	815 935.48	243 530.06	816 728.37	258 693.98
55 00	804 669.09	244 121.97	805 469.52	259 285.49
57 30	793 402.99	244 719.47	794 210.96	259 882.59
125 00 00	782 137.17	245 322.60	782 952.69	260 485.31

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
124 00 00	1 053 862.07	262 737.79	1 054 496.48	277 909.08
02 30	1 042 605.20	263 211.33	1 043 247.15	278 382.29
05 00	1 031 348.56	263 690.46	1 031 998.07	278 861.10
07 30	1 020 092.17	264 175.19	1 020 749.22	279 345.50
124 10 00	1 008 836.02	264 665.51	1 009 500.62	279 835.50
12 30	997 580.11	265 161.45	998 252.26	280 331.10
15 00	986 324.46	265 662.98	987 004.15	280 832.30
17 30	975 069.05	266 170.10	975 756.29	281 339.08
124 20 00	963 813.90	266 682.83	964 508.69	281 851.47
22 30	952 558.99	267 201.17	953 261.33	282 369.46
25 00	941 304.35	267 725.10	942 014.24	282 893.03
27 30	930 049.98	268 254.62	930 767.41	283 422.20
124 30 00	918 795.87	268 789.75	919 520.85	283 956.97
32 30	907 542.03	269 330.48	908 274.55	284 497.34
35 00	896 288.45	269 876.80	897 028.52	285 043.30
37 30	885 035.16	270 428.72	885 782.77	285 594.85
124 40 00	873 782.13	270 986.25	874 537.29	286 152.00
42 30	862 529.39	271 549.37	863 292.09	286 714.75
45 00	851 276.93	272 118.09	852 047.17	287 283.08
47 30	840 024.75	272 692.41	840 802.54	287 857.01
124 50 00	828 772.86	273 272.33	829 558.19	288 436.54
52 30	817 521.26	273 857.84	818 314.14	289 021.67
55 00	806 269.95	274 448.95	807 070.37	289 612.38
57 30	795 018.94	275 045.66	795 826.91	290 208.69
125 00 00	783 768.21	275 647.98	784 583.73	290 810.60

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
124 00 00	1 055 130.89	293 080.31	1 055 765.29	308 251.52
02 30	1 043 889.11	293 553.21	1 044 531.07	308 724.10
05 00	1 032 647.57	294 031.69	1 033 297.08	309 202.27
07 30	1 021 406.28	294 515.77	1 022 063.33	309 686.02
124 10 00	1 010 165.22	295 005.44	1 010 829.82	310 175.36
12 30	998 924.41	295 500.71	999 596.55	310 670.30
15 00	987 683.85	296 001.57	988 363.54	311 170.82
17 30	976 443.53	296 508.01	977 130.77	311 676.92
124 20 00	965 203.47	297 020.05	965 898.26	312 188.62
22 30	953 963.66	297 537.69	954 666.00	312 705.91
25 00	942 724.12	298 060.92	943 434.00	313 228.79
27 30	931 484.83	298 589.74	932 202.26	313 757.25
124 30 00	920 245.82	299 124.14	920 970.79	314 291.30
32 30	909 007.07	299 664.15	909 739.59	314 830.94
35 00	897 768.59	300 209.74	898 508.65	315 376.17
37 30	886 530.38	300 760.92	887 277.99	315 926.97
124 40 00	875 292.45	301 317.70	876 047.60	316 483.38
42 30	864 054.79	301 880.07	864 817.50	317 045.37
45 00	852 817.42	302 448.02	853 587.67	317 612.95
47 30	841 580.33	303 021.57	842 358.12	318 186.11
124 50 00	830 343.53	303 600.71	831 128.87	318 764.86
52 30	819 107.02	304 185.44	819 899.90	319 349.20
55 00	807 870.80	304 775.76	808 671.22	319 939.12
57 30	796 634.88	305 371.67	797 442.84	320 534.63
125 00 00	785 399.24	305 973.18	786 214.75	321 135.73

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
117 00 00	2 943 600.30	323 422.70	2 942 965.89	338 593.86
02 30	2 932 373.39	322 956.03	2 931 746.53	338 127.51
05 00	2 921 146.25	322 494.95	2 920 526.94	337 666.73
07 30	2 909 918.87	322 039.44	2 909 307.11	337 211.53
117 10 00	2 898 691.28	321 589.52	2 898 087.07	336 761.92
12 30	2 887 463.46	321 145.20	2 886 866.80	336 317.89
15 00	2 876 235.41	320 706.46	2 875 646.30	335 879.45
17 30	2 865 007.16	320 273.30	2 864 425.59	335 446.58
117 20 00	2 853 778.69	319 845.73	2 853 204.67	335 019.29
22 30	2 842 550.01	319 423.75	2 841 983.54	334 597.60
25 00	2 831 321.12	319 007.35	2 830 762.20	334 181.48
27 30	2 820 092.03	318 596.53	2 819 540.66	333 770.94
117 30 00	2 808 862.73	318 191.31	2 808 318.91	333 365.99
32 30	2 797 633.23	317 791.68	2 797 096.96	332 966.63
35 00	2 786 403.54	317 397.63	2 785 874.82	332 572.84
37 30	2 775 173.65	317 009.16	2 774 652.48	332 184.64
117 40 00	2 763 943.56	316 626.29	2 763 429.95	331 802.02
42 30	2 752 713.29	316 249.00	2 752 207.23	331 424.99
45 00	2 741 482.84	315 877.30	2 740 984.32	331 053.54
47 30	2 730 252.20	315 511.18	2 729 761.23	330 687.66
117 50 00	2 719 021.36	315 150.66	2 718 537.95	330 327.38
52 30	2 707 790.36	314 795.72	2 707 314.50	329 972.69
55 00	2 696 559.19	314 446.37	2 696 090.87	329 623.57
57 30	2 685 327.84	314 102.61	2 684 867.08	329 280.03
118 00 00	2 674 096.32	313 764.44	2 673 643.11	328 942.09

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
117 00 00	2 942 331.49	353 765.02	2 941 697.08	368 936.17
02 30	2 931 119.67	353 298.98	2 930 492.82	368 470.45
05 00	2 919 907.63	352 838.52	2 919 288.32	368 010.29
07 30	2 908 695.35	352 383.63	2 908 083.59	367 555.71
117 10 00	2 897 482.85	351 934.31	2 896 878.64	367 106.70
12 30	2 886 270.14	351 490.59	2 885 673.47	366 663.27
15 00	2 875 057.19	351 052.43	2 874 468.07	366 225.41
17 30	2 863 844.03	350 619.86	2 863 262.46	365 793.13
117 20 00	2 852 630.66	350 192.86	2 852 056.64	365 366.41
22 30	2 841 417.08	349 771.45	2 840 850.61	364 945.29
25 00	2 830 203.28	349 355.61	2 829 644.37	364 529.73
27 30	2 818 989.29	348 945.35	2 818 437.92	364 119.74
117 30 00	2 807 775.09	348 540.67	2 807 231.28	363 715.34
32 30	2 796 560.70	348 141.57	2 796 024.43	363 316.51
35 00	2 785 346.10	347 748.05	2 784 817.38	362 923.25
37 30	2 774 131.31	347 360.11	2 773 610.14	362 535.57
117 40 00	2 762 916.33	346 977.75	2 762 402.71	362 153.47
42 30	2 751 701.16	346 600.97	2 751 195.09	361 776.95
45 00	2 740 485.80	346 229.77	2 739 987.28	361 405.99
47 30	2 729 270.26	345 864.14	2 728 779.30	361 040.61
117 50 00	2 718 054.53	345 504.11	2 717 571.12	360 680.82
52 30	2 706 838.63	345 149.65	2 706 362.77	360 326.60
55 00	2 695 622.56	344 800.76	2 695 154.25	359 977.95
57 30	2 684 406.32	344 457.46	2 683 945.55	359 634.88
118 00 00	2 673 189.90	344 119.75	2 672 736.69	359 297.39

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
117 00 00	2 941 062.68	384 107.35	2 940 428.27	399 278.53
02 30	2 929 865.96	383 641.93	2 929 239.10	398 813.43
05 00	2 918 669.01	383 182.09	2 918 049.70	398 353.89
07 30	2 907 471.83	382 727.81	2 906 860.07	397 899.92
117 10 00	2 896 274.43	382 279.10	2 895 670.22	397 451.51
12 30	2 885 076.81	381 835.97	2 884 480.14	397 008.68
15 00	2 873 878.96	381 398.41	2 873 289.84	396 571.42
17 30	2 862 680.90	380 966.41	2 862 099.33	396 139.71
117 20 00	2 851 482.62	380 539.99	2 850 908.61	395 713.58
22 30	2 840 284.14	380 119.15	2 839 717.67	395 293.02
25 00	2 829 085.45	379 703.87	2 828 526.53	394 878.02
27 30	2 817 886.55	379 294.16	2 817 335.19	394 468.59
117 30 00	2 806 687.46	378 890.03	2 806 143.64	394 064.72
32 30	2 795 488.16	378 491.47	2 794 951.89	393 666.44
35 00	2 784 288.66	378 098.48	2 783 759.94	393 273.71
37 30	2 773 088.97	377 711.06	2 772 567.80	392 886.55
117 40 00	2 761 889.09	377 329.21	2 761 375.48	392 504.96
42 30	2 750 689.02	376 952.94	2 750 182.95	392 128.95
45 00	2 739 488.77	376 582.24	2 738 990.25	391 758.49
47 30	2 728 288.33	376 217.10	2 727 797.36	391 393.61
117 50 00	2 717 087.70	375 857.55	2 716 604.28	391 034.30
52 30	2 705 886.90	375 503.57	2 705 411.04	390 680.55
55 00	2 694 685.93	375 155.16	2 694 217.62	390 332.37
57 30	2 683 484.79	374 812.32	2 683 024.03	389 989.76
118 00 00	2 672 283.48	374 475.06	2 671 830.27	389 652.73

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
118 00 00	2 674 096.32	313 764.44	2 673 643.11	328 942.09
02 30	2 662 864.64	313 431.85	2 662 418.98	328 609.73
05 00	2 651 632.79	313 104.85	2 651 194.69	328 282.95
07 30	2 640 400.78	312 783.44	2 639 970.23	327 961.75
118 10 00	2 629 168.62	312 467.62	2 628 745.61	327 646.15
12 30	2 617 936.29	312 157.39	2 617 520.84	327 336.12
15 00	2 606 703.82	311 852.74	2 606 295.92	327 031.68
17 30	2 595 471.19	311 553.68	2 595 070.84	326 732.82
118 20 00	2 584 238.42	311 260.22	2 583 845.62	326 439.56
22 30	2 573 005.50	310 972.34	2 572 620.25	326 151.87
25 00	2 561 772.44	310 690.04	2 561 394.75	325 869.76
27 30	2 550 539.23	310 413.34	2 550 169.09	325 593.25
118 30 00	2 539 305.89	310 142.23	2 538 943.30	325 322.32
32 30	2 528 072.42	309 876.71	2 527 717.39	325 056.97
35 00	2 516 838.82	309 616.77	2 516 491.34	324 797.21
37 30	2 505 605.10	309 362.42	2 505 265.17	324 543.04
118 40 00	2 494 371.24	309 113.67	2 494 038.87	324 294.45
42 30	2 483 137.27	308 870.50	2 482 812.44	324 051.45
45 00	2 471 903.17	308 632.92	2 471 585.90	323 814.02
47 30	2 460 668.96	308 400.93	2 460 359.24	323 582.19
118 50 00	2 449 434.64	308 174.53	2 449 132.47	323 355.94
52 30	2 438 200.20	307 953.72	2 437 905.59	323 135.28
55 00	2 426 965.66	307 738.50	2 426 678.60	322 920.20
57 30	2 415 731.00	307 528.87	2 415 451.50	322 710.71
119 00 00	2 404 496.25	307 324.83	2 404 224.30	322 506.81

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
118 00 00	2 673 189.90	344 119.75	2 672 736.69	359 297.39
02 30	2 661 973.32	343 787.61	2 661 527.66	358 965.48
05 00	2 650 756.58	343 461.05	2 650 318.47	358 639.14
07 30	2 639 539.67	343 140.06	2 639 109.11	358 318.37
118 10 00	2 628 322.61	342 824.68	2 627 899.60	358 003.19
12 30	2 617 105.39	342 514.86	2 616 689.93	357 693.58
15 00	2 605 888.02	342 210.62	2 605 480.11	357 389.55
17 30	2 594 670.49	341 911.96	2 594 270.14	357 091.10
118 20 00	2 583 452.82	341 618.90	2 583 060.03	356 798.22
22 30	2 572 235.01	341 331.40	2 571 849.76	356 510.92
25 00	2 561 017.05	341 049.49	2 560 639.36	356 229.20
27 30	2 549 798.95	340 773.16	2 549 428.81	355 953.06
118 30 00	2 538 580.72	340 502.41	2 538 218.13	355 682.49
32 30	2 527 362.35	340 237.24	2 527 007.32	355 417.50
35 00	2 516 143.86	339 977.65	2 515 796.37	355 158.09
37 30	2 504 925.24	339 723.65	2 504 585.30	354 904.26
118 40 00	2 493 706.49	339 475.23	2 493 374.11	354 656.01
42 30	2 482 487.62	339 232.39	2 482 162.79	354 413.33
45 00	2 471 268.63	338 995.13	2 470 951.36	354 176.22
47 30	2 460 049.52	338 763.45	2 459 739.80	353 944.70
118 50 00	2 448 830.31	338 537.36	2 448 528.14	353 718.76
52 30	2 437 610.98	338 316.84	2 437 316.36	353 498.40
55 00	2 426 391.54	338 101.91	2 426 104.48	353 283.61
57 30	2 415 171.99	337 892.56	2 414 892.49	353 074.40
119 00 00	2 403 952.34	337 688.80	2 403 680.39	352 870.77

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
118 00 00	2 672 283.48	374 475.06	2 671 830.27	389 652.73
02 30	2 661 082.00	374 143.36	2 660 636.34	389 321.26
05 00	2 649 880.36	373 817.25	2 649 442.25	388 995.36
07 30	2 638 678.55	373 496.69	2 638 248.00	388 675.03
118 10 00	2 627 476.60	373 181.73	2 627 053.59	388 360.28
12 30	2 616 274.48	372 872.33	2 615 859.02	388 051.08
15 00	2 605 072.21	372 568.50	2 604 664.31	387 747.46
17 30	2 593 869.79	372 270.25	2 593 469.44	387 449.41
118 20 00	2 582 667.23	371 977.57	2 582 274.43	387 156.93
22 30	2 571 464.52	371 690.46	2 571 079.27	386 870.02
25 00	2 560 261.67	371 408.93	2 559 883.97	386 588.67
27 30	2 549 058.66	371 132.97	2 548 688.52	386 312.90
118 30 00	2 537 855.54	370 862.59	2 537 492.95	386 042.70
32 30	2 526 652.28	370 597.78	2 526 297.24	385 778.07
35 00	2 515 448.89	370 338.54	2 515 101.41	385 519.00
37 30	2 504 245.37	370 084.88	2 503 905.44	385 265.52
118 40 00	2 493 041.73	369 836.80	2 492 709.36	385 017.60
42 30	2 481 837.97	369 594.28	2 481 513.14	384 775.25
45 00	2 470 634.08	369 357.34	2 470 316.81	384 538.46
47 30	2 459 430.09	369 125.98	2 459 120.37	384 307.26
118 50 00	2 448 225.97	368 900.18	2 447 923.81	384 081.62
52 30	2 437 021.75	368 679.97	2 436 727.14	383 861.55
55 00	2 425 817.42	368 465.32	2 425 530.36	383 647.05
57 30	2 414 612.98	368 256.26	2 414 333.47	383 438.12
119 00 00	2 403 408.44	368 052.76	2 403 136.49	383 234.77

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
119 00 00	2 404 496.25	307 324.83	2 404 224.30	322 506.81
02 30	2 393 261.38	307 126.37	2 392 996.98	322 308.49
05 00	2 382 026.43	306 933.51	2 381 769.59	322 115.75
07 30	2 370 791.39	306 746.24	2 370 542.09	321 928.61
119 10 00	2 359 556.25	306 564.56	2 359 314.51	321 747.05
12 30	2 348 321.02	306 388.46	2 348 086.84	321 571.07
15 00	2 337 085.71	306 217.95	2 336 859.08	321 400.68
17 30	2 325 850.31	306 053.04	2 325 631.24	321 235.88
119 20 00	2 314 614.83	305 893.72	2 314 403.31	321 076.67
22 30	2 303 379.28	305 739.98	2 303 175.31	320 923.03
25 00	2 292 143.65	305 591.84	2 291 947.24	320 774.99
27 30	2 280 907.95	305 449.29	2 280 719.09	320 632.53
119 30 00	2 269 672.18	305 312.32	2 269 490.87	320 495.66
32 30	2 258 436.34	305 180.94	2 258 262.59	320 364.37
35 00	2 247 200.44	305 055.16	2 247 034.24	320 238.67
37 30	2 235 964.46	304 934.97	2 235 805.82	320 118.56
119 40 00	2 224 728.44	304 820.37	2 224 577.35	320 004.04
42 30	2 213 492.36	304 711.35	2 213 348.83	319 895.09
45 00	2 202 256.23	304 607.93	2 202 120.25	319 791.74
47 30	2 191 020.05	304 510.10	2 190 891.62	319 693.98
119 50 00	2 179 783.82	304 417.85	2 179 662.95	319 601.79
52 30	2 168 547.55	304 331.20	2 168 434.23	319 515.20
55 00	2 157 311.23	304 250.14	2 157 205.47	319 434.19
57 30	2 146 074.88	304 174.67	2 145 976.67	319 358.78
120 00 00	2 134 838.49	304 104.79	2 134 747.83	319 288.94

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
119 00 00	2 403 952.34	337 688.80	2 403 680.39	352 870.77
02 30	2 392 732.58	337 490.61	2 392 468.19	352 672.72
05 00	2 381 512.74	337 298.00	2 381 255.90	352 480.24
07 30	2 370 292.80	337 110.98	2 370 043.51	352 293.35
119 10 00	2 359 072.77	336 929.55	2 358 831.03	352 112.03
12 30	2 347 852.65	336 753.68	2 347 618.47	351 936.29
15 00	2 336 632.45	336 583.41	2 336 405.82	351 766.13
17 30	2 325 412.16	336 418.72	2 325 193.08	351 601.55
119 20 00	2 314 191.79	336 259.61	2 313 980.27	351 442.55
22 30	2 302 971.34	336 106.08	2 302 767.37	351 289.12
25 00	2 291 750.82	335 958.14	2 291 554.41	351 141.28
27 30	2 280 530.23	335 815.78	2 280 341.37	350 999.01
119 30 00	2 269 309.56	335 679.00	2 269 128.25	350 862.33
32 30	2 258 088.83	335 547.79	2 257 915.08	350 731.21
35 00	2 246 868.04	335 422.18	2 246 701.84	350 605.68
37 30	2 235 647.17	335 302.15	2 235 488.53	350 485.73
119 40 00	2 224 426.26	335 187.70	2 224 275.17	350 371.36
42 30	2 213 205.29	335 078.83	2 213 061.75	350 262.57
45 00	2 201 984.27	334 975.55	2 201 848.29	350 159.35
47 30	2 190 763.19	334 877.85	2 190 634.77	350 061.72
119 50 00	2 179 542.07	334 785.73	2 179 421.20	349 969.66
52 30	2 168 320.91	334 699.19	2 168 207.59	349 883.18
55 00	2 157 099.71	334 618.25	2 156 993.94	349 802.29
57 30	2 145 878.46	334 542.88	2 145 780.25	349 726.97
120 00 00	2 134 657.18	334 473.09	2 134 566.52	349 657.23

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
119 00 00	2 403 408.44	368 052.76	2 403 136.49	383 234.77
02 30	2 392 203.79	367 854.84	2 391 939.39	383 036.98
05 00	2 380 999.05	367 662.50	2 380 742.20	382 844.76
07 30	2 369 794.22	367 475.73	2 369 544.93	382 658.13
119 10 00	2 358 589.30	367 294.54	2 358 347.56	382 477.05
12 30	2 347 384.28	367 118.91	2 347 150.10	382 301.55
15 00	2 336 179.19	366 948.87	2 335 952.55	382 131.62
17 30	2 324 974.00	366 784.40	2 324 754.93	381 967.26
119 20 00	2 313 768.74	366 625.51	2 313 557.22	381 808.47
22 30	2 302 563.40	366 472.18	2 302 359.43	381 655.25
25 00	2 291 357.99	366 324.44	2 291 161.57	381 507.61
27 30	2 280 152.50	366 182.27	2 279 963.64	381 365.53
119 30 00	2 268 946.95	366 045.67	2 268 765.64	381 229.03
32 30	2 257 741.33	365 914.64	2 257 567.57	381 098.09
35 00	2 246 535.64	365 789.21	2 246 369.44	380 972.74
37 30	2 235 329.88	365 669.34	2 235 171.24	380 852.95
119 40 00	2 224 124.08	365 555.04	2 223 972.99	380 738.73
42 30	2 212 918.22	365 446.32	2 212 774.68	380 630.08
45 00	2 201 712.30	365 343.18	2 201 576.32	380 527.01
47 30	2 190 506.34	365 245.61	2 190 377.91	380 429.50
119 50 00	2 179 300.33	365 153.61	2 179 179.46	380 337.57
52 30	2 168 094.27	365 067.19	2 167 980.95	380 251.21
55 00	2 156 888.18	364 986.35	2 156 782.41	380 170.42
57 30	2 145 682.04	364 911.08	2 145 583.83	380 095.20
120 00 00	2 134 475.87	364 841.39	2 134 385.21	380 025.56

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
120 00 00	2 134 838.49	304 104.79	2 134 747.83	319 288.94
02 30	2 123 602.07	304 040.50	2 123 518.97	319 224.69
05 00	2 112 365.62	303 981.80	2 112 290.07	319 166.03
07 30	2 101 129.14	303 928.69	2 101 061.14	319 112.96
120 10 00	2 089 892.63	303 881.17	2 089 832.19	319 065.47
12 30	2 078 656.09	303 839.24	2 078 603.21	319 023.57
15 00	2 067 419.54	303 802.90	2 067 374.21	318 987.26
17 30	2 056 182.98	303 772.16	2 056 145.20	318 956.53
120 20 00	2 044 946.40	303 747.00	2 044 916.18	318 931.38
22 30	2 033 709.81	303 727.43	2 033 687.14	318 911.84
25 00	2 022 473.21	303 713.46	2 022 458.10	318 897.87
27 30	2 011 236.61	303 705.07	2 011 229.05	318 889.49
120 30 00	2 000 000.00	303 702.27	2 000 000.00	318 886.69
32 30	1 988 763.39	303 705.07	1 988 770.95	318 889.49
35 00	1 977 526.79	303 713.46	1 977 541.90	318 897.87
37 30	1 966 290.19	303 727.43	1 966 312.86	318 911.84
120 40 00	1 955 053.60	303 747.00	1 955 083.82	318 931.38
42 30	1 943 817.02	303 772.16	1 943 854.80	318 956.53
45 00	1 932 580.46	303 802.90	1 932 625.79	318 987.26
47 30	1 921 343.91	303 839.24	1 921 396.79	319 023.57
120 50 00	1 910 107.37	303 881.17	1 910 167.81	319 065.47
52 30	1 898 870.86	303 928.69	1 898 938.86	319 112.96
55 00	1 887 634.38	303 981.80	1 887 709.93	319 166.03
57 30	1 876 397.93	304 040.50	1 876 481.03	319 224.69
121 00 00	1 865 161.51	304 104.79	1 865 252.17	319 288.94

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
120 00 00	2 134 657.18	334 473.09	2 134 566.52	349 657.23
02 30	2 123 435.87	334 408.88	2 123 352.77	349 593.07
05 00	2 112 214.52	334 350.27	2 112 138.98	349 534.49
07 30	2 100 993.15	334 297.23	2 100 925.16	349 481.48
120 10 00	2 089 771.75	334 249.77	2 089 711.32	349 434.06
12 30	2 078 550.32	334 207.90	2 078 497.44	349 392.21
15 00	2 067 328.88	334 171.61	2 067 283.56	349 355.95
17 30	2 056 107.43	334 140.90	2 056 069.66	349 325.27
120 20 00	2 044 885.96	334 115.77	2 044 855.74	349 300.15
22 30	2 033 664.48	334 096.24	2 033 641.81	349 280.63
25 00	2 022 442.99	334 082.28	2 022 427.88	349 266.69
27 30	2 011 221.50	334 073.91	2 011 213.94	349 258.31
120 30 00	2 000 000.00	334 071.11	2 000 000.00	349 255.52
32 30	1 988 778.50	334 073.91	1 988 786.06	349 258.31
35 00	1 977 557.01	334 082.28	1 977 572.12	349 266.69
37 30	1 966 335.52	334 096.24	1 966 358.19	349 280.63
120 40 00	1 955 114.04	334 115.77	1 955 144.26	349 300.15
42 30	1 943 892.57	334 140.90	1 943 930.34	349 325.27
45 00	1 932 671.12	334 171.61	1 932 716.44	349 355.95
47 30	1 921 449.68	334 207.90	1 921 502.56	349 392.21
120 50 00	1 910 228.25	334 249.77	1 910 288.68	349 434.06
52 30	1 899 006.85	334 297.23	1 899 074.84	349 481.48
55 00	1 887 785.48	334 350.27	1 887 861.02	349 534.49
57 30	1 876 564.13	334 408.88	1 876 647.23	349 593.07
121 00 00	1 865 342.82	334 473.09	1 865 433.48	349 657.23

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
120 00 00	2 134 475.87	364 841.39	2 134 385.21	380 025.56
02 30	2 123 269.67	364 777.27	2 123 186.57	379 961.48
05 00	2 112 063.43	364 718.73	2 111 987.89	379 902.98
07 30	2 100 857.17	364 665.76	2 100 789.18	379 850.05
120 10 00	2 089 650.88	364 618.37	2 089 590.44	379 802.69
12 30	2 078 444.56	364 576.55	2 078 391.68	379 760.90
15 00	2 067 238.23	364 540.31	2 067 192.90	379 724.69
17 30	2 056 031.88	364 509.65	2 055 994.11	379 694.04
120 20 00	2 044 825.52	364 484.55	2 044 795.30	379 668.96
22 30	2 033 619.15	364 465.04	2 033 596.49	379 649.47
25 00	2 022 412.77	364 451.11	2 022 397.66	379 635.54
27 30	2 011 206.39	364 442.74	2 011 198.83	379 627.18
120 30 00	2 000 000.00	364 439.95	2 000 000.00	379 624.39
32 30	1 988 793.61	364 442.74	1 988 801.17	379 627.18
35 00	1 977 587.23	364 451.11	1 977 602.34	379 635.54
37 30	1 966 380.85	364 465.04	1 966 403.51	379 649.47
120 40 00	1 955 174.48	364 484.55	1 955 204.70	379 668.96
42 30	1 943 968.12	364 509.65	1 944 005.89	379 694.04
45 00	1 932 761.77	364 540.31	1 932 807.10	379 724.69
47 30	1 921 555.44	364 576.55	1 921 608.32	379 760.90
120 50 00	1 910 349.12	364 618.37	1 910 409.56	379 802.69
52 30	1 899 142.83	364 665.76	1 899 210.82	379 850.05
55 00	1 887 936.57	364 718.73	1 888 012.11	379 902.98
57 30	1 876 730.33	364 777.27	1 876 813.43	379 961.48
121 00 00	1 865 524.13	364 841.39	1 865 614.79	380 025.56

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
121 00 00	1 865 161.51	304 104.79	1 865 252.17	319 288.94
02 30	1 853 925.12	304 174.67	1 854 023.33	319 358.78
05 00	1 842 688.77	304 250.14	1 842 794.53	319 434.19
07 30	1 831 452.45	304 331.20	1 831 565.77	319 515.20
121 10 00	1 820 216.18	304 417.85	1 820 337.05	319 601.79
12 30	1 808 979.95	304 510.10	1 809 108.38	319 693.98
15 00	1 797 743.77	304 607.93	1 797 879.75	319 791.74
17 30	1 786 507.64	304 711.35	1 786 651.17	319 895.09
121 20 00	1 775 271.56	304 820.37	1 775 422.65	320 004.04
22 30	1 764 035.54	304 934.97	1 764 194.18	320 118.56
25 00	1 752 799.56	305 055.16	1 752 965.76	320 238.67
27 30	1 741 563.66	305 180.94	1 741 737.41	320 364.37
121 30 00	1 730 327.82	305 312.32	1 730 509.13	320 495.66
32 30	1 719 092.05	305 449.29	1 719 280.91	320 632.53
35 00	1 707 856.35	305 591.84	1 708 052.76	320 774.99
37 30	1 696 620.72	305 739.98	1 696 824.69	320 923.03
121 40 00	1 685 385.17	305 893.72	1 685 596.69	321 076.67
42 30	1 674 149.69	306 053.04	1 674 368.76	321 235.88
45 00	1 662 914.29	306 217.95	1 663 140.92	321 400.68
47 30	1 651 678.98	306 388.46	1 651 913.16	321 571.07
121 50 00	1 640 443.75	306 564.56	1 640 685.49	321 747.05
52 30	1 629 208.61	306 746.24	1 629 457.91	321 928.61
55 00	1 617 973.57	306 933.51	1 618 230.41	322 115.75
57 30	1 606 738.62	307 126.37	1 607 003.02	322 308.49
122 00 00	1 595 503.75	307 324.83	1 595 775.70	322 506.81

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
121 00 00	1 865 342.82	334 473.09	1 865 433.48	349 657.23
02 30	1 854 121.54	334 542.88	1 854 219.75	349 726.97
05 00	1 842 900.29	334 618.25	1 843 006.06	349 802.29
07 30	1 831 679.09	334 699.19	1 831 792.41	349 883.18
121 10 00	1 820 457.93	334 785.73	1 820 578.80	349 969.66
12 30	1 809 236.81	334 877.85	1 809 365.23	350 061.72
15 00	1 798 015.73	334 975.55	1 798 151.71	350 159.35
17 30	1 786 794.71	335 078.83	1 786 938.25	350 262.57
121 20 00	1 775 573.74	335 187.70	1 775 724.83	350 371.36
22 30	1 764 352.83	335 302.15	1 764 511.47	350 485.73
25 00	1 753 131.96	335 422.18	1 753 298.16	350 605.68
27 30	1 741 911.17	335 547.79	1 742 084.92	350 731.21
121 30 00	1 730 690.44	335 679.00	1 730 871.75	350 862.33
32 30	1 719 469.77	335 815.78	1 719 658.63	350 999.01
35 00	1 708 249.18	335 958.14	1 708 445.59	351 141.28
37 30	1 697 028.66	336 106.08	1 697 232.63	351 289.12
121 40 00	1 685 808.21	336 259.61	1 686 019.73	351 442.55
42 30	1 674 587.84	336 418.72	1 674 806.92	351 601.55
45 00	1 663 367.55	336 583.41	1 663 594.18	351 766.13
47 30	1 652 147.35	336 753.68	1 652 381.53	351 936.29
121 50 00	1 640 927.23	336 929.55	1 641 168.97	352 112.03
52 30	1 629 707.20	337 110.98	1 629 956.49	352 293.35
55 00	1 618 487.26	337 298.00	1 618 744.10	352 480.24
57 30	1 607 267.42	337 490.61	1 607 531.81	352 672.72
122 00 00	1 596 047.66	337 688.80	1 596 319.61	352 870.77

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
121 00 00	1 865 524.13	364 841.39	1 865 614.79	380 025.56
02 30	1 854 317.96	364 911.08	1 854 416.17	380 095.20
05 00	1 843 111.82	364 986.35	1 843 217.59	380 170.42
07 30	1 831 905.73	365 067.19	1 832 019.05	380 251.21
121 10 00	1 820 699.67	365 153.61	1 820 820.54	380 337.57
12 30	1 809 493.66	365 245.61	1 809 622.09	380 429.50
15 00	1 798 287.70	365 343.18	1 798 423.68	380 527.01
17 30	1 787 081.78	365 446.32	1 787 225.32	380 630.08
121 20 00	1 775 875.92	365 555.04	1 776 027.01	380 738.73
22 30	1 764 670.12	365 669.34	1 764 828.76	380 852.95
25 00	1 753 464.36	365 789.21	1 753 630.56	380 972.74
27 30	1 742 258.67	365 914.64	1 742 432.43	381 098.09
121 30 00	1 731 053.05	366 045.67	1 731 234.36	381 229.03
32 30	1 719 847.50	366 182.27	1 720 036.36	381 365.53
35 00	1 708 642.01	366 324.44	1 708 838.43	381 507.61
37 30	1 697 436.60	366 472.18	1 697 640.57	381 655.25
121 40 00	1 686 231.26	366 625.51	1 686 442.78	381 808.47
42 30	1 675 026.00	366 784.40	1 675 245.07	381 967.26
45 00	1 663 820.81	366 948.87	1 664 047.45	382 131.62
47 30	1 652 615.72	367 118.91	1 652 849.90	382 301.55
121 50 00	1 641 410.70	367 294.54	1 641 652.44	382 477.05
52 30	1 630 205.78	367 475.73	1 630 455.07	382 658.13
55 00	1 619 000.95	367 662.50	1 619 257.80	382 844.76
57 30	1 607 796.21	367 854.84	1 608 060.61	383 036.98
122 00 00	1 596 591.56	368 052.76	1 596 863.51	383 234.77

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
122 00 00	1 595 503.75	307 324.83	1 595 775.70	322 506.81
02 30	1 584 269.00	307 528.87	1 584 548.50	322 710.71
05 00	1 573 034.34	307 738.50	1 573 321.40	322 920.20
07 30	1 561 799.80	307 953.72	1 562 094.41	323 135.28
122 10 00	1 550 565.36	308 174.53	1 550 867.53	323 355.94
12 30	1 539 331.04	308 400.93	1 539 640.76	323 582.19
15 00	1 528 096.83	308 632.92	1 528 414.10	323 814.02
17 30	1 516 862.73	308 870.50	1 517 187.56	324 051.45
122 20 00	1 505 628.76	309 113.67	1 505 961.13	324 294.45
22 30	1 494 394.90	309 362.42	1 494 734.83	324 543.04
25 00	1 483 161.18	309 616.77	1 483 508.66	324 797.21
27 30	1 471 927.58	309 876.71	1 472 282.61	325 056.97
122 30 00	1 460 694.11	310 142.23	1 461 056.70	325 322.32
32 30	1 449 460.77	310 413.34	1 449 830.91	325 593.25
35 00	1 438 227.56	310 690.04	1 438 605.25	325 869.76
37 30	1 426 994.50	310 972.34	1 427 379.75	326 151.87
122 40 00	1 415 761.58	311 260.22	1 416 154.38	326 439.56
42 30	1 404 528.81	311 553.68	1 404 929.16	326 732.82
45 00	1 393 296.18	311 852.74	1 393 704.08	327 031.68
47 30	1 382 063.71	312 157.39	1 382 479.16	327 336.12
122 50 00	1 370 831.38	312 467.62	1 371 254.39	327 646.15
52 30	1 359 599.22	312 783.44	1 360 029.77	327 961.75
55 00	1 348 367.21	313 104.85	1 348 805.31	328 282.95
57 30	1 337 135.36	313 431.85	1 337 581.02	328 609.73
123 00 00	1 325 903.68	313 764.44	1 326 356.89	328 942.09

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
122 00 00	1 596 047.66	337 688.80	1 596 319.61	352 870.77
02 30	1 584 828.01	337 892.56	1 585 107.51	353 074.40
05 00	1 573 608.46	338 101.91	1 573 895.52	353 283.61
07 30	1 562 389.02	338 316.84	1 562 683.64	353 498.40
122 10 00	1 551 169.69	338 537.36	1 551 471.86	353 718.76
12 30	1 539 950.48	338 763.45	1 540 260.20	353 944.70
15 00	1 528 731.37	338 995.13	1 529 048.64	354 176.22
17 30	1 517 512.38	339 232.39	1 517 837.21	354 413.33
122 20 00	1 506 293.51	339 475.23	1 506 625.89	354 656.01
22 30	1 495 074.76	339 723.65	1 495 414.70	354 904.26
25 00	1 483 856.14	339 977.65	1 484 203.63	355 158.09
27 30	1 472 637.65	340 237.24	1 472 992.68	355 417.50
122 30 00	1 461 419.28	340 502.41	1 461 781.87	355 682.49
32 30	1 450 201.05	340 773.16	1 450 571.19	355 953.06
35 00	1 438 982.95	341 049.49	1 439 360.64	356 229.20
37 30	1 427 764.99	341 331.40	1 428 150.24	356 510.92
122 40 00	1 416 547.18	341 618.90	1 416 939.97	356 798.22
42 30	1 405 329.51	341 911.96	1 405 729.86	357 091.10
45 00	1 394 111.98	342 210.62	1 394 519.89	357 389.55
47 30	1 382 894.61	342 514.86	1 383 310.07	357 693.58
122 50 00	1 371 677.39	342 824.68	1 372 100.40	358 003.19
52 30	1 360 460.33	343 140.06	1 360 890.89	358 318.37
55 00	1 349 243.42	343 461.05	1 349 681.53	358 639.14
57 30	1 338 026.68	343 787.61	1 338 472.34	358 965.48
123 00 00	1 326 810.10	344 119.75	1 327 263.31	359 297.39

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
122 00 00	1 596 591.56	368 052.76	1 596 863.51	383 234.77
02 30	1 585 387.02	368 256.26	1 585 666.53	383 438.12
05 00	1 574 182.58	368 465.32	1 574 469.64	383 647.05
07 30	1 562 978.25	368 679.97	1 563 272.86	383 861.55
122 10 00	1 551 774.03	368 900.18	1 552 076.19	384 081.62
12 30	1 540 569.91	369 125.98	1 540 879.63	384 307.26
15 00	1 529 365.92	369 357.34	1 529 683.19	384 538.46
17 30	1 518 162.03	369 594.28	1 518 486.86	384 775.25
122 20 00	1 506 958.27	369 836.80	1 507 290.64	385 017.60
22 30	1 495 754.63	370 084.88	1 496 094.56	385 265.52
25 00	1 484 551.11	370 338.54	1 484 898.59	385 519.00
27 30	1 473 347.72	370 597.78	1 473 702.76	385 778.07
122 30 00	1 462 144.46	370 862.59	1 462 507.05	386 042.70
32 30	1 450 941.34	371 132.97	1 451 311.48	386 312.90
35 00	1 439 738.33	371 408.93	1 440 116.03	386 588.67
37 30	1 428 535.48	371 690.46	1 428 920.73	386 870.02
122 40 00	1 417 332.77	371 977.57	1 417 725.57	387 156.93
42 30	1 406 130.21	372 270.25	1 406 530.56	387 449.41
45 00	1 394 927.79	372 568.50	1 395 335.69	387 747.46
47 30	1 383 725.52	372 872.33	1 384 140.98	388 051.08
122 50 00	1 372 523.40	373 181.73	1 372 946.41	388 360.28
52 30	1 361 321.45	373 496.69	1 361 752.00	388 675.03
55 00	1 350 119.64	373 817.25	1 350 557.75	388 995.36
57 30	1 338 918.00	374 143.36	1 339 363.66	389 321.26
123 00 00	1 327 716.52	374 475.06	1 328 169.73	389 652.73

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 42 30 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 32 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 325 903.68	313 764.44	1 326 356.89	328 942.09
02 30	1 314 672.16	314 102.61	1 315 132.92	329 280.03
05 00	1 303 440.81	314 446.37	1 303 909.13	329 623.57
07 30	1 292 209.64	314 795.72	1 292 685.50	329 972.69
123 10 00	1 280 978.64	315 150.66	1 281 462.05	330 327.38
12 30	1 269 747.80	315 511.18	1 270 238.77	330 687.66
15 00	1 258 517.16	315 877.30	1 259 015.68	331 053.54
17 30	1 247 286.71	316 249.00	1 247 792.77	331 424.99
123 20 00	1 236 056.44	316 626.29	1 236 570.05	331 802.02
22 30	1 224 826.35	317 009.16	1 225 347.52	332 184.64
25 00	1 213 596.46	317 397.63	1 214 125.18	332 572.84
27 30	1 202 366.77	317 791.68	1 202 903.04	332 966.63
123 30 00	1 191 137.27	318 191.31	1 191 681.09	333 365.99
32 30	1 179 907.97	318 596.53	1 180 459.34	333 770.94
35 00	1 168 678.88	319 007.35	1 169 237.80	334 181.48
37 30	1 157 449.99	319 423.75	1 158 016.46	334 597.60
123 40 00	1 146 221.31	319 845.73	1 146 795.33	335 019.29
42 30	1 134 992.84	320 273.30	1 135 574.41	335 446.58
45 00	1 123 764.59	320 706.46	1 124 353.70	335 879.45
47 30	1 112 536.54	321 145.20	1 113 133.20	336 317.89
123 50 00	1 101 308.72	321 589.52	1 101 912.93	336 761.92
52 30	1 090 081.13	322 039.44	1 090 692.89	337 211.53
55 00	1 078 853.75	322 494.95	1 079 473.06	337 666.73
57 30	1 067 626.61	322 956.03	1 068 253.47	338 127.51
124 00 00	1 056 399.70	323 422.70	1 057 034.11	338 593.86

LONGITUDE	LATITUDE X 42 35 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 37 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 326 810.10	344 119.75	1 327 263.31	359 297.39
02 30	1 315 593.68	344 457.46	1 316 054.45	359 634.88
05 00	1 304 377.44	344 800.76	1 304 845.75	359 977.95
07 30	1 293 161.37	345 149.65	1 293 637.23	360 326.60
123 10 00	1 281 945.47	345 504.11	1 282 428.88	360 680.82
12 30	1 270 729.74	345 864.14	1 271 220.70	361 040.61
15 00	1 259 514.20	346 229.77	1 260 012.72	361 405.99
17 30	1 248 298.84	346 600.97	1 248 804.91	361 776.95
123 20 00	1 237 083.67	346 977.75	1 237 597.29	362 153.47
22 30	1 225 868.69	347 360.11	1 226 389.86	362 535.57
25 00	1 214 653.90	347 748.05	1 215 182.62	362 923.25
27 30	1 203 439.30	348 141.57	1 203 975.57	363 316.51
123 30 00	1 192 224.91	348 540.67	1 192 768.72	363 715.34
32 30	1 181 010.71	348 945.35	1 181 562.08	364 119.74
35 00	1 169 796.72	349 355.61	1 170 355.63	364 529.73
37 30	1 158 582.92	349 771.45	1 159 149.39	364 945.29
123 40 00	1 147 369.34	350 192.86	1 147 943.36	365 366.41
42 30	1 136 155.97	350 619.86	1 136 737.54	365 793.13
45 00	1 124 942.81	351 052.43	1 125 531.93	366 225.41
47 30	1 113 729.86	351 490.59	1 114 326.53	366 663.27
123 50 00	1 102 517.15	351 934.31	1 103 121.36	367 106.70
52 30	1 091 304.65	352 383.63	1 091 916.41	367 555.71
55 00	1 080 092.37	352 838.52	1 080 711.68	368 010.29
57 30	1 068 880.33	353 298.98	1 069 507.18	368 470.45
124 00 00	1 057 668.51	353 765.02	1 058 302.92	368 936.17

LONGITUDE	LATITUDE X 42 40 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 42 42 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 327 716.52	374 475.06	1 328 169.73	389 652.73
02 30	1 316 515.21	374 812.32	1 316 975.97	389 989.76
05 00	1 305 314.07	375 155.16	1 305 782.38	390 332.37
07 30	1 294 113.10	375 503.57	1 294 588.96	390 680.55
123 10 00	1 282 912.30	375 857.55	1 283 395.72	391 034.30
12 30	1 271 711.67	376 217.10	1 272 202.64	391 393.61
15 00	1 260 511.23	376 582.24	1 261 009.75	391 758.49
17 30	1 249 310.98	376 952.94	1 249 817.05	392 128.95
123 20 00	1 238 110.91	377 329.21	1 238 624.52	392 504.96
22 30	1 226 911.03	377 711.06	1 227 432.20	392 886.55
25 00	1 215 711.34	378 098.48	1 216 240.06	393 273.71
27 30	1 204 511.84	378 491.47	1 205 048.11	393 666.44
123 30 00	1 193 312.54	378 890.03	1 193 856.36	394 064.72
32 30	1 182 113.45	379 294.16	1 182 664.81	394 468.59
35 00	1 170 914.55	379 703.87	1 171 473.47	394 878.02
37 30	1 159 715.86	380 119.15	1 160 282.33	395 293.02
123 40 00	1 148 517.38	380 539.99	1 149 091.39	395 713.58
42 30	1 137 319.10	380 966.41	1 137 900.67	396 139.71
45 00	1 126 121.04	381 398.41	1 126 710.16	396 571.42
47 30	1 114 923.19	381 835.97	1 115 519.86	397 008.68
123 50 00	1 103 725.57	382 279.10	1 104 329.78	397 451.51
52 30	1 092 528.17	382 727.81	1 093 139.93	397 899.92
55 00	1 081 330.99	383 182.09	1 081 950.30	398 353.89
57 30	1 070 134.04	383 641.93	1 070 760.90	398 813.43
124 00 00	1 058 937.32	384 107.35	1 059 571.73	399 278.53

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 30 00 X	LATITUDE 42 30 00 Y	LATITUDE 42 32 30 X	LATITUDE 42 32 30 Y
124 00 00	1 056 399.70	323 422.70	1 057 034.11	338 593.86
02 30	1 045 173.02	323 894.96	1 045 814.97	339 065.81
05 00	1 033 946.58	324 372.81	1 034 596.08	339 543.33
07 30	1 022 720.38	324 856.24	1 023 377.43	340 026.43
124 10 00	1 011 494.42	325 345.25	1 012 159.01	340 515.12
12 30	1 000 268.70	325 839.85	1 000 940.84	341 009.39
15 00	989 043.23	326 340.04	989 722.92	341 509.24
17 30	977 818.01	326 845.80	978 505.25	342 014.66
124 20 00	966 593.05	327 357.16	967 287.83	342 525.67
22 30	955 368.33	327 874.10	956 070.66	343 042.27
25 00	944 143.88	328 396.63	944 853.75	343 564.44
27 30	932 919.69	328 924.73	933 637.11	344 092.19
124 30 00	921 695.76	329 458.42	922 420.73	344 625.52
32 30	910 472.10	329 997.70	911 204.62	345 164.44
35 00	899 248.71	330 542.56	899 988.78	345 708.94
37 30	888 025.60	331 093.00	888 773.21	346 259.00
124 40 00	876 802.76	331 649.03	877 557.91	346 814.66
42 30	865 580.19	332 210.65	866 342.89	347 375.90
45 00	854 357.91	332 777.84	855 128.15	347 942.71
47 30	843 135.91	333 350.61	843 913.70	348 515.10
124 50 00	831 914.20	333 928.98	832 699.53	349 093.08
52 30	820 692.78	334 512.93	821 485.65	349 676.63
55 00	809 471.65	335 102.45	810 272.07	350 265.76
57 30	798 250.81	335 697.56	799 058.77	350 860.47
125 00 00	787 030.26	336 298.26	787 845.77	351 460.76

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
124 00 00	1 057 668.51	353 765.02	1 058 302.92	368 936.17
02 30	1 046 456.93	354 236.65	1 047 098.88	369 407.49
05 00	1 035 245.58	354 713.85	1 035 895.08	369 884.37
07 30	1 024 034.47	355 196.63	1 024 691.52	370 366.82
124 10 00	1 012 823.61	355 684.99	1 013 488.20	370 854.84
12 30	1 001 612.99	356 178.92	1 002 285.13	371 348.45
15 00	990 402.61	356 678.44	991 082.30	371 847.63
17 30	979 192.49	357 183.52	979 879.73	372 352.37
124 20 00	967 982.62	357 694.19	968 677.40	372 862.70
22 30	956 772.99	358 210.44	957 475.32	373 378.60
25 00	945 563.63	358 732.26	946 273.51	373 900.07
27 30	934 354.53	359 259.65	935 071.96	374 427.11
124 30 00	923 145.70	359 792.63	923 870.67	374 959.72
32 30	911 937.14	360 331.18	912 669.65	375 497.91
35 00	900 728.84	360 875.31	901 468.90	376 041.67
37 30	889 520.81	361 425.01	890 268.42	376 591.00
124 40 00	878 313.06	361 980.29	879 068.21	377 145.91
42 30	867 105.59	362 541.15	867 868.29	377 706.39
45 00	855 898.40	363 107.58	856 668.64	378 272.44
47 30	844 691.49	363 679.59	845 469.28	378 844.06
124 50 00	833 484.86	364 257.17	834 270.20	379 421.26
52 30	822 278.53	364 840.34	823 071.41	380 004.03
55 00	811 072.49	365 429.07	811 872.91	380 592.37
57 30	799 866.74	366 023.37	800 674.70	381 186.27
125 00 00	788 661.28	366 623.27	789 476.79	381 785.76

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
124 00 00	1 058 937.32	384 107.35	1 059 571.73	399 278.53
02 30	1 047 740.83	384 578.34	1 048 382.79	399 749.20
05 00	1 036 544.58	385 054.90	1 037 194.09	400 225.44
07 30	1 025 348.57	385 537.03	1 026 005.62	400 707.24
124 10 00	1 014 152.80	386 024.72	1 014 817.40	401 194.61
12 30	1 002 957.27	386 518.00	1 003 629.42	401 687.55
15 00	991 761.99	387 016.84	992 441.69	402 186.06
17 30	980 566.96	387 521.24	981 254.20	402 690.12
124 20 00	969 372.18	388 031.22	970 066.97	403 199.76
22 30	958 177.65	388 546.78	958 879.99	403 714.97
25 00	946 983.39	389 067.89	947 693.27	404 235.73
27 30	935 789.38	389 594.58	936 506.81	404 762.06
124 30 00	924 595.64	390 126.84	925 320.61	405 293.96
32 30	913 402.17	390 664.66	914 134.68	405 831.43
35 00	902 208.96	391 208.06	902 949.02	406 374.45
37 30	891 016.03	391 757.02	891 763.64	406 923.04
124 40 00	879 823.37	392 311.55	880 578.52	407 477.21
42 30	868 630.99	392 871.66	869 393.69	408 036.93
45 00	857 438.88	393 437.32	858 209.13	408 602.22
47 30	846 247.06	394 008.56	847 024.85	409 173.07
124 50 00	835 055.53	394 585.37	835 840.86	409 749.49
52 30	823 864.29	395 167.75	824 657.16	410 331.47
55 00	812 673.33	395 755.68	813 473.75	410 919.01
57 30	801 482.67	396 349.19	802 290.64	411 512.12
125 00 00	790 292.30	396 948.28	791 107.81	412 110.80

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
117 00 00	2 939 793.87	414 449.73	2 939 159.46	429 620.98
02 30	2 928 612.24	413 984.94	2 927 985.38	429 156.51
05 00	2 917 430.39	413 525.72	2 916 811.08	428 697.59
07 30	2 906 248.31	413 072.05	2 905 636.54	428 244.23
117 10 00	2 895 066.00	412 623.95	2 894 461.79	427 796.43
12 30	2 883 883.48	412 181.42	2 883 286.81	427 354.20
15 00	2 872 700.73	411 744.44	2 872 111.61	426 917.52
17 30	2 861 517.76	411 313.03	2 860 936.20	426 486.40
117 20 00	2 850 334.59	410 887.18	2 849 760.57	426 060.84
22 30	2 839 151.21	410 466.91	2 838 584.74	425 640.85
25 00	2 827 967.61	410 052.19	2 827 408.69	425 226.41
27 30	2 816 783.82	409 643.03	2 816 232.45	424 817.53
117 30 00	2 805 599.82	409 239.44	2 805 056.00	424 414.21
32 30	2 794 415.62	408 841.42	2 793 879.35	424 016.46
35 00	2 783 231.22	408 448.96	2 782 702.50	423 624.26
37 30	2 772 046.63	408 062.06	2 771 525.46	423 237.63
117 40 00	2 760 861.86	407 680.73	2 760 348.24	422 856.55
42 30	2 749 676.89	407 304.97	2 749 170.82	422 481.05
45 00	2 738 491.73	406 934.77	2 737 993.21	422 111.09
47 30	2 727 306.40	406 570.13	2 726 815.43	421 746.70
117 50 00	2 716 120.87	406 211.06	2 715 637.45	421 387.87
52 30	2 704 935.17	405 857.55	2 704 459.31	421 034.61
55 00	2 693 749.30	405 509.61	2 693 280.99	420 686.90
57 30	2 682 563.26	405 167.23	2 682 102.50	420 344.75
118 00 00	2 671 377.05	404 830.43	2 670 923.84	420 008.17

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
117 00 00	2 938 525.05	444 792.25	2 937 890.63	459 963.57
02 30	2 927 358.52	444 328.09	2 926 731.66	459 499.73
05 00	2 916 191.76	443 869.49	2 915 572.45	459 041.43
07 30	2 905 024.78	443 416.43	2 904 413.01	458 588.69
117 10 00	2 893 857.57	442 968.94	2 893 253.35	458 141.49
12 30	2 882 690.15	442 527.00	2 882 093.48	457 699.85
15 00	2 871 522.49	442 090.62	2 870 933.37	457 263.77
17 30	2 860 354.63	441 659.79	2 859 773.05	456 833.23
117 20 00	2 849 186.55	441 234.52	2 848 612.53	456 408.24
22 30	2 838 018.26	440 814.81	2 837 451.79	455 988.82
25 00	2 826 849.77	440 400.65	2 826 290.85	455 574.94
27 30	2 815 681.07	439 992.04	2 815 129.70	455 166.61
117 30 00	2 804 512.18	439 589.00	2 803 968.35	454 763.84
32 30	2 793 343.08	439 191.52	2 792 806.80	454 366.62
35 00	2 782 173.78	438 799.59	2 781 645.06	453 974.96
37 30	2 771 004.29	438 413.21	2 770 483.12	453 588.84
117 40 00	2 759 834.61	438 032.39	2 759 320.99	453 208.29
42 30	2 748 664.74	437 657.14	2 748 158.67	452 833.28
45 00	2 737 494.69	437 287.44	2 736 996.17	452 463.83
47 30	2 726 324.46	436 923.29	2 725 833.49	452 099.93
117 50 00	2 715 154.03	436 564.70	2 714 670.61	451 741.59
52 30	2 703 983.44	436 211.68	2 703 507.57	451 388.80
55 00	2 692 812.67	435 864.20	2 692 344.35	451 041.56
57 30	2 681 641.73	435 522.29	2 681 180.97	450 699.87
118 00 00	2 670 470.63	435 185.94	2 670 017.41	450 363.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
117 00 00	2 937 256.22	475 134.95	2 936 621.80	490 306.41
02 30	2 926 104.79	474 671.42	2 925 477.92	489 843.19
05 00	2 914 953.13	474 213.44	2 914 333.81	489 385.51
07 30	2 903 801.24	473 761.00	2 903 189.47	488 933.38
117 10 00	2 892 649.13	473 314.10	2 892 044.91	488 486.79
12 30	2 881 496.80	472 872.77	2 880 900.13	488 045.75
15 00	2 870 344.25	472 436.97	2 869 755.12	487 610.25
17 30	2 859 191.48	472 006.73	2 858 609.90	487 180.30
117 20 00	2 848 038.50	471 582.03	2 847 464.48	486 755.88
22 30	2 836 885.32	471 162.89	2 836 318.84	486 337.03
25 00	2 825 731.92	470 749.29	2 825 172.99	485 923.71
27 30	2 814 578.32	470 341.24	2 814 026.95	485 515.93
117 30 00	2 803 424.53	469 938.74	2 802 880.70	485 113.71
32 30	2 792 270.53	469 541.79	2 791 734.25	484 717.03
35 00	2 781 116.33	469 150.39	2 780 587.60	484 325.89
37 30	2 769 961.94	468 764.54	2 769 440.76	483 940.30
117 40 00	2 758 807.37	468 384.24	2 758 293.74	483 560.26
42 30	2 747 652.60	468 009.49	2 747 146.52	483 185.76
45 00	2 736 497.65	467 640.28	2 735 999.12	482 816.81
47 30	2 725 342.51	467 276.63	2 724 851.54	482 453.40
117 50 00	2 714 187.19	466 918.53	2 713 703.76	482 095.54
52 30	2 703 031.70	466 565.98	2 702 555.82	481 743.23
55 00	2 691 876.03	466 218.98	2 691 407.71	481 396.46
57 30	2 680 720.20	465 877.52	2 680 259.42	481 055.24
118 00 00	2 669 564.19	465 541.63	2 669 110.97	480 719.57

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
118 00 00	2 671 377.05	404 830.43	2 670 923.84	420 008.17
02 30	2 660 190.68	404 499.18	2 659 745.02	419 677.15
05 00	2 649 004.14	404 173.50	2 648 566.03	419 351.69
07 30	2 637 817.44	403 853.38	2 637 386.88	419 031.79
118 10 00	2 626 630.58	403 538.84	2 626 207.58	418 717.46
12 30	2 615 443.57	403 229.86	2 615 028.11	418 408.69
15 00	2 604 256.41	402 926.44	2 603 848.50	418 105.47
17 30	2 593 069.09	402 628.59	2 592 668.74	417 807.82
118 20 00	2 581 881.63	402 336.31	2 581 488.83	417 515.74
22 30	2 570 694.03	402 049.59	2 570 308.78	417 229.21
25 00	2 559 506.28	401 768.43	2 559 128.58	416 948.25
27 30	2 548 318.38	401 492.85	2 547 948.24	416 672.85
118 30 00	2 537 130.36	401 222.83	2 536 767.77	416 403.01
32 30	2 525 942.21	400 958.38	2 525 587.17	416 138.74
35 00	2 514 753.92	400 699.49	2 514 406.44	415 880.02
37 30	2 503 565.51	400 446.17	2 503 225.58	415 626.88
118 40 00	2 492 376.98	400 198.42	2 492 044.60	415 379.29
42 30	2 481 188.32	399 956.23	2 480 863.49	415 137.27
45 00	2 469 999.54	399 719.61	2 469 682.27	414 900.80
47 30	2 458 810.65	399 488.56	2 458 500.93	414 669.91
118 50 00	2 447 621.64	399 263.07	2 447 319.47	414 444.57
52 30	2 436 432.52	399 043.15	2 436 137.91	414 224.80
55 00	2 425 243.30	398 828.79	2 424 956.24	414 010.59
57 30	2 414 053.97	398 620.01	2 413 774.46	413 801.95
119 00 00	2 402 864.53	398 416.79	2 402 592.58	413 598.87

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
118 00 00	2 670 470.63	435 185.94	2 670 017.41	450 363.75
02 30	2 659 299.36	434 855.14	2 658 853.69	450 033.18
05 00	2 648 127.92	434 529.90	2 647 689.81	449 708.16
07 30	2 636 956.32	434 210.21	2 636 525.76	449 388.69
118 10 00	2 625 784.57	433 896.10	2 625 361.56	449 074.78
12 30	2 614 612.66	433 587.53	2 614 197.20	448 766.43
15 00	2 603 440.60	433 284.52	2 603 032.69	448 463.62
17 30	2 592 268.39	432 987.07	2 591 868.03	448 166.37
118 20 00	2 581 096.03	432 695.19	2 580 703.23	447 874.69
22 30	2 569 923.53	432 408.85	2 569 538.28	447 588.55
25 00	2 558 750.89	432 128.08	2 558 373.19	447 307.96
27 30	2 547 578.09	431 852.87	2 547 207.95	447 032.93
118 30 00	2 536 405.18	431 583.21	2 536 042.59	446 763.46
32 30	2 525 232.13	431 319.12	2 524 877.09	446 499.54
35 00	2 514 058.95	431 060.57	2 513 711.46	446 241.18
37 30	2 502 885.65	430 807.60	2 502 545.71	445 988.37
118 40 00	2 491 712.22	430 560.18	2 491 379.84	445 741.13
42 30	2 480 538.66	430 318.32	2 480 213.84	445 499.43
45 00	2 469 364.99	430 082.02	2 469 047.72	445 263.28
47 30	2 458 191.20	429 851.28	2 457 881.48	445 032.70
118 50 00	2 447 017.31	429 626.10	2 446 715.14	444 807.67
52 30	2 435 843.29	429 406.47	2 435 548.68	444 588.2[illegible]
55 00	2 424 669.18	429 192.41	2 424 382.11	444 374.27
57 30	2 413 494.95	428 983.91	2 413 215.44	444 165.91
119 00 00	2 402 320.62	428 780.96	2 402 048.67	443 963.11

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
118 00 00	2 669 564.19	465 541.63	2 669 110.97	480 719.57
02 30	2 658 408.02	465 211.28	2 657 962.36	480 389.44
05 00	2 647 251.69	464 886.48	2 646 813.57	480 064.86
07 30	2 636 095.19	464 567.22	2 635 664.63	479 745.83
118 10 00	2 624 938.55	464 253.53	2 624 515.53	479 432.35
12 30	2 613 781.74	463 945.38	2 613 366.28	479 124.41
15 00	2 602 624.78	463 642.78	2 602 216.88	478 822.01
17 30	2 591 467.68	463 345.74	2 591 067.32	478 525.17
118 20 00	2 580 310.43	463 054.24	2 579 917.62	478 233.87
22 30	2 569 153.03	462 768.30	2 568 767.78	477 948.12
25 00	2 557 995.49	462 487.90	2 557 617.79	477 667.91
27 30	2 546 837.80	462 213.06	2 546 467.66	477 393.26
118 30 00	2 535 679.99	461 943.77	2 535 317.40	477 124.15
32 30	2 524 522.05	461 680.03	2 524 167.01	476 860.59
35 00	2 513 363.98	461 421.84	2 513 016.49	476 602.58
37 30	2 502 205.78	461 169.21	2 501 865.84	476 350.11
118 40 00	2 491 047.45	460 922.13	2 490 715.07	476 103.20
42 30	2 479 889.01	460 680.59	2 479 564.17	475 861.83
45 00	2 468 730.44	460 444.61	2 468 413.16	475 626.00
47 30	2 457 571.76	460 214.18	2 457 262.03	475 395.73
118 50 00	2 446 412.97	459 989.30	2 446 110.80	475 171.01
52 30	2 435 254.06	459 769.98	2 434 959.44	474 951.83
55 00	2 424 095.05	459 556.20	2 423 807.98	474 738.20
57 30	2 412 935.93	459 347.98	2 412 656.42	474 530.12
119 00 00	2 401 776.71	459 145.31	2 401 504.75	474 327.59

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
119 00 00	2 402 864.53	398 416.79	2 402 592.58	413 598.87
02 30	2 391 674.99	398 219.14	2 391 410.59	413 401.35
05 00	2 380 485.36	398 027.05	2 380 228.51	413 209.39
07 30	2 369 295.63	397 840.54	2 369 046.34	413 023.00
119 10 00	2 358 105.82	397 659.59	2 357 864.08	412 842.17
12 30	2 346 915.91	397 484.20	2 346 681.73	412 666.90
15 00	2 335 725.92	397 314.38	2 335 499.29	412 497.20
17 30	2 324 535.85	397 150.14	2 324 316.77	412 333.07
119 20 00	2 313 345.69	396 991.46	2 313 134.17	412 174.49
22 30	2 302 155.46	396 838.34	2 301 951.49	412 021.48
25 00	2 290 965.16	396 690.80	2 290 768.74	411 874.04
27 30	2 279 774.78	396 548.82	2 279 585.92	411 732.16
119 30 00	2 268 584.33	396 412.41	2 268 403.02	411 595.84
32 30	2 257 393.82	396 281.56	2 257 220.07	411 465.07
35 00	2 246 203.24	396 156.29	2 246 037.04	411 339.89
37 30	2 235 012.59	396 036.58	2 234 853.95	411 220.26
119 40 00	2 223 821.90	395 922.44	2 223 670.80	411 106.20
42 30	2 212 631.14	395 813.86	2 212 487.61	410 997.69
45 00	2 201 440.34	395 710.86	2 201 304.36	410 894.76
47 30	2 190 249.48	395 613.42	2 190 121.06	410 797.39
119 50 00	2 179 058.58	395 521.55	2 178 937.71	410 705.58
52 30	2 167 867.64	395 435.24	2 167 754.32	410 619.33
55 00	2 156 676.65	395 354.51	2 156 570.88	410 538.65
57 30	2 145 485.62	395 279.35	2 145 387.41	410 463.54
120 00 00	2 134 294.56	395 209.74	2 134 203.90	410 393.98

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
119 00 00	2 402 320.62	428 780.96	2 402 048.67	443 963.11
02 30	2 391 146.19	428 583.58	2 390 881.78	443 765.85
05 00	2 379 971.66	428 391.75	2 379 714.82	443 574.15
07 30	2 368 797.05	428 205.49	2 368 547.75	443 388.02
119 10 00	2 357 622.34	428 024.78	2 357 380.60	443 207.44
12 30	2 346 447.54	427 849.63	2 346 213.35	443 032.40
15 00	2 335 272.66	427 680.04	2 335 046.03	442 862.93
17 30	2 324 097.69	427 516.02	2 323 878.61	442 699.02
119 20 00	2 312 922.65	427 357.55	2 312 711.12	442 540.66
22 30	2 301 747.52	427 204.64	2 301 543.55	442 387.85
25 00	2 290 572.33	427 057.30	2 290 375.91	442 240.61
27 30	2 279 397.06	426 915.51	2 279 208.19	442 098.92
119 30 00	2 268 221.72	426 779.28	2 268 040.41	441 962.78
32 30	2 257 046.31	426 648.61	2 256 872.56	441 832.19
35 00	2 245 870.84	426 523.51	2 245 704.64	441 707.18
37 30	2 234 695.30	426 403.96	2 234 536.65	441 587.71
119 40 00	2 223 519.71	426 289.97	2 223 368.62	441 473.80
42 30	2 212 344.07	426 181.54	2 212 200.53	441 365.44
45 00	2 201 168.37	426 078.68	2 201 032.39	441 262.65
47 30	2 189 992.63	425 981.38	2 189 864.20	441 165.41
119 50 00	2 178 816.83	425 889.63	2 178 695.96	441 073.72
52 30	2 167 641.00	425 803.44	2 167 527.68	440 987.59
55 00	2 156 465.12	425 722.82	2 156 359.35	440 907.03
57 30	2 145 289.20	425 647.75	2 145 190.99	440 832.01
120 00 00	2 134 113.25	425 578.24	2 134 022.59	440 762.55

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
119 00 00	2 401 776.71	459 145.31	2 401 504.75	474 327.59
02 30	2 390 617.38	458 948.19	2 390 352.98	474 130.60
05 00	2 379 457.97	458 756.62	2 379 201.12	473 939.16
07 30	2 368 298.46	458 570.61	2 368 049.16	473 753.28
119 10 00	2 357 138.86	458 390.15	2 356 897.11	473 572.94
12 30	2 345 979.17	458 215.24	2 345 744.98	473 398.14
15 00	2 334 819.39	458 045.88	2 334 592.76	473 228.90
17 30	2 323 659.53	457 882.08	2 323 440.45	473 065.21
119 20 00	2 312 499.59	457 723.82	2 312 288.07	472 907.06
22 30	2 301 339.58	457 571.12	2 301 135.61	472 754.46
25 00	2 290 179.49	457 423.97	2 289 983.07	472 607.41
27 30	2 279 019.33	457 282.38	2 278 830.46	472 465.92
119 30 00	2 267 859.10	457 146.34	2 267 677.79	472 329.97
32 30	2 256 698.80	457 015.84	2 256 525.04	472 199.56
35 00	2 245 538.44	456 890.91	2 245 372.24	472 074.71
37 30	2 234 378.01	456 771.52	2 234 219.36	471 955.40
119 40 00	2 223 217.53	456 657.69	2 223 066.44	471 841.65
42 30	2 212 057.00	456 549.41	2 211 913.46	471 733.44
45 00	2 200 896.41	456 446.68	2 200 760.42	471 630.78
47 30	2 189 735.77	456 349.51	2 189 607.34	471 533.68
119 50 00	2 178 575.09	456 257.88	2 178 454.21	471 442.11
52 30	2 167 414.36	456 171.81	2 167 301.04	471 356.10
55 00	2 156 253.59	456 091.30	2 156 147.82	471 275.64
57 30	2 145 092.78	456 016.34	2 144 994.57	471 200.73
120 00 00	2 133 931.93	455 946.92	2 133 841.28	471 131.36

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
120 00 00	2 134 294.56	395 209.74	2 134 203.90	410 393.98
02 30	2 123 103.47	395 145.71	2 123 020.36	410 330.00
05 00	2 111 912.34	395 087.25	2 111 836.79	410 271.58
07 30	2 100 721.19	395 034.36	2 100 653.19	410 218.72
120 10 00	2 089 530.01	394 987.03	2 089 469.57	410 171.42
12 30	2 078 338.79	394 945.27	2 078 285.91	410 129.69
15 00	2 067 147.57	394 909.08	2 067 102.24	410 093.52
17 30	2 055 956.34	394 878.46	2 055 918.56	410 062.92
120 20 00	2 044 765.09	394 853.39	2 044 734.87	410 037.87
22 30	2 033 573.82	394 833.91	2 033 551.16	410 018.40
25 00	2 022 382.55	394 819.99	2 022 367.44	410 004.50
27 30	2 011 191.28	394 811.64	2 011 183.72	409 996.15
120 30 00	2 000 000.00	394 808.85	2 000 000.00	409 993.36
32 30	1 988 808.72	394 811.64	1 988 816.28	409 996.15
35 00	1 977 617.45	394 819.99	1 977 632.56	410 004.50
37 30	1 966 426.18	394 833.91	1 966 448.84	410 018.40
120 40 00	1 955 234.91	394 853.39	1 955 265.13	410 037.87
42 30	1 944 043.66	394 878.46	1 944 081.44	410 062.92
45 00	1 932 852.43	394 909.08	1 932 897.76	410 093.52
47 30	1 921 661.21	394 945.27	1 921 714.09	410 129.69
120 50 00	1 910 469.99	394 987.03	1 910 530.43	410 171.42
52 30	1 899 278.81	395 034.36	1 899 346.81	410 218.72
55 00	1 888 087.66	395 087.25	1 888 163.21	410 271.58
57 30	1 876 896.53	395 145.71	1 876 979.64	410 330.00
121 00 00	1 865 705.44	395 209.74	1 865 796.10	410 393.98

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
120 00 00	2 134 113.25	425 578.24	2 134 022.59	440 762.55
02 30	2 122 937.26	425 514.30	2 122 854.16	440 698.65
05 00	2 111 761.25	425 455.92	2 111 685.70	440 640.31
07 30	2 100 585.20	425 403.09	2 100 517.21	440 587.52
120 10 00	2 089 409.13	425 355.83	2 089 348.69	440 540.29
12 30	2 078 233.03	425 314.12	2 078 180.15	440 498.61
15 00	2 067 056.92	425 277.98	2 067 011.59	440 462.50
17 30	2 055 880.79	425 247.40	2 055 843.02	440 431.93
120 20 00	2 044 704.65	425 222.37	2 044 674.43	440 406.92
22 30	2 033 528.49	425 202.92	2 033 505.83	440 387.48
25 00	2 022 352.34	425 189.02	2 022 337.23	440 373.59
27 30	2 011 176.17	425 180.68	2 011 168.62	440 365.25
120 30 00	2 000 000.00	425 177.89	2 000 000.00	440 362.47
32 30	1 988 823.83	425 180.68	1 988 831.38	440 365.25
35 00	1 977 647.66	425 189.02	1 977 662.77	440 373.59
37 30	1 966 471.51	425 202.92	1 966 494.17	440 387.48
120 40 00	1 955 295.35	425 222.37	1 955 325.57	440 406.92
42 30	1 944 119.21	425 247.40	1 944 156.98	440 431.93
45 00	1 932 943.08	425 277.98	1 932 988.41	440 462.50
47 30	1 921 766.97	425 314.12	1 921 819.86	440 498.61
120 50 00	1 910 590.87	425 355.83	1 910 651.31	440 540.29
52 30	1 899 414.80	425 403.09	1 899 482.79	440 587.52
55 00	1 888 238.75	425 455.92	1 888 314.30	440 640.31
57 30	1 877 062.74	425 514.30	1 877 145.84	440 698.65
121 00 00	1 865 886.75	425 578.24	1 865 977.41	440 762.55

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
120 00 00	2 133 931.93	455 946.92	2 133 841.28	471 131.36
02 30	2 122 771.06	455 883.06	2 122 687.96	471 067.55
05 00	2 111 610.15	455 824.76	2 111 534.60	471 009.28
07 30	2 100 449.22	455 772.01	2 100 381.22	470 956.57
120 10 00	2 089 288.26	455 724.81	2 089 227.82	470 909.39
12 30	2 078 127.26	455 683.16	2 078 074.38	470 867.78
15 00	2 066 966.26	455 647.07	2 066 920.93	470 831.71
17 30	2 055 805.24	455 616.53	2 055 767.47	470 801.19
120 20 00	2 044 644.21	455 591.53	2 044 613.99	470 776.21
22 30	2 033 483.17	455 572.10	2 033 460.50	470 756.80
25 00	2 022 322.12	455 558.22	2 022 307.01	470 742.93
27 30	2 011 161.06	455 549.89	2 011 153.51	470 734.60
120 30 00	2 000 000.00	455 547.11	2 000 000.00	470 731.82
32 30	1 988 838.94	455 549.89	1 988 846.49	470 734.60
35 00	1 977 677.88	455 558.22	1 977 692.99	470 742.93
37 30	1 966 516.83	455 572.10	1 966 539.50	470 756.80
120 40 00	1 955 355.79	455 591.53	1 955 386.01	470 776.21
42 30	1 944 194.76	455 616.53	1 944 232.53	470 801.19
45 00	1 933 033.74	455 647.07	1 933 079.07	470 831.71
47 30	1 921 872.74	455 683.16	1 921 925.62	470 867.78
120 50 00	1 910 711.74	455 724.81	1 910 772.18	470 909.39
52 30	1 899 550.78	455 772.01	1 899 618.78	470 956.57
55 00	1 888 389.85	455 824.76	1 888 465.40	471 009.28
57 30	1 877 228.94	455 883.06	1 877 312.04	471 067.55
121 00 00	1 866 068.07	455 946.92	1 866 158.72	471 131.36

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
121 00 00	1 865 705.44	395 209.74	1 865 796.10	410 393.98
02 30	1 854 514.38	395 279.35	1 854 612.59	410 463.54
05 00	1 843 323.35	395 354.51	1 843 429.12	410 538.65
07 30	1 832 132.36	395 435.24	1 832 245.68	410 619.33
121 10 00	1 820 941.42	395 521.55	1 821 062.29	410 705.58
12 30	1 809 750.52	395 613.42	1 809 878.94	410 797.39
15 00	1 798 559.66	395 710.86	1 798 695.64	410 894.76
17 30	1 787 368.86	395 813.86	1 787 512.39	410 997.69
121 20 00	1 776 178.10	395 922.44	1 776 329.20	411 106.20
22 30	1 764 987.41	396 036.58	1 765 146.05	411 220.26
25 00	1 753 796.76	396 156.29	1 753 962.96	411 339.89
27 30	1 742 606.18	396 281.56	1 742 779.93	411 465.07
121 30 00	1 731 415.67	396 412.41	1 731 596.98	411 595.84
32 30	1 720 225.22	396 548.82	1 720 414.08	411 732.16
35 00	1 709 034.84	396 690.80	1 709 231.26	411 874.04
37 30	1 697 844.54	396 838.34	1 698 048.51	412 021.48
121 40 00	1 686 654.31	396 991.46	1 686 865.83	412 174.49
42 30	1 675 464.15	397 150.14	1 675 683.23	412 333.07
45 00	1 664 274.08	397 314.38	1 664 500.71	412 497.20
47 30	1 653 084.09	397 484.20	1 653 318.27	412 666.90
121 50 00	1 641 894.18	397 659.59	1 642 135.92	412 842.17
52 30	1 630 704.37	397 840.54	1 630 953.66	413 023.00
55 00	1 619 514.64	398 027.05	1 619 771.49	413 209.39
57 30	1 608 325.01	398 219.14	1 608 589.41	413 401.35
122 00 00	1 597 135.47	398 416.79	1 597 407.42	413 598.87

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
121 00 00	1 865 886.75	425 578.24	1 865 977.41	440 762.55
02 30	1 854 710.80	425 647.75	1 854 809.01	440 832.01
05 00	1 843 534.88	425 722.82	1 843 640.65	440 907.03
07 30	1 832 359.00	425 803.44	1 832 472.32	440 987.59
121 10 00	1 821 183.17	425 889.63	1 821 304.04	441 073.72
12 30	1 810 007.37	425 981.38	1 810 135.80	441 165.41
15 00	1 798 831.63	426 078.68	1 798 967.61	441 262.65
17 30	1 787 655.93	426 181.54	1 787 799.47	441 365.44
121 20 00	1 776 480.29	426 289.97	1 776 631.38	441 473.80
22 30	1 765 304.70	426 403.96	1 765 463.35	441 587.71
25 00	1 754 129.16	426 523.51	1 754 295.36	441 707.18
27 30	1 742 953.69	426 648.61	1 743 127.44	441 832.19
121 30 00	1 731 778.28	426 779.28	1 731 959.59	441 962.78
32 30	1 720 602.94	426 915.51	1 720 791.81	442 098.92
35 00	1 709 427.67	427 057.30	1 709 624.09	442 240.61
37 30	1 698 252.48	427 204.64	1 698 456.45	442 387.85
121 40 00	1 687 077.35	427 357.55	1 687 288.88	442 540.66
42 30	1 675 902.31	427 516.02	1 676 121.39	442 699.02
45 00	1 664 727.34	427 680.04	1 664 953.97	442 862.93
47 30	1 653 552.46	427 849.63	1 653 786.65	443 032.40
121 50 00	1 642 377.66	428 024.78	1 642 619.40	443 207.44
52 30	1 631 202.95	428 205.49	1 631 452.25	443 388.02
55 00	1 620 028.34	428 391.75	1 620 285.18	443 574.15
57 30	1 608 853.81	428 583.58	1 609 118.22	443 765.85
122 00 00	1 597 679.38	428 780.96	1 597 951.33	443 963.11

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
121 00 00	1 866 068.07	455 946.92	1 866 158.72	471 131.36
02 30	1 854 907.22	456 016.34	1 855 005.43	471 200.73
05 00	1 843 746.41	456 091.30	1 843 852.18	471 275.64
07 30	1 832 585.64	456 171.81	1 832 698.96	471 356.10
121 10 00	1 821 424.91	456 257.88	1 821 545.79	471 442.11
12 30	1 810 264.23	456 349.51	1 810 392.66	471 533.68
15 00	1 799 103.59	456 446.68	1 799 239.58	471 630.78
17 30	1 787 943.00	456 549.41	1 788 086.54	471 733.44
121 20 00	1 776 782.47	456 657.69	1 776 933.56	471 841.65
22 30	1 765 621.99	456 771.52	1 765 780.64	471 955.40
25 00	1 754 461.56	456 890.91	1 754 627.76	472 074.71
27 30	1 743 301.20	457 015.84	1 743 474.96	472 199.56
121 30 00	1 732 140.90	457 146.34	1 732 322.21	472 329.97
32 30	1 720 980.67	457 282.38	1 721 169.54	472 465.92
35 00	1 709 820.51	457 423.97	1 710 016.93	472 607.41
37 30	1 698 660.42	457 571.12	1 698 864.39	472 754.46
121 40 00	1 687 500.41	457 723.82	1 687 711.93	472 907.06
42 30	1 676 340.47	457 882.08	1 676 559.55	473 065.21
45 00	1 665 180.61	458 045.88	1 665 407.24	473 228.90
47 30	1 654 020.83	458 215.24	1 654 255.02	473 398.14
121 50 00	1 642 861.14	458 390.15	1 643 102.89	473 572.94
52 30	1 631 701.54	458 570.61	1 631 950.84	473 753.28
55 00	1 620 542.03	458 756.62	1 620 798.88	473 939.16
57 30	1 609 382.62	458 948.19	1 609 647.02	474 130.60
122 00 00	1 598 223.29	459 145.31	1 598 495.25	474 327.59

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
122 00 00	1 597 135.47	398 416.79	1 597 407.42	413 598.87
02 30	1 585 946.03	398 620.01	1 586 225.54	413 801.95
05 00	1 574 756.70	398 828.79	1 575 043.76	414 010.59
07 30	1 563 567.48	399 043.15	1 563 862.09	414 224.80
122 10 00	1 552 378.36	399 263.07	1 552 680.53	414 444.57
12 30	1 541 189.35	399 488.56	1 541 499.07	414 669.91
15 00	1 530 000.46	399 719.61	1 530 317.73	414 900.80
17 30	1 518 811.68	399 956.23	1 519 136.51	415 137.27
122 20 00	1 507 623.02	400 198.42	1 507 955.40	415 379.29
22 30	1 496 434.49	400 446.17	1 496 774.42	415 626.88
25 00	1 485 246.08	400 699.49	1 485 593.56	415 880.02
27 30	1 474 057.79	400 958.38	1 474 412.83	416 138.74
122 30 00	1 462 869.64	401 222.83	1 463 232.23	416 403.01
32 30	1 451 681.62	401 492.85	1 452 051.76	416 672.85
35 00	1 440 493.72	401 768.43	1 440 871.42	416 948.25
37 30	1 429 305.97	402 049.59	1 429 691.22	417 229.21
122 40 00	1 418 118.37	402 336.31	1 418 511.17	417 515.74
42 30	1 406 930.91	402 628.59	1 407 331.26	417 807.82
45 00	1 395 743.59	402 926.44	1 396 151.50	418 105.47
47 30	1 384 556.43	403 229.86	1 384 971.89	418 408.69
122 50 00	1 373 369.42	403 538.84	1 373 792.42	418 717.46
52 30	1 362 182.56	403 853.38	1 362 613.12	419 031.79
55 00	1 350 995.86	404 173.50	1 351 433.97	419 351.69
57 30	1 339 809.32	404 499.18	1 340 254.98	419 677.15
123 00 00	1 328 622.95	404 830.43	1 329 076.16	420 008.17

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
122 00 00	1 597 679.38	428 780.96	1 597 951.33	443 963.11
02 30	1 586 505.05	428 983.91	1 586 784.56	444 165.91
05 00	1 575 330.82	429 192.41	1 575 617.89	444 374.27
07 30	1 564 156.71	429 406.47	1 564 451.32	444 588.20
122 10 00	1 552 982.69	429 626.10	1 553 284.86	444 807.67
12 30	1 541 808.80	429 851.28	1 542 118.52	445 032.70
15 00	1 530 635.01	430 082.02	1 530 952.28	445 263.28
17 30	1 519 461.34	430 318.32	1 519 786.16	445 499.43
122 20 00	1 508 287.78	430 560.18	1 508 620.16	445 741.13
22 30	1 497 114.35	430 807.60	1 497 454.29	445 988.37
25 00	1 485 941.05	431 060.57	1 486 288.54	446 241.18
27 30	1 474 767.87	431 319.12	1 475 122.91	446 499.54
122 30 00	1 463 594.82	431 583.21	1 463 957.41	446 763.46
32 30	1 452 421.91	431 852.87	1 452 792.05	447 032.93
35 00	1 441 249.11	432 128.08	1 441 626.81	447 307.96
37 30	1 430 076.47	432 408.85	1 430 461.72	447 588.55
122 40 00	1 418 903.97	432 695.19	1 419 296.77	447 874.69
42 30	1 407 731.61	432 987.07	1 408 131.97	448 166.37
45 00	1 396 559.40	433 284.52	1 396 967.31	448 463.62
47 30	1 385 387.34	433 587.53	1 385 802.80	448 766.43
122 50 00	1 374 215.43	433 896.10	1 374 638.44	449 074.78
52 30	1 363 043.68	434 210.21	1 363 474.24	449 388.69
55 00	1 351 872.08	434 529.90	1 352 310.19	449 708.16
57 30	1 340 700.64	434 855.14	1 341 146.31	450 033.18
123 00 00	1 329 529.37	435 185.94	1 329 982.59	450 363.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
122 00 00	1 598 223.29	459 145.31	1 598 495.25	474 327.59
02 30	1 587 064.07	459 347.98	1 587 343.58	474 530.12
05 00	1 575 904.95	459 556.20	1 576 192.02	474 738.20
07 30	1 564 745.94	459 769.98	1 565 040.56	474 951.83
122 10 00	1 553 587.03	459 989.30	1 553 889.20	475 171.01
12 30	1 542 428.24	460 214.18	1 542 737.97	475 395.73
15 00	1 531 269.56	460 444.61	1 531 586.84	475 626.00
17 30	1 520 110.99	460 680.59	1 520 435.83	475 861.83
122 20 00	1 508 952.55	460 922.13	1 509 284.93	476 103.20
22 30	1 497 794.22	461 169.21	1 498 134.16	476 350.11
25 00	1 486 636.02	461 421.84	1 486 983.51	476 602.58
27 30	1 475 477.95	461 680.03	1 475 832.99	476 860.59
122 30 00	1 464 320.01	461 943.77	1 464 682.60	477 124.15
32 30	1 453 162.20	462 213.06	1 453 532.34	477 393.26
35 00	1 442 004.51	462 487.90	1 442 382.21	477 667.91
37 30	1 430 846.97	462 768.30	1 431 232.22	477 948.12
122 40 00	1 419 689.57	463 054.24	1 420 082.38	478 233.87
42 30	1 408 532.32	463 345.74	1 408 932.68	478 525.17
45 00	1 397 375.22	463 642.78	1 397 783.12	478 822.01
47 30	1 386 218.26	463 945.38	1 386 633.72	479 124.41
122 50 00	1 375 061.45	464 253.53	1 375 484.47	479 432.35
52 30	1 363 904.81	464 567.22	1 364 335.37	479 745.83
55 00	1 352 748.31	464 886.43	1 353 186.43	480 064.86
57 30	1 341 591.98	465 211.28	1 342 037.64	480 389.44
123 00 00	1 330 435.81	465 541.63	1 330 889.03	480 719.57

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
123 00 00	1 328 622.95	404 830.43	1 329 076.16	420 008.17
02 30	1 317 436.74	405 167.23	1 317 897.50	420 344.75
05 00	1 306 250.70	405 509.61	1 306 719.01	420 686.90
07 30	1 295 064.83	405 857.55	1 295 540.69	421 034.61
123 10 00	1 283 879.13	406 211.06	1 284 362.55	421 387.87
12 30	1 272 693.60	406 570.13	1 273 184.57	421 746.70
15 00	1 261 508.27	406 934.77	1 262 006.79	422 111.09
17 30	1 250 323.11	407 304.97	1 250 829.18	422 481.05
123 20 00	1 239 138.14	407 680.73	1 239 651.76	422 856.55
22 30	1 227 953.37	408 062.06	1 228 474.54	423 237.63
25 00	1 216 768.78	408 448.96	1 217 297.50	423 624.26
27 30	1 205 584.38	408 841.42	1 206 120.65	424 016.46
123 30 00	1 194 400.18	409 239.44	1 194 944.00	424 414.21
32 30	1 183 216.18	409 643.03	1 183 767.55	424 817.53
35 00	1 172 032.39	410 052.19	1 172 591.31	425 226.41
37 30	1 160 848.79	410 466.91	1 161 415.26	425 640.85
123 40 00	1 149 665.41	410 887.18	1 150 239.43	426 060.84
42 30	1 138 482.24	411 313.03	1 139 063.80	426 486.40
45 00	1 127 299.27	411 744.44	1 127 888.39	426 917.52
47 30	1 116 116.52	412 181.42	1 116 713.19	427 354.20
123 50 00	1 104 934.00	412 623.95	1 105 538.21	427 796.43
52 30	1 093 751.69	413 072.05	1 094 363.46	428 244.23
55 00	1 082 569.61	413 525.72	1 083 188.92	428 697.59
57 30	1 071 387.76	413 984.94	1 072 014.62	429 156.51
124 00 00	1 060 206.13	414 449.73	1 060 840.54	429 620.98

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
123 00 00	1 329 529.37	435 185.94	1 329 982.59	450 363.75
02 30	1 318 358.27	435 522.29	1 318 819.03	450 699.87
05 00	1 307 187.33	435 864.20	1 307 655.65	451 041.56
07 30	1 296 016.56	436 211.68	1 296 492.43	451 388.80
123 10 00	1 284 845.97	436 564.70	1 285 329.39	451 741.59
12 30	1 273 675.54	436 923.29	1 274 166.51	452 099.93
15 00	1 262 505.31	437 287.44	1 263 003.83	452 463.83
17 30	1 251 335.26	437 657.14	1 251 841.33	452 833.28
123 20 00	1 240 165.39	438 032.39	1 240 679.01	453 208.29
22 30	1 228 995.71	438 413.21	1 229 516.88	453 588.84
25 00	1 217 826.22	438 799.59	1 218 354.94	453 974.96
27 30	1 206 656.92	439 191.52	1 207 193.20	454 366.62
123 30 00	1 195 487.82	439 589.00	1 196 031.65	454 763.84
32 30	1 184 318.93	439 992.04	1 184 870.30	455 166.61
35 00	1 173 150.23	440 400.65	1 173 709.15	455 574.94
37 30	1 161 981.74	440 814.81	1 162 548.21	455 988.82
123 40 00	1 150 813.45	441 234.52	1 151 387.47	456 408.24
42 30	1 139 645.37	441 659.79	1 140 226.95	456 833.23
45 00	1 128 477.51	442 090.62	1 129 066.63	457 263.77
47 30	1 117 309.85	442 527.00	1 117 906.52	457 699.85
123 50 00	1 106 142.43	442 968.94	1 106 746.65	458 141.49
52 30	1 094 975.22	443 416.43	1 095 586.99	458 588.69
55 00	1 083 808.24	443 869.49	1 084 427.55	459 041.43
57 30	1 072 641.48	444 328.09	1 073 268.34	459 499.73
124 00 00	1 061 474.95	444 792.25	1 062 109.37	459 963.57

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
123 00 00	1 330 435.81	465 541.63	1 330 889.03	480 719.57
02 30	1 319 279.80	465 877.52	1 319 740.58	481 055.24
05 00	1 308 123.97	466 218.98	1 308 592.29	481 396.46
07 30	1 296 968.30	466 565.98	1 297 444.18	481 743.23
123 10 00	1 285 812.81	466 918.53	1 286 296.24	482 095.54
12 30	1 274 657.49	467 276.63	1 275 148.46	482 453.40
15 00	1 263 502.35	467 640.28	1 264 000.88	482 816.81
17 30	1 252 347.40	468 009.49	1 252 853.48	483 185.76
123 20 00	1 241 192.63	468 384.24	1 241 706.26	483 560.26
22 30	1 230 038.06	468 764.54	1 230 559.24	483 940.30
25 00	1 218 883.67	469 150.39	1 219 412.40	484 325.89
27 30	1 207 729.47	469 541.79	1 208 265.75	484 717.03
123 30 00	1 196 575.47	469 938.74	1 197 119.30	485 113.71
32 30	1 185 421.68	470 341.24	1 185 973.05	485 515.93
35 00	1 174 268.08	470 749.29	1 174 827.01	485 923.71
37 30	1 163 114.68	471 162.89	1 163 681.16	486 337.03
123 40 00	1 151 961.50	471 582.03	1 152 535.52	486 755.88
42 30	1 140 808.52	472 006.73	1 141 390.10	487 180.30
45 00	1 129 655.75	472 436.97	1 130 244.88	487 610.25
47 30	1 118 503.20	472 872.77	1 119 099.87	488 045.75
123 50 00	1 107 350.87	473 314.10	1 107 955.09	488 486.79
52 30	1 096 198.76	473 761.00	1 096 810.53	488 933.38
55 00	1 085 046.87	474 213.44	1 085 666.19	489 385.51
57 30	1 073 895.21	474 671.42	1 074 522.08	489 843.19
124 00 00	1 062 743.78	475 134.95	1 063 378.20	490 306.41

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 45 00 X	LATITUDE 42 45 00 Y	LATITUDE 42 47 30 X	LATITUDE 42 47 30 Y
124 00 00	1 060 206.13	414 449.73	1 060 840.54	429 620.98
02 30	1 049 024.74	414 920.09	1 049 666.70	430 091.02
05 00	1 037 843.59	415 396.01	1 038 493.09	430 566.62
07 30	1 026 662.67	415 877.48	1 027 319.73	431 047.77
124 10 00	1 015 482.00	416 364.52	1 016 146.60	431 534.48
12 30	1 004 301.56	416 857.13	1 004 973.71	432 026.76
15 00	993 121.38	417 355.30	993 801.07	432 524.59
17 30	981 941.44	417 859.02	982 628.68	433 027.97
124 20 00	970 761.76	418 368.31	971 456.55	433 536.92
22 30	959 582.32	418 883.17	960 284.65	434 051.43
25 00	948 403.14	419 403.59	949 113.03	434 571.50
27 30	937 224.23	419 929.56	937 941.66	435 097.12
124 30 00	926 045.59	420 461.10	926 770.56	435 628.30
32 30	914 867.20	420 998.21	915 599.72	436 165.04
35 00	903 689.09	421 540.87	904 429.15	436 707.33
37 30	892 511.24	422 089.09	893 258.86	437 255.18
124 40 00	881 333.68	422 642.88	882 088.83	437 808.60
42 30	870 156.39	423 202.22	870 919.09	438 367.57
45 00	858 979.37	423 767.13	859 749.62	438 932.09
47 30	847 802.64	424 337.59	848 580.44	439 502.17
124 50 00	836 626.20	424 913.62	837 411.53	440 077.81
52 30	825 450.04	425 495.22	826 242.92	440 659.01
55 00	814 274.18	426 082.36	815 074.60	441 245.76
57 30	803 098.60	426 675.07	803 906.57	441 838.07
125 00 00	791 923.32	427 273.34	792 738.83	442 435.94

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
124 00 00	1 061 474.95	444 792.25	1 062 109.37	459 963.57
02 30	1 050 308.66	445 261.97	1 050 950.62	460 432.98
05 00	1 039 142.60	445 737.25	1 039 792.11	460 907.93
07 30	1 027 976.78	446 218.08	1 028 633.83	461 388.43
124 10 00	1 016 811.20	446 704.46	1 017 475.80	461 874.49
12 30	1 005 645.86	447 196.40	1 006 318.01	462 366.10
15 00	994 480.77	447 693.90	995 160.47	462 863.26
17 30	983 315.93	448 196.94	984 003.17	463 365.96
124 20 00	972 151.33	448 705.55	972 846.13	463 874.22
22 30	960 986.99	449 219.71	961 689.33	464 388.04
25 00	949 822.91	449 739.42	950 532.79	464 907.40
27 30	938 659.09	450 264.69	939 376.52	465 432.31
124 30 00	927 495.54	450 795.51	928 220.51	465 962.77
32 30	916 332.24	451 331.89	917 064.77	466 498.79
35 00	905 169.22	451 873.82	905 909.29	467 040.35
37 30	894 006.47	452 421.30	894 754.08	467 587.46
124 40 00	882 843.99	452 974.34	883 599.15	468 140.13
42 30	871 681.79	453 532.93	872 444.50	468 698.34
45 00	860 519.87	454 097.07	861 290.12	469 262.10
47 30	849 358.23	454 666.77	850 136.03	469 831.41
124 50 00	838 196.87	455 242.02	838 982.21	470 406.28
52 30	827 035.81	455 822.83	827 828.69	470 986.69
55 00	815 875.03	456 409.18	816 675.46	471 572.65
57 30	804 714.54	457 001.09	805 522.52	472 164.15
125 00 00	793 554.35	457 598.55	794 369.86	472 761.22

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
124 00 00	1 062 743.78	475 134.95	1 063 378.20	490 306.41
02 30	1 051 592.58	475 604.04	1 052 234.55	490 775.18
05 00	1 040 441.62	476 078.68	1 041 091.13	491 249.49
07 30	1 029 290.89	476 558.85	1 029 947.95	491 729.34
124 10 00	1 018 140.41	477 044.58	1 018 805.02	492 214.73
12 30	1 006 990.16	477 535.85	1 007 662.32	492 705.68
15 00	995 840.17	478 032.68	996 519.87	493 202.17
17 30	984 690.42	478 535.04	985 377.67	493 704.19
124 20 00	973 540.92	479 042.96	974 235.72	494 211.76
22 30	962 391.67	479 556.43	963 094.01	494 724.89
25 00	951 242.68	480 075.44	951 952.57	495 243.55
27 30	940 093.96	480 599.99	940 811.39	495 767.74
124 30 00	928 945.49	481 130.10	929 670.48	496 297.49
32 30	917 797.29	481 665.75	918 529.82	496 832.78
35 00	906 649.36	482 206.95	907 389.44	497 373.61
37 30	895 501.70	482 753.68	896 249.32	497 919.98
124 40 00	884 354.32	483 305.98	885 109.48	498 471.90
42 30	873 207.21	483 863.82	873 969.92	499 029.36
45 00	862 060.37	484 427.19	862 830.63	499 592.36
47 30	850 913.82	484 996.12	851 691.63	500 160.90
124 50 00	839 767.56	485 570.60	840 552.90	500 734.98
52 30	828 621.58	486 150.62	829 414.47	501 314.61
55 00	817 475.89	486 736.18	818 276.33	501 899.78
57 30	806 330.49	487 327.28	807 138.48	502 490.48
125 00 00	795 185.38	487 923.94	796 000.91	503 086.74

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
117 00 00	2 935 987.38	505 477.93	2 935 352.96	520 649.52
02 30	2 924 851.05	505 015.02	2 924 224.17	520 186.93
05 00	2 913 714.49	504 557.66	2 913 095.16	519 729.87
07 30	2 902 577.70	504 105.83	2 901 965.92	519 278.35
117 10 00	2 891 440.68	503 659.54	2 890 836.45	518 832.36
12 30	2 880 303.45	503 218.80	2 879 706.77	518 391.92
15 00	2 869 165.99	502 783.60	2 868 576.86	517 957.02
17 30	2 858 028.33	502 353.93	2 857 446.74	517 527.64
117 20 00	2 846 890.45	501 929.81	2 846 316.41	517 103.81
22 30	2 835 752.36	501 511.24	2 835 185.88	516 685.52
25 00	2 824 614.06	501 098.20	2 824 055.13	516 272.76
27 30	2 813 475.57	500 690.70	2 812 924.18	515 865.53
117 30 00	2 802 336.87	500 288.74	2 801 793.03	515 463.85
32 30	2 791 197.97	499 892.34	2 790 661.68	515 067.71
35 00	2 780 058.87	499 501.46	2 779 530.14	514 677.11
37 30	2 768 919.58	499 116.13	2 768 398.40	514 292.04
117 40 00	2 757 780.11	498 736.35	2 757 266.48	513 912.51
42 30	2 746 640.44	498 362.11	2 746 134.36	513 538.52
45 00	2 735 500.59	497 993.40	2 735 002.06	513 170.07
47 30	2 724 360.56	497 630.24	2 723 869.58	512 807.15
117 50 00	2 713 220.34	497 272.63	2 712 736.91	512 449.78
52 30	2 702 079.95	496 920.55	2 701 604.07	512 097.94
55 00	2 690 939.38	496 574.02	2 690 471.06	511 751.64
57 30	2 679 798.65	496 233.03	2 679 337.88	511 410.88
118 00 00	2 668 657.75	495 897.59	2 668 204.53	511 075.67

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
117 00 00	2 934 718.53	535 821.21	2 934 084.10	550 992.99
02 30	2 923 597.29	535 358.93	2 922 970.41	550 531.03
05 00	2 912 475.83	534 902.19	2 911 856.50	550 074.59
07 30	2 901 354.14	534 450.97	2 900 742.35	549 623.68
117 10 00	2 890 232.22	534 005.29	2 889 627.99	549 178.30
12 30	2 879 110.09	533 565.15	2 878 513.40	548 738.46
15 00	2 867 987.73	533 130.53	2 867 398.59	548 304.14
17 30	2 856 865.16	532 701.45	2 856 283.57	547 875.35
117 20 00	2 845 742.38	532 277.90	2 845 168.34	547 452.09
22 30	2 834 619.39	531 859.89	2 834 052.90	547 034.36
25 00	2 823 496.19	531 447.42	2 822 937.25	546 622.17
27 30	2 812 372.80	531 040.47	2 811 821.40	546 215.50
117 30 00	2 801 249.20	530 639.06	2 800 705.36	545 814.36
32 30	2 790 125.40	530 243.19	2 789 589.11	545 418.76
35 00	2 779 001.40	529 852.85	2 778 472.66	545 028.68
37 30	2 767 877.22	529 468.04	2 767 356.03	544 644.13
117 40 00	2 756 752.84	529 088.77	2 756 239.20	544 265.12
42 30	2 745 628.27	528 715.04	2 745 122.19	543 891.64
45 00	2 734 503.52	528 346.83	2 734 004.99	543 523.69
47 30	2 723 378.59	527 984.16	2 722 887.61	543 161.26
117 50 00	2 712 253.47	527 627.03	2 711 770.04	542 804.37
52 30	2 701 128.19	527 275.44	2 700 652.30	542 453.02
55 00	2 690 002.73	526 929.37	2 689 534.39	542 107.19
57 30	2 678 877.10	526 588.84	2 678 416.32	541 766.89
118 00 00	2 667 751.30	526 253.85	2 667 298.07	541 432.13

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
117 00 00	2 933 449.66	566 164.87	2 932 815.22	581 336.87
02 30	2 922 343.52	565 703.22	2 921 716.63	580 875.54
05 00	2 911 237.16	565 247.10	2 910 617.81	580 419.72
07 30	2 900 130.56	564 796.49	2 899 518.77	579 969.42
117 10 00	2 889 023.74	564 351.41	2 888 419.50	579 524.65
12 30	2 877 916.71	563 911.87	2 877 320.01	579 085.40
15 00	2 866 809.45	563 477.85	2 866 220.30	578 651.68
17 30	2 855 701.98	563 049.35	2 855 120.38	578 223.47
117 20 00	2 844 594.29	562 626.37	2 844 020.25	577 800.78
22 30	2 833 486.41	562 208.93	2 832 919.91	577 383.62
25 00	2 822 378.31	561 797.02	2 821 819.36	576 971.99
27 30	2 811 270.01	561 390.62	2 810 718.61	576 565.87
117 30 00	2 800 161.51	560 989.76	2 799 617.66	576 165.28
32 30	2 789 052.81	560 594.42	2 788 516.52	575 770.21
35 00	2 777 943.92	560 204.61	2 777 415.17	575 380.66
37 30	2 766 834.83	559 820.33	2 766 313.64	574 996.64
117 40 00	2 755 725.56	559 441.57	2 755 211.91	574 618.14
42 30	2 744 616.09	559 068.34	2 744 110.00	574 245.17
45 00	2 733 506.45	558 700.64	2 733 007.90	573 877.71
47 30	2 722 396.62	558 338.46	2 721 905.63	573 515.78
117 50 00	2 711 286.60	557 981.82	2 710 803.16	573 159.38
52 30	2 700 176.42	557 630.70	2 699 700.53	572 808.50
55 00	2 689 066.06	557 285.10	2 688 597.72	572 463.14
57 30	2 677 955.53	556 945.04	2 677 494.74	572 123.30
118 00 00	2 666 844.84	556 610.50	2 666 391.60	571 789.00

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
118 00 00	2 668 657.75	495 897.59	2 668 204.53	511 075.67
02 30	2 657 516.68	495 567.68	2 657 071.01	510 745.99
05 00	2 646 375.45	495 243.32	2 645 937.33	510 421.85
07 30	2 635 234.06	494 924.50	2 634 803.49	510 103.24
118 10 00	2 624 092.52	494 611.23	2 623 669.50	509 790.19
12 30	2 612 950.81	494 303.50	2 612 535.35	509 482.67
15 00	2 601 808.96	494 001.31	2 601 401.05	509 180.68
17 30	2 590 666.96	493 704.67	2 590 266.60	508 884.24
118 20 00	2 579 524.81	493 413.57	2 579 132.00	508 593.34
22 30	2 568 382.52	493 128.01	2 567 997.26	508 307.97
25 00	2 557 240.09	492 848.00	2 556 862.39	508 028.15
27 30	2 546 097.51	492 573.53	2 545 727.35	507 753.87
118 30 00	2 534 954.80	492 304.60	2 534 592.20	507 485.12
32 30	2 523 811.96	492 041.22	2 523 456.92	507 221.92
35 00	2 512 668.99	491 783.38	2 512 321.50	506 964.25
37 30	2 501 525.90	491 531.09	2 501 185.96	506 712.13
118 40 00	2 490 382.68	491 284.34	2 490 050.30	506 465.55
42 30	2 479 239.34	491 043.13	2 478 914.51	506 224.51
45 00	2 468 095.88	490 807.47	2 467 778.60	505 989.00
47 30	2 456 952.31	490 577.35	2 456 642.58	505 759.04
118 50 00	2 445 808.62	490 352.78	2 445 506.45	505 534.62
52 30	2 434 664.82	490 133.75	2 434 370.20	505 315.74
55 00	2 423 520.92	489 920.26	2 423 233.85	505 102.40
57 30	2 412 376.91	489 712.32	2 412 097.39	504 894.60
119 00 00	2 401 232.79	489 509.93	2 400 960.83	504 692.34

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
118 00 00	2 667 751.30	526 253.85	2 667 298.07	541 432.13
02 30	2 656 625.34	525 924.40	2 656 179.66	541 102.90
05 00	2 645 499.21	525 600.48	2 645 061.08	540 779.20
07 30	2 634 372.92	525 282.09	2 633 942.35	540 461.02
118 10 00	2 623 246.48	524 969.25	2 622 823.46	540 148.39
12 30	2 612 119.88	524 661.93	2 611 704.41	539 841.29
15 00	2 600 993.13	524 360.15	2 600 585.22	539 539.71
17 30	2 589 866.24	524 063.91	2 589 465.87	539 243.67
118 20 00	2 578 739.19	523 773.21	2 578 346.38	538 953.17
22 30	2 567 612.01	523 488.04	2 567 226.74	538 668.19
25 00	2 556 484.68	523 208.40	2 556 106.97	538 388.74
27 30	2 545 357.20	522 934.30	2 544 987.04	538 114.83
118 30 00	2 534 229.60	522 665.74	2 533 867.00	537 846.45
32 30	2 523 101.87	522 402.72	2 522 746.82	537 583.61
35 00	2 511 974.01	522 145.23	2 511 626.51	537 326.29
37 30	2 500 846.02	521 893.28	2 500 506.07	537 074.51
118 40 00	2 489 717.91	521 646.86	2 489 385.51	536 828.27
42 30	2 478 589.67	521 405.98	2 478 264.83	536 587.55
45 00	2 467 461.32	521 170.64	2 467 144.03	536 352.36
47 30	2 456 332.85	520 940.84	2 456 023.12	536 122.72
118 50 00	2 445 204.27	520 716.57	2 444 902.09	535 898.60
52 30	2 434 075.58	520 497.83	2 433 780.96	535 680.01
55 00	2 422 946.78	520 284.64	2 422 659.71	535 466.96
57 30	2 411 817.88	520 076.98	2 411 538.36	535 259.45
119 00 00	2 400 688.87	519 874.86	2 400 416.91	535 057.46

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
118 00 00	2 666 844.84	556 610.50	2 666 391.60	571 789.00
02 30	2 655 733.98	556 281.50	2 655 288.29	571 460.21
05 00	2 644 622.95	555 958.01	2 644 184.82	571 136.95
07 30	2 633 511.77	555 640.06	2 633 081.19	570 819.21
118 10 00	2 622 400.43	555 327.64	2 621 977.40	570 507.01
12 30	2 611 288.94	555 020.74	2 610 873.46	570 200.32
15 00	2 600 177.30	554 719.37	2 599 769.37	569 899.15
17 30	2 589 065.50	554 423.53	2 588 665.13	569 603.51
118 20 00	2 577 953.56	554 133.22	2 577 560.74	569 313.40
22 30	2 566 841.48	553 848.44	2 566 456.21	569 028.81
25 00	2 555 729.26	553 569.18	2 555 351.55	568 749.74
27 30	2 544 616.89	553 295.46	2 544 246.72	568 476.21
118 30 00	2 533 504.39	553 027.26	2 533 141.78	568 208.19
32 30	2 522 391.76	552 764.60	2 522 036.71	567 945.70
35 00	2 511 279.01	552 507.45	2 510 931.51	567 688.74
37 30	2 500 166.13	552 255.85	2 499 826.18	567 437.30
118 40 00	2 489 053.12	552 009.77	2 488 720.73	567 191.39
42 30	2 477 939.99	551 769.21	2 477 615.15	566 951.00
45 00	2 466 826.75	551 534.18	2 466 509.46	566 716.13
47 30	2 455 713.39	551 304.70	2 455 403.65	566 486.80
118 50 00	2 444 599.91	551 080.73	2 444 297.73	566 262.98
52 30	2 433 486.33	550 862.30	2 433 191.70	566 044.70
55 00	2 422 372.64	550 649.39	2 422 085.56	565 831.93
57 30	2 411 258.84	550 442.01	2 410 979.32	565 624.70
119 00 00	2 400 144.94	550 240.17	2 399 872.97	565 422.99

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	Y	LATITUDE 43 02 30 X	Y
119 00 00	2 401 232.79	489 509.93	2 400 960.83	504 692.34
02 30	2 390 088.57	489 313.08	2 389 824.16	504 495.62
05 00	2 378 944.26	489 121.77	2 378 687.41	504 304.44
07 30	2 367 799.86	488 936.01	2 367 550.56	504 118.81
119 10 00	2 356 655.37	488 755.79	2 356 413.62	503 938.72
12 30	2 345 510.79	488 581.11	2 345 276.60	503 764.16
15 00	2 334 366.12	488 411.99	2 334 139.48	503 595.14
17 30	2 323 221.37	488 248.41	2 323 002.29	503 431.68
119 20 00	2 312 076.54	488 090.37	2 311 865.01	503 273.74
22 30	2 300 931.63	487 937.87	2 300 727.66	503 121.35
25 00	2 289 786.65	487 790.92	2 289 590.23	502 974.50
27 30	2 278 641.60	487 649.52	2 278 452.73	502 833.20
119 30 00	2 267 496.47	487 513.66	2 267 315.16	502 697.43
32 30	2 256 351.29	487 383.34	2 256 177.53	502 567.20
35 00	2 245 206.04	487 258.58	2 245 039.83	502 442.52
37 30	2 234 060.71	487 139.36	2 233 902.06	502 323.38
119 40 00	2 222 915.34	487 025.68	2 222 764.25	502 209.78
42 30	2 211 769.92	486 917.54	2 211 626.38	502 101.71
45 00	2 200 624.44	486 814.95	2 200 488.45	501 999.20
47 30	2 189 478.91	486 717.91	2 189 350.48	501 902.22
119 50 00	2 178 333.33	486 626.41	2 178 212.46	501 810.78
52 30	2 167 187.72	486 540.46	2 167 074.39	501 724.88
55 00	2 156 042.06	486 460.05	2 155 936.29	501 644.53
57 30	2 144 896.36	486 385.19	2 144 798.14	501 569.72
120 00 00	2 133 750.62	486 315.87	2 133 659.96	501 500.45

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	Y	LATITUDE 43 07 30 X	Y
119 00 00	2 400 688.87	519 874.86	2 400 416.91	535 057.46
02 30	2 389 559.76	519 678.27	2 389 295.35	534 861.01
05 00	2 378 430.56	519 487.22	2 378 173.70	534 670.09
07 30	2 367 301.26	519 301.72	2 367 051.96	534 484.71
119 10 00	2 356 171.88	519 121.74	2 355 930.13	534 304.86
12 30	2 345 042.40	518 947.30	2 344 808.21	534 130.54
15 00	2 333 912.84	518 778.40	2 333 686.20	533 961.75
17 30	2 322 783.20	518 615.05	2 322 564.12	533 798.51
119 20 00	2 311 653.48	518 457.22	2 311 441.95	533 640.79
22 30	2 300 523.68	518 304.93	2 300 319.70	533 488.60
25 00	2 289 393.81	518 158.18	2 289 197.38	533 341.95
27 30	2 278 263.86	518 016.97	2 278 075.00	533 200.84
119 30 00	2 267 133.85	517 881.30	2 266 952.53	533 065.26
32 30	2 256 003.77	517 751.15	2 255 830.01	532 935.20
35 00	2 244 873.63	517 626.56	2 244 707.42	532 810.69
37 30	2 233 743.41	517 507.50	2 233 584.76	532 691.71
119 40 00	2 222 613.15	517 393.97	2 222 462.05	532 578.26
42 30	2 211 482.84	517 285.98	2 211 339.29	532 470.34
45 00	2 200 352.47	517 183.54	2 200 216.48	532 367.97
47 30	2 189 222.05	517 086.63	2 189 093.61	532 271.12
119 50 00	2 178 091.58	516 995.25	2 177 970.70	532 179.81
52 30	2 166 961.07	516 909.41	2 166 847.75	532 094.03
55 00	2 155 830.52	516 829.12	2 155 724.75	532 013.79
57 30	2 144 699.93	516 754.36	2 144 601.72	531 939.08
120 00 00	2 133 569.30	516 685.13	2 133 478.64	531 869.90

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	Y	LATITUDE 43 12 30 X	Y
119 00 00	2 400 144.94	550 240.17	2 399 872.97	565 422.99
02 30	2 389 030.93	550 043.85	2 388 766.52	565 226.81
05 00	2 377 916.84	549 853.06	2 377 659.98	565 036.14
07 30	2 366 802.66	549 667.80	2 366 553.35	564 851.02
119 10 00	2 355 688.38	549 488.07	2 355 446.63	564 671.41
12 30	2 344 574.01	549 313.87	2 344 339.81	564 497.32
15 00	2 333 459.56	549 145.20	2 333 232.92	564 328.77
17 30	2 322 345.03	548 982.07	2 322 125.94	564 165.75
119 20 00	2 311 230.41	548 824.45	2 311 018.88	564 008.24
22 30	2 300 115.72	548 672.37	2 299 911.74	563 856.26
25 00	2 289 000.96	548 525.82	2 288 804.53	563 709.81
27 30	2 277 886.12	548 384.80	2 277 697.25	563 568.89
119 30 00	2 266 771.22	548 249.31	2 266 589.90	563 433.49
32 30	2 255 656.25	548 119.34	2 255 482.49	563 303.61
35 00	2 244 541.21	547 994.92	2 244 375.01	563 179.27
37 30	2 233 426.11	547 876.02	2 233 267.46	563 060.45
119 40 00	2 222 310.96	547 762.65	2 222 159.86	562 947.16
42 30	2 211 195.75	547 654.81	2 211 052.21	562 839.39
45 00	2 200 080.49	547 552.50	2 199 944.50	562 737.15
47 30	2 188 965.18	547 455.72	2 188 836.75	562 640.44
119 50 00	2 177 849.82	547 364.47	2 177 728.94	562 549.25
52 30	2 166 734.42	547 278.74	2 166 621.10	562 463.58
55 00	2 155 618.98	547 198.56	2 155 513.21	562 383.45
57 30	2 144 503.50	547 123.90	2 144 405.29	562 308.84
120 00 00	2 133 387.99	547 054.77	2 133 297.32	562 239.76

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
120 00 00	2 133 750.62	486 315.87	2 133 659.96	501 500.45
02 30	2 122 604.85	486 252.10	2 122 521.75	501 436.72
05 00	2 111 459.06	486 193.88	2 111 383.51	501 378.54
07 30	2 100 313.23	486 141.19	2 100 245.24	501 325.89
120 10 00	2 089 167.38	486 094.05	2 089 106.94	501 278.78
12 30	2 078 021.49	486 052.47	2 077 968.61	501 237.22
15 00	2 066 875.60	486 016.42	2 066 830.27	501 201.20
17 30	2 055 729.70	485 985.92	2 055 691.92	501 170.73
120 20 00	2 044 583.77	485 960.96	2 044 553.55	501 145.78
22 30	2 033 437.84	485 941.56	2 033 415.17	501 126.39
25 00	2 022 291.90	485 927.70	2 022 276.79	501 112.54
27 30	2 011 145.95	485 919.38	2 011 138.40	501 104.23
120 30 00	2 000 000.00	485 916.60	2 000 000.00	501 101.45
32 30	1 988 854.05	485 919.38	1 988 861.60	501 104.23
35 00	1 977 708.10	485 927.70	1 977 723.21	501 112.54
37 30	1 966 562.16	485 941.56	1 966 584.83	501 126.39
120 40 00	1 955 416.23	485 960.96	1 955 446.45	501 145.78
42 30	1 944 270.30	485 985.92	1 944 308.08	501 170.73
45 00	1 933 124.40	486 016.42	1 933 169.73	501 201.20
47 30	1 921 978.51	486 052.47	1 922 031.39	501 237.22
120 50 00	1 910 832.62	486 094.05	1 910 893.06	501 278.78
52 30	1 899 686.77	486 141.19	1 899 754.76	501 325.89
55 00	1 888 540.94	486 193.88	1 888 616.49	501 378.54
57 30	1 877 395.15	486 252.10	1 877 478.25	501 436.72
121 00 00	1 866 249.38	486 315.87	1 866 340.04	501 500.45

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
120 00 00	2 133 569.30	516 685.13	2 133 478.64	531 869.90
02 30	2 122 438.65	516 621.44	2 122 355.54	531 806.26
05 00	2 111 307.96	516 563.30	2 111 232.41	531 748.15
07 30	2 100 177.24	516 510.69	2 100 109.25	531 695.58
120 10 00	2 089 046.50	516 463.61	2 088 986.06	531 648.53
12 30	2 077 915.73	516 422.08	2 077 862.84	531 607.03
15 00	2 066 784.94	516 386.09	2 066 739.61	531 571.06
17 30	2 055 654.15	516 355.63	2 055 616.37	531 540.62
120 20 00	2 044 523.33	516 330.70	2 044 493.11	531 515.71
22 30	2 033 392.51	516 311.33	2 033 369.84	531 496.35
25 00	2 022 261.68	516 297.48	2 022 246.57	531 482.52
27 30	2 011 130.84	516 289.17	2 011 123.29	531 474.21
120 30 00	2 000 000.00	516 286.40	2 000 000.00	531 471.44
32 30	1 988 869.16	516 289.17	1 988 876.71	531 474.21
35 00	1 977 738.32	516 297.49	1 977 753.43	531 482.52
37 30	1 966 607.49	516 311.33	1 966 630.16	531 496.35
120 40 00	1 955 476.67	516 330.70	1 955 506.89	531 515.71
42 30	1 944 345.85	516 355.63	1 944 383.63	531 540.62
45 00	1 933 215.06	516 386.09	1 933 260.39	531 571.06
47 30	1 922 084.27	516 422.08	1 922 137.16	531 607.03
120 50 00	1 910 953.50	516 463.61	1 911 013.94	531 648.53
52 30	1 899 822.76	516 510.69	1 899 890.75	531 695.58
55 00	1 888 692.04	516 563.30	1 888 767.59	531 748.15
57 30	1 877 561.35	516 621.44	1 877 644.46	531 806.26
121 00 00	1 866 430.70	516 685.13	1 866 521.36	531 869.90

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
120 00 00	2 133 387.99	547 054.77	2 133 297.32	562 239.76
02 30	2 122 272.44	546 991.17	2 122 189.33	562 176.20
05 00	2 111 156.86	546 933.10	2 111 081.31	562 118.18
07 30	2 100 041.25	546 880.57	2 099 973.26	562 065.67
120 10 00	2 088 925.62	546 833.55	2 088 865.18	562 018.69
12 30	2 077 809.96	546 792.08	2 077 757.07	561 977.25
15 00	2 066 694.28	546 756.13	2 066 648.95	561 941.32
17 30	2 055 578.60	546 725.72	2 055 540.82	561 910.93
120 20 00	2 044 462.89	546 700.82	2 044 432.67	561 886.05
22 30	2 033 347.18	546 681.47	2 033 324.51	561 866.71
25 00	2 022 231.46	546 667.65	2 022 216.35	561 852.90
27 30	2 011 115.73	546 659.35	2 011 108.18	561 844.61
120 30 00	2 000 000.00	546 656.58	2 000 000.00	561 841.84
32 30	1 988 884.27	546 659.35	1 988 891.82	561 844.61
35 00	1 977 768.54	546 667.65	1 977 783.65	561 852.90
37 30	1 966 652.82	546 681.47	1 966 675.49	561 866.71
120 40 00	1 955 537.11	546 700.82	1 955 567.33	561 886.05
42 30	1 944 421.40	546 725.72	1 944 459.18	561 910.93
45 00	1 933 305.72	546 756.13	1 933 351.05	561 941.32
47 30	1 922 190.04	546 792.08	1 922 242.93	561 977.25
120 50 00	1 911 074.38	546 833.55	1 911 134.82	562 018.69
52 30	1 899 958.75	546 880.57	1 900 026.74	562 065.67
55 00	1 888 843.14	546 933.10	1 888 918.69	562 118.18
57 30	1 877 727.56	546 991.17	1 877 810.67	562 176.20
121 00 00	1 866 612.01	547 054.77	1 866 702.68	562 239.76

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	Y	LATITUDE 43 02 30 X	Y
121 00 00	1 866 249.38	486 315.87	1 866 340.04	501 500.45
02 30	1 855 103.64	486 385.19	1 855 201.86	501 569.72
05 00	1 843 957.94	486 460.05	1 844 063.71	501 644.53
07 30	1 832 812.28	486 540.46	1 832 925.61	501 724.88
121 10 00	1 821 666.67	486 626.41	1 821 787.54	501 810.78
12 30	1 810 521.09	486 717.91	1 810 649.52	501 902.22
15 00	1 799 375.56	486 814.95	1 799 511.55	501 999.20
17 30	1 788 230.08	486 917.54	1 788 373.62	502 101.71
121 20 00	1 777 084.66	487 025.68	1 777 235.75	502 209.78
22 30	1 765 939.29	487 139.36	1 766 097.94	502 323.38
25 00	1 754 793.96	487 258.58	1 754 960.17	502 442.52
27 30	1 743 648.71	487 383.34	1 743 822.47	502 567.20
121 30 00	1 732 503.53	487 513.66	1 732 684.84	502 697.43
32 30	1 721 358.40	487 649.52	1 721 547.27	502 833.20
35 00	1 710 213.35	487 790.92	1 710 409.77	502 974.50
37 30	1 699 068.37	487 937.87	1 699 272.34	503 121.35
121 40 00	1 687 923.46	488 090.37	1 688 134.99	503 273.74
42 30	1 676 778.63	488 248.41	1 676 997.71	503 431.68
45 00	1 665 633.88	488 411.99	1 665 860.52	503 595.14
47 30	1 654 489.21	488 581.11	1 654 723.40	503 764.16
121 50 00	1 643 344.63	488 755.79	1 643 586.38	503 938.72
52 30	1 632 200.14	488 936.01	1 632 449.44	504 118.81
55 00	1 621 055.74	489 121.77	1 621 312.59	504 304.44
57 30	1 609 911.43	489 313.08	1 610 175.84	504 495.62
122 00 00	1 598 767.21	489 509.93	1 599 039.17	504 692.34

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	Y	LATITUDE 43 07 30 X	Y
121 00 00	1 866 430.70	516 685.13	1 866 521.36	531 869.90
02 30	1 855 300.07	516 754.36	1 855 398.28	531 939.08
05 00	1 844 169.48	516 829.12	1 844 275.25	532 013.79
07 30	1 833 038.93	516 909.41	1 833 152.25	532 094.03
121 10 00	1 821 908.42	516 995.25	1 822 029.30	532 179.81
12 30	1 810 777.95	517 086.63	1 810 906.39	532 271.12
15 00	1 799 647.53	517 183.54	1 799 783.52	532 367.97
17 30	1 788 517.16	517 285.98	1 788 660.71	532 470.34
121 20 00	1 777 386.85	517 393.97	1 777 537.95	532 578.26
22 30	1 766 256.59	517 507.50	1 766 415.24	532 691.71
25 00	1 755 126.37	517 626.56	1 755 292.58	532 810.69
27 30	1 743 996.23	517 751.15	1 744 169.99	532 935.20
121 30 00	1 732 866.15	517 881.30	1 733 047.47	533 065.26
32 30	1 721 736.14	518 016.97	1 721 925.00	533 200.84
35 00	1 710 606.19	518 158.18	1 710 802.62	533 341.95
37 30	1 699 476.32	518 304.93	1 699 680.30	533 488.60
121 40 00	1 688 346.52	518 457.22	1 688 558.05	533 640.79
42 30	1 677 216.80	518 615.05	1 677 435.88	533 798.51
45 00	1 666 087.16	518 778.40	1 666 313.80	533 961.75
47 30	1 654 957.60	518 947.30	1 655 191.79	534 130.54
121 50 00	1 643 828.12	519 121.74	1 644 069.87	534 304.86
52 30	1 632 698.74	519 301.72	1 632 948.04	534 484.71
55 00	1 621 569.44	519 487.22	1 621 826.30	534 670.09
57 30	1 610 440.24	519 678.27	1 610 704.65	534 861.01
122 00 00	1 599 311.13	519 874.86	1 599 583.09	535 057.46

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	Y	LATITUDE 43 12 30 X	Y
121 00 00	1 866 612.01	547 054.77	1 866 702.68	562 239.76
02 30	1 855 496.50	547 123.90	1 855 594.71	562 308.84
05 00	1 844 381.02	547 198.56	1 844 486.79	562 383.45
07 30	1 833 265.58	547 278.74	1 833 378.90	562 463.58
121 10 00	1 822 150.18	547 364.47	1 822 271.06	562 549.25
12 30	1 811 034.82	547 455.72	1 811 163.25	562 640.44
15 00	1 799 919.51	547 552.50	1 800 055.50	562 737.15
17 30	1 788 804.25	547 654.81	1 788 947.79	562 839.39
121 20 00	1 777 689.04	547 762.65	1 777 840.14	562 947.16
22 30	1 766 573.89	547 876.02	1 766 732.54	563 060.45
25 00	1 755 458.79	547 994.92	1 755 624.99	563 179.27
27 30	1 744 343.75	548 119.34	1 744 517.51	563 303.61
121 30 00	1 733 228.78	548 249.31	1 733 410.10	563 433.49
32 30	1 722 113.88	548 384.80	1 722 302.75	563 568.89
35 00	1 710 999.04	548 525.82	1 711 195.47	563 709.81
37 30	1 699 884.28	548 672.37	1 700 088.26	563 856.26
121 40 00	1 688 769.59	548 824.45	1 688 981.12	564 008.24
42 30	1 677 654.97	548 982.07	1 677 874.06	564 165.75
45 00	1 666 540.44	549 145.20	1 666 767.08	564 328.77
47 30	1 655 425.99	549 313.87	1 655 660.19	564 497.32
121 50 00	1 644 311.62	549 488.07	1 644 553.37	564 671.41
52 30	1 633 197.34	549 667.80	1 633 446.65	564 851.02
55 00	1 622 083.16	549 853.06	1 622 340.02	565 036.14
57 30	1 610 969.07	550 043.85	1 611 233.48	565 226.81
122 00 00	1 599 855.06	550 240.17	1 600 127.03	565 422.99

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
122 00 00	1 598 767.21	489 509.93	1 599 039.17	504 692.34
02 30	1 587 623.09	489 712.32	1 587 902.61	504 894.60
05 00	1 576 479.08	489 920.26	1 576 766.15	505 102.40
07 30	1 565 335.18	490 133.75	1 565 629.80	505 315.74
122 10 00	1 554 191.38	490 352.78	1 554 493.55	505 534.62
12 30	1 543 047.69	490 577.35	1 543 357.42	505 759.04
15 00	1 531 904.12	490 807.47	1 532 221.40	505 989.00
17 30	1 520 760.66	491 043.13	1 521 085.49	506 224.51
122 20 00	1 509 617.32	491 284.34	1 509 949.70	506 465.55
22 30	1 498 474.10	491 531.09	1 498 814.04	506 712.13
25 00	1 487 331.01	491 783.38	1 487 678.50	506 964.25
27 30	1 476 188.04	492 041.22	1 476 543.08	507 221.92
122 30 00	1 465 045.20	492 304.60	1 465 407.80	507 485.12
32 30	1 453 902.49	492 573.53	1 454 272.65	507 753.87
35 00	1 442 759.91	492 848.00	1 443 137.61	508 028.15
37 30	1 431 617.48	493 128.01	1 432 002.74	508 307.97
122 40 00	1 420 475.19	493 413.57	1 420 868.00	508 593.34
42 30	1 409 333.04	493 704.67	1 409 733.40	508 884.24
45 00	1 398 191.04	494 001.31	1 398 598.95	509 180.68
47 30	1 387 049.19	494 303.50	1 387 464.65	509 482.67
122 50 00	1 375 907.48	494 611.23	1 376 330.50	509 790.19
52 30	1 364 765.94	494 924.50	1 365 196.51	510 103.24
55 00	1 353 624.55	495 243.32	1 354 062.67	510 421.85
57 30	1 342 483.32	495 567.68	1 342 928.99	510 745.99
123 00 00	1 331 342.25	495 897.59	1 331 795.47	511 075.67

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
122 00 00	1 599 311.13	519 874.86	1 599 583.09	535 057.46
02 30	1 588 182.12	520 076.98	1 588 461.64	535 259.45
05 00	1 577 053.22	520 284.64	1 577 340.29	535 466.96
07 30	1 565 924.42	520 497.83	1 566 219.04	535 680.01
122 10 00	1 554 795.73	520 716.57	1 555 097.91	535 898.60
12 30	1 543 667.15	520 940.84	1 543 976.88	536 122.72
15 00	1 532 538.68	521 170.64	1 532 855.97	536 352.36
17 30	1 521 410.33	521 405.98	1 521 735.17	536 587.55
122 20 00	1 510 282.09	521 646.86	1 510 614.49	536 828.27
22 30	1 499 153.98	521 893.28	1 499 493.93	537 074.51
25 00	1 488 025.99	522 145.23	1 488 373.49	537 326.29
27 30	1 476 898.13	522 402.72	1 477 253.18	537 583.61
122 30 00	1 465 770.40	522 665.74	1 466 133.00	537 846.45
32 30	1 454 642.80	522 934.30	1 455 012.96	538 114.83
35 00	1 443 515.32	523 208.40	1 443 893.03	538 388.74
37 30	1 432 387.99	523 488.04	1 432 773.26	538 668.19
122 40 00	1 421 260.81	523 773.21	1 421 653.62	538 953.17
42 30	1 410 133.76	524 063.91	1 410 534.13	539 243.67
45 00	1 399 006.87	524 360.15	1 399 414.78	539 539.71
47 30	1 387 880.12	524 661.93	1 388 295.59	539 841.29
122 50 00	1 376 753.52	524 969.25	1 377 176.54	540 148.39
52 30	1 365 627.08	525 282.09	1 366 057.65	540 461.02
55 00	1 354 500.79	525 600.48	1 354 938.92	540 779.20
57 30	1 343 374.66	525 924.40	1 343 820.34	541 102.90
123 00 00	1 332 248.70	526 253.85	1 332 701.93	541 432.13

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
122 00 00	1 599 855.06	550 240.17	1 600 127.03	565 422.99
02 30	1 588 741.16	550 442.01	1 589 020.68	565 624.70
05 00	1 577 627.36	550 649.39	1 577 914.44	565 831.93
07 30	1 566 513.67	550 862.30	1 566 808.30	566 044.70
122 10 00	1 555 400.09	551 080.73	1 555 702.27	566 262.98
12 30	1 544 286.61	551 304.70	1 544 596.35	566 486.80
15 00	1 533 173.25	551 534.18	1 533 490.54	566 716.13
17 30	1 522 060.01	551 769.21	1 522 384.85	566 951.00
122 20 00	1 510 946.88	552 009.77	1 511 279.27	567 191.39
22 30	1 499 833.87	552 255.85	1 500 173.82	567 437.30
25 00	1 488 720.99	552 507.45	1 489 068.49	567 688.74
27 30	1 477 608.24	552 764.60	1 477 963.29	567 945.70
122 30 00	1 466 495.61	553 027.26	1 466 858.22	568 208.19
32 30	1 455 383.11	553 295.46	1 455 753.28	568 476.21
35 00	1 444 270.74	553 569.18	1 444 648.45	568 749.74
37 30	1 433 158.52	553 848.44	1 433 543.79	569 028.81
122 40 00	1 422 046.44	554 133.22	1 422 439.26	569 313.40
42 30	1 410 934.50	554 423.53	1 411 334.87	569 603.51
45 00	1 399 822.70	554 719.37	1 400 230.63	569 899.15
47 30	1 388 711.06	555 020.74	1 389 126.54	570 200.32
122 50 00	1 377 599.57	555 327.64	1 378 022.60	570 507.01
52 30	1 366 488.23	555 640.06	1 366 918.81	570 819.21
55 00	1 355 377.05	555 958.01	1 355 815.18	571 136.95
57 30	1 344 266.02	556 281.50	1 344 711.71	571 460.21
123 00 00	1 333 155.16	556 610.50	1 333 608.40	571 789.00

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
123 00 00	1 331 342.25	495 897.59	1 331 795.47	511 075.67
02 30	1 320 201.35	496 233.03	1 320 662.12	511 410.88
05 00	1 309 060.62	496 574.02	1 309 528.94	511 751.64
07 30	1 297 920.05	496 920.55	1 298 395.93	512 097.94
123 10 00	1 286 779.66	497 272.63	1 287 263.09	512 449.78
12 30	1 275 639.44	497 630.24	1 276 130.42	512 807.15
15 00	1 264 499.41	497 993.40	1 264 997.94	513 170.07
17 30	1 253 359.56	498 362.11	1 253 865.64	513 538.52
123 20 00	1 242 219.89	498 736.35	1 242 733.52	513 912.51
22 30	1 231 080.42	499 116.13	1 231 601.60	514 292.04
25 00	1 219 941.13	499 501.46	1 220 469.86	514 677.11
27 30	1 208 802.03	499 892.34	1 209 338.32	515 067.71
123 30 00	1 197 663.13	500 288.74	1 198 206.97	515 463.85
32 30	1 186 524.43	500 690.70	1 187 075.82	515 865.53
35 00	1 175 385.94	501 098.20	1 175 944.87	516 272.76
37 30	1 164 247.64	501 511.24	1 164 814.12	516 685.52
123 40 00	1 153 109.55	501 929.81	1 153 683.59	517 103.81
42 30	1 141 971.67	502 353.93	1 142 553.26	517 527.64
45 00	1 130 834.01	502 783.60	1 131 423.14	517 957.02
47 30	1 119 696.55	503 218.80	1 120 293.23	518 391.92
123 50 00	1 108 559.32	503 659.54	1 109 163.55	518 832.36
52 30	1 097 422.30	504 105.83	1 098 034.08	519 278.35
55 00	1 086 285.51	504 557.66	1 086 904.84	519 729.87
57 30	1 075 148.95	505 015.02	1 075 775.83	520 186.93
124 00 00	1 064 012.62	505 477.93	1 064 647.04	520 649.52

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
123 00 00	1 332 248.70	526 253.85	1 332 701.93	541 432.13
02 30	1 321 122.90	526 588.84	1 321 583.68	541 766.89
05 00	1 309 997.27	526 929.37	1 310 465.61	542 107.19
07 30	1 298 871.81	527 275.44	1 299 347.70	542 453.02
123 10 00	1 287 746.53	527 627.03	1 288 229.96	542 804.37
12 30	1 276 621.41	527 984.16	1 277 112.39	543 161.26
15 00	1 265 496.48	528 346.83	1 265 995.01	543 523.69
17 30	1 254 371.73	528 715.04	1 254 877.81	543 891.64
123 20 00	1 243 247.16	529 088.77	1 243 760.80	544 265.12
22 30	1 232 122.78	529 468.04	1 232 643.97	544 644.13
25 00	1 220 998.60	529 852.85	1 221 527.34	545 028.68
27 30	1 209 874.60	530 243.19	1 210 410.89	545 418.76
123 30 00	1 198 750.80	530 639.06	1 199 294.64	545 814.36
32 30	1 187 627.20	531 040.47	1 188 178.60	546 215.50
35 00	1 176 503.81	531 447.42	1 177 062.75	546 622.17
37 30	1 165 380.61	531 859.89	1 165 947.10	547 034.36
123 40 00	1 154 257.62	532 277.90	1 154 831.66	547 452.09
42 30	1 143 134.84	532 701.45	1 143 716.43	547 875.35
45 00	1 132 012.27	533 130.53	1 132 601.41	548 304.14
47 30	1 120 889.91	533 565.15	1 121 486.60	548 738.46
123 50 00	1 109 767.78	534 005.29	1 110 372.01	549 178.30
52 30	1 098 645.86	534 450.97	1 099 257.65	549 623.68
55 00	1 087 524.17	534 902.19	1 088 143.50	550 074.59
57 30	1 076 402.71	535 358.93	1 077 029.59	550 531.03
124 00 00	1 065 281.47	535 821.21	1 065 915.90	550 992.99

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
123 00 00	1 333 155.16	556 610.50	1 333 608.40	571 789.00
02 30	1 322 044.47	556 945.04	1 322 505.26	572 123.30
05 00	1 310 933.94	557 285.10	1 311 402.28	572 463.14
07 30	1 299 823.58	557 630.70	1 300 299.47	572 808.50
123 10 00	1 288 713.40	557 981.82	1 289 196.84	573 159.38
12 30	1 277 603.38	558 338.46	1 278 094.37	573 515.78
15 00	1 266 493.55	558 700.64	1 266 992.10	573 877.71
17 30	1 255 383.91	559 068.34	1 255 890.00	574 245.17
123 20 00	1 244 274.44	559 441.57	1 244 788.09	574 618.14
22 30	1 233 165.17	559 820.33	1 233 686.36	574 996.64
25 00	1 222 056.08	560 204.61	1 222 584.83	575 380.66
27 30	1 210 947.19	560 594.42	1 211 483.48	575 770.21
123 30 00	1 199 838.49	560 989.76	1 200 382.34	576 165.28
32 30	1 188 729.99	561 390.62	1 189 281.39	576 565.87
35 00	1 177 621.69	561 797.02	1 178 180.64	576 971.99
37 30	1 166 513.59	562 208.93	1 167 080.09	577 383.62
123 40 00	1 155 405.71	562 626.37	1 155 979.75	577 800.78
42 30	1 144 298.02	563 049.35	1 144 879.62	578 223.47
45 00	1 133 190.55	563 477.85	1 133 779.70	578 651.68
47 30	1 122 083.29	563 911.87	1 122 679.99	579 085.40
123 50 00	1 110 976.26	564 351.41	1 111 580.50	579 524.65
52 30	1 099 869.44	564 796.49	1 100 481.23	579 969.42
55 00	1 088 762.84	565 247.10	1 089 382.19	580 419.72
57 30	1 077 656.48	565 703.22	1 078 283.37	580 875.54
124 00 00	1 066 550.34	566 164.87	1 067 184.78	581 336.87

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 00 00 X	LATITUDE 43 00 00 Y	LATITUDE 43 02 30 X	LATITUDE 43 02 30 Y
124 00 00	1 064 012.62	505 477.93	1 064 647.04	520 649.52
02 30	1 052 876.52	505 946.38	1 053 518.49	521 117.65
05 00	1 041 740.65	506 420.37	1 042 390.17	521 591.32
07 30	1 030 605.02	506 899.90	1 031 262.09	522 070.52
124 10 00	1 019 469.63	507 384.96	1 020 134.24	522 555.26
12 30	1 008 334.48	507 875.58	1 009 006.64	523 045.54
15 00	997 199.58	508 371.73	997 879.29	523 541.36
17 30	986 064.92	508 873.41	986 752.18	524 042.70
124 20 00	974 930.52	509 380.64	975 625.32	524 549.59
22 30	963 796.36	509 893.41	964 498.71	525 062.01
25 00	952 662.47	510 411.72	953 372.37	525 579.97
27 30	941 528.83	510 935.57	942 246.28	526 103.46
124 30 00	930 395.47	511 464.95	931 120.46	526 632.49
32 30	919 262.36	511 999.88	919 994.89	527 167.05
35 00	908 129.52	512 540.34	908 869.60	527 707.15
37 30	896 996.95	513 086.34	897 744.58	528 252.78
124 40 00	885 864.65	513 637.89	886 619.83	528 803.95
42 30	874 732.63	514 194.97	875 495.35	529 360.65
45 00	863 600.89	514 757.59	864 371.16	529 922.89
47 30	852 469.43	515 325.74	853 247.24	530 490.66
124 50 00	841 338.25	515 899.44	842 123.61	531 063.97
52 30	830 207.37	516 478.68	831 000.27	531 642.81
55 00	819 076.77	517 063.44	819 877.21	532 227.18
57 30	807 946.46	517 653.75	808 754.45	532 817.09
125 00 00	796 816.44	518 249.60	797 631.97	533 412.54

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
124 00 00	1 065 281.47	535 821.21	1 065 915.90	550 992.99
02 30	1 054 160.46	536 289.03	1 054 802.44	551 460.49
05 00	1 043 039.69	536 762.37	1 043 689.22	551 933.52
07 30	1 031 919.16	537 241.25	1 032 576.23	552 412.07
124 10 00	1 020 798.86	537 725.66	1 021 463.49	552 896.15
12 30	1 009 678.81	538 215.61	1 010 350.98	553 385.76
15 00	998 559.00	538 711.09	999 238.72	553 880.90
17 30	987 439.44	539 212.09	988 126.71	554 381.57
124 20 00	976 320.13	539 718.63	977 014.95	554 887.77
22 30	965 201.07	540 230.71	965 903.43	555 399.50
25 00	954 082.27	540 748.32	954 792.18	555 916.75
27 30	942 963.73	541 271.45	943 681.18	556 439.53
124 30 00	931 845.45	541 800.12	932 570.45	556 967.84
32 30	920 727.44	542 334.32	921 459.98	557 501.68
35 00	909 609.69	542 874.05	910 349.78	558 041.05
37 30	898 492.21	543 419.31	899 239.85	558 585.93
124 40 00	887 375.01	543 970.11	888 130.19	559 136.36
42 30	876 258.08	544 526.44	877 020.81	559 692.31
45 00	865 141.43	545 088.29	865 911.70	560 253.78
47 30	854 025.06	545 655.67	854 802.88	560 820.78
124 50 00	842 908.97	546 228.59	843 694.33	561 393.31
52 30	831 793.17	546 807.05	832 586.08	561 971.37
55 00	820 677.66	547 391.02	821 478.11	562 554.95
57 30	809 562.44	547 980.53	810 370.44	563 144.05
125 00 00	798 447.51	548 575.57	799 263.05	563 738.70

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
124 00 00	1 066 550.34	566 164.87	1 067 184.78	581 336.87
02 30	1 055 444.43	566 632.05	1 056 086.42	581 803.74
05 00	1 044 338.75	567 104.76	1 044 988.29	582 276.12
07 30	1 033 233.31	567 582.99	1 033 890.40	582 754.02
124 10 00	1 022 128.11	568 066.74	1 022 792.75	583 237.44
12 30	1 011 023.16	568 556.02	1 011 695.34	583 726.40
15 00	999 918.44	569 050.82	1 000 598.17	584 220.86
17 30	988 813.98	569 551.15	989 501.26	584 720.85
124 20 00	977 709.76	570 057.00	978 404.59	585 226.36
22 30	966 605.79	570 568.39	967 308.16	585 737.39
25 00	955 502.09	571 085.29	956 212.00	586 253.95
27 30	944 398.64	571 607.71	945 116.10	586 776.01
124 30 00	933 295.46	572 135.66	934 020.47	587 303.61
32 30	922 192.53	572 669.14	922 925.09	587 836.72
35 00	911 089.88	573 208.14	911 829.98	588 375.35
37 30	899 987.49	573 752.66	900 735.14	588 919.50
124 40 00	888 885.38	574 302.71	889 640.57	589 469.18
42 30	877 783.54	574 858.28	878 546.28	590 024.37
45 00	866 681.98	575 419.37	867 452.27	590 585.08
47 30	855 580.70	575 985.99	856 358.53	591 151.31
124 50 00	844 479.70	576 558.13	845 265.08	591 723.07
52 30	833 378.99	577 135.79	834 171.92	592 300.34
55 00	822 278.57	577 718.98	823 079.04	592 883.12
57 30	811 178.44	578 307.6[illegible]	811 986.45	593 471.43
125 00 00	800 078.60	578 901.92	800 894.15	594 065.26

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
117 00 00	2 932 180.78	596 508.98	2 931 546.33	611 681.23
02 30	2 921 089.74	596 047.96	2 920 462.83	611 220.53
05 00	2 909 998.47	595 592.46	2 909 379.11	610 765.33
07 30	2 898 906.97	595 142.47	2 898 295.16	610 315.65
117 10 00	2 887 815.25	594 697.99	2 887 210.99	609 871.47
12 30	2 876 723.31	594 259.05	2 876 126.61	609 432.83
15 00	2 865 631.15	593 825.61	2 865 041.99	608 999.69
17 30	2 854 538.78	593 397.70	2 853 957.17	608 572.06
117 20 00	2 843 446.20	592 975.30	2 842 872.14	608 149.95
22 30	2 832 353.41	592 558.42	2 831 786.90	607 733.36
25 00	2 821 260.41	592 147.07	2 820 701.45	607 322.28
27 30	2 810 167.21	591 741.22	2 809 615.80	606 916.72
117 30 00	2 799 073.81	591 340.90	2 798 529.95	606 516.67
32 30	2 787 980.21	590 946.11	2 787 443.91	606 122.14
35 00	2 776 886.42	590 556.83	2 776 357.66	605 733.13
37 30	2 765 792.44	590 173.06	2 765 271.23	605 349.62
117 40 00	2 754 698.26	589 794.82	2 754 184.61	604 971.64
42 30	2 743 603.90	589 422.10	2 743 097.80	604 599.18
45 00	2 732 509.35	589 054.90	2 732 010.80	604 232.22
47 30	2 721 414.63	588 693.21	2 720 923.63	603 870.78
117 50 00	2 710 319.71	588 337.05	2 709 836.26	603 514.86
52 30	2 699 224.63	587 986.41	2 698 748.73	603 164.46
55 00	2 688 129.38	587 641.29	2 687 661.03	602 819.57
57 30	2 677 033.95	587 301.68	2 676 573.16	602 480.20
118 00 00	2 665 938.36	586 967.60	2 665 485.12	602 146.35

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
117 00 00	2 930 911.87	626 853.61	2 930 277.41	642 026.14
02 30	2 919 835.93	626 393.22	2 919 209.01	641 566.06
05 00	2 908 759.75	625 938.33	2 908 140.39	641 111.49
07 30	2 897 683.35	625 488.96	2 897 071.54	640 662.42
117 10 00	2 886 606.73	625 045.09	2 886 002.47	640 218.85
12 30	2 875 529.89	624 606.74	2 874 933.18	639 780.80
15 00	2 864 452.83	624 173.90	2 863 863.66	639 348.25
17 30	2 853 375.56	623 746.56	2 852 793.94	638 921.21
117 20 00	2 842 298.08	623 324.74	2 841 724.01	638 499.67
22 30	2 831 220.39	622 908.43	2 830 653.87	638 083.65
25 00	2 820 142.49	622 497.63	2 819 583.52	637 673.13
27 30	2 809 064.39	622 092.34	2 808 512.97	637 268.12
117 30 00	2 797 986.09	621 692.57	2 797 442.23	636 868.62
32 30	2 786 907.60	621 298.31	2 786 371.28	636 474.63
35 00	2 775 828.90	620 909.56	2 775 300.14	636 086.14
37 30	2 764 750.02	620 526.32	2 764 228.80	635 703.16
117 40 00	2 753 670.95	620 148.59	2 753 157.28	635 325.69
42 30	2 742 591.69	619 776.38	2 742 085.58	634 953.73
45 00	2 731 512.24	619 409.68	2 731 013.68	634 587.28
47 30	2 720 432.62	619 048.48	2 719 941.61	634 226.33
117 50 00	2 709 352.81	618 692.81	2 708 869.35	633 870.90
52 30	2 698 272.83	618 342.64	2 697 796.92	633 520.97
55 00	2 687 192.68	617 997.99	2 686 724.32	633 176.55
57 30	2 676 112.36	617 658.84	2 675 651.55	632 837.64
118 00 00	2 665 031.87	617 325.22	2 664 578.62	632 504.25

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
117 00 00	2 929 642.94	657 198.81	2 929 008.46	672 371.65
02 30	2 918 582.09	656 739.05	2 917 955.17	671 912.20
05 00	2 907 521.02	656 284.78	2 906 901.64	671 458.25
07 30	2 896 459.72	655 836.02	2 895 847.89	671 009.79
117 10 00	2 885 398.20	655 392.75	2 884 793.92	670 566.83
12 30	2 874 336.46	654 955.00	2 873 739.73	670 129.37
15 00	2 863 274.49	654 522.75	2 862 685.31	669 697.42
17 30	2 852 212.32	654 096.00	2 851 630.69	669 270.95
117 20 00	2 841 149.93	653 674.75	2 840 575.85	668 849.99
22 30	2 830 087.34	653 259.01	2 829 520.82	668 434.54
25 00	2 819 024.55	652 848.77	2 818 465.57	668 024.58
27 30	2 807 961.55	652 444.03	2 807 410.12	667 620.12
117 30 00	2 796 898.35	652 044.80	2 796 354.48	667 221.16
32 30	2 785 834.96	651 651.08	2 785 298.63	666 827.71
35 00	2 774 771.37	651 262.86	2 774 242.59	666 439.75
37 30	2 763 707.59	650 880.14	2 763 186.36	666 057.29
117 40 00	2 752 643.62	650 502.93	2 752 129.94	665 680.34
42 30	2 741 579.46	650 131.23	2 741 073.33	665 308.89
45 00	2 730 515.12	649 765.02	2 730 016.54	664 942.94
47 30	2 719 450.60	649 404.32	2 718 959.57	664 582.48
117 50 00	2 708 385.89	649 049.13	2 707 902.42	664 227.53
52 30	2 697 321.01	648 699.44	2 696 845.09	663 878.09
55 00	2 686 255.96	648 355.26	2 685 787.60	663 534.13
57 30	2 675 190.74	648 016.58	2 674 729.93	663 195.68
118 00 00	2 664 125.36	647 683.41	2 663 672.10	662 862.75

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
118 00 00	2 665 938.36	586 967.60	2 665 485.12	602 146.35
02 30	2 654 842.60	586 639.04	2 654 396.91	601 818.01
05 00	2 643 746.69	586 316.00	2 643 308.55	601 495.19
07 30	2 632 650.60	585 998.48	2 632 220.02	601 177.88
118 10 00	2 621 554.37	585 686.48	2 621 131.34	600 866.10
12 30	2 610 457.98	585 380.00	2 610 042.50	600 559.83
15 00	2 599 361.44	585 079.04	2 598 953.51	600 259.07
17 30	2 588 264.75	584 783.60	2 587 864.38	599 963.83
118 20 00	2 577 167.92	584 493.69	2 576 775.10	599 674.12
22 30	2 566 070.94	584 209.29	2 565 685.67	599 389.92
25 00	2 554 973.83	583 930.42	2 554 596.11	599 111.23
27 30	2 543 876.56	583 657.06	2 543 506.39	598 838.06
118 30 00	2 532 779.17	583 389.23	2 532 416.56	598 570.41
32 30	2 521 681.65	583 126.92	2 521 326.59	598 308.28
35 00	2 510 584.00	582 870.13	2 510 236.49	598 051.66
37 30	2 499 486.23	582 618.86	2 499 146.27	597 800.57
118 40 00	2 488 388.33	582 373.12	2 488 055.92	597 554.99
42 30	2 477 290.30	582 132.89	2 476 965.46	597 314.93
45 00	2 466 192.16	581 898.18	2 465 874.87	597 080.38
47 30	2 455 093.91	581 669.01	2 454 784.17	596 851.36
118 50 00	2 443 995.55	581 445.35	2 443 693.36	596 627.85
52 30	2 432 897.07	581 227.21	2 432 602.44	596 409.86
55 00	2 421 798.49	581 014.59	2 421 511.41	596 197.39
57 30	2 410 699.80	580 807.50	2 410 420.27	595 990.44
119 00 00	2 399 601.01	580 605.93	2 399 329.03	595 789.00

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
118 00 00	2 665 031.87	617 325.22	2 664 578.62	632 504.25
02 30	2 653 951.22	616 997.11	2 653 505.52	632 176.36
05 00	2 642 870.40	616 674.51	2 642 432.25	631 853.97
07 30	2 631 789.43	616 357.41	2 631 358.83	631 537.10
118 10 00	2 620 708.30	616 045.85	2 620 285.25	631 225.74
12 30	2 609 627.01	615 739.78	2 609 211.52	630 919.89
15 00	2 598 545.58	615 439.23	2 598 137.64	630 619.54
17 30	2 587 463.99	615 144.20	2 587 063.61	630 324.71
118 20 00	2 576 382.27	614 854.68	2 575 989.43	630 035.39
22 30	2 565 300.39	614 570.67	2 564 915.11	629 751.57
25 00	2 554 218.38	614 292.17	2 553 840.66	629 473.26
27 30	2 543 136.22	614 019.19	2 542 766.05	629 200.47
118 30 00	2 532 053.94	613 751.72	2 531 691.32	628 933.18
32 30	2 520 971.52	613 489.77	2 520 616.46	628 671.41
35 00	2 509 888.98	613 233.33	2 509 541.47	628 415.14
37 30	2 498 806.31	612 982.40	2 498 466.35	628 164.39
118 40 00	2 487 723.52	612 736.99	2 487 391.11	627 919.15
42 30	2 476 640.61	612 497.09	2 476 315.75	627 679.41
45 00	2 465 557.57	612 262.70	2 465 240.27	627 445.18
47 30	2 454 474.43	612 033.84	2 454 164.68	627 216.47
118 50 00	2 443 391.17	611 810.48	2 443 088.98	626 993.27
52 30	2 432 307.80	611 592.64	2 432 013.16	626 775.57
55 00	2 421 224.32	611 380.31	2 420 937.24	626 563.39
57 30	2 410 140.74	611 173.50	2 409 861.21	626 356.72
119 00 00	2 399 057.06	610 972.20	2 398 785.08	626 155.56

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
118 00 00	2 664 125.36	647 683.41	2 663 672.10	662 862.75
02 30	2 653 059.81	647 355.74	2 652 614.10	662 535.30
05 00	2 641 994.10	647 033.58	2 641 555.94	662 213.36
07 30	2 630 928.23	646 716.92	2 630 497.62	661 896.91
118 10 00	2 619 862.21	646 405.78	2 619 439.15	661 585.98
12 30	2 608 796.03	646 100.13	2 608 380.53	661 280.55
15 00	2 597 729.70	645 799.99	2 597 321.75	660 980.61
17 30	2 586 663.22	645 505.36	2 586 262.82	660 686.18
118 20 00	2 575 596.60	645 216.23	2 575 203.76	660 397.25
22 30	2 564 529.83	644 932.61	2 564 144.54	660 113.82
25 00	2 553 462.93	644 654.49	2 553 085.19	659 835.89
27 30	2 542 395.87	644 381.89	2 542 025.69	659 563.47
118 30 00	2 531 328.69	644 114.78	2 530 966.07	659 296.55
32 30	2 520 261.39	643 853.19	2 519 906.31	659 035.13
35 00	2 509 193.95	643 597.09	2 508 846.43	658 779.21
37 30	2 498 126.39	643 346.51	2 497 786.42	658 528.80
118 40 00	2 487 058.70	643 101.44	2 486 726.29	658 283.90
42 30	2 475 990.89	642 861.86	2 475 666.03	658 044.49
45 00	2 464 922.97	642 627.79	2 464 605.66	657 810.58
47 30	2 453 854.93	642 399.24	2 453 545.18	657 582.18
118 50 00	2 442 786.78	642 176.19	2 442 484.58	657 359.28
52 30	2 431 718.52	641 958.64	2 431 423.87	657 141.89
55 00	2 420 650.15	641 746.60	2 420 363.06	656 929.99
57 30	2 409 581.68	641 540.08	2 409 302.14	656 723.60
119 00 00	2 398 513.10	641 339.05	2 398 241.12	656 522.72

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
119 00 00	2 399 601.01	580 605.93	2 399 329.03	595 789.00
02 30	2 388 502.10	580 409.87	2 388 237.69	595 593.08
05 00	2 377 403.12	580 219.34	2 377 146.26	595 402.68
07 30	2 366 304.04	580 034.34	2 366 054.73	595 217.80
119 10 00	2 355 204.87	579 854.86	2 354 963.12	595 038.44
12 30	2 344 105.62	579 680.89	2 343 871.41	594 864.59
15 00	2 333 006.27	579 512.45	2 332 779.63	594 696.27
17 30	2 321 906.85	579 349.53	2 321 687.76	594 533.46
119 20 00	2 310 807.34	579 192.14	2 310 595.80	594 376.17
22 30	2 299 707.76	579 040.26	2 299 503.78	594 224.40
25 00	2 288 608.11	578 893.91	2 288 411.68	594 078.15
27 30	2 277 508.38	578 753.08	2 277 319.51	593 937.42
119 30 00	2 266 408.58	578 617.78	2 266 227.26	593 802.21
32 30	2 255 308.72	578 487.99	2 255 134.96	593 672.50
35 00	2 244 208.80	578 363.73	2 244 042.59	593 548.33
37 30	2 233 108.80	578 244.99	2 232 950.15	593 429.67
119 40 00	2 222 008.76	578 131.78	2 221 857.66	593 316.53
42 30	2 210 908.66	578 024.08	2 210 765.12	593 208.91
45 00	2 199 808.51	577 921.91	2 199 672.52	593 106.81
47 30	2 188 708.31	577 825.26	2 188 579.87	593 010.23
119 50 00	2 177 608.06	577 734.13	2 177 487.18	592 919.16
52 30	2 166 507.77	577 648.53	2 166 394.45	592 833.62
55 00	2 155 407.44	577 568.45	2 155 301.67	592 753.59
57 30	2 144 307.07	577 493.90	2 144 208.85	592 679.09
120 00 00	2 133 206.66	577 424.86	2 133 116.00	592 610.10

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
119 00 00	2 399 057.06	610 972.20	2 398 785.08	626 155.56
02 30	2 387 973.27	610 776.42	2 387 708.84	625 959.91
05 00	2 376 889.39	610 586.15	2 376 632.52	625 769.76
07 30	2 365 805.42	610 401.40	2 365 556.11	625 585.14
119 10 00	2 354 721.36	610 222.16	2 354 479.60	625 406.02
12 30	2 343 637.21	610 048.43	2 343 403.00	625 232.41
15 00	2 332 552.98	609 880.21	2 332 326.33	625 064.31
17 30	2 321 468.66	609 717.52	2 321 249.56	624 901.73
119 20 00	2 310 384.26	609 560.34	2 310 172.72	624 744.66
22 30	2 299 299.79	609 408.67	2 299 095.80	624 593.09
25 00	2 288 215.25	609 262.52	2 288 018.81	624 447.04
27 30	2 277 130.63	609 121.89	2 276 941.75	624 306.50
119 30 00	2 266 045.94	608 986.76	2 265 864.62	624 171.47
32 30	2 254 961.19	608 857.15	2 254 787.42	624 041.94
35 00	2 243 876.37	608 733.06	2 243 710.16	623 917.94
37 30	2 232 791.49	608 614.49	2 232 632.83	623 799.45
119 40 00	2 221 706.55	608 501.42	2 221 555.45	623 686.46
42 30	2 210 621.57	608 393.87	2 210 478.02	623 578.98
45 00	2 199 536.53	608 291.84	2 199 400.53	623 477.02
47 30	2 188 451.44	608 195.33	2 188 323.00	623 380.57
119 50 00	2 177 366.30	608 104.32	2 177 245.42	623 289.63
52 30	2 166 281.12	608 018.83	2 166 167.79	623 204.20
55 00	2 155 195.90	607 938.87	2 155 090.12	623 124.29
57 30	2 144 110.64	607 864.41	2 144 012.42	623 049.88
120 00 00	2 133 025.34	607 795.47	2 132 934.68	622 980.99

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
119 00 00	2 398 513.10	641 339.05	2 398 241.12	656 522.72
02 30	2 387 444.42	641 143.53	2 387 179.99	656 327.33
05 00	2 376 375.65	640 953.52	2 376 118.78	656 137.45
07 30	2 365 306.79	640 769.02	2 365 057.47	655 953.08
119 10 00	2 354 237.84	640 590.03	2 353 996.07	655 774.20
12 30	2 343 168.80	640 416.53	2 342 934.59	655 600.83
15 00	2 332 099.67	640 248.55	2 331 873.02	655 432.96
17 30	2 321 030.46	640 086.08	2 320 811.36	655 270.60
119 20 00	2 309 961.18	639 929.11	2 309 749.63	655 113.74
22 30	2 298 891.81	639 777.65	2 298 687.82	654 962.38
25 00	2 287 822.38	639 631.70	2 287 625.94	654 816.53
27 30	2 276 752.87	639 491.26	2 276 563.99	654 676.18
119 30 00	2 265 683.29	639 356.32	2 265 501.96	654 541.33
32 30	2 254 613.65	639 226.88	2 254 439.88	654 411.99
35 00	2 243 543.95	639 102.96	2 243 377.73	654 288.15
37 30	2 232 474.17	638 984.55	2 232 315.51	654 169.82
119 40 00	2 221 404.34	638 871.64	2 221 253.24	654 056.99
42 30	2 210 334.47	638 764.23	2 210 190.92	653 949.66
45 00	2 199 264.54	638 662.35	2 199 128.54	653 847.84
47 30	2 188 194.56	638 565.96	2 188 066.11	653 751.52
119 50 00	2 177 124.53	638 475.08	2 177 003.64	653 660.70
52 30	2 166 054.46	638 389.71	2 165 941.13	653 575.38
55 00	2 154 984.35	638 309.85	2 154 878.57	653 495.58
57 30	2 143 914.20	638 235.50	2 143 815.98	653 421.28
120 00 00	2 132 844.01	638 166.64	2 132 753.35	653 352.47

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
120 00 00	2 133 206.66	577 424.86	2 133 116.00	592 610010
02 30	2 122 106.23	577 361.34	2 122 023.12	592 546063
05 00	2 111 005.76	577 303.36	2 110 930.21	592 488068
07 30	2 099 905.26	577 250.89	2 099 837.27	592 436025
120 10 00	2 088 804.74	577 203.94	2 088 744.30	592 389033
12 30	2 077 704.19	577 162.52	2 077 651.30	592 347094
15 00	2 066 603.62	577 126.63	2 066 558.29	592 312007
17 30	2 055 503.05	577 096.25	2 055 465.27	592 281071
120 20 00	2 044 402.45	577 071.39	2 044 372.23	592 256087
22 30	2 033 301.85	577 052.07	2 033 279.18	592 237056
25 00	2 022 201.24	577 038.26	2 022 186.13	592 223077
27 30	2 011 100.62	577 029.98	2 011 093.07	592 215048
120 30 00	2 000 000.00	577 027.21	2 000 000.00	592 212072
32 30	1 988 899.38	577 029.98	1 988 906.93	592 215048
35 00	1 977 798.76	577 038.26	1 977 813.87	592 223077
37 30	1 966 698.15	577 052.07	1 966 720.82	592 237056
120 40 00	1 955 597.55	577 071.39	1 955 627.77	592 256087
42 30	1 944 496.95	577 096.25	1 944 534.73	592 281071
45 00	1 933 396.38	577 126.63	1 933 441.71	592 312007
47 30	1 922 295.81	577 162.52	1 922 348.70	592 347094
120 50 00	1 911 195.26	577 203.94	1 911 255.70	592 389033
52 30	1 900 094.74	577 250.89	1 900 162.73	592 436025
55 00	1 888 994.24	577 303.36	1 889 069.79	592 488068
57 30	1 877 893.77	577 361.34	1 877 976.88	592 546063
121 00 00	1 866 793.34	577 424.86	1 866 884.00	592 610010

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
120 00 00	2 133 085.34	607 795.47	2 132 934.68	622 980099
02 30	2 121 940.01	607 732.04	2 121 856.91	622 917060
05 00	2 110 854.66	607 674.13	2 110 779.10	622 859074
07 30	2 099 769.27	607 621.74	2 099 701.27	622 807037
120 10 00	2 088 683.86	607 574.85	2 088 623.41	622 760052
12 30	2 077 598.41	607 533.49	2 077 545.53	622 719019
15 00	2 066 512.96	607 497.64	2 066 467.63	622 683036
17 30	2 055 427.49	607 467.31	2 055 389.72	622 653005
120 20 00	2 044 342.01	607 442.48	2 044 311.79	622 628024
22 30	2 033 256.52	607 423.18	2 033 233.85	622 608096
25 00	2 022 171.02	607 409.40	2 022 155.91	622 595018
27 30	2 011 085.51	607 401.12	2 011 077.96	622 586091
120 30 00	2 000 000.00	607 398.36	2 000 000.00	622 584015
32 30	1 988 914.49	607 401.12	1 988 922.04	622 586091
35 00	1 977 828.98	607 409.40	1 977 844.09	622 595018
37 30	1 966 743.48	607 423.18	1 966 766.15	622 608096
120 40 00	1 955 657.99	607 442.48	1 955 688.21	622 628024
42 30	1 944 572.51	607 467.31	1 944 610.28	622 653005
45 00	1 933 487.04	607 497.64	1 933 532.37	622 683036
47 30	1 922 401.59	607 533.49	1 922 454.47	622 719019
120 50 00	1 911 316.14	607 574.85	1 911 376.59	622 760052
52 30	1 900 230.73	607 621.74	1 900 298.73	622 807037
55 00	1 889 145.34	607 674.13	1 889 220.90	622 859074
57 30	1 878 059.99	607 732.04	1 878 143.09	622 917060
121 00 00	1 866 974.66	607 795.47	1 867 065.32	622 980099

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
120 00 00	2 132 844.01	638 166.64	2 132 753.35	653 352047
02 30	2 121 773.80	638 103.31	2 121 690.69	653 289018
05 00	2 110 703.55	638 045.48	2 110 627.99	653 231039
07 30	2 099 633.27	637 993.15	2 099 565.27	653 179010
120 10 00	2 088 562.97	637 946.33	2 088 502.53	653 132031
12 30	2 077 492.64	637 905.03	2 077 439.75	653 091003
15 00	2 066 422.30	637 869.23	2 066 376.96	653 055026
17 30	2 055 351.94	637 838.93	2 055 314.16	653 024099
120 20 00	2 044 281.57	637 814.14	2 044 251.35	653 000021
22 30	2 033 211.18	637 794.87	2 033 188.52	652 980095
25 00	2 022 140.80	637 781.10	2 022 125.68	652 967020
27 30	2 011 070.40	637 772.84	2 011 062.84	652 958094
120 30 00	2 000 000.00	637 770.08	2 000 000.00	652 956018
32 30	1 988 929.60	637 772.84	1 988 937.16	652 958094
35 00	1 977 859.20	637 781.10	1 977 874.32	652 967020
37 30	1 966 788.82	637 794.87	1 966 811.48	652 980095
120 40 00	1 955 718.43	637 814.14	1 955 748.65	653 000021
42 30	1 944 648.06	637 838.93	1 944 685.84	653 024099
45 00	1 933 577.70	637 869.23	1 933 623.04	653 055026
47 30	1 922 507.36	637 905.03	1 922 560.25	653 091003
120 50 00	1 911 437.03	637 946.33	1 911 497.47	653 132031
52 30	1 900 366.73	637 993.15	1 900 434.73	653 179010
55 00	1 889 296.45	638 045.48	1 889 372.01	653 231039
57 30	1 878 226.20	638 103.31	1 878 309.31	653 289018
121 00 00	1 867 155.99	638 166.64	1 867 246.65	653 352047

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
121 00 00	1 866 793.34	577 424.86	1 866 884.00	592 610.10
02 30	1 855 692.93	577 493.90	1 855 791.15	592 679.09
05 00	1 844 592.56	577 568.45	1 844 698.33	592 753.59
07 30	1 833 492.23	577 648.53	1 833 605.55	592 833.62
121 10 00	1 822 391.94	577 734.13	1 822 512.82	592 919.16
12 30	1 811 291.69	577 825.26	1 811 420.13	593 010.23
15 00	1 800 191.49	577 921.91	1 800 327.48	593 106.81
17 30	1 789 091.34	578 024.08	1 789 234.88	593 208.91
121 20 00	1 777 991.24	578 131.78	1 778 142.34	593 316.53
22 30	1 766 891.20	578 244.99	1 767 049.85	593 429.67
25 00	1 755 791.20	578 363.73	1 755 957.41	593 548.33
27 30	1 744 691.28	578 487.99	1 744 865.04	593 672.50
121 30 00	1 733 591.42	578 617.78	1 733 772.74	593 802.21
32 30	1 722 491.62	578 753.08	1 722 680.49	593 937.42
35 00	1 711 391.89	578 893.91	1 711 588.32	594 078.15
37 30	1 700 292.24	579 040.26	1 700 496.22	594 224.40
121 40 00	1 689 192.66	579 192.14	1 689 404.20	594 376.17
42 30	1 678 093.15	579 349.53	1 678 312.24	594 533.46
45 00	1 666 993.73	579 512.45	1 667 220.37	594 696.27
47 30	1 655 894.38	579 680.89	1 656 128.59	594 864.59
121 50 00	1 644 795.13	579 854.86	1 645 036.88	595 038.44
52 30	1 633 695.96	580 034.34	1 633 945.27	595 217.80
55 00	1 622 596.88	580 219.34	1 622 853.74	595 402.68
57 30	1 611 497.90	580 409.87	1 611 762.31	595 593.08
122 00 00	1 600 399.00	580 605.93	1 600 670.97	595 789.00

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
121 00 00	1 866 974.66	607 795.47	1 867 065.32	622 980.99
02 30	1 855 889.36	607 864.41	1 855 987.58	623 049.88
05 00	1 844 804.10	607 938.87	1 844 909.88	623 124.29
07 30	1 833 718.88	608 018.83	1 833 832.21	623 204.20
121 10 00	1 822 633.70	608 104.32	1 822 754.58	623 289.63
12 30	1 811 548.56	608 195.33	1 811 677.00	623 380.57
15 00	1 800 463.47	608 291.84	1 800 599.47	623 477.02
17 30	1 789 378.43	608 393.87	1 789 521.98	623 578.98
121 20 00	1 778 293.45	608 501.42	1 778 444.55	623 686.46
22 30	1 767 208.51	608 614.49	1 767 367.17	623 799.45
25 00	1 756 123.63	608 733.06	1 756 289.84	623 917.94
27 30	1 745 038.81	608 857.15	1 745 212.58	624 041.94
121 30 00	1 733 954.06	608 986.76	1 734 135.38	624 171.47
32 30	1 722 869.37	609 121.89	1 723 058.25	624 306.50
35 00	1 711 784.75	609 262.52	1 711 981.19	624 447.04
37 30	1 700 700.21	609 408.67	1 700 904.20	624 593.09
121 40 00	1 689 615.74	609 560.34	1 689 827.28	624 744.66
42 30	1 678 531.34	609 717.52	1 678 750.44	624 901.73
45 00	1 667 447.02	609 880.21	1 667 673.67	625 064.31
47 30	1 656 362.79	610 048.43	1 656 597.00	625 232.41
121 50 00	1 645 278.64	610 222.16	1 645 520.40	625 406.02
52 30	1 634 194.58	610 401.40	1 634 443.89	625 585.14
55 00	1 623 110.61	610 586.15	1 623 367.48	625 769.76
57 30	1 612 026.73	610 776.42	1 612 291.16	625 959.91
122 00 00	1 600 942.94	610 972.20	1 601 214.92	626 155.56

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
121 00 00	1 867 155.99	638 166.64	1 867 246.65	653 352.47
02 30	1 856 085.80	638 235.50	1 856 184.02	653 421.28
05 00	1 845 015.65	638 309.85	1 845 121.43	653 495.58
07 30	1 833 945.54	638 389.71	1 834 058.87	653 575.38
121 10 00	1 822 875.47	638 475.08	1 822 996.36	653 660.70
12 30	1 811 805.44	638 565.96	1 811 933.89	653 751.52
15 00	1 800 735.46	638 662.35	1 800 871.46	653 847.84
17 30	1 789 665.53	638 764.23	1 789 809.08	653 949.66
121 20 00	1 778 595.66	638 871.64	1 778 746.76	654 056.99
22 30	1 767 525.83	638 984.55	1 767 684.49	654 169.82
25 00	1 756 456.05	639 102.96	1 756 622.27	654 288.15
27 30	1 745 386.35	639 226.88	1 745 560.12	654 411.99
121 30 00	1 734 316.71	639 356.32	1 734 498.04	654 541.33
32 30	1 723 247.13	639 491.26	1 723 436.01	654 676.18
35 00	1 712 177.62	639 631.70	1 712 374.06	654 816.53
37 30	1 701 108.19	639 777.65	1 701 312.18	654 962.38
121 40 00	1 690 038.82	639 929.11	1 690 250.37	655 113.74
42 30	1 678 969.54	640 086.08	1 679 188.64	655 270.60
45 00	1 667 900.33	640 248.55	1 668 126.98	655 432.96
47 30	1 656 831.20	640 416.53	1 657 065.41	655 600.83
121 50 00	1 645 762.16	640 590.03	1 646 003.93	655 774.20
52 30	1 634 693.21	640 769.02	1 634 942.53	655 953.08
55 00	1 623 624.35	640 953.52	1 623 881.22	656 137.45
57 30	1 612 555.58	641 143.53	1 612 820.01	656 327.33
122 00 00	1 601 486.90	641 339.05	1 601 758.88	656 522.72

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 43 15 00	Y	LATITUDE X 43 17 30	Y
122 00 00	1 600 399.00	580 605.93	1 600 670.97	595 789.00
02 30	1 589 300.20	580 807.50	1 589 579.73	595 990.44
05 00	1 578 201.51	581 014.59	1 578 488.59	596 197.39
07 30	1 567 102.93	581 227.21	1 567 397.56	596 409.86
122 10 00	1 556 004.45	581 445.35	1 556 306.64	596 627.85
12 30	1 544 906.09	581 669.01	1 545 215.83	596 851.36
15 00	1 533 807.84	581 898.18	1 534 125.13	597 080.38
17 30	1 522 709.70	582 132.89	1 523 034.54	597 314.93
122 20 00	1 511 611.67	582 373.12	1 511 944.08	597 554.99
22 30	1 500 513.77	582 618.86	1 500 853.73	597 800.57
25 00	1 489 416.00	582 870.13	1 489 763.51	598 051.66
27 30	1 478 318.35	583 126.92	1 478 673.41	598 308.28
122 30 00	1 467 220.83	583 389.23	1 467 583.44	598 570.41
32 30	1 456 123.44	583 657.06	1 456 493.61	598 838.06
35 00	1 445 026.17	583 930.42	1 445 403.89	599 111.23
37 30	1 433 929.06	584 209.29	1 434 314.33	599 389.92
122 40 00	1 422 832.08	584 493.69	1 423 224.90	599 674.12
42 30	1 411 735.25	584 783.60	1 412 135.62	599 963.83
45 00	1 400 638.56	585 079.04	1 401 046.49	600 259.07
47 30	1 389 542.02	585 380.00	1 389 957.50	600 559.83
122 50 00	1 378 445.63	585 686.48	1 378 868.66	600 866.10
52 30	1 367 349.40	585 998.48	1 367 779.98	601 177.88
55 00	1 356 253.31	586 316.00	1 356 691.45	601 495.19
57 30	1 345 157.40	586 639.04	1 345 603.09	601 818.01
123 00 00	1 334 061.64	586 967.60	1 334 514.88	602 146.35

LONGITUDE	LATITUDE X 43 20 00	Y	LATITUDE X 43 22 30	Y
122 00 00	1 600 942.94	610 972.20	1 601 214.92	626 155.56
02 30	1 589 859.26	611 173.50	1 590 138.79	626 356.72
05 00	1 578 775.68	611 380.31	1 579 062.76	626 563.39
07 30	1 567 692.20	611 592.64	1 567 986.84	626 775.57
122 10 00	1 556 608.83	611 810.48	1 556 911.02	626 993.27
12 30	1 545 525.57	612 033.84	1 545 835.32	627 216.47
15 00	1 534 442.43	612 262.70	1 534 759.73	627 445.18
17 30	1 523 359.39	612 497.09	1 523 684.25	627 679.41
122 20 00	1 512 276.48	612 736.99	1 512 608.89	627 919.15
22 30	1 501 193.69	612 982.40	1 501 533.65	628 164.39
25 00	1 490 111.02	613 233.33	1 490 458.53	628 415.14
27 30	1 479 028.48	613 489.77	1 479 383.54	628 671.41
122 30 00	1 467 946.06	613 751.72	1 468 308.68	628 933.18
32 30	1 456 863.78	614 019.19	1 457 233.95	629 200.47
35 00	1 445 781.62	614 292.17	1 446 159.34	629 473.26
37 30	1 434 699.61	614 570.67	1 435 084.89	629 751.57
122 40 00	1 423 617.73	614 854.68	1 424 010.57	630 035.39
42 30	1 412 536.01	615 144.20	1 412 936.39	630 324.71
45 00	1 401 454.42	615 439.23	1 401 862.36	630 619.54
47 30	1 390 372.99	615 739.78	1 390 788.48	630 919.89
122 50 00	1 379 291.70	616 045.85	1 379 714.75	631 225.74
52 30	1 368 210.57	616 357.41	1 368 641.17	631 537.10
55 00	1 357 129.60	616 674.51	1 357 567.75	631 853.97
57 30	1 346 048.78	616 997.11	1 346 494.48	632 176.36
123 00 00	1 334 968.13	617 325.22	1 335 421.38	632 504.25

LONGITUDE	LATITUDE X 43 25 00	Y	LATITUDE X 43 27 30	Y
122 00 00	1 601 486.90	641 339.05	1 601 758.88	656 522.72
02 30	1 590 418.32	641 540.08	1 590 697.86	656 723.60
05 00	1 579 349.85	641 746.60	1 579 636.94	656 929.99
07 30	1 568 281.48	641 958.64	1 568 576.13	657 141.89
122 10 00	1 557 213.22	642 176.19	1 557 515.42	657 359.28
12 30	1 546 145.07	642 399.24	1 546 454.82	657 582.18
15 00	1 535 077.03	642 627.79	1 535 394.34	657 810.58
17 30	1 524 009.11	642 861.86	1 524 333.97	658 044.49
122 20 00	1 512 941.30	643 101.44	1 513 273.71	658 283.90
22 30	1 501 873.61	643 346.51	1 502 213.58	658 528.80
25 00	1 490 806.05	643 597.09	1 491 153.57	658 779.21
27 30	1 479 738.61	643 853.19	1 480 093.69	659 035.13
122 30 00	1 468 671.31	644 114.78	1 469 033.93	659 296.55
32 30	1 457 604.13	644 381.89	1 457 974.31	659 563.47
35 00	1 446 537.07	644 654.49	1 446 914.81	659 835.89
37 30	1 435 470.17	644 932.61	1 435 855.46	660 113.82
122 40 00	1 424 403.40	645 216.23	1 424 796.24	660 397.25
42 30	1 413 336.78	645 505.36	1 413 737.18	660 686.18
45 00	1 402 270.30	645 799.99	1 402 678.25	660 980.61
47 30	1 391 203.97	646 100.13	1 391 619.47	661 280.55
122 50 00	1 380 137.79	646 405.78	1 380 560.85	661 585.98
52 30	1 369 071.77	646 716.92	1 369 502.38	661 896.91
55 00	1 358 005.90	647 033.58	1 358 444.06	662 213.36
57 30	1 346 940.19	647 355.74	1 347 385.90	662 535.30
123 00 00	1 335 874.64	647 683.41	1 336 327.90	662 862.75

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
123 00 00	1 334 061.64	586 967.60	1 334 514.88	602 146.35
02 30	1 322 966.05	587 301.68	1 323 426.84	602 480.20
05 00	1 311 870.62	587 641.29	1 312 338.97	602 819.57
07 30	1 300 775.37	587 986.41	1 301 251.27	603 164.46
123 10 00	1 289 680.29	588 337.05	1 290 163.74	603 514.86
12 30	1 278 585.37	588 693.21	1 279 076.37	603 870.78
15 00	1 267 490.65	589 054.90	1 267 989.20	604 232.22
17 30	1 256 396.10	589 422.10	1 256 902.20	604 599.18
123 20 00	1 245 301.74	589 794.82	1 245 815.39	604 971.64
22 30	1 234 207.56	590 173.06	1 234 728.77	605 349.62
25 00	1 223 113.58	590 556.83	1 223 642.34	605 733.13
27 30	1 212 019.79	590 946.11	1 212 556.09	606 122.14
123 30 00	1 200 926.19	591 340.90	1 201 470.05	606 516.67
32 30	1 189 832.79	591 741.22	1 190 384.20	606 916.72
35 00	1 178 739.59	592 147.07	1 179 298.55	607 322.28
37 30	1 167 646.59	592 558.42	1 168 213.10	607 733.36
123 40 00	1 156 553.80	592 975.30	1 157 127.86	608 149.95
42 30	1 145 461.22	593 397.70	1 146 042.83	608 572.06
45 00	1 134 368.85	593 825.61	1 134 958.01	608 999.69
47 30	1 123 276.69	594 259.05	1 123 873.39	609 432.83
123 50 00	1 112 184.75	594 697.99	1 112 789.01	609 871.47
52 30	1 101 093.03	595 142.47	1 101 704.84	610 315.65
55 00	1 090 001.53	595 592.46	1 090 620.89	610 765.33
57 30	1 078 910.26	596 047.96	1 079 537.17	611 220.53
124 00 00	1 067 819.22	596 508.98	1 068 453.67	611 681.23

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
123 00 00	1 334 968.13	617 325.22	1 335 421.38	632 504.25
02 30	1 323 887.64	617 658.84	1 324 348.45	632 837.64
05 00	1 312 807.32	617 997.99	1 313 275.68	633 176.55
07 30	1 301 727.17	618 342.64	1 302 203.08	633 520.97
123 10 00	1 290 647.19	618 692.81	1 291 130.65	633 870.90
12 30	1 279 567.38	619 048.48	1 280 058.39	634 226.33
15 00	1 268 487.76	619 409.68	1 268 986.32	634 587.28
17 30	1 257 408.31	619 776.38	1 257 914.42	634 953.73
123 20 00	1 246 329.05	620 148.59	1 246 842.72	635 325.69
22 30	1 235 249.98	620 526.32	1 235 771.20	635 703.16
25 00	1 224 171.10	620 909.56	1 224 699.86	636 086.14
27 30	1 213 092.40	621 298.31	1 213 628.72	636 474.63
123 30 00	1 202 013.91	621 692.57	1 202 557.77	636 868.62
32 30	1 190 935.61	622 092.34	1 191 487.03	637 268.12
35 00	1 179 857.51	622 497.63	1 180 416.48	637 673.13
37 30	1 168 779.61	622 908.43	1 169 346.13	638 083.65
123 40 00	1 157 701.92	623 324.74	1 158 275.99	638 499.67
42 30	1 146 624.44	623 746.56	1 147 206.06	638 921.21
45 00	1 135 547.17	624 173.90	1 136 136.34	639 348.25
47 30	1 124 470.11	624 606.74	1 125 066.82	639 780.80
123 50 00	1 113 393.27	625 045.09	1 113 997.53	640 218.85
52 30	1 102 316.65	625 488.96	1 102 928.46	640 662.42
55 00	1 091 240.25	625 938.33	1 091 859.61	641 111.49
57 30	1 080 164.07	626 393.22	1 080 790.99	641 566.06
124 00 00	1 069 088.13	626 853.61	1 069 722.59	642 026.14

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
123 00 00	1 335 874.64	647 683.41	1 336 327.90	662 862.75
02 30	1 324 809.26	648 016.58	1 325 270.07	663 195.68
05 00	1 313 744.04	648 355.26	1 314 212.40	663 534.13
07 30	1 302 678.99	648 699.44	1 303 154.91	663 878.09
123 10 00	1 291 614.11	649 049.13	1 292 097.58	664 227.53
12 30	1 280 549.40	649 404.32	1 281 040.43	664 582.48
15 00	1 269 484.88	649 765.02	1 269 983.46	664 942.94
17 30	1 258 420.54	650 131.23	1 258 926.67	665 308.89
123 20 00	1 247 356.38	650 502.93	1 247 870.06	665 680.34
22 30	1 236 292.41	650 880.14	1 236 813.64	666 057.29
25 00	1 225 228.63	651 262.86	1 225 757.41	666 439.75
27 30	1 214 165.04	651 651.08	1 214 701.37	666 827.71
123 30 00	1 203 101.65	652 044.80	1 203 645.52	667 221.16
32 30	1 192 038.45	652 444.03	1 192 589.88	667 620.12
35 00	1 180 975.45	652 848.77	1 181 534.43	668 024.58
37 30	1 169 912.66	653 259.01	1 170 479.18	668 434.54
123 40 00	1 158 850.07	653 674.75	1 159 424.15	668 849.99
42 30	1 147 787.68	654 096.00	1 148 369.31	669 270.95
45 00	1 136 725.51	654 522.75	1 137 314.69	669 697.42
47 30	1 125 663.54	654 955.00	1 126 260.27	670 129.37
123 50 00	1 114 601.80	655 392.75	1 115 206.08	670 566.83
52 30	1 103 540.28	655 836.02	1 104 152.11	671 009.79
55 00	1 092 478.98	656 284.78	1 093 098.36	671 458.25
57 30	1 081 417.91	656 739.05	1 082 044.83	671 912.20
124 00 00	1 070 357.06	657 198.81	1 070 991.54	672 371.65

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 15 00 X	LATITUDE 43 15 00 Y	LATITUDE 43 17 30 X	LATITUDE 43 17 30 Y
124 00 00	1 067 819.22	596 508.98	1 068 453.67	611 681.23
02 30	1 056 728.41	596 975.53	1 057 370.41	612 147.46
05 00	1 045 637.83	597 447.59	1 046 287.38	612 619.20
07 30	1 034 547.49	597 925.17	1 035 204.58	613 096.46
124 10 00	1 023 457.38	598 408.26	1 024 122.03	613 579.22
12 30	1 012 367.52	598 896.88	1 013 039.71	614 067.51
15 00	1 001 277.91	599 391.01	1 001 957.65	614 561.30
17 30	990 188.54	599 890.66	990 875.82	615 060.61
124 20 00	979 099.41	600 395.82	979 794.25	615 565.43
22 30	968 010.54	600 906.51	968 712.92	616 075.77
25 00	956 921.93	601 422.71	957 631.85	616 591.62
27 30	945 833.57	601 944.43	946 551.05	617 112.98
124 30 00	934 745.48	602 471.66	935 470.50	617 639.85
32 30	923 657.65	603 004.41	924 390.22	618 172.24
35 00	912 570.09	603 542.68	913 310.20	618 710.14
37 30	901 482.80	604 086.45	902 230.46	619 253.55
124 40 00	890 395.77	604 635.76	891 150.98	619 802.48
42 30	879 309.03	605 190.58	880 071.78	620 356.92
45 00	868 222.56	605 750.90	868 992.86	620 916.86
47 30	857 136.37	606 316.75	857 914.21	621 482.32
124 50 00	846 050.46	606 888.11	846 835.85	622 053.30
52 30	834 964.84	607 464.99	835 757.78	622 629.79
55 00	823 879.51	608 047.38	824 679.99	623 211.78
57 30	812 794.47	608 635.29	813 602.49	623 799.28
125 00 00	801 709.71	609 228.72	802 525.28	624 392.31

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
124 00 00	1 069 088.13	626 853.61	1 069 722.59	642 026.14
02 30	1 058 012.41	627 319.53	1 058 654.42	642 491.74
05 00	1 046 936.93	627 790.95	1 047 586.49	642 962.84
07 30	1 035 861.69	628 267.87	1 036 518.79	643 439.44
124 10 00	1 024 786.68	628 750.31	1 025 451.33	643 921.55
12 30	1 013 711.91	629 238.26	1 014 384.12	644 409.17
15 00	1 002 637.39	629 731.72	1 003 317.14	644 902.29
17 30	991 563.12	630 230.69	992 250.42	645 400.92
124 20 00	980 489.09	630 735.16	981 183.94	645 905.05
22 30	969 415.31	631 245.16	970 117.70	646 414.69
25 00	958 341.79	631 760.65	959 051.73	646 929.84
27 30	947 268.53	632 281.66	947 986.02	647 450.49
124 30 00	936 195.53	632 808.17	936 920.57	647 976.64
32 30	925 122.80	633 340.20	925 855.38	648 508.31
35 00	914 050.33	633 877.73	914 790.45	649 045.48
37 30	902 978.12	634 420.77	903 725.80	649 588.14
124 40 00	891 906.19	634 969.33	892 661.41	650 136.33
42 30	880 834.54	635 523.39	881 597.31	650 690.01
45 00	869 763.16	636 082.95	870 533.47	651 249.19
47 30	858 692.06	636 648.03	859 469.92	651 813.88
124 50 00	847 621.25	637 218.61	848 406.65	652 384.08
52 30	836 550.72	637 794.71	837 343.66	652 959.78
55 00	825 480.47	638 376.31	826 280.97	653 540.98
57 30	814 410.52	638 963.41	815 218.56	654 127.69
125 00 00	803 340.85	639 556.03	804 156.44	654 719.91

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
124 00 00	1 070 357.06	657 198.81	1 070 991.54	672 371.65
02 30	1 059 296.44	657 664.09	1 059 938.47	672 836.61
05 00	1 048 236.06	658 134.87	1 048 885.63	673 307.07
07 30	1 037 175.91	658 611.14	1 037 833.03	673 783.02
124 10 00	1 026 116.00	659 092.92	1 026 780.67	674 264.47
12 30	1 015 056.33	659 580.21	1 015 728.54	674 751.43
15 00	1 003 996.90	660 073.00	1 004 676.67	675 243.88
17 30	992 937.72	660 571.28	993 625.04	675 741.82
124 20 00	981 878.79	661 075.07	982 573.65	676 245.27
22 30	970 820.10	661 584.37	971 522.51	676 754.22
25 00	959 761.68	662 099.17	960 471.64	677 268.66
27 30	948 703.51	662 619.46	949 421.02	677 788.60
124 30 00	937 645.61	663 145.26	938 370.66	678 314.04
32 30	926 587.97	663 676.56	927 320.56	678 844.98
35 00	915 530.59	664 213.36	916 270.73	679 381.41
37 30	904 473.48	664 755.66	905 221.17	679 923.34
124 40 00	893 416.64	665 303.46	894 171.88	680 470.77
42 30	882 360.08	665 856.77	883 122.86	681 023.70
45 00	871 303.79	666 415.57	872 074.12	681 582.12
47 30	860 247.79	666 979.88	861 025.66	682 146.04
124 50 00	849 192.06	667 549.69	849 977.48	682 715.46
52 30	838 136.62	668 125.00	838 929.59	683 290.38
55 00	827 081.47	668 705.80	827 881.98	683 870.79
57 30	816 026.61	669 292.10	816 834.66	684 456.69
125 00 00	804 972.03	669 883.92	805 787.62	685 048.10

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
117 00 00	2 928 373.98	687 544.65	2 927 739.49	702 717.83
02 30	2 917 328.23	687 085.52	2 916 701.29	702 259.01
05 00	2 906 282.26	686 631.87	2 905 662.87	701 805.67
07 30	2 895 236.05	686 183.72	2 894 624.21	701 357.83
117 10 00	2 884 189.63	685 741.06	2 883 585.34	700 915.47
12 30	2 873 142.99	685 303.90	2 872 546.25	700 478.62
15 00	2 862 096.12	684 872.24	2 861 506.93	700 047.25
17 30	2 851 049.05	684 446.07	2 850 467.41	699 621.37
117 20 00	2 840 001.77	684 025.40	2 839 427.68	699 200.98
22 30	2 828 954.28	683 610.23	2 828 387.74	698 786.10
25 00	2 817 906.58	683 200.55	2 817 347.59	698 376.70
27 30	2 806 858.69	682 796.36	2 806 307.25	697 972.79
117 30 00	2 795 810.59	682 397.68	2 795 266.70	697 574.38
32 30	2 784 762.30	682 004.50	2 784 225.96	697 181.46
35 00	2 773 713.81	681 616.80	2 773 185.02	696 794.04
37 30	2 762 665.13	681 234.61	2 762 143.89	696 412.10
117 40 00	2 751 616.26	680 857.91	2 751 102.57	696 035.66
42 30	2 740 567.21	680 486.71	2 740 061.07	695 664.72
45 00	2 729 517.97	680 121.01	2 729 019.38	695 299.26
47 30	2 718 468.55	679 760.80	2 717 977.52	694 939.30
117 50 00	2 707 418.94	679 406.10	2 706 935.46	694 584.84
52 30	2 696 369.17	679 056.89	2 695 893.24	694 235.87
55 00	2 685 319.23	678 713.17	2 684 850.85	693 892.39
57 30	2 674 269.11	678 374.95	2 673 808.29	693 554.40
118 00 00	2 663 218.83	678 042.24	2 662 765.56	693 221.91

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
117 00 00	2 927 105.00	717 891.19	2 926 470.49	733 064.75
02 30	2 916 074.34	717 432.68	2 915 447.39	732 606.56
05 00	2 905 043.47	716 979.66	2 904 424.06	732 153.84
07 30	2 894 012.36	716 532.12	2 893 400.51	731 706.61
117 10 00	2 882 981.04	716 090.06	2 882 376.73	731 264.85
12 30	2 871 949.50	715 653.51	2 871 352.74	730 828.60
15 00	2 860 917.73	715 222.43	2 860 328.52	730 397.82
17 30	2 849 885.76	714 796.85	2 849 304.10	729 972.52
117 20 00	2 838 853.58	714 376.75	2 838 279.47	729 552.71
22 30	2 827 821.19	713 962.14	2 827 254.63	729 138.39
25 00	2 816 788.59	713 553.03	2 816 229.59	728 729.56
27 30	2 805 755.80	713 149.39	2 805 204.34	728 326.20
117 30 00	2 794 722.80	712 751.25	2 794 178.90	727 928.33
32 30	2 783 689.61	712 358.61	2 783 153.26	727 535.95
35 00	2 772 656.23	711 971.45	2 772 127.42	727 149.06
37 30	2 761 622.65	711 589.77	2 761 101.40	726 767.64
117 40 00	2 750 588.88	711 213.59	2 750 075.18	726 391.72
42 30	2 739 554.93	710 842.90	2 739 048.78	726 021.28
45 00	2 728 520.79	710 477.70	2 728 022.20	725 656.33
47 30	2 717 486.48	710 117.98	2 716 995.44	725 296.86
117 50 00	2 706 451.98	709 763.76	2 705 968.48	724 942.88
52 30	2 695 417.31	709 415.03	2 694 941.37	724 594.39
55 00	2 684 382.47	709 071.78	2 683 914.08	724 251.38
57 30	2 673 347.46	708 734.02	2 672 886.62	723 913.85
118 00 00	2 662 312.28	708 401.77	2 661 859.00	723 581.82

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
117 00 00	2 925 835.98	748 238.50	2 925 201.45	763 412.47
02 30	2 914 820.42	747 780.62	2 914 193.45	762 954.90
05 00	2 903 804.65	747 328.21	2 903 185.22	762 502.81
07 30	2 892 788.64	746 881.29	2 892 176.77	762 056.18
117 10 00	2 881 772.42	746 439.84	2 881 168.09	761 615.04
12 30	2 870 755.98	746 003.88	2 870 159.20	761 179.38
15 00	2 859 739.31	745 573.40	2 859 150.09	760 749.19
17 30	2 848 722.44	745 148.39	2 848 140.76	760 324.48
117 20 00	2 837 705.36	744 728.87	2 837 131.23	759 905.24
22 30	2 826 688.07	744 314.83	2 826 121.50	759 491.49
25 00	2 815 670.58	743 906.27	2 815 111.55	759 083.21
27 30	2 804 652.88	743 503.19	2 804 101.41	758 680.41
117 30 00	2 793 634.99	743 105.60	2 793 091.07	758 283.09
32 30	2 782 616.90	742 713.49	2 782 080.53	757 891.25
35 00	2 771 598.62	742 326.86	2 771 069.80	757 504.88
37 30	2 760 580.14	741 945.70	2 760 058.88	757 123.99
117 40 00	2 749 561.48	741 570.04	2 749 047.77	756 748.58
42 30	2 738 542.63	741 199.86	2 738 036.47	756 378.65
45 00	2 727 523.60	740 835.15	2 727 024.99	756 014.20
47 30	2 716 504.39	740 475.93	2 716 013.33	755 655.22
117 50 00	2 705 484.99	740 122.19	2 705 001.48	755 301.72
52 30	2 694 465.42	739 773.94	2 693 989.47	754 953.71
55 00	2 683 445.69	739 431.16	2 682 977.29	754 611.17
57 30	2 672 425.78	739 093.87	2 671 964.93	754 274.10
118 00 00	2 661 405.71	738 762.07	2 660 952.42	753 942.53

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
118 00 00	2 663 218.83	678 042.24	2 662 765.56	693 221.91
02 30	2 652 168.39	677 715.02	2 651 722.67	692 894.92
05 00	2 641 117.78	677 393.30	2 640 679.62	692 573.42
07 30	2 630 067.02	677 077.07	2 629 636.40	692 257.40
118 10 00	2 619 016.10	676 766.35	2 618 593.04	691 946.90
12 30	2 607 965.02	676 461.18	2 607 549.51	691 641.88
15 00	2 596 913.80	676 161.39	2 596 505.84	691 342.35
17 30	2 585 862.43	675 867.16	2 585 462.02	691 048.32
118 20 00	2 574 810.91	675 578.43	2 574 418.06	690 759.79
22 30	2 563 759.25	675 295.19	2 563 373.95	690 476.75
25 00	2 552 707.45	675 017.45	2 552 329.71	690 199.20
27 30	2 541 655.50	674 745.22	2 541 285.31	689 927.15
118 30 00	2 530 603.43	674 478.48	2 530 240.80	689 660.59
32 30	2 519 551.23	674 217.24	2 519 196.15	689 399.53
35 00	2 508 498.90	673 961.50	2 508 151.37	689 143.96
37 30	2 497 446.45	673 711.26	2 497 106.47	688 893.89
118 40 00	2 486 393.87	673 466.52	2 486 061.45	688 649.32
42 30	2 475 341.17	673 227.27	2 475 016.30	688 410.24
45 00	2 464 288.35	672 993.52	2 463 971.04	688 176.65
47 30	2 453 235.42	672 765.28	2 452 925.66	687 948.56
118 50 00	2 442 182.38	672 542.53	2 441 880.17	687 725.97
52 30	2 431 129.22	672 325.29	2 430 834.57	687 508.87
55 00	2 420 075.96	672 113.54	2 419 788.87	687 297.26
57 30	2 409 022.60	671 907.29	2 408 743.06	687 091.16
119 00 00	2 397 969.13	671 706.54	2 397 697.14	686 890.55

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
118 00 00	2 662 312.28	708 401.77	2 661 859.00	723 581.82
02 30	2 651 276.95	708 075.00	2 650 831.22	723 255.27
05 00	2 640 241.44	707 753.71	2 639 803.27	722 934.21
07 30	2 629 205.78	707 437.92	2 628 775.16	722 618.63
118 10 00	2 618 169.97	707 127.62	2 617 746.90	722 308.55
12 30	2 607 134.00	706 822.81	2 606 718.48	722 003.95
15 00	2 596 097.88	706 523.49	2 595 689.92	721 704.83
17 30	2 585 061.62	706 229.66	2 584 661.20	721 411.20
118 20 00	2 574 025.21	705 941.33	2 573 632.35	721 123.06
22 30	2 562 988.65	705 658.48	2 562 603.35	720 840.41
25 00	2 551 951.96	705 381.12	2 551 574.21	720 563.24
27 30	2 540 915.12	705 109.25	2 540 544.92	720 291.56
118 30 00	2 529 878.16	704 842.88	2 529 515.51	720 025.37
32 30	2 518 841.06	704 582.00	2 518 485.97	719 764.67
35 00	2 507 803.84	704 326.60	2 507 456.30	719 509.45
37 30	2 496 766.49	704 076.71	2 496 426.51	719 259.72
118 40 00	2 485 729.02	703 832.30	2 485 396.59	719 015.48
42 30	2 474 691.43	703 593.38	2 474 366.55	718 776.73
45 00	2 463 653.72	703 359.95	2 463 336.40	718 543.46
47 30	2 452 615.90	703 132.02	2 452 306.13	718 315.68
118 50 00	2 441 577.96	702 909.58	2 441 275.75	718 093.39
52 30	2 430 539.92	702 692.63	2 430 245.26	717 876.59
55 00	2 419 501.77	702 481.17	2 419 214.66	717 665.27
57 30	2 408 463.51	702 275.20	2 408 183.96	717 459.45
119 00 00	2 397 425.15	702 074.73	2 397 153.16	717 259.11

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
118 00 00	2 661 405.71	738 762.07	2 660 952.42	753 942.53
02 30	2 650 385.48	738 435.74	2 649 939.74	753 616.43
05 00	2 639 365.08	738 114.90	2 638 926.89	753 295.80
07 30	2 628 344.53	737 799.53	2 627 913.89	752 980.66
118 10 00	2 617 323.82	737 489.66	2 616 900.74	752 671.00
12 30	2 606 302.96	737 185.27	2 605 887.43	752 366.81
15 00	2 595 281.95	736 886.36	2 594 873.97	752 068.11
17 30	2 584 260.78	736 592.93	2 583 860.36	751 774.88
118 20 00	2 573 239.48	736 304.99	2 572 846.61	751 487.14
22 30	2 562 218.03	736 022.53	2 561 832.72	751 204.87
25 00	2 551 196.45	735 745.55	2 550 818.69	750 928.08
27 30	2 540 174.72	735 474.06	2 539 804.51	750 656.78
118 30 00	2 529 152.86	735 208.05	2 528 790.20	750 390.95
32 30	2 518 130.87	734 947.53	2 517 775.77	750 130.60
35 00	2 507 108.76	734 692.48	2 506 761.21	749 875.73
37 30	2 496 086.52	734 442.92	2 495 746.53	749 626.35
118 40 00	2 485 064.16	734 198.85	2 484 731.72	749 382.45
42 30	2 474 041.67	733 960.26	2 473 716.79	749 144.02
45 00	2 463 019.07	733 727.15	2 462 701.74	748 911.07
47 30	2 451 996.36	733 499.53	2 451 686.58	748 683.60
118 50 00	2 440 973.53	733 277.40	2 440 671.31	748 461.62
52 30	2 429 950.60	733 060.74	2 429 655.93	748 245.11
55 00	2 418 927.55	732 849.57	2 418 640.44	748 034.09
57 30	2 407 904.41	732 643.89	2 407 624.85	747 828.54
119 00 00	2 396 881.16	732 443.69	2 396 609.15	747 628.48

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
119 00 00	2 397 969.13	671 706.54	2 397 697.14	686 890.55
02 30	2 386 915.56	671 511.29	2 386 651.12	686 695.43
05 00	2 375 861.90	671 321.53	2 375 605.02	686 505.80
07 30	2 364 808.15	671 137.29	2 364 558.82	686 321.68
119 10 00	2 353 754.30	670 958.54	2 353 512.53	686 143.05
12 30	2 342 700.37	670 785.28	2 342 466.16	685 969.91
15 00	2 331 646.36	670 617.53	2 331 419.70	685 802.28
17 30	2 320 592.26	670 455.28	2 320 373.15	685 640.14
119 20 00	2 309 538.08	670 298.53	2 309 326.53	685 483.49
22 30	2 298 483.83	670 147.27	2 298 279.83	685 332.34
25 00	2 287 429.50	670 001.52	2 287 233.06	685 186.69
27 30	2 276 375.10	669 861.27	2 276 186.22	685 046.53
119 30 00	2 265 320.64	669 726.51	2 265 139.30	684 911.87
32 30	2 254 266.10	669 597.25	2 254 092.33	684 782.70
35 00	2 243 211.51	669 473.50	2 243 045.29	684 659.03
37 30	2 232 156.84	669 355.25	2 231 998.18	684 540.86
119 40 00	2 221 102.13	669 242.50	2 220 951.02	684 428.18
42 30	2 210 047.36	669 135.24	2 209 903.81	684 321.00
45 00	2 198 992.54	669 033.49	2 198 856.54	684 219.32
47 30	2 187 937.67	668 937.23	2 187 809.23	684 123.13
119 50 00	2 176 882.76	668 846.48	2 176 761.87	684 032.44
52 30	2 165 827.80	668 761.22	2 165 714.46	683 947.24
55 00	2 154 772.80	668 681.47	2 154 667.02	683 867.54
57 30	2 143 717.76	668 607.22	2 143 619.53	683 793.34
120 00 00	2 132 662.68	668 538.46	2 132 572.01	683 724.63

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
119 00 00	2 397 425.15	702 074.73	2 397 153.16	717 259.11
02 30	2 386 386.69	701 879.74	2 386 122.24	717 064.26
05 00	2 375 348.14	701 690.25	2 375 091.25	716 874.90
07 30	2 364 309.49	701 506.26	2 364 060.16	716 691.03
119 10 00	2 353 270.76	701 327.75	2 353 028.98	716 512.64
12 30	2 342 231.94	701 154.73	2 341 997.72	716 339.74
15 00	2 331 193.03	700 987.21	2 330 966.37	716 172.33
17 30	2 320 154.04	700 825.18	2 319 934.93	716 010.42
119 20 00	2 309 114.98	700 668.64	2 308 903.42	715 853.99
22 30	2 298 075.83	700 517.59	2 297 871.83	715 703.04
25 00	2 287 036.62	700 372.04	2 286 840.17	715 557.59
27 30	2 275 997.33	700 231.98	2 275 808.44	715 417.62
119 30 00	2 264 957.97	700 097.41	2 264 776.64	715 283.14
32 30	2 253 918.55	699 968.32	2 253 744.77	715 154.15
35 00	2 242 879.07	699 844.74	2 242 712.84	715 030.65
37 30	2 231 839.51	699 726.65	2 231 680.84	714 912.64
119 40 00	2 220 799.91	699 614.05	2 220 648.79	714 800.12
42 30	2 209 760.25	699 506.94	2 209 616.69	714 693.08
45 00	2 198 720.54	699 405.33	2 198 584.54	714 591.54
47 30	2 187 680.78	699 309.21	2 187 552.33	714 495.49
119 50 00	2 176 640.98	699 218.58	2 176 520.08	714 404.91
52 30	2 165 601.13	699 133.44	2 165 487.79	714 319.83
55 00	2 154 561.24	699 053.80	2 154 455.46	714 240.25
57 30	2 143 521.31	698 979.64	2 143 423.08	714 166.15
120 00 00	2 132 481.35	698 910.98	2 132 390.68	714 097.53

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
119 00 00	2 396 881.16	732 443.69	2 396 609.15	747 628.48
02 30	2 385 857.80	732 248.97	2 385 593.35	747 433.90
05 00	2 374 834.36	732 059.73	2 374 577.47	747 244.79
07 30	2 363 810.83	731 875.99	2 363 561.49	747 061.17
119 10 00	2 352 787.20	731 697.73	2 352 545.42	746 883.03
12 30	2 341 763.49	731 524.95	2 341 529.26	746 710.37
15 00	2 330 739.70	731 357.65	2 330 513.02	746 543.19
17 30	2 319 715.82	731 195.85	2 319 496.70	746 381.50
119 20 00	2 308 691.86	731 039.52	2 308 480.30	746 225.28
22 30	2 297 667.83	730 888.68	2 297 463.82	746 074.54
25 00	2 286 643.72	730 743.33	2 286 447.27	745 929.28
27 30	2 275 619.54	730 603.46	2 275 430.65	745 789.51
119 30 00	2 264 595.30	730 469.07	2 264 413.96	745 655.22
32 30	2 253 570.99	730 340.16	2 253 397.20	745 526.40
35 00	2 242 546.61	730 216.75	2 242 380.38	745 403.07
37 30	2 231 522.17	730 098.82	2 231 363.49	745 285.23
119 40 00	2 220 497.68	729 986.38	2 220 346.56	745 172.86
42 30	2 209 473.13	729 879.41	2 209 329.57	745 065.96
45 00	2 198 448.53	729 777.94	2 198 312.53	744 964.56
47 30	2 187 423.88	729 681.95	2 187 295.43	744 868.64
119 50 00	2 176 399.19	729 591.44	2 176 278.30	744 778.19
52 30	2 165 374.45	729 506.42	2 165 261.11	744 693.23
55 00	2 154 349.68	729 426.89	2 154 243.89	744 613.75
57 30	2 143 324.86	729 352.84	2 143 226.63	744 539.75
120 00 00	2 132 300.01	729 284.27	2 132 209.33	744 471.23

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
120 00 00	2 132 662.68	668 538.46	2 132 572.01	683 724.63
02 30	2 121 607.58	668 475.21	2 121 524.46	683 661.42
05 00	2 110 552.44	668 417.46	2 110 476.88	683 603.71
07 30	2 099 497.27	668 365.21	2 099 429.27	683 551.50
120 10 00	2 088 442.08	668 318.45	2 088 381.64	683 504.77
12 30	2 077 386.86	668 277.20	2 077 333.97	683 463.55
15 00	2 066 331.63	668 241.45	2 066 286.30	683 427.82
17 30	2 055 276.39	668 211.20	2 055 238.61	683 397.59
120 20 00	2 044 221.12	668 186.44	2 044 190.90	683 372.85
22 30	2 033 165.85	668 167.20	2 033 143.18	683 353.62
25 00	2 022 110.57	668 153.45	2 022 095.46	683 339.88
27 30	2 011 055.29	668 145.20	2 011 047.73	683 331.63
120 30 00	2 000 000.00	668 142.44	2 000 000.00	683 328.88
32 30	1 988 944.71	668 145.20	1 988 952.27	683 331.63
35 00	1 977 889.43	668 153.45	1 977 904.54	683 339.88
37 30	1 966 834.15	668 167.20	1 966 856.82	683 353.62
120 40 00	1 955 778.88	668 186.44	1 955 809.10	683 372.85
42 30	1 944 723.61	668 211.20	1 944 761.39	683 397.59
45 00	1 933 668.37	668 241.45	1 933 713.70	683 427.82
47 30	1 922 613.14	668 277.20	1 922 666.03	683 463.55
120 50 00	1 911 557.92	668 318.45	1 911 618.36	683 504.77
52 30	1 900 502.73	668 365.21	1 900 570.73	683 551.50
55 00	1 889 447.56	668 417.46	1 889 523.12	683 603.71
57 30	1 878 392.42	668 475.21	1 878 475.54	683 661.42
121 00 00	1 867 337.32	668 538.46	1 867 427.99	683 724.63

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
120 00 00	2 132 481.35	698 910.98	2 132 390.68	714 097.53
02 30	2 121 441.35	698 847.82	2 121 358.24	714 034.41
05 00	2 110 401.33	698 790.15	2 110 325.77	713 976.78
07 30	2 099 361.27	698 737.96	2 099 293.27	713 924.63
120 10 00	2 088 321.19	698 691.27	2 088 260.75	713 877.97
12 30	2 077 281.08	698 650.08	2 077 228.19	713 836.80
15 00	2 066 240.96	698 614.37	2 066 195.63	713 801.13
17 30	2 055 200.83	698 584.17	2 055 163.05	713 770.94
120 20 00	2 044 160.68	698 559.44	2 044 130.46	713 746.23
22 30	2 033 120.52	698 540.22	2 033 097.85	713 727.03
25 00	2 022 080.35	698 526.49	2 022 065.24	713 713.31
27 30	2 011 040.18	698 518.25	2 011 032.62	713 705.07
120 30 00	2 000 000.00	698 515.50	2 000 000.00	713 702.32
32 30	1 988 959.82	698 518.25	1 988 967.38	713 705.07
35 00	1 977 919.65	698 526.49	1 977 934.76	713 713.31
37 30	1 966 879.48	698 540.22	1 966 902.15	713 727.03
120 40 00	1 955 839.32	698 559.44	1 955 869.54	713 746.23
42 30	1 944 799.17	698 584.17	1 944 836.95	713 770.94
45 00	1 933 759.04	698 614.37	1 933 804.37	713 801.13
47 30	1 922 718.92	698 650.08	1 922 771.81	713 836.80
120 50 00	1 911 678.81	698 691.27	1 911 739.25	713 877.97
52 30	1 900 638.73	698 737.96	1 900 706.73	713 924.63
55 00	1 889 598.67	698 790.15	1 889 674.23	713 976.78
57 30	1 878 558.65	698 847.82	1 878 641.76	714 034.41
121 00 00	1 867 518.65	698 910.98	1 867 609.32	714 097.53

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
120 00 00	2 132 300.01	729 284.27	2 132 209.33	744 471.23
02 30	2 121 275.12	729 221.19	2 121 192.01	744 408.19
05 00	2 110 250.21	729 163.60	2 110 174.65	744 350.64
07 30	2 099 225.27	729 111.49	2 099 157.26	744 298.57
120 10 00	2 088 200.30	729 064.86	2 088 139.85	744 251.97
12 30	2 077 175.30	729 023.72	2 077 122.41	744 210.86
15 00	2 066 150.29	728 988.07	2 066 104.96	744 175.23
17 30	2 055 125.27	728 957.90	2 055 087.49	744 145.08
120 20 00	2 044 100.23	728 933.21	2 044 070.01	744 120.41
22 30	2 033 075.18	728 914.02	2 033 052.51	744 101.23
25 00	2 022 050.13	728 900.31	2 022 035.01	744 087.53
27 30	2 011 025.07	728 892.08	2 011 017.51	744 079.31
120 30 00	2 000 000.00	728 889.33	2 000 000.00	744 076.56
32 30	1 988 974.93	728 892.08	1 988 982.49	744 079.31
35 00	1 977 949.87	728 900.31	1 977 964.99	744 087.53
37 30	1 966 924.82	728 914.02	1 966 947.49	744 101.23
120 40 00	1 955 899.77	728 933.21	1 955 929.99	744 120.41
42 30	1 944 874.73	728 957.90	1 944 912.51	744 145.08
45 00	1 933 849.71	728 988.07	1 933 895.04	744 175.23
47 30	1 922 824.70	729 023.72	1 922 877.59	744 210.86
120 50 00	1 911 799.70	729 064.86	1 911 860.15	744 251.97
52 30	1 900 774.73	729 111.49	1 900 842.74	744 298.57
55 00	1 889 749.79	729 163.60	1 889 825.35	744 350.64
57 30	1 878 724.88	729 221.19	1 878 807.99	744 408.19
121 00 00	1 867 699.99	729 284.27	1 867 790.67	744 471.23

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
121 00 00	1 867 337.32	668 538.46	1 867 427.99	683 724.63
02 30	1 856 282.24	668 607.22	1 856 380.47	683 793.34
05 00	1 845 227.20	668 681.47	1 845 332.98	683 867.54
07 30	1 834 172.20	668 761.22	1 834 285.54	683 947.24
121 10 00	1 823 117.24	668 846.48	1 823 238.13	684 032.44
12 30	1 812 062.33	668 937.23	1 812 190.77	684 123.13
15 00	1 801 007.46	669 033.49	1 801 143.46	684 219.32
17 30	1 789 952.64	669 135.24	1 790 096.19	684 321.00
121 20 00	1 778 897.87	669 242.50	1 779 048.98	684 428.18
22 30	1 767 843.16	669 355.25	1 768 001.82	684 540.86
25 00	1 756 788.49	669 473.50	1 756 954.71	684 659.03
27 30	1 745 733.90	669 597.25	1 745 907.67	684 782.70
121 30 00	1 734 679.36	669 726.51	1 734 860.70	684 911.87
32 30	1 723 624.90	669 861.27	1 723 813.78	685 046.53
35 00	1 712 570.50	670 001.52	1 712 766.94	685 186.69
37 30	1 701 516.17	670 147.27	1 701 720.17	685 332.34
121 40 00	1 690 461.92	670 298.53	1 690 673.47	685 483.49
42 30	1 679 407.74	670 455.28	1 679 626.85	685 640.14
45 00	1 668 353.64	670 617.53	1 668 580.30	685 802.28
47 30	1 657 299.63	670 785.28	1 657 533.84	685 969.91
121 50 00	1 646 245.70	670 958.54	1 646 487.47	686 143.05
52 30	1 635 191.85	671 137.29	1 635 441.18	686 321.68
55 00	1 624 138.10	671 321.53	1 624 394.98	686 505.80
57 30	1 613 084.44	671 511.29	1 613 348.88	686 695.43
122 00 00	1 602 030.87	671 706.54	1 602 302.86	686 890.55

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
121 00 00	1 867 518.65	698 910.98	1 867 609.32	714 097.53
02 30	1 856 478.69	698 979.64	1 856 576.92	714 166.15
05 00	1 845 438.76	699 053.80	1 845 544.54	714 240.25
07 30	1 834 398.87	699 133.44	1 834 512.21	714 319.83
121 10 00	1 823 359.02	699 218.58	1 823 479.92	714 404.91
12 30	1 812 319.22	699 309.21	1 812 447.67	714 495.49
15 00	1 801 279.46	699 405.33	1 801 415.46	714 591.54
17 30	1 790 239.75	699 506.94	1 790 383.31	714 693.08
121 20 00	1 779 200.09	699 614.05	1 779 351.21	714 800.12
22 30	1 768 160.49	699 726.65	1 768 319.16	714 912.64
25 00	1 757 120.93	699 844.74	1 757 287.16	715 030.65
27 30	1 746 081.45	699 968.32	1 746 255.23	715 154.15
121 30 00	1 735 042.03	700 097.41	1 735 223.36	715 283.14
32 30	1 724 002.67	700 231.98	1 724 191.56	715 417.62
35 00	1 712 963.38	700 372.04	1 713 159.83	715 557.59
37 30	1 701 924.17	700 517.59	1 702 128.17	715 703.04
121 40 00	1 690 885.02	700 668.64	1 691 096.58	715 853.99
42 30	1 679 845.96	700 825.18	1 680 065.07	716 010.42
45 00	1 668 806.97	700 987.21	1 669 033.63	716 172.33
47 30	1 657 768.06	701 154.73	1 658 002.28	716 339.74
121 50 00	1 646 729.24	701 327.75	1 646 971.02	716 512.64
52 30	1 635 690.51	701 506.26	1 635 939.84	716 691.03
55 00	1 624 651.86	701 690.25	1 624 908.75	716 874.90
57 30	1 613 613.31	701 879.74	1 613 877.76	717 064.26
122 00 00	1 602 574.85	702 074.73	1 602 846.84	717 259.11

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
121 00 00	1 867 699.99	729 284.27	1 867 790.67	744 471.23
02 30	1 856 675.14	729 352.84	1 856 773.37	744 539.75
05 00	1 845 650.32	729 426.89	1 845 756.11	744 613.75
07 30	1 834 625.55	729 506.42	1 834 738.89	744 693.23
121 10 00	1 823 600.81	729 591.44	1 823 721.70	744 778.19
12 30	1 812 576.12	729 681.95	1 812 704.57	744 868.64
15 00	1 801 551.47	729 777.94	1 801 687.47	744 964.56
17 30	1 790 526.87	729 879.41	1 790 670.43	745 065.96
121 20 00	1 779 502.32	729 986.38	1 779 653.44	745 172.86
22 30	1 768 477.83	730 098.82	1 768 636.51	745 285.23
25 00	1 757 453.39	730 216.75	1 757 619.62	745 403.07
27 30	1 746 429.01	730 340.16	1 746 602.80	745 526.40
121 30 00	1 735 404.70	730 469.07	1 735 586.04	745 655.22
32 30	1 724 380.46	730 603.46	1 724 569.35	745 789.51
35 00	1 713 356.28	730 743.33	1 713 552.73	745 929.28
37 30	1 702 332.17	730 888.68	1 702 536.18	746 074.54
121 40 00	1 691 308.14	731 039.52	1 691 519.70	746 225.28
42 30	1 680 284.18	731 195.85	1 680 503.30	746 381.50
45 00	1 669 260.30	731 357.65	1 669 486.98	746 543.19
47 30	1 658 236.51	731 524.95	1 658 470.74	746 710.37
121 50 00	1 647 212.80	731 697.73	1 647 454.58	746 883.03
52 30	1 636 189.17	731 875.99	1 636 438.51	747 061.17
55 00	1 625 165.64	732 059.73	1 625 422.53	747 244.79
57 30	1 614 142.20	732 248.97	1 614 406.65	747 433.90
122 00 00	1 603 118.84	732 443.69	1 603 390.85	747 628.48

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
122 00 00	1 602 030.87	671 706.54	1 602 302.86	686 890.55
02 30	1 590 977.40	671 907.29	1 591 256.94	687 091.16
05 00	1 579 924.04	672 113.54	1 580 211.13	687 297.26
07 30	1 568 870.78	672 325.29	1 569 165.43	687 508.87
122 10 00	1 557 817.62	672 542.53	1 558 119.83	687 725.97
12 30	1 546 764.58	672 765.28	1 547 074.34	687 948.56
15 00	1 535 711.65	672 993.52	1 536 028.96	688 176.65
17 30	1 524 658.83	673 227.27	1 524 983.70	688 410.24
122 20 00	1 513 606.13	673 466.52	1 513 938.55	688 649.32
22 30	1 502 553.55	673 711.26	1 502 893.53	688 893.89
25 00	1 491 501.10	673 961.50	1 491 848.63	689 143.96
27 30	1 480 448.77	674 217.24	1 480 803.85	689 399.53
122 30 00	1 469 396.57	674 478.48	1 469 759.20	689 660.59
32 30	1 458 344.50	674 745.22	1 458 714.69	689 927.15
35 00	1 447 292.55	675 017.45	1 447 670.29	690 199.20
37 30	1 436 240.75	675 295.19	1 436 626.05	690 476.75
122 40 00	1 425 189.09	675 578.43	1 425 581.94	690 759.79
42 30	1 414 137.57	675 867.16	1 414 537.98	691 048.32
45 00	1 403 086.20	676 161.39	1 403 494.16	691 342.35
47 30	1 392 034.98	676 461.12	1 392 450.49	691 641.88
122 50 00	1 380 983.90	676 766.35	1 381 406.96	691 946.90
52 30	1 369 932.98	677 077.07	1 370 363.60	692 257.40
55 00	1 358 882.22	677 393.30	1 359 320.38	692 573.42
57 30	1 347 831.61	677 715.02	1 348 277.33	692 894.92
123 00 00	1 336 781.17	678 042.24	1 337 234.44	693 221.91

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
122 00 00	1 602 574.85	702 074.73	1 602 846.84	717 259.11
02 30	1 591 536.49	702 275.20	1 591 816.04	717 459.45
05 00	1 580 498.23	702 481.17	1 580 785.34	717 665.27
07 30	1 569 460.08	702 692.63	1 569 754.74	717 876.59
122 10 00	1 558 422.04	702 909.58	1 558 724.25	718 093.39
12 30	1 547 384.10	703 132.02	1 547 693.87	718 315.68
15 00	1 536 346.28	703 359.95	1 536 663.60	718 543.46
17 30	1 525 308.57	703 593.38	1 525 633.45	718 776.73
122 20 00	1 514 270.98	703 832.30	1 514 603.41	719 015.48
22 30	1 503 233.51	704 076.71	1 503 573.49	719 259.72
25 00	1 492 196.16	704 326.60	1 492 543.70	719 509.45
27 30	1 481 158.94	704 582.00	1 481 514.03	719 764.67
122 30 00	1 470 121.84	704 842.88	1 470 484.49	720 025.37
32 30	1 459 084.88	705 109.25	1 459 455.08	720 291.56
35 00	1 448 048.04	705 381.12	1 448 425.79	720 563.24
37 30	1 437 011.35	705 658.48	1 437 396.65	720 840.41
122 40 00	1 425 974.79	705 941.33	1 426 367.65	721 123.06
42 30	1 414 938.38	706 229.66	1 415 338.80	721 411.20
45 00	1 403 902.12	706 523.49	1 404 310.08	721 704.83
47 30	1 392 866.00	706 822.81	1 393 281.52	722 003.95
122 50 00	1 381 830.03	707 127.62	1 382 253.10	722 308.55
52 30	1 370 794.22	707 437.92	1 371 224.84	722 618.63
55 00	1 359 758.56	707 753.71	1 360 196.73	722 934.21
57 30	1 348 723.05	708 075.00	1 349 168.78	723 255.27
123 00 00	1 337 687.72	708 401.77	1 338 141.00	723 581.82

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
122 00 00	1 603 118.84	732 443.69	1 603 390.85	747 628.48
02 30	1 592 095.59	732 643.89	1 592 375.15	747 828.54
05 00	1 581 072.45	732 849.57	1 581 359.56	748 034.09
07 30	1 570 049.40	733 060.74	1 570 344.07	748 245.11
122 10 00	1 559 026.47	733 277.40	1 559 328.69	748 461.62
12 30	1 548 003.64	733 499.53	1 548 313.42	748 683.60
15 00	1 536 980.93	733 727.15	1 537 298.26	748 911.07
17 30	1 525 958.33	733 960.26	1 526 283.21	749 144.02
122 20 00	1 514 935.84	734 198.85	1 515 268.28	749 382.45
22 30	1 503 913.48	734 442.92	1 504 253.47	749 626.35
25 00	1 492 891.24	734 692.48	1 493 238.79	749 875.73
27 30	1 481 869.13	734 947.53	1 482 224.23	750 130.60
122 30 00	1 470 847.14	735 208.05	1 471 209.80	750 390.95
32 30	1 459 825.29	735 474.06	1 460 195.49	750 656.78
35 00	1 448 803.55	735 745.55	1 449 181.31	750 928.08
37 30	1 437 781.97	736 022.53	1 438 167.28	751 204.87
122 40 00	1 426 760.52	736 304.99	1 427 153.39	751 487.14
42 30	1 415 739.22	736 592.93	1 416 139.64	751 774.88
45 00	1 404 718.05	736 886.36	1 405 126.03	752 068.11
47 30	1 393 697.04	737 185.27	1 394 112.57	752 366.81
122 50 00	1 382 676.18	737 489.66	1 393 099.26	752 671.00
52 30	1 371 655.47	737 799.53	1 382 086.11	752 980.66
55 00	1 360 634.92	738 114.90	1 361 073.11	753 295.80
57 30	1 349 614.52	738 435.74	1 350 060.26	753 616.43
123 00 00	1 338 594.29	738 762.07	1 339 047.58	753 942.53

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 43 30 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 43 32 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 336 781.17	678 042.24	1 337 234.44	693 221.91
02 30	1 325 730.89	678 374.95	1 326 191.71	693 554.40
05 00	1 314 680.77	678 713.17	1 315 149.15	693 892.39
07 30	1 303 630.83	679 056.89	1 304 106.76	694 235.87
123 10 00	1 292 581.06	679 406.10	1 293 064.54	694 584.84
12 30	1 281 531.45	679 760.80	1 282 022.48	694 939.30
15 00	1 270 482.03	680 121.01	1 270 980.62	695 299.26
17 30	1 259 432.79	680 486.71	1 259 938.93	695 664.72
123 20 00	1 248 383.74	680 857.91	1 248 897.43	696 035.66
22 30	1 237 334.87	681 234.61	1 237 856.11	696 412.10
25 00	1 226 286.19	681 616.80	1 226 814.98	696 794.04
27 30	1 215 237.70	682 004.50	1 215 774.04	697 181.46
123 30 00	1 204 189.41	682 397.68	1 204 733.30	697 574.38
32 30	1 193 141.31	682 796.36	1 193 692.75	697 972.79
35 00	1 182 093.42	683 200.55	1 182 652.41	698 376.70
37 30	1 171 045.72	683 610.23	1 171 612.26	698 786.10
123 40 00	1 159 998.23	684 025.40	1 160 572.32	699 200.98
42 30	1 148 950.95	684 446.07	1 149 532.59	699 621.37
45 00	1 137 903.88	684 872.24	1 138 493.07	700 047.25
47 30	1 126 857.01	685 303.90	1 127 453.75	700 478.62
123 50 00	1 115 810.37	685 741.06	1 116 414.66	700 915.47
52 30	1 104 763.95	686 183.72	1 105 375.79	701 357.83
55 00	1 093 717.74	686 631.87	1 094 337.13	701 805.67
57 30	1 082 671.77	687 085.52	1 083 298.71	702 259.01
124 00 00	1 071 626.02	687 544.65	1 072 260.51	702 717.83

LONGITUDE	LATITUDE X 43 35 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 43 37 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 337 687.72	708 401.77	1 338 141.00	723 581.82
02 30	1 326 652.54	708 734.02	1 327 113.38	723 913.85
05 00	1 315 617.53	709 071.78	1 316 085.92	724 251.38
07 30	1 304 582.69	709 415.03	1 305 058.63	724 594.39
123 10 00	1 293 548.02	709 763.76	1 294 031.52	724 942.88
12 30	1 282 513.52	710 117.98	1 283 004.56	725 296.86
15 00	1 271 479.21	710 477.70	1 271 977.80	725 656.33
17 30	1 260 445.07	710 842.90	1 260 951.22	726 021.28
123 20 00	1 249 411.12	711 213.59	1 249 924.82	726 391.72
22 30	1 238 377.35	711 589.77	1 238 898.60	726 767.64
25 00	1 227 343.77	711 971.45	1 227 872.58	727 149.06
27 30	1 216 310.39	712 358.61	1 216 846.74	727 535.95
123 30 00	1 205 277.20	712 751.25	1 205 821.10	727 928.33
32 30	1 194 244.20	713 149.39	1 194 795.66	728 326.20
35 00	1 183 211.41	713 553.03	1 183 770.41	728 729.56
37 30	1 172 178.81	713 962.14	1 172 745.37	729 138.39
123 40 00	1 161 146.42	714 376.75	1 161 720.53	729 552.71
42 30	1 150 114.24	714 796.85	1 150 695.90	729 972.52
45 00	1 139 082.27	715 222.43	1 139 671.48	730 397.82
47 30	1 128 050.50	715 653.51	1 128 647.26	730 828.60
123 50 00	1 117 018.96	716 090.06	1 117 623.27	731 264.85
52 30	1 105 987.64	716 532.12	1 106 599.49	731 706.61
55 00	1 094 956.53	716 979.66	1 095 575.94	732 153.84
57 30	1 083 925.66	717 432.68	1 084 552.61	732 606.56
124 00 00	1 072 895.00	717 891.19	1 073 529.51	733 064.75

LONGITUDE	LATITUDE X 43 40 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 43 42 30	LATITUDE Y
123 00 00	1 338 594.29	738 762.07	1 339 047.58	753 942.53
02 30	1 327 574.22	739 093.87	1 328 035.07	754 274.10
05 00	1 316 554.31	739 431.16	1 317 022.71	754 611.17
07 30	1 305 534.58	739 773.94	1 306 010.53	754 953.71
123 10 00	1 294 515.01	740 122.19	1 294 998.52	755 301.72
12 30	1 283 495.61	740 475.93	1 283 986.67	755 655.22
15 00	1 272 476.40	740 835.15	1 272 975.01	756 014.20
17 30	1 261 457.37	741 199.86	1 261 963.53	756 378.65
123 20 00	1 250 438.52	741 570.04	1 250 952.23	756 748.58
22 30	1 239 419.86	741 945.70	1 239 941.12	757 123.99
25 00	1 228 401.38	742 326.86	1 228 930.20	757 504.88
27 30	1 217 383.10	742 713.49	1 217 919.47	757 891.25
123 30 00	1 206 365.01	743 105.60	1 206 908.93	758 283.09
32 30	1 195 347.12	743 503.19	1 195 898.59	758 680.41
35 00	1 184 329.42	743 906.27	1 184 888.45	759 083.21
37 30	1 173 311.93	744 314.83	1 173 878.50	759 491.49
123 40 00	1 162 294.64	744 728.87	1 162 868.77	759 905.24
42 30	1 151 277.56	745 148.39	1 151 859.24	760 324.48
45 00	1 140 260.69	745 573.40	1 140 849.91	760 749.19
47 30	1 129 244.02	746 003.88	1 129 840.80	761 179.38
123 50 00	1 118 227.58	746 439.84	1 118 831.91	761 615.04
52 30	1 107 211.36	746 881.29	1 107 823.23	762 056.18
55 00	1 096 195.35	747 328.21	1 096 814.78	762 502.81
57 30	1 085 179.58	747 780.62	1 085 806.55	762 954.90
124 00 00	1 074 164.02	748 238.50	1 074 798.55	763 412.47

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 30 00 X	LATITUDE 43 30 00 Y	LATITUDE 43 32 30 X	LATITUDE 43 32 30 Y
124 00 00	1 071 626.02	687 544.65	1 072 260.51	702 717.83
02 30	1 060 580.50	688 009.30	1 061 222.54	703 182.16
05 00	1 049 535.21	688 479.43	1 050 184.80	703 651.97
07 30	1 038 490.16	688 955.06	1 039 147.29	704 127.27
124 10 00	1 027 445.34	689 436.18	1 028 110.03	704 608.06
12 30	1 016 400.77	689 922.80	1 017 073.00	705 094.35
15 00	1 005 356.44	690 414.91	1 006 036.22	705 586.13
17 30	994 312.36	690 912.52	994 999.69	706 083.40
124 20 00	983 268.52	691 415.62	983 963.40	706 586.16
22 30	972 224.93	691 924.23	972 927.35	707 094.41
25 00	961 181.60	692 438.32	961 891.57	707 608.15
27 30	950 138.53	692 957.90	950 856.05	708 127.38
124 30 00	939 095.72	693 482.98	939 820.78	708 652.10
32 30	928 053.17	694 013.56	928 785.78	709 182.32
35 00	917 010.88	694 549.62	917 751.05	709 718.02
37 30	905 968.87	695 091.18	906 716.58	710 259.20
124 40 00	894 927.12	695 638.24	895 682.38	710 805.89
42 30	883 885.65	696 190.79	884 648.45	711 358.06
45 00	872 844.46	696 748.83	873 614.80	711 915.72
47 30	861 803.54	697 312.36	862 581.43	712 478.87
124 50 00	850 762.91	697 881.40	851 548.34	713 047.51
52 30	839 722.56	698 455.92	840 515.54	713 621.64
55 00	828 682.49	699 035.93	829 483.02	714 201.26
57 30	817 642.72	699 621.44	818 450.80	714 786.36
125 00 00	806 603.23	700 212.44	807 418.85	715 376.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
124 00 00	1 072 895.00	717 891.19	1 073 529.51	733 064.75
02 30	1 061 864.58	718 355.20	1 062 506.64	733 528.44
05 00	1 050 834.39	718 824.69	1 051 484.00	733 997.61
07 30	1 039 804.44	719 299.67	1 040 461.59	734 472.26
124 10 00	1 028 774.72	719 780.13	1 029 439.42	734 952.40
12 30	1 017 745.24	720 266.09	1 018 417.49	735 438.02
15 00	1 006 716.01	720 757.53	1 007 395.81	735 929.13
17 30	995 687.02	721 254.46	996 374.37	736 425.71
124 20 00	984 658.28	721 756.87	985 353.18	736 927.78
22 30	973 629.79	722 264.78	974 332.23	737 435.34
25 00	962 601.55	722 778.17	963 311.54	737 948.38
27 30	951 573.57	723 297.04	952 291.11	738 466.90
124 30 00	940 545.86	723 821.40	941 270.94	738 990.90
32 30	929 518.40	724 351.25	930 251.04	739 520.39
35 00	918 491.21	724 886.59	919 231.39	740 055.36
37 30	907 464.29	725 427.41	908 212.02	740 595.81
124 40 00	896 437.64	725 973.72	897 192.91	741 141.75
42 30	885 411.26	726 525.51	886 174.08	741 693.16
45 00	874 385.16	727 082.79	875 155.52	742 250.06
47 30	863 359.33	727 645.55	864 137.24	742 812.44
124 50 00	852 333.79	728 213.81	853 119.25	743 380.30
52 30	841 308.53	728 787.55	842 101.53	743 953.65
55 00	830 283.56	729 366.77	831 084.11	744 532.47
57 30	819 258.88	729 951.47	820 066.97	745 116.77
125 00 00	808 234.48	730 541.67	809 050.12	745 706.57

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
124 00 00	1 074 164.02	748 238.50	1 074 798.55	763 412.47
02 30	1 063 148.70	748 701.87	1 063 790.77	763 875.52
05 00	1 052 133.61	749 170.72	1 052 783.23	764 344.05
07 30	1 041 118.75	749 645.05	1 041 775.92	764 818.05
124 10 00	1 030 104.13	750 124.85	1 030 768.85	765 297.53
12 30	1 019 089.75	750 610.15	1 019 762.02	765 782.49
15 00	1 008 075.62	751 100.92	1 008 755.43	766 272.92
17 30	997 061.73	751 597.16	997 749.09	766 768.83
124 20 00	986 048.08	752 098.89	986 742.99	767 270.21
22 30	975 034.68	752 606.10	975 737.14	767 777.08
25 00	964 021.54	753 118.79	964 731.55	768 289.41
27 30	953 008.66	753 636.95	953 726.22	768 807.22
124 30 00	941 996.04	754 160.59	942 721.14	769 330.50
32 30	930 983.68	754 689.72	931 716.33	769 859.27
35 00	919 971.58	755 224.32	920 711.78	770 393.50
37 30	908 959.75	755 764.40	909 707.50	770 933.21
124 40 00	897 948.19	756 309.96	898 703.48	771 478.40
42 30	886 936.91	756 861.00	887 699.75	772 029.06
45 00	875 925.90	757 417.52	876 696.28	772 585.20
47 30	864 915.17	757 979.51	865 693.10	773 146.80
124 50 00	853 904.71	758 546.99	854 690.19	773 713.89
52 30	842 894.55	759 119.94	843 687.57	774 286.45
55 00	831 884.66	759 698.37	832 685.23	774 864.48
57 30	820 875.07	760 282.27	821 683.19	775 447.98
125 00 00	809 865.76	760 871.66	810 681.42	776 036.97

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
116 00 00	3 188 502.91	791 202.49	3 187 687.22	806 368.24
02 30	3 177 508.69	790 613.91	3 176 700.55	805 780.06
05 00	3 166 514.19	790 030.81	3 165 713.59	805 197.36
07 30	3 155 519.40	789 453.17	3 154 726.35	804 620.12
116 10 00	3 144 524.32	788 881.00	3 143 738.82	804 048.35
12 30	3 133 528.96	788 314.31	3 132 751.01	803 482.04
15 00	3 122 533.32	787 753.08	3 121 762.91	802 921.20
17 30	3 111 537.40	787 197.33	3 110 774.54	802 365.83
116 20 00	3 100 541.21	786 647.05	3 099 785.90	801 815.92
22 30	3 089 544.75	786 102.23	3 088 796.98	801 271.48
25 00	3 078 548.01	785 562.89	3 077 807.79	800 732.52
27 30	3 067 551.01	785 029.03	3 066 818.34	800 199.01
116 30 00	3 056 553.74	784 500.62	3 055 828.62	799 670.97
32 30	3 045 556.22	783 977.70	3 044 838.64	799 148.41
35 00	3 034 558.43	783 460.25	3 033 848.40	798 631.31
37 30	3 023 560.39	782 948.26	3 022 857.91	798 119.68
116 40 00	3 012 562.08	782 441.74	3 011 867.15	797 613.51
42 30	3 001 563.54	781 940.71	3 000 876.15	797 112.81
45 00	2 990 564.74	781 445.14	2 989 884.91	796 617.59
47 30	2 979 565.70	780 955.04	2 978 893.42	796 127.83
116 50 00	2 968 566.42	780 470.42	2 967 901.68	795 643.53
52 30	2 957 566.90	779 991.27	2 956 909.71	795 164.71
55 00	2 946 567.14	779 517.59	2 945 917.50	794 691.36
57 30	2 935 567.15	779 049.39	2 934 925.06	794 223.48
117 00 00	2 924 566.92	778 586.65	2 923 932.38	793 761.06

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
116 00 00	3 186 871.53	821 534.22	3 186 055.82	836 700.44
02 30	3 175 892.40	820 946.45	3 175 084.23	836 113.07
05 00	3 164 912.99	820 364.14	3 164 112.37	835 531.17
07 30	3 153 933.29	819 787.30	3 153 140.22	834 954.72
116 10 00	3 142 953.31	819 215.92	3 142 167.78	834 383.73
12 30	3 131 973.04	818 650.00	3 131 195.06	833 818.20
15 00	3 120 992.50	818 089.55	3 120 222.06	833 258.14
17 30	3 110 011.67	817 534.56	3 109 248.78	832 703.53
116 20 00	3 099 030.57	816 985.03	3 098 275.23	832 154.38
22 30	3 088 049.20	816 440.96	3 087 301.41	831 610.68
25 00	3 077 067.56	815 902.37	3 076 327.32	831 072.46
27 30	3 066 085.65	815 369.23	3 065 352.96	830 539.69
116 30 00	3 055 103.48	814 841.55	3 054 378.33	830 012.37
32 30	3 044 121.05	814 319.34	3 043 403.45	829 490.52
35 00	3 033 138.36	813 802.60	3 032 428.31	828 974.14
37 30	3 022 155.41	813 291.32	3 021 452.91	828 463.21
116 40 00	3 011 172.21	812 785.50	3 010 477.25	827 957.73
42 30	3 000 188.76	812 285.15	2 999 501.35	827 457.72
45 00	2 989 205.06	811 790.26	2 988 525.20	826 963.18
47 30	2 978 221.12	811 300.84	2 977 548.81	826 474.09
116 50 00	2 967 236.93	810 816.88	2 966 572.17	825 990.46
52 30	2 956 252.51	810 338.39	2 955 595.30	825 512.30
55 00	2 945 267.85	809 865.36	2 944 618.19	825 039.60
57 30	2 934 282.96	809 397.80	2 933 640.85	824 572.36
117 00 00	2 923 297.83	808 935.70	2 922 663.27	824 110.57

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
116 00 00	3 185 240.10	851 866.90	3 184 424.36	867 033.63
02 30	3 174 276.06	851 279.93	3 173 467.87	866 447.07
05 00	3 163 311.74	850 698.43	3 162 511.10	865 865.96
07 30	3 152 347.14	850 122.38	3 151 554.04	865 290.31
116 10 00	3 141 382.25	849 551.79	3 140 596.70	864 720.11
12 30	3 130 417.07	848 986.64	3 129 639.07	864 155.35
15 00	3 119 451.62	848 426.96	3 118 681.16	863 596.06
17 30	3 108 485.89	847 872.74	3 107 722.98	863 042.21
116 20 00	3 097 519.88	847 323.96	3 096 764.52	862 493.82
22 30	3 086 553.61	846 780.64	3 085 805.79	861 950.87
25 00	3 075 587.06	846 242.79	3 074 846.79	861 413.39
27 30	3 064 620.25	845 710.38	3 063 887.53	860 881.35
116 30 00	3 053 653.18	845 183.43	3 052 928.00	860 354.76
32 30	3 042 685.84	844 661.94	3 041 968.22	859 833.63
35 00	3 031 718.25	844 145.91	3 031 008.17	859 317.95
37 30	3 020 750.40	843 635.33	3 020 047.87	858 807.73
116 40 00	3 009 782.29	843 130.20	3 009 087.31	858 302.95
42 30	2 998 813.93	842 630.54	2 998 126.50	857 803.63
45 00	2 987 845.33	842 136.34	2 987 165.45	857 309.76
47 30	2 976 876.49	841 647.59	2 976 204.16	856 821.35
116 50 00	2 965 907.40	841 164.29	2 965 242.62	856 338.38
52 30	2 954 938.08	840 686.46	2 954 280.85	855 860.88
55 00	2 943 968.52	840 214.08	2 943 318.84	855 388.83
57 30	2 932 998.72	839 747.16	2 932 356.59	854 922.23
117 00 00	2 922 028.70	839 285.69	2 921 394.12	854 461.08

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
117 00 00	2 924 566.92	778 586.65	2 923 932.38	793 761.06
02 30	2 913 566.47	778 129.39	2 912 939.48	793 304.12
05 00	2 902 565.79	777 677.61	2 901 946.35	792 852.64
07 30	2 891 564.88	777 231.29	2 890 952.99	792 406.63
117 10 00	2 880 563.76	776 790.45	2 879 959.42	791 966.09
12 30	2 869 562.42	776 355.09	2 868 965.63	791 531.03
15 00	2 858 560.85	775 925.20	2 857 971.61	791 101.43
17 30	2 847 559.08	775 500.77	2 846 977.39	790 677.30
117 20 00	2 836 557.10	775 081.83	2 835 982.96	790 258.64
22 30	2 825 554.92	774 668.36	2 824 988.33	789 845.46
25 00	2 814 552.53	774 260.36	2 813 993.49	789 437.74
27 30	2 803 549.93	773 857.83	2 802 998.45	789 035.49
117 30 00	2 792 547.14	773 460.78	2 792 003.21	788 638.71
32 30	2 781 544.16	773 069.21	2 781 007.77	788 247.41
35 00	2 770 540.98	772 683.11	2 770 012.14	787 861.57
37 30	2 759 537.60	772 302.48	2 759 016.32	787 481.20
117 40 00	2 748 534.05	771 927.33	2 748 020.32	787 106.31
42 30	2 737 530.30	771 557.65	2 737 024.12	786 736.89
45 00	2 726 526.37	771 193.45	2 726 027.75	786 372.93
47 30	2 715 522.27	770 834.71	2 715 031.19	786 014.44
117 50 00	2 704 517.97	770 481.47	2 704 034.45	785 661.44
52 30	2 693 513.51	770 133.69	2 693 037.54	785 313.90
55 00	2 682 508.88	769 791.38	2 682 040.47	784 971.83
57 30	2 671 504.08	769 454.55	2 671 043.22	784 635.23
118 00 00	2 660 499.12	769 123.20	2 660 045.81	784 304.11

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
117 00 00	2 923 297.83	808 935.70	2 922 663.27	824 110.57
02 30	2 912 312.48	808 479.07	2 911 685.47	823 654.26
05 00	2 901 326.90	808 027.90	2 900 707.44	823 203.41
07 30	2 890 341.09	807 582.20	2 889 729.18	822 758.01
117 10 00	2 879 355.07	807 141.96	2 878 750.71	822 318.07
12 30	2 868 368.83	806 707.20	2 867 772.02	821 883.61
15 00	2 857 382.36	806 277.90	2 856 793.11	821 454.60
17 30	2 846 395.70	805 854.06	2 845 813.99	821 031.05
117 20 00	2 835 408.82	805 435.68	2 834 834.66	820 612.97
22 30	2 824 421.73	805 022.78	2 823 855.13	820 200.35
25 00	2 813 434.44	804 615.35	2 812 875.39	819 793.19
27 30	2 802 446.95	804 213.37	2 801 895.45	819 391.49
117 30 00	2 791 459.27	803 816.87	2 790 915.32	818 995.26
32 30	2 780 471.38	803 425.83	2 779 934.98	818 604.50
35 00	2 769 483.31	803 040.26	2 768 954.46	818 219.19
37 30	2 758 495.04	802 660.15	2 757 973.74	817 839.34
117 40 00	2 747 506.58	802 285.52	2 746 992.84	817 464.96
42 30	2 736 517.94	801 916.35	2 736 011.75	817 096.05
45 00	2 725 529.12	801 552.64	2 725 030.48	816 732.60
47 30	2 714 540.11	801 194.40	2 714 049.03	816 374.60
117 50 00	2 703 550.92	800 841.64	2 703 067.39	816 022.08
52 30	2 692 561.57	800 494.34	2 692 085.59	815 675.02
55 00	2 681 572.05	800 152.50	2 681 103.62	815 333.42
57 30	2 670 582.35	799 816.13	2 670 121.48	814 997.28
118 00 00	2 659 592.49	799 485.24	2 659 139.17	814 666.61

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
117 00 00	2 922 028.70	839 285.69	2 921 394.12	854 461.08
02 30	2 911 058.44	838 829.69	2 910 431.41	854 005.39
05 00	2 900 087.97	838 379.15	2 899 468.48	853 555.16
07 30	2 889 117.26	837 934.06	2 888 505.33	853 110.38
117 10 00	2 878 146.34	837 494.42	2 877 541.96	852 671.04
12 30	2 867 175.20	837 060.26	2 866 578.37	852 237.18
15 00	2 856 203.84	836 631.55	2 855 614.56	851 808.76
17 30	2 845 232.27	836 208.29	2 844 650.54	851 385.80
117 20 00	2 834 260.49	835 790.49	2 833 686.32	850 968.28
22 30	2 823 288.51	835 378.16	2 822 721.89	850 556.23
25 00	2 812 316.33	834 971.28	2 811 757.25	850 149.64
27 30	2 801 343.94	834 569.86	2 800 792.42	849 748.49
117 30 00	2 790 371.36	834 173.90	2 789 827.39	849 352.80
32 30	2 779 398.58	833 783.40	2 778 862.16	848 962.58
35 00	2 768 425.60	833 398.36	2 767 896.74	848 577.80
37 30	2 757 452.44	833 018.77	2 756 931.12	848 198.47
117 40 00	2 746 479.09	832 644.65	2 745 965.33	847 824.61
42 30	2 735 505.55	832 275.99	2 734 999.34	847 456.21
45 00	2 724 531.83	831 912.79	2 724 033.18	847 093.25
47 30	2 713 557.93	831 555.04	2 713 066.83	846 735.75
117 50 00	2 702 583.85	831 202.76	2 702 100.30	846 383.71
52 30	2 691 609.60	830 855.94	2 691 133.60	846 037.13
55 00	2 680 635.18	830 514.57	2 680 166.74	845 696.00
57 30	2 669 660.59	830 178.66	2 669 199.70	845 360.32
118 00 00	2 658 685.84	829 848.23	2 658 232.50	845 030.11

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	Y	LATITUDE 43 47 30 X	Y
118 00 00	2 660 499.12	769 123.20	2 660 045.81	784 304.11
02 30	2 649 493.99	768 797.32	2 649 048.23	783 978.45
05 00	2 638 488.70	768 476.92	2 638 050.50	783 658.27
07 30	2 627 483.25	768 161.99	2 627 052.60	783 343.55
118 10 00	2 616 477.65	767 852.55	2 616 054.55	783 034.32
12 30	2 605 471.89	767 548.57	2 605 056.35	782 730.55
15 00	2 594 465.99	767 250.07	2 594 058.00	782 432.25
17 30	2 583 459.93	766 957.04	2 583 059.50	782 139.43
118 20 00	2 572 453.74	766 669.50	2 572 060.85	781 852.08
22 30	2 561 447.40	766 387.42	2 561 062.07	781 570.20
25 00	2 550 440.92	766 110.82	2 550 063.14	781 293.79
27 30	2 539 434.29	765 839.70	2 539 064.07	781 022.86
118 30 00	2 528 427.54	765 574.06	2 528 064.88	780 757.40
32 30	2 517 420.66	765 313.89	2 517 065.55	780 497.41
35 00	2 506 413.66	765 059.20	2 506 066.10	780 242.89
37 30	2 495 406.53	764 809.98	2 495 066.52	779 993.85
118 40 00	2 484 399.27	764 566.25	2 484 066.82	779 750.28
42 30	2 473 391.90	764 327.98	2 473 067.00	779 512.18
45 00	2 462 384.41	764 095.19	2 462 067.07	779 279.54
47 30	2 451 376.80	763 867.89	2 451 067.01	779 052.40
118 50 00	2 440 369.08	763 646.05	2 440 066.85	778 830.71
52 30	2 429 361.26	763 429.69	2 429 066.58	778 614.51
55 00	2 418 353.32	763 218.81	2 418 066.20	778 403.77
57 30	2 407 345.29	763 013.41	2 407 065.72	778 198.51
119 00 00	2 396 337.15	762 813.49	2 396 065.14	777 998.72

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	Y	LATITUDE 43 52 30 X	Y
118 00 00	2 659 592.49	799 485.24	2 659 139.17	814 666.61
02 30	2 648 602.47	799 159.81	2 648 156.70	814 341.41
05 00	2 637 612.29	798 839.85	2 637 174.07	814 021.66
07 30	2 626 621.94	798 525.35	2 626 191.28	813 707.38
118 10 00	2 615 631.45	798 216.33	2 615 208.34	813 398.57
12 30	2 604 640.80	797 912.77	2 604 225.24	813 095.22
15 00	2 593 650.00	797 614.67	2 593 242.00	812 797.33
17 30	2 582 659.05	797 322.05	2 582 258.61	812 504.91
118 20 00	2 571 667.97	797 034.90	2 571 275.07	812 217.96
22 30	2 560 676.73	796 753.21	2 560 291.39	811 936.46
25 00	2 549 685.36	796 476.99	2 549 307.58	811 660.43
27 30	2 538 693.85	796 206.25	2 538 323.61	811 389.87
118 30 00	2 527 702.21	795 940.97	2 527 339.53	811 124.78
32 30	2 516 710.44	795 681.16	2 516 355.31	810 865.14
35 00	2 505 718.54	795 426.81	2 505 370.97	810 610.97
37 30	2 494 726.52	795 177.94	2 494 386.50	810 362.27
118 40 00	2 483 734.37	794 934.54	2 483 401.91	810 119.04
42 30	2 472 742.10	794 696.60	2 472 417.20	809 881.27
45 00	2 461 749.72	794 464.13	2 461 432.37	809 648.95
47 30	2 450 757.22	794 237.14	2 450 447.43	809 422.12
118 50 00	2 439 764.62	794 015.61	2 439 462.38	809 200.74
52 30	2 428 771.90	793 799.55	2 428 477.22	808 984.83
55 00	2 417 779.08	793 588.95	2 417 491.95	808 774.38
57 30	2 406 786.15	793 383.83	2 406 506.58	808 569.40
119 00 00	2 395 793.12	793 184.18	2 395 521.10	808 369.89

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	Y	LATITUDE 43 57 30 X	Y
118 00 00	2 658 685.84	829 848.23	2 658 232.50	845 030.11
02 30	2 647 710.93	829 523.24	2 647 265.14	844 705.35
05 00	2 636 735.85	829 203.72	2 636 297.62	844 386.05
07 30	2 625 760.61	828 889.65	2 625 329.93	844 072.19
118 10 00	2 614 785.22	828 581.06	2 614 362.10	843 763.81
12 30	2 603 809.68	828 277.92	2 603 394.11	843 460.88
15 00	2 592 833.99	827 980.23	2 592 425.98	843 163.40
17 30	2 581 858.15	827 688.01	2 581 457.69	842 871.38
118 20 00	2 570 882.17	827 401.26	2 570 489.26	842 584.82
22 30	2 559 906.05	827 119.96	2 559 520.69	842 303.72
25 00	2 548 929.79	826 844.12	2 548 551.99	842 028.07
27 30	2 537 953.38	826 573.74	2 537 583.13	841 757.88
118 30 00	2 526 976.85	826 308.83	2 526 614.16	841 493.15
32 30	2 516 000.18	826 049.37	2 515 645.05	841 233.87
35 00	2 505 023.40	825 795.38	2 504 675.82	840 980.05
37 30	2 494 046.48	825 546.85	2 493 706.46	840 731.69
118 40 00	2 483 069.45	825 303.78	2 482 736.98	840 488.79
42 30	2 472 092.29	825 066.17	2 471 767.37	840 251.34
45 00	2 461 115.02	824 834.02	2 460 797.66	840 019.35
47 30	2 450 137.63	824 607.34	2 449 827.82	839 792.83
118 50 00	2 439 160.13	824 386.11	2 438 857.88	839 571.75
52 30	2 428 182.53	824 170.35	2 427 887.83	839 356.14
55 00	2 417 204.81	823 960.04	2 416 917.67	839 145.98
57 30	2 406 227.00	823 755.21	2 405 947.41	838 941.28
119 00 00	2 395 249.08	823 555.83	2 394 977.05	838 742.04

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
119 00 00	2 396 337.15	762 813.49	2 396 065.14	777 998.72
02 30	2 385 328.90	762 619.03	2 385 064.44	777 804.40
05 00	2 374 320.57	762 430.06	2 374 063.67	777 615.56
07 30	2 363 312.15	762 246.57	2 363 062.80	777 432.19
119 10 00	2 352 303.63	762 068.55	2 352 061.84	777 254.30
12 30	2 341 295.03	761 896.00	2 341 060.80	777 081.87
15 00	2 330 286.35	761 728.94	2 330 059.67	776 914.92
17 30	2 319 277.58	761 567.36	2 319 058.46	776 753.45
119 20 00	2 308 268.73	761 411.24	2 308 057.16	776 597.44
22 30	2 297 259.81	761 260.61	2 297 055.80	776 446.91
25 00	2 286 250.82	761 115.45	2 286 054.36	776 301.85
27 30	2 275 241.75	760 975.78	2 275 052.85	776 162.27
119 30 00	2 264 232.61	760 841.58	2 264 051.27	776 028.16
32 30	2 253 223.41	760 712.85	2 253 049.62	775 899.52
35 00	2 242 214.15	760 589.60	2 242 047.92	775 776.36
37 30	2 231 204.82	760 471.84	2 231 046.14	775 658.68
119 40 00	2 220 195.44	760 359.54	2 220 044.31	775 546.46
42 30	2 209 186.00	760 252.73	2 209 042.44	775 439.72
45 00	2 198 176.52	760 151.39	2 198 040.51	775 338.45
47 30	2 187 166.98	760 055.54	2 187 038.52	775 242.66
119 50 00	2 176 157.40	759 965.15	2 176 036.50	775 152.34
52 30	2 165 147.77	759 880.24	2 165 034.43	775 067.49
55 00	2 154 138.11	759 800.82	2 154 032.32	774 988.12
57 30	2 143 128.40	759 726.87	2 143 030.17	774 914.23
120 00 00	2 132 118.66	759 658.40	2 132 027.99	774 845.80

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
119 00 00	2 395 793.12	793 184.18	2 395 521.10	808 369.89
02 30	2 384 799.99	792 990.00	2 384 535.58	808 175.84
05 00	2 373 806.77	792 801.28	2 373 549.86	807 987.25
07 30	2 362 813.45	792 618.04	2 362 564.10	807 804.14
119 10 00	2 351 820.05	792 440.27	2 351 578.25	807 626.49
12 30	2 340 826.56	792 267.96	2 340 592.32	807 454.29
15 00	2 329 832.99	792 101.13	2 329 606.30	807 287.57
17 30	2 318 839.33	791 939.76	2 318 620.20	807 126.32
119 20 00	2 307 845.59	791 783.87	2 307 634.02	806 970.53
22 30	2 296 851.78	791 633.44	2 296 647.76	806 820.21
25 00	2 285 857.90	791 488.48	2 285 661.44	806 675.35
27 30	2 274 863.94	791 349.00	2 274 675.04	806 535.96
119 30 00	2 263 869.92	791 214.98	2 263 688.57	806 402.04
32 30	2 252 875.83	791 086.43	2 252 702.04	806 273.57
35 00	2 241 881.68	790 963.35	2 241 715.44	806 150.58
37 30	2 230 887.46	790 845.75	2 230 728.77	806 033.06
119 40 00	2 219 893.19	790 733.61	2 219 742.06	805 921.00
42 30	2 208 898.87	790 626.94	2 208 755.30	805 814.40
45 00	2 197 904.49	790 525.75	2 197 768.48	805 713.28
47 30	2 186 910.07	790 430.02	2 186 781.61	805 617.62
119 50 00	2 175 915.60	790 339.76	2 175 794.70	805 527.42
52 30	2 164 921.08	790 254.97	2 164 807.74	805 442.69
55 00	2 153 926.53	790 175.65	2 153 820.74	805 363.43
57 30	2 142 931.94	790 101.81	2 142 833.70	805 289.63
120 00 00	2 131 937.31	790 033.43	2 131 846.63	805 221.30

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
119 00 00	2 395 249.08	823 555.83	2 394 977.05	838 742.04
02 30	2 384 271.05	823 361.91	2 384 006.58	838 548.26
05 00	2 373 292.95	823 173.46	2 373 036.03	838 359.93
07 30	2 362 314.74	822 990.47	2 362 065.38	838 177.07
119 10 00	2 351 336.45	822 812.94	2 351 094.65	837 999.67
12 30	2 340 358.07	822 640.87	2 340 123.82	837 827.71
15 00	2 329 379.61	822 474.26	2 329 152.91	837 661.22
17 30	2 318 401.06	822 313.12	2 318 181.93	837 500.19
119 20 00	2 307 422.44	822 157.44	2 307 210.86	837 344.62
22 30	2 296 443.74	822 007.22	2 296 239.71	837 194.50
25 00	2 285 464.97	821 862.46	2 285 268.50	837 049.84
27 30	2 274 486.13	821 723.17	2 274 297.21	836 910.64
119 30 00	2 263 507.21	821 589.34	2 263 325.85	836 776.90
32 30	2 252 528.24	821 460.96	2 252 354.44	836 648.61
35 00	2 241 549.20	821 338.06	2 241 382.95	836 525.80
37 30	2 230 570.09	821 220.61	2 230 411.40	836 408.43
119 40 00	2 219 590.93	821 108.63	2 219 439.80	836 296.53
42 30	2 208 611.72	821 002.10	2 208 468.15	836 190.07
45 00	2 197 632.46	820 901.05	2 197 496.44	836 089.09
47 30	2 186 653.15	820 805.45	2 186 524.69	835 993.56
119 50 00	2 175 673.79	820 715.32	2 175 552.88	835 903.48
52 30	2 164 694.39	820 630.64	2 164 581.04	835 818.87
55 00	2 153 714.95	820 551.44	2 153 609.16	835 739.72
57 30	2 142 735.47	820 477.69	2 142 637.23	835 666.03
120 00 00	2 131 755.95	820 409.41	2 131 665.27	835 597.79

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 43 45 00	Y	LATITUDE X 43 47 30	Y
120 00 00	2 132 118.66	759 658.40	2 132 027.99	774 845.80
02 30	2 121 108.89	759 595.41	2 121 025.77	774 782.85
05 00	2 110 099.09	759 537.89	2 110 023.52	774 725.38
07 30	2 099 089.26	759 485.85	2 099 021.25	774 673.37
120 10 00	2 088 079.40	759 439.29	2 088 018.95	774 626.84
12 30	2 077 069.51	759 398.21	2 077 016.62	774 585.79
15 00	2 066 059.62	759 362.60	2 066 014.28	774 550.21
17 30	2 055 049.71	759 332.48	2 055 011.93	774 520.10
120 20 00	2 044 039.78	759 307.82	2 044 009.56	774 495.46
22 30	2 033 029.84	759 288.65	2 033 007.18	774 476.31
25 00	2 022 019.90	759 274.96	2 022 004.79	774 462.63
27 30	2 011 009.95	759 266.74	2 011 002.40	774 454.41
120 30 00	2 000 000.00	759 264.00	2 000 000.00	774 451.67
32 30	1 988 990.05	759 266.74	1 988 997.60	774 454.41
35 00	1 977 980.10	759 274.96	1 977 995.21	774 462.63
37 30	1 966 970.16	759 288.65	1 966 992.82	774 476.31
120 40 00	1 955 960.22	759 307.82	1 955 990.44	774 495.46
42 30	1 944 950.29	759 332.48	1 944 988.07	774 520.10
45 00	1 933 940.38	759 362.60	1 933 985.72	774 550.21
47 30	1 922 930.49	759 398.21	1 922 983.38	774 585.79
120 50 00	1 911 920.60	759 439.29	1 911 981.05	774 626.84
52 30	1 900 910.74	759 485.85	1 900 978.75	774 673.37
55 00	1 889 900.91	759 537.89	1 889 976.48	774 725.38
57 30	1 878 891.11	759 595.41	1 878 974.23	774 782.85
121 00 00	1 867 881.34	759 658.40	1 867 972.01	774 845.80

LONGITUDE	LATITUDE X 43 50 00	Y	LATITUDE X 43 52 30	Y
120 00 00	2 131 937.31	790 033.43	2 131 846.63	805 221.30
02 30	2 120 942.65	789 970.52	2 120 859.53	805 158.43
05 00	2 109 947.96	789 913.09	2 109 872.40	805 101.04
07 30	2 098 953.24	789 861.12	2 098 885.24	805 049.11
120 10 00	2 087 958.50	789 814.62	2 087 898.05	805 002.64
12 30	2 076 963.73	789 773.59	2 076 910.83	804 961.64
15 00	2 065 968.94	789 738.04	2 065 923.60	804 926.11
17 30	2 054 974.15	789 707.95	2 054 936.36	804 896.05
120 20 00	2 043 979.33	789 683.33	2 043 949.11	804 871.44
22 30	2 032 984.51	789 664.19	2 032 961.84	804 852.31
25 00	2 021 989.68	789 650.52	2 021 974.56	804 838.65
27 30	2 010 994.84	789 642.31	2 010 987.28	804 830.45
120 30 00	2 000 000.00	789 639.57	2 000 000.00	804 827.71
32 30	1 989 005.16	789 642.31	1 989 012.72	804 830.45
35 00	1 978 010.32	789 650.52	1 978 025.44	804 838.65
37 30	1 967 015.49	789 664.19	1 967 038.16	804 852.31
120 40 00	1 956 020.67	789 683.33	1 956 050.89	804 871.44
42 30	1 945 025.85	789 707.95	1 945 063.64	804 896.05
45 00	1 934 031.06	789 738.04	1 934 076.40	804 926.11
47 30	1 923 036.27	789 773.59	1 923 089.17	804 961.64
120 50 00	1 912 041.50	789 814.62	1 912 101.95	805 002.64
52 30	1 901 046.76	789 861.12	1 901 114.76	805 049.11
55 00	1 890 052.04	789 913.09	1 890 127.60	805 101.04
57 30	1 879 057.35	789 970.52	1 879 140.47	805 158.43
121 00 00	1 868 062.69	790 033.43	1 868 153.37	805 221.30

LONGITUDE	LATITUDE X 43 55 00	Y	LATITUDE X 43 57 30	Y
120 00 00	2 131 755.95	820 409.41	2 131 665.27	835 597.79
02 30	2 120 776.41	820 346.59	2 120 693.28	835 535.01
05 00	2 109 796.83	820 289.23	2 109 721.26	835 477.69
07 30	2 098 817.23	820 237.33	2 098 749.22	835 425.83
120 10 00	2 087 837.60	820 190.90	2 087 777.14	835 379.43
12 30	2 076 857.93	820 149.93	2 076 805.04	835 338.49
15 00	2 065 878.26	820 114.42	2 065 832.92	835 303.01
17 30	2 054 898.58	820 084.38	2 054 860.80	835 272.98
120 20 00	2 043 918.88	820 059.79	2 043 888.65	835 248.41
22 30	2 032 939.17	820 040.68	2 032 916.50	835 229.31
25 00	2 021 959.45	820 027.02	2 021 944.34	835 215.67
27 30	2 010 979.73	820 018.83	2 010 972.17	835 207.47
120 30 00	2 000 000.00	820 016.09	2 000 000.00	835 204.74
32 30	1 989 020.27	820 018.83	1 989 027.83	835 207.47
35 00	1 978 040.55	820 027.02	1 978 055.66	835 215.67
37 30	1 967 060.83	820 040.68	1 967 083.50	835 229.31
120 40 00	1 956 081.12	820 059.79	1 956 111.35	835 248.41
42 30	1 945 101.42	820 084.38	1 945 139.20	835 272.98
45 00	1 934 121.74	820 114.42	1 934 167.08	835 303.01
47 30	1 923 142.07	820 149.93	1 923 194.96	835 338.49
120 50 00	1 912 162.40	820 190.90	1 912 222.86	835 379.43
52 30	1 901 182.77	820 237.33	1 901 250.78	835 425.83
55 00	1 890 203.17	820 289.23	1 890 278.74	835 477.69
57 30	1 879 223.59	820 346.59	1 879 306.72	835 535.01
121 00 00	1 868 244.05	820 409.41	1 868 334.73	835 597.79

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
121 00 00	1 867 881.34	759 658.40	1 867 972.01	774 845.80
02 30	1 856 871.60	759 726.87	1 856 969.83	774 914.23
05 00	1 845 861.89	759 800.82	1 845 967.68	774 988.12
07 30	1 834 852.23	759 880.24	1 834 965.57	775 067.49
121 10 00	1 823 842.60	759 965.15	1 823 963.50	775 152.34
12 30	1 812 833.02	760 055.54	1 812 961.48	775 242.66
15 00	1 801 823.48	760 151.39	1 801 959.49	775 338.45
17 30	1 790 814.00	760 252.73	1 790 957.56	775 439.72
121 20 00	1 779 804.56	760 359.54	1 779 955.69	775 546.46
22 30	1 768 795.18	760 471.84	1 768 953.86	775 658.68
25 00	1 757 785.88	760 589.60	1 757 952.08	775 776.36
27 30	1 746 776.59	760 712.85	1 746 950.38	775 899.52
121 30 00	1 735 767.39	760 841.58	1 735 948.73	776 028.16
32 30	1 724 758.25	760 975.78	1 724 947.15	776 162.27
35 00	1 713 749.18	761 115.45	1 713 945.64	776 301.85
37 30	1 702 740.19	761 260.61	1 702 944.20	776 446.91
121 40 00	1 691 731.27	761 411.24	1 691 942.84	776 597.44
42 30	1 680 722.42	761 567.36	1 680 941.54	776 753.45
45 00	1 669 713.65	761 728.94	1 669 940.33	776 914.92
47 30	1 658 704.97	761 896.00	1 658 939.20	777 081.87
121 50 00	1 647 696.37	762 068.55	1 647 938.16	777 254.30
52 30	1 636 687.85	762 246.57	1 636 937.20	777 432.19
55 00	1 625 679.43	762 430.06	1 625 936.33	777 615.56
57 30	1 614 671.10	762 619.03	1 614 935.56	777 804.40
122 00 00	1 603 662.85	762 813.49	1 603 934.86	777 998.72

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
121 00 00	1 868 062.69	790 033.43	1 868 153.37	805 221.30
02 30	1 857 068.06	790 101.81	1 857 166.30	805 289.63
05 00	1 846 073.47	790 175.65	1 846 179.26	805 363.43
07 30	1 835 078.92	790 254.97	1 835 192.26	805 442.69
121 10 00	1 824 084.40	790 339.76	1 824 205.30	805 527.42
12 30	1 813 089.93	790 430.02	1 813 218.39	805 617.62
15 00	1 802 095.51	790 525.75	1 802 231.52	805 713.28
17 30	1 791 101.13	790 626.94	1 791 244.70	805 814.40
121 20 00	1 780 106.81	790 733.61	1 780 257.94	805 921.00
22 30	1 769 112.54	790 845.75	1 769 271.23	806 033.06
25 00	1 758 118.32	790 963.35	1 758 284.56	806 150.58
27 30	1 747 124.17	791 086.43	1 747 297.96	806 273.57
121 30 00	1 736 130.08	791 214.98	1 736 311.43	806 402.04
32 30	1 725 136.06	791 349.00	1 725 324.96	806 535.96
35 00	1 714 142.10	791 488.48	1 714 338.56	806 675.35
37 30	1 703 148.22	791 633.44	1 703 352.24	806 820.21
121 40 00	1 692 154.41	791 783.87	1 692 365.98	806 970.53
42 30	1 681 160.67	791 939.76	1 681 379.80	807 126.32
45 00	1 670 167.01	792 101.13	1 670 393.70	807 287.57
47 30	1 659 173.44	792 267.96	1 659 407.68	807 454.29
121 50 00	1 648 179.95	792 440.27	1 648 421.75	807 626.49
52 30	1 637 186.55	792 618.04	1 637 435.90	807 804.14
55 00	1 626 193.23	792 801.28	1 626 450.14	807 987.25
57 30	1 615 200.01	792 990.00	1 615 464.48	808 175.84
122 00 00	1 604 206.88	793 184.18	1 604 478.90	808 369.89

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
121 00 00	1 868 244.05	820 409.41	1 868 334.73	835 597.79
02 30	1 857 264.53	820 477.69	1 857 362.77	835 666.03
05 00	1 846 285.05	820 551.44	1 846 390.84	835 739.72
07 30	1 835 305.61	820 630.64	1 835 418.96	835 818.87
121 10 00	1 824 326.21	820 715.32	1 824 447.12	835 903.48
12 30	1 813 346.85	820 805.45	1 813 475.31	835 993.56
15 00	1 802 367.54	820 901.05	1 802 503.56	836 089.09
17 30	1 791 388.28	821 002.10	1 791 531.85	836 190.07
121 20 00	1 780 409.07	821 108.63	1 780 560.20	836 296.53
22 30	1 769 429.91	821 220.61	1 769 588.60	836 408.43
25 00	1 758 450.80	821 338.06	1 758 617.05	836 525.80
27 30	1 747 471.76	821 460.96	1 747 645.56	836 648.61
121 30 00	1 736 492.79	821 589.34	1 736 674.15	836 776.90
32 30	1 725 513.87	821 723.17	1 725 702.79	836 910.64
35 00	1 714 535.03	821 862.46	1 714 731.50	837 049.84
37 30	1 703 556.26	822 007.22	1 703 760.29	837 194.50
121 40 00	1 692 577.56	822 157.44	1 692 789.14	837 344.62
42 30	1 681 598.94	822 313.12	1 681 818.07	837 500.19
45 00	1 670 620.39	822 474.26	1 670 847.09	837 661.22
47 30	1 659 641.93	822 640.87	1 659 876.18	837 827.71
121 50 00	1 648 663.55	822 812.94	1 648 905.35	837 999.67
52 30	1 637 685.26	822 990.47	1 637 934.62	838 177.07
55 00	1 626 707.05	823 173.46	1 626 963.97	838 359.93
57 30	1 615 728.95	823 361.91	1 615 993.42	838 548.26
122 00 00	1 604 750.92	823 555.83	1 605 022.95	838 742.04

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
122 00 00	1 603 662.85	762 813.49	1 603 934.86	777 998.72
02 30	1 592 654.71	763 013.41	1 592 934.28	778 198.51
05 00	1 581 646.68	763 218.81	1 581 933.80	778 403.77
07 30	1 570 638.74	763 429.69	1 570 933.42	778 614.51
122 10 00	1 559 630.92	763 646.05	1 559 933.15	778 830.71
12 30	1 548 623.20	763 867.89	1 548 932.99	779 052.40
15 00	1 537 615.59	764 095.19	1 537 932.93	779 279.54
17 30	1 526 608.10	764 327.98	1 526 933.00	779 512.18
122 20 00	1 515 600.73	764 566.25	1 515 933.18	779 750.28
22 30	1 504 593.47	764 809.98	1 504 933.48	779 993.85
25 00	1 493 586.34	765 059.20	1 493 933.90	780 242.89
27 30	1 482 579.34	765 313.89	1 482 934.45	780 497.41
122 30 00	1 471 572.46	765 574.06	1 471 935.12	780 757.40
32 30	1 460 565.71	765 839.70	1 460 935.93	781 022.86
35 00	1 449 559.08	766 110.82	1 449 936.86	781 293.79
37 30	1 438 552.60	766 387.42	1 438 937.93	781 570.20
122 40 00	1 427 546.26	766 669.50	1 427 939.15	781 852.08
42 30	1 416 540.07	766 957.04	1 416 940.50	782 139.43
45 00	1 405 534.01	767 250.07	1 405 942.00	782 432.25
47 30	1 394 528.11	767 548.57	1 394 943.65	782 730.55
122 50 00	1 383 522.35	767 852.55	1 383 945.45	783 034.32
52 30	1 372 516.75	768 161.99	1 372 947.40	783 343.55
55 00	1 361 511.30	768 476.92	1 361 949.51	783 658.27
57 30	1 350 506.01	768 797.32	1 350 951.77	783 978.45
123 00 00	1 339 500.88	769 123.20	1 339 954.19	784 304.11

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
122 00 00	1 604 206.88	793 184.18	1 604 478.90	808 369.89
02 30	1 593 213.85	793 383.83	1 593 493.42	808 569.40
05 00	1 582 220.92	793 588.95	1 582 508.05	808 774.38
07 30	1 571 228.10	793 799.55	1 571 522.78	808 984.83
122 10 00	1 560 235.38	794 015.61	1 560 537.62	809 200.74
12 30	1 549 242.78	794 237.14	1 549 552.57	809 422.12
15 00	1 538 250.28	794 464.13	1 538 567.63	809 648.95
17 30	1 527 257.90	794 696.60	1 527 582.80	809 881.27
122 20 00	1 516 265.63	794 934.54	1 516 598.09	810 119.04
22 30	1 505 273.48	795 177.94	1 505 613.50	810 362.27
25 00	1 494 281.46	795 426.81	1 494 629.03	810 610.97
27 30	1 483 289.56	795 681.16	1 483 644.69	810 865.14
122 30 00	1 472 297.79	795 940.97	1 472 660.47	811 124.78
32 30	1 461 306.15	796 206.25	1 461 676.39	811 389.87
35 00	1 450 314.64	796 476.99	1 450 692.42	811 660.43
37 30	1 439 323.27	796 753.21	1 439 708.61	811 936.46
122 40 00	1 428 332.03	797 034.90	1 428 724.93	812 217.96
42 30	1 417 340.95	797 322.05	1 417 741.39	812 504.91
45 00	1 406 350.00	797 614.67	1 406 758.00	812 797.33
47 30	1 395 359.20	797 912.77	1 395 774.76	813 095.22
122 50 00	1 384 368.55	798 216.33	1 384 791.66	813 398.57
52 30	1 373 378.06	798 525.35	1 373 808.72	813 707.38
55 00	1 362 387.71	798 839.85	1 362 825.93	814 021.66
57 30	1 351 397.53	799 159.81	1 351 843.30	814 341.41
123 00 00	1 340 407.51	799 485.24	1 340 860.83	814 666.61

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
122 00 00	1 604 750.92	823 555.83	1 605 022.95	838 742.04
02 30	1 593 773.00	823 755.21	1 594 052.59	838 941.28
05 00	1 582 795.19	823 960.04	1 583 082.33	839 145.98
07 30	1 571 817.47	824 170.35	1 572 112.17	839 356.14
122 10 00	1 560 839.87	824 386.11	1 561 142.12	839 571.75
12 30	1 549 862.37	824 607.34	1 550 172.18	839 792.83
15 00	1 538 884.98	824 834.02	1 539 202.34	840 019.35
17 30	1 527 907.71	825 066.17	1 528 232.63	840 251.34
122 20 00	1 516 930.55	825 303.78	1 517 263.02	840 488.79
22 30	1 505 953.52	825 546.85	1 506 293.54	840 731.69
25 00	1 494 976.60	825 795.38	1 495 324.18	840 980.05
27 30	1 483 999.82	826 049.37	1 484 354.95	841 233.87
122 30 00	1 473 023.15	826 308.83	1 473 385.84	841 493.15
32 30	1 462 046.62	826 573.74	1 462 416.87	841 757.88
35 00	1 451 070.21	826 844.12	1 451 448.01	842 028.07
37 30	1 440 093.95	827 119.96	1 440 479.31	842 303.72
122 40 00	1 429 117.83	827 401.26	1 429 510.74	842 584.82
42 30	1 418 141.85	827 688.01	1 418 542.31	842 871.38
45 00	1 407 166.01	827 980.23	1 407 574.02	843 163.40
47 30	1 396 190.32	828 277.92	1 396 605.89	843 460.88
122 50 00	1 385 214.78	828 581.06	1 385 637.90	843 763.81
52 30	1 374 239.39	828 889.65	1 374 670.07	844 072.19
55 00	1 363 264.15	829 203.72	1 363 702.38	844 386.05
57 30	1 352 289.07	829 523.24	1 352 734.86	844 705.35
123 00 00	1 341 314.16	829 848.23	1 341 767.50	845 030.11

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
123 00 00	1 339 500.88	769 123.20	1 339 954.19	784 304.11
02 30	1 328 495.92	769 454.55	1 328 956.78	784 635.83
05 00	1 317 491.12	769 791.38	1 317 959.53	784 971.83
07 30	1 306 486.49	770 133.69	1 306 962.46	785 313.90
123 10 00	1 295 482.03	770 481.47	1 295 965.55	785 661.44
12 30	1 284 477.73	770 834.71	1 284 968.81	786 014.44
15 00	1 273 473.63	771 193.45	1 273 972.25	786 372.93
17 30	1 262 469.70	771 557.65	1 262 975.88	786 736.89
123 20 00	1 251 465.95	771 927.33	1 251 979.68	787 106.31
22 30	1 240 462.40	772 302.48	1 240 983.68	787 481.20
25 00	1 229 459.02	772 683.11	1 229 987.86	787 861.57
27 30	1 218 455.84	773 069.21	1 218 992.23	788 247.41
123 30 00	1 207 452.86	773 460.78	1 207 996.79	788 638.71
32 30	1 196 450.07	773 857.83	1 197 001.55	789 035.49
35 00	1 185 447.47	774 260.36	1 186 006.51	789 437.74
37 30	1 174 445.08	774 668.36	1 175 011.67	789 845.46
123 40 00	1 163 442.90	775 081.83	1 164 017.04	790 258.64
42 30	1 152 440.92	775 500.77	1 153 022.61	790 677.30
45 00	1 141 439.15	775 925.20	1 142 028.39	791 101.43
47 30	1 130 437.58	776 355.09	1 131 034.37	791 531.03
123 50 00	1 119 436.24	776 790.45	1 120 040.58	791 966.09
52 30	1 108 435.12	777 231.29	1 109 047.01	792 406.63
55 00	1 097 434.21	777 677.61	1 098 053.65	792 852.64
57 30	1 086 433.53	778 129.39	1 087 060.52	793 304.12
124 00 00	1 075 433.08	778 586.65	1 076 067.62	793 761.06

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
123 00 00	1 340 407.51	799 485.24	1 340 860.83	814 666.61
02 30	1 329 417.65	799 816.13	1 329 878.52	814 997.28
05 00	1 318 427.95	800 152.50	1 318 896.38	815 333.42
07 30	1 307 438.43	800 494.34	1 307 914.41	815 675.02
123 10 00	1 296 449.08	800 841.64	1 296 932.61	816 022.08
12 30	1 285 459.89	801 194.40	1 285 950.97	816 374.60
15 00	1 274 470.88	801 552.64	1 274 969.52	816 732.60
17 30	1 263 482.06	801 916.35	1 263 988.25	817 096.05
123 20 00	1 252 493.42	802 285.52	1 253 007.16	817 464.96
22 30	1 241 504.96	802 660.15	1 242 026.26	817 839.34
25 00	1 230 516.69	803 040.26	1 231 045.54	818 219.19
27 30	1 219 528.62	803 425.83	1 220 065.02	818 604.50
123 30 00	1 208 540.73	803 816.87	1 209 084.68	818 995.26
32 30	1 197 553.05	804 213.37	1 198 104.55	819 391.49
35 00	1 186 565.56	804 615.35	1 187 124.61	819 793.19
37 30	1 175 578.27	805 022.78	1 176 144.87	820 200.35
123 40 00	1 164 591.18	805 435.68	1 165 165.34	820 612.97
42 30	1 153 604.30	805 854.06	1 154 186.01	821 031.05
45 00	1 142 617.64	806 277.90	1 143 206.89	821 454.60
47 30	1 131 631.17	806 707.20	1 132 227.98	821 883.61
123 50 00	1 120 644.93	807 141.96	1 121 249.29	822 318.07
52 30	1 109 658.91	807 582.20	1 110 270.82	822 758.01
55 00	1 098 673.10	808 027.90	1 099 292.56	823 203.41
57 30	1 087 687.52	808 479.07	1 088 314.53	823 654.26
124 00 00	1 076 702.17	808 935.70	1 077 336.73	824 110.57

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
123 00 00	1 341 314.16	829 848.23	1 341 767.50	845 030.11
02 30	1 330 339.41	830 178.66	1 330 800.30	845 360.32
05 00	1 319 364.82	830 514.57	1 319 833.26	845 696.00
07 30	1 308 390.40	830 855.94	1 308 866.40	846 037.13
123 10 00	1 297 416.15	831 202.76	1 297 899.70	846 383.71
12 30	1 286 442.07	831 555.04	1 286 933.17	846 735.75
15 00	1 275 468.17	831 912.79	1 275 966.82	847 093.25
17 30	1 264 494.45	832 275.99	1 265 000.66	847 456.21
123 20 00	1 253 520.91	832 644.65	1 254 034.67	847 824.61
22 30	1 242 547.56	833 018.77	1 243 068.88	848 198.47
25 00	1 231 574.40	833 398.36	1 232 103.26	848 577.80
27 30	1 220 601.42	833 783.40	1 221 137.84	848 962.58
123 30 00	1 209 628.64	834 173.90	1 210 172.61	849 352.80
32 30	1 198 656.06	834 569.86	1 199 207.58	849 748.49
35 00	1 187 683.67	834 971.28	1 188 242.75	850 149.64
37 30	1 176 711.49	835 378.16	1 177 278.11	850 556.23
123 40 00	1 165 739.51	835 790.49	1 166 313.68	850 968.28
42 30	1 154 767.73	836 208.29	1 155 349.46	851 385.80
45 00	1 143 796.16	836 631.55	1 144 385.44	851 808.76
47 30	1 132 824.80	837 060.26	1 133 421.63	852 237.18
123 50 00	1 121 853.66	837 494.42	1 122 458.04	852 671.04
52 30	1 110 882.74	837 934.06	1 111 494.67	853 110.38
55 00	1 099 912.03	838 379.15	1 100 531.52	853 555.16
57 30	1 088 941.56	838 829.69	1 089 568.59	854 005.39
124 00 00	1 077 971.30	839 285.69	1 078 605.88	854 461.08

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 43 45 00 X	LATITUDE 43 45 00 Y	LATITUDE 43 47 30 X	LATITUDE 43 47 30 Y
124 00 00	1 075 433.08	778 586.65	1 076 067.62	793 761.06
02 30	1 064 432.85	779 049.39	1 065 074.94	794 223.48
05 00	1 053 432.86	779 517.59	1 054 082.50	794 691.36
07 30	1 042 433.10	779 991.27	1 043 090.29	795 164.71
124 10 00	1 031 433.58	780 470.42	1 032 098.32	795 643.53
12 30	1 020 434.30	780 955.04	1 021 106.58	796 127.83
15 00	1 009 435.26	781 445.14	1 010 115.09	796 617.59
17 30	998 436.46	781 940.71	999 123.85	797 112.81
124 20 00	987 437.92	782 441.74	988 132.85	797 613.51
22 30	976 439.61	782 948.26	977 142.09	798 119.68
25 00	965 441.57	783 460.25	966 151.60	798 631.31
27 30	954 443.78	783 977.70	955 161.36	799 148.41
124 30 00	943 446.26	784 500.62	944 171.38	799 670.97
32 30	932 448.99	785 029.03	933 181.66	800 199.01
35 00	921 451.99	785 562.89	922 192.21	800 732.52
37 30	910 455.25	786 102.23	911 203.02	801 271.48
124 40 00	899 458.79	786 647.05	900 214.10	801 815.92
42 30	888 462.60	787 197.33	889 225.46	802 365.83
45 00	877 466.68	787 753.08	878 237.09	802 921.20
47 30	866 471.04	788 314.31	867 248.99	803 482.04
124 50 00	855 475.68	788 881.00	856 261.18	804 048.35
52 30	844 480.60	789 453.17	845 273.65	804 620.12
55 00	833 485.81	790 030.81	834 286.41	805 197.36
57 30	822 491.31	790 613.91	823 299.45	805 780.06
125 00 00	811 497.09	791 202.49	812 312.78	806 368.24

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
124 00 00	1 076 702.17	808 935.70	1 077 336.73	824 110.57
02 30	1 065 717.04	809 397.80	1 066 359.15	824 572.36
05 00	1 054 732.15	809 865.36	1 055 381.81	825 039.60
07 30	1 043 747.49	810 338.39	1 044 404.70	825 512.30
124 10 00	1 032 763.07	810 816.88	1 033 427.83	825 990.46
12 30	1 021 778.88	811 300.84	1 022 451.19	826 474.09
15 00	1 010 794.94	811 790.26	1 011 474.80	826 963.18
17 30	999 811.24	812 285.15	1 000 498.65	827 457.72
124 20 00	988 827.79	812 785.50	989 522.75	827 957.73
22 30	977 844.59	813 291.32	978 547.09	828 463.21
25 00	966 861.64	813 802.60	967 571.69	828 974.14
27 30	955 878.95	814 319.34	956 596.55	829 490.52
124 30 00	944 896.52	814 841.55	945 621.67	830 012.37
32 30	933 914.35	815 369.23	934 647.04	830 539.69
35 00	922 932.44	815 902.37	923 672.68	831 072.46
37 30	911 950.80	816 440.96	912 698.59	831 610.68
124 40 00	900 969.43	816 985.03	901 724.77	832 154.38
42 30	889 988.33	817 534.56	890 751.22	832 703.53
45 00	879 007.50	818 089.55	879 777.94	833 258.14
47 30	868 026.96	818 650.00	868 804.94	833 818.20
124 50 00	857 046.69	819 215.92	857 832.22	834 383.73
52 30	846 066.71	819 787.30	846 859.78	834 954.72
55 00	835 087.01	820 364.14	835 887.63	835 531.17
57 30	824 107.60	820 946.45	824 915.77	836 113.07
125 00 00	813 128.47	821 534.22	813 944.18	836 700.44

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
124 00 00	1 077 971.30	839 285.69	1 078 605.88	854 461.08
02 30	1 067 001.28	839 747.16	1 067 643.41	854 922.23
05 00	1 056 031.48	840 214.08	1 056 681.16	855 388.83
07 30	1 045 061.92	840 686.46	1 045 719.15	855 860.88
124 10 00	1 034 092.60	841 164.29	1 034 757.38	856 338.38
12 30	1 023 123.51	841 647.59	1 023 795.84	856 821.35
15 00	1 012 154.67	842 136.34	1 012 834.55	857 309.76
17 30	1 001 186.07	842 630.54	1 001 873.50	857 803.63
124 20 00	990 217.71	843 130.20	990 912.69	858 302.95
22 30	979 249.60	843 635.33	979 952.13	858 807.73
25 00	968 281.75	844 145.91	968 991.83	859 317.95
27 30	957 314.16	844 661.94	958 031.78	859 833.63
124 30 00	946 346.82	845 183.43	947 072.00	860 354.76
32 30	935 379.75	845 710.38	936 112.47	860 881.35
35 00	924 412.94	846 242.79	925 153.21	861 413.39
37 30	913 446.39	846 780.64	914 194.21	861 950.87
124 40 00	902 480.12	847 323.96	903 235.48	862 493.82
42 30	891 514.11	847 872.74	892 277.02	863 042.21
45 00	880 548.38	848 426.96	881 318.84	863 596.06
47 30	869 582.93	848 986.64	870 360.93	864 155.35
124 50 00	858 617.75	849 551.79	859 403.30	864 720.11
52 30	847 652.86	850 122.38	848 445.96	865 290.31
55 00	836 688.26	850 698.43	837 488.90	865 865.96
57 30	825 723.94	851 279.93	826 532.13	866 447.07
125 00 00	814 759.90	851 866.90	815 575.64	867 033.63

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
116 00 00	3 183 608.61	882 200.62	3 182 792.84	897 367.90
02 30	3 172 659.66	881 614.46	3 171 851.45	896 782.14
05 00	3 161 710.44	881 033.76	3 160 909.77	896 201.84
07 30	3 150 760.93	880 458.50	3 149 967.80	895 626.98
116 10 00	3 139 811.13	879 888.69	3 139 025.55	895 057.56
12 30	3 128 861.05	879 324.33	3 128 083.02	894 493.59
15 00	3 117 910.69	878 765.41	3 117 140.21	893 935.06
17 30	3 106 960.05	878 211.95	3 106 197.12	893 381.98
116 20 00	3 096 009.15	877 663.93	3 095 253.76	892 834.34
22 30	3 085 057.96	877 121.36	3 084 310.12	892 292.14
25 00	3 074 106.51	876 584.24	3 073 366.22	891 755.39
27 30	3 063 154.80	876 052.57	3 062 422.05	891 224.09
116 30 00	3 052 202.82	875 526.35	3 051 477.62	890 698.23
32 30	3 041 250.58	875 005.58	3 040 532.93	890 177.81
35 00	3 030 298.08	874 490.25	3 029 587.98	889 662.85
37 30	3 019 345.33	873 980.38	3 018 642.78	889 153.32
116 40 00	3 008 392.32	873 475.95	3 007 697.31	888 649.24
42 30	2 997 439.06	872 976.97	2 996 751.61	888 150.61
45 00	2 986 485.56	872 483.45	2 985 805.66	887 657.42
47 30	2 975 531.82	871 995.37	2 974 859.46	887 169.68
116 50 00	2 964 577.83	871 512.74	2 963 913.02	886 687.38
52 30	2 953 623.60	871 035.56	2 952 966.35	886 210.54
55 00	2 942 669.14	870 563.84	2 942 019.44	885 739.14
57 30	2 931 714.45	870 097.56	2 931 072.29	885 273.18
117 00 00	2 920 759.52	869 636.73	2 920 124.92	884 812.67

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
116 00 00	3 181 977.06	912 535.42	3 181 161.27	927 703.27
02 30	3 171 043.21	911 950.07	3 170 234.96	927 118.32
05 00	3 160 109.08	911 370.17	3 159 308.38	926 538.82
07 30	3 149 174.66	910 795.71	3 148 381.50	925 964.76
116 10 00	3 138 239.96	910 226.68	3 137 454.35	925 396.12
12 30	3 127 304.97	909 663.10	3 126 526.91	924 832.93
15 00	3 116 369.71	909 104.96	3 115 599.19	924 275.17
17 30	3 105 434.17	908 552.26	3 104 671.20	923 722.85
116 20 00	3 094 498.35	908 004.99	3 093 742.93	923 175.97
22 30	3 083 562.27	907 463.17	3 082 814.40	922 634.51
25 00	3 072 625.91	906 926.79	3 071 885.59	922 098.51
27 30	3 061 689.29	906 395.85	3 060 956.52	921 567.94
116 30 00	3 050 752.41	905 870.35	3 050 027.18	921 042.80
32 30	3 039 815.27	905 350.30	3 039 097.59	920 523.11
35 00	3 028 877.87	904 835.69	3 028 167.74	920 008.85
37 30	3 017 940.21	904 326.52	3 017 237.64	919 500.03
116 40 00	3 007 002.30	903 822.78	3 006 307.27	918 996.64
42 30	2 996 064.14	903 324.49	2 995 376.66	918 498.70
45 00	2 985 125.74	902 831.65	2 984 445.81	918 006.19
47 30	2 974 187.10	902 344.24	2 973 514.72	917 519.12
116 50 00	2 963 248.21	901 862.28	2 962 583.38	917 037.49
52 30	2 952 309.08	901 385.76	2 951 651.80	916 561.30
55 00	2 941 369.72	900 914.68	2 940 719.99	916 090.55
57 30	2 930 430.13	900 449.05	2 929 787.95	915 625.24
117 00 00	2 919 490.30	899 988.85	2 918 855.67	915 165.36

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
116 00 00	3 180 345.46	942 871.39	3 179 529.63	958 039.83
02 30	3 169 426.70	942 286.84	3 168 618.42	957 455.69
05 00	3 158 507.66	941 707.74	3 157 706.93	956 876.99
07 30	3 147 588.33	941 134.08	3 146 795.15	956 303.72
116 10 00	3 136 668.73	940 565.83	3 135 883.09	955 735.87
12 30	3 125 748.83	940 003.02	3 124 970.74	955 173.45
15 00	3 114 828.67	939 445.66	3 114 058.12	954 616.47
17 30	3 103 908.22	938 893.72	3 103 145.22	954 064.91
116 20 00	3 092 987.50	938 347.21	3 092 232.05	953 518.78
22 30	3 082 066.51	937 806.13	3 081 318.61	952 978.08
25 00	3 071 145.25	937 270.50	3 070 404.90	952 442.82
27 30	3 060 223.73	936 740.29	3 059 490.93	951 912.98
116 30 00	3 049 301.95	936 215.52	3 048 576.69	951 388.57
32 30	3 038 379.90	935 696.18	3 037 662.20	950 869.59
35 00	3 027 457.60	935 182.28	3 026 747.45	950 356.04
37 30	3 016 535.04	934 673.81	3 015 832.44	949 847.92
116 40 00	3 005 612.23	934 170.77	3 004 917.17	949 345.23
42 30	2 994 689.17	933 673.17	2 994 001.66	948 847.97
45 00	2 983 765.87	933 181.01	2 983 085.91	948 356.15
47 30	2 972 842.32	932 694.27	2 972 169.92	947 869.76
116 50 00	2 961 918.54	932 212.97	2 961 253.68	947 388.79
52 30	2 950 994.51	931 737.11	2 950 337.20	946 913.26
55 00	2 940 070.25	931 266.69	2 939 420.49	946 443.16
57 30	2 929 145.76	930 801.70	2 928 503.55	945 978.48
117 00 00	2 918 221.03	930 342.14	2 917 586.38	945 519.24

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
117 00 00	2 920 759.52	869 636.73	2 920 124.92	884 812.67
02 30	2 909 804.37	869 181.36	2 909 177.32	884 357.61
05 00	2 898 848.99	868 731.43	2 898 229.49	883 907.99
07 30	2 887 893.39	868 286.95	2 887 281.44	883 463.82
117 10 00	2 876 937.57	867 847.93	2 876 333.17	883 025.10
12 30	2 865 981.53	867 414.36	2 865 384.68	882 591.83
15 00	2 855 025.27	866 986.24	2 854 435.97	882 164.00
17 30	2 844 068.81	866 563.56	2 843 487.06	881 741.62
117 20 00	2 833 112.13	866 146.34	2 832 537.94	881 324.68
22 30	2 822 155.25	865 734.57	2 821 588.61	880 913.20
25 00	2 811 198.17	865 328.25	2 810 639.08	880 507.16
27 30	2 800 240.89	864 927.38	2 799 689.35	880 106.57
117 30 00	2 789 283.41	864 531.97	2 788 739.42	879 711.42
32 30	2 778 325.73	864 142.01	2 777 789.29	879 321.74
35 00	2 767 367.86	863 757.50	2 766 838.98	878 937.49
37 30	2 756 409.80	863 378.44	2 755 888.47	878 558.69
117 40 00	2 745 451.56	863 004.83	2 744 937.78	878 185.34
42 30	2 734 493.12	862 636.68	2 733 986.90	877 817.44
45 00	2 723 534.51	862 273.97	2 723 035.84	877 454.98
47 30	2 712 575.72	861 916.72	2 712 084.60	877 097.97
117 50 00	2 701 616.74	861 564.92	2 701 133.17	876 746.42
52 30	2 690 657.60	861 218.58	2 690 181.58	876 400.32
55 00	2 679 698.28	860 877.68	2 679 229.82	876 059.65
57 30	2 668 738.80	860 542.24	2 668 277.90	875 724.44
118 00 00	2 657 779.16	860 212.25	2 657 325.80	875 394.68

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
117 00 00	2 919 490.30	899 988.85	2 918 855.67	915 165.36
02 30	2 908 550.25	899 534.11	2 907 923.17	914 710.93
05 00	2 897 609.97	899 084.80	2 896 990.45	914 261.93
07 30	2 886 669.47	898 640.94	2 886 057.50	913 818.38
117 10 00	2 875 728.75	898 202.52	2 875 124.33	913 380.26
12 30	2 864 787.82	897 769.55	2 864 190.95	912 947.58
15 00	2 853 846.66	897 342.01	2 853 257.34	912 520.35
17 30	2 842 905.30	896 919.92	2 842 323.53	912 098.55
117 20 00	2 831 963.73	896 503.27	2 831 389.51	911 682.19
22 30	2 821 021.95	896 092.07	2 820 455.29	911 271.27
25 00	2 810 079.97	895 686.32	2 809 520.86	910 865.79
27 30	2 799 137.80	895 286.00	2 798 586.23	910 465.75
117 30 00	2 788 195.42	894 891.13	2 787 651.41	910 071.16
32 30	2 777 252.85	894 501.71	2 776 716.39	909 682.00
35 00	2 766 310.08	894 117.73	2 765 781.18	909 298.29
37 30	2 755 367.13	893 739.19	2 754 845.78	908 920.01
117 40 00	2 744 423.99	893 366.10	2 743 910.19	908 547.17
42 30	2 733 480.66	892 998.45	2 732 974.42	908 179.78
45 00	2 722 537.16	892 636.25	2 722 038.46	907 817.83
47 30	2 711 593.47	892 279.48	2 711 102.33	907 461.31
117 50 00	2 700 649.60	891 928.17	2 700 166.01	907 110.24
52 30	2 689 705.56	891 582.31	2 689 229.53	906 764.61
55 00	2 678 761.35	891 241.88	2 678 292.88	906 424.42
57 30	2 667 816.98	890 906.90	2 667 356.06	906 089.67
118 00 00	2 656 872.44	890 577.37	2 656 419.07	905 760.37

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
117 00 00	2 918 221.03	930 342.14	2 917 586.38	945 519.24
02 30	2 907 296.08	929 888.02	2 906 668.98	945 065.44
05 00	2 896 370.91	929 439.33	2 895 751.36	944 617.06
07 30	2 885 445.51	928 996.08	2 884 833.51	944 174.12
117 10 00	2 874 519.89	928 558.26	2 873 915.45	943 736.60
12 30	2 863 594.06	928 125.89	2 862 997.17	943 304.53
15 00	2 852 668.01	927 698.95	2 852 078.66	942 877.88
17 30	2 841 741.75	927 277.44	2 841 159.96	942 456.67
117 20 00	2 830 815.28	926 861.37	2 830 241.04	942 040.88
22 30	2 819 888.61	926 450.74	2 819 321.92	941 630.53
25 00	2 808 961.74	926 045.54	2 808 402.60	941 225.62
27 30	2 798 034.66	925 645.78	2 797 483.08	940 826.13
117 30 00	2 787 107.39	925 251.45	2 786 563.36	940 432.08
32 30	2 776 179.93	924 862.57	2 775 643.45	940 043.46
35 00	2 765 252.27	924 479.11	2 764 723.34	939 660.27
37 30	2 754 324.42	924 101.10	2 753 803.04	939 282.52
117 40 00	2 743 396.38	923 728.52	2 742 882.56	938 910.20
42 30	2 732 468.16	923 361.38	2 731 961.90	938 543.32
45 00	2 721 539.76	922 999.68	2 721 041.05	938 181.86
47 30	2 710 611.18	922 643.41	2 710 120.02	937 825.84
117 50 00	2 699 682.42	922 292.58	2 699 198.81	937 475.25
52 30	2 688 753.49	921 947.19	2 688 277.44	937 130.10
55 00	2 677 824.39	921 607.24	2 677 355.89	936 790.38
57 30	2 666 895.12	921 272.72	2 666 434.18	936 456.09
118 00 00	2 655 965.69	920 943.64	2 655 512.30	936 127.24

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
118 00 00	2 657 779.16	860 212.25	2 657 325.80	875 394.68
02 30	2 646 819.35	859 887.72	2 646 373.55	875 070.37
05 00	2 635 859.38	859 568.63	2 635 421.13	874 751.51
07 30	2 624 899.25	859 255.00	2 624 468.56	874 438.09
118 10 00	2 613 938.97	858 946.83	2 613 515.83	874 130.13
12 30	2 602 978.53	858 644.10	2 602 562.95	873 827.62
15 00	2 592 017.95	858 346.83	2 591 609.92	873 530.55
17 30	2 581 057.22	858 055.01	2 580 656.75	873 238.93
118 20 00	2 570 096.35	857 768.65	2 569 703.43	872 952.77
22 30	2 559 135.34	857 487.74	2 558 749.97	872 672.05
25 00	2 548 174.18	857 212.28	2 547 796.37	872 396.78
27 30	2 537 212.88	856 942.27	2 536 842.62	872 126.96
118 30 00	2 526 251.46	856 677.72	2 525 888.76	871 862.59
32 30	2 515 289.91	856 418.63	2 514 934.76	871 603.67
35 00	2 504 328.23	856 164.98	2 503 980.64	871 350.20
37 30	2 493 366.43	855 916.79	2 493 026.39	871 102.19
118 40 00	2 482 404.50	855 674.06	2 482 072.02	870 859.62
42 30	2 471 442.45	855 436.78	2 471 117.53	870 622.50
45 00	2 460 480.29	855 204.94	2 460 162.92	870 390.83
47 30	2 449 518.01	854 978.58	2 449 208.20	870 164.62
118 50 00	2 438 555.63	854 757.66	2 438 253.37	869 943.85
52 30	2 427 593.13	854 542.19	2 427 298.43	869 728.53
55 00	2 416 630.53	854 332.18	2 416 343.38	869 518.66
57 30	2 405 667.82	854 127.62	2 405 388.23	869 314.25
119 00 00	2 394 705.02	853 928.52	2 394 432.98	869 115.28

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
118 00 00	2 656 872.44	890 577.37	2 656 419.07	905 760.37
02 30	2 645 927.74	890 253.28	2 645 481.92	905 436.51
05 00	2 634 982.88	889 934.64	2 634 544.62	905 118.08
07 30	2 624 037.86	889 621.43	2 623 607.15	904 805.09
118 10 00	2 613 092.69	889 313.69	2 612 669.53	904 497.56
12 30	2 602 147.36	889 011.38	2 601 731.76	904 195.46
15 00	2 591 201.89	888 714.52	2 590 793.84	903 898.80
17 30	2 580 256.26	888 423.10	2 579 855.77	903 607.59
118 20 00	2 569 310.50	888 137.13	2 568 917.57	903 321.82
22 30	2 558 364.60	887 856.61	2 557 979.21	903 041.49
25 00	2 547 418.55	887 581.53	2 547 040.73	902 766.60
27 30	2 536 472.36	887 311.90	2 536 102.09	902 497.15
118 30 00	2 525 526.05	887 047.71	2 525 163.33	902 233.15
32 30	2 514 579.61	886 788.97	2 514 224.45	901 974.59
35 00	2 503 633.04	886 535.67	2 503 285.43	901 721.47
37 30	2 492 686.34	886 287.83	2 492 346.29	901 473.79
118 40 00	2 481 739.53	886 045.43	2 481 407.04	901 231.56
42 30	2 470 792.59	885 808.48	2 470 467.65	900 994.77
45 00	2 459 845.54	885 576.96	2 459 528.16	900 763.42
47 30	2 448 898.38	885 350.91	2 448 588.55	900 537.52
118 50 00	2 437 951.10	885 130.29	2 437 648.83	900 317.05
52 30	2 427 003.72	884 915.12	2 426 709.00	900 102.03
55 00	2 416 056.23	884 705.40	2 415 769.07	899 892.45
57 30	2 405 108.63	884 501.12	2 404 829.03	899 688.32
119 00 00	2 394 160.94	884 302.30	2 393 888.89	899 489.63

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
118 00 00	2 655 965.69	920 943.64	2 655 512.30	936 127.24
02 30	2 645 036.10	920 620.00	2 644 590.26	935 803.83
05 00	2 634 106.34	920 301.80	2 633 668.06	935 485.84
07 30	2 623 176.43	919 989.03	2 622 745.71	935 173.29
118 10 00	2 612 246.37	919 681.71	2 611 823.20	934 866.18
12 30	2 601 316.15	919 379.82	2 600 900.54	934 564.50
15 00	2 590 385.79	919 083.36	2 589 977.73	934 268.25
17 30	2 579 455.28	918 792.35	2 579 054.77	933 977.44
118 20 00	2 568 524.62	918 506.78	2 568 131.67	933 692.06
22 30	2 557 593.83	918 226.64	2 557 208.43	933 412.12
25 00	2 546 662.89	917 951.94	2 546 285.05	933 137.61
27 30	2 535 731.81	917 682.68	2 535 361.53	932 868.54
118 30 00	2 524 800.61	917 418.86	2 524 437.88	932 604.90
32 30	2 513 869.28	917 160.48	2 513 514.10	932 346.69
35 00	2 502 937.82	916 907.53	2 502 590.20	932 093.92
37 30	2 492 006.24	916 660.03	2 491 666.17	931 846.59
118 40 00	2 481 074.53	916 417.96	2 480 742.03	931 604.69
42 30	2 470 142.71	916 181.33	2 469 817.76	931 368.23
45 00	2 459 210.77	915 950.14	2 458 893.37	931 137.19
47 30	2 448 278.71	915 724.40	2 447 968.87	930 911.61
118 50 00	2 437 346.55	915 504.08	2 437 044.27	930 691.45
52 30	2 426 414.28	915 289.21	2 426 119.55	930 476.72
55 00	2 415 481.90	915 079.78	2 415 194.73	930 267.43
57 30	2 404 549.42	914 875.79	2 404 269.80	930 063.58
119 00 00	2 393 616.84	914 677.23	2 393 344.78	929 865.17

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	Y	LATITUDE 44 02 30 X	Y
119 00 00	2 394 705.02	853 928.52	2 394 432.98	869 115.28
02 30	2 383 742.10	853 734.87	2 383 477.62	868 921.77
05 00	2 372 779.11	853 546.67	2 372 522.18	868 733.70
07 30	2 361 816.02	853 363.94	2 361 566.64	868 551.09
119 10 00	2 350 852.84	853 186.65	2 350 611.02	868 373.93
12 30	2 339 889.57	853 014.81	2 339 655.31	868 202.21
15 00	2 328 926.22	852 848.44	2 328 699.51	868 035.95
17 30	2 317 962.78	852 687.52	2 317 743.64	867 875.14
119 20 00	2 306 999.27	852 532.05	2 306 787.68	867 719.78
22 30	2 296 035.68	852 382.04	2 295 831.65	867 569.87
25 00	2 285 072.03	852 237.48	2 284 875.55	867 425.41
27 30	2 274 108.29	852 098.38	2 273 919.37	867 286.40
119 30 00	2 263 144.49	851 964.73	2 262 963.13	867 152.85
32 30	2 252 180.63	851 836.53	2 252 006.82	867 024.73
35 00	2 241 216.71	851 713.80	2 241 050.45	866 902.09
37 30	2 230 252.71	851 596.51	2 230 094.01	866 784.88
119 40 00	2 219 288.66	851 484.68	2 219 137.53	866 673.13
42 30	2 208 324.57	851 378.30	2 208 180.99	866 566.83
45 00	2 197 360.42	851 277.39	2 197 224.39	866 465.98
47 30	2 186 396.22	851 181.93	2 186 267.75	866 370.58
119 50 00	2 175 431.98	851 091.91	2 175 311.06	866 280.63
52 30	2 164 467.69	851 007.36	2 164 354.33	866 196.13
55 00	2 153 503.36	850 928.26	2 153 397.56	866 117.09
57 30	2 142 538.99	850 854.62	2 142 440.75	866 043.50
120 00 00	2 131 574.59	850 786.42	2 131 483.91	865 975.35

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	Y	LATITUDE 44 07 30 X	Y
119 00 00	2 394 160.94	884 302.30	2 393 888.89	899 489.63
02 30	2 383 213.13	884 108.91	2 382 948.64	899 296.38
05 00	2 372 265.25	883 920.97	2 372 008.31	899 108.57
07 30	2 361 317.27	883 738.49	2 361 067.89	898 926.21
119 10 00	2 350 369.20	883 561.45	2 350 127.38	898 749.30
12 30	2 339 421.05	883 389.85	2 339 186.78	898 577.81
15 00	2 328 472.81	883 223.70	2 328 246.10	898 411.78
17 30	2 317 524.49	883 063.01	2 317 305.33	898 251.20
119 20 00	2 306 576.09	882 907.75	2 306 364.49	898 096.05
22 30	2 295 627.61	882 757.94	2 295 423.57	897 946.34
25 00	2 284 679.07	882 613.59	2 284 482.58	897 802.09
27 30	2 273 730.45	882 474.68	2 273 541.52	897 663.27
119 30 00	2 262 781.76	882 341.21	2 262 600.39	897 529.90
32 30	2 251 833.01	882 213.19	2 251 659.20	897 401.97
35 00	2 240 884.20	882 090.63	2 240 717.94	897 279.49
37 30	2 229 935.32	881 973.50	2 229 776.62	897 162.45
119 40 00	2 218 986.39	881 861.83	2 218 835.24	897 050.85
42 30	2 208 037.40	881 755.60	2 207 893.82	896 944.69
45 00	2 197 088.37	881 654.82	2 196 952.34	896 843.98
47 30	2 186 139.28	881 559.49	2 186 010.81	896 748.78
119 50 00	2 175 190.15	881 469.60	2 175 069.24	896 658.89
52 30	2 164 240.98	881 385.16	2 164 127.62	896 574.51
55 00	2 153 291.76	881 306.17	2 153 185.96	896 495.58
57 30	2 142 342.51	881 232.63	2 142 244.27	896 422.08
120 00 00	2 131 393.22	881 164.53	2 131 302.53	896 354.03

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	Y	LATITUDE 44 12 30 X	Y
119 00 00	2 393 616.84	914 677.23	2 393 344.78	929 865.17
02 30	2 382 684.14	914 484.12	2 382 419.64	929 672.18
05 00	2 371 751.37	914 296.44	2 371 494.43	929 484.63
07 30	2 360 818.51	914 114.21	2 360 569.12	929 302.53
119 10 00	2 349 885.55	913 937.41	2 349 643.72	929 125.86
12 30	2 338 952.51	913 766.05	2 338 718.23	928 954.61
15 00	2 328 019.38	913 600.13	2 327 792.66	928 788.81
17 30	2 317 086.18	913 439.66	2 316 867.01	928 628.45
119 20 00	2 306 152.89	913 284.62	2 305 941.28	928 473.51
22 30	2 295 219.53	913 135.01	2 295 015.48	928 324.01
25 00	2 284 286.10	912 990.86	2 284 089.60	928 179.96
27 30	2 273 352.59	912 852.14	2 273 163.66	928 041.33
119 30 00	2 262 419.02	912 718.86	2 262 237.64	927 908.15
32 30	2 251 485.38	912 591.01	2 251 311.56	927 780.39
35 00	2 240 551.68	912 468.62	2 240 385.42	927 658.08
37 30	2 229 617.91	912 351.66	2 229 459.21	927 541.20
119 40 00	2 218 684.10	912 240.14	2 218 532.95	927 429.75
42 30	2 207 750.23	912 134.05	2 207 606.64	927 323.74
45 00	2 196 816.31	912 033.41	2 196 680.27	927 223.17
47 30	2 185 882.33	911 938.21	2 185 753.86	927 128.04
119 50 00	2 174 948.32	911 848.45	2 174 827.40	927 038.34
52 30	2 164 014.26	911 764.12	2 163 900.90	926 954.07
55 00	2 153 080.16	911 685.25	2 152 974.35	926 875.25
57 30	2 142 146.02	911 611.81	2 142 047.77	926 801.86
120 00 00	2 131 211.85	911 543.80	2 131 121.16	926 733.90

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	Y	LATITUDE 44 02 30 X	Y
120 00 00	2 131 574.59	850 786.42	2 131 483.91	865 975.35
02 30	2 120 610.16	850 723.69	2 120 527.03	865 912.66
05 00	2 109 645.70	850 666.42	2 109 570.13	865 855.43
07 30	2 098 681.20	850 614.59	2 098 613.19	865 803.64
120 10 00	2 087 716.69	850 568.22	2 087 656.23	865 757.30
12 30	2 076 752.14	850 527.31	2 076 699.24	865 716.41
15 00	2 065 787.58	850 491.85	2 065 742.24	865 680.98
17 30	2 054 823.01	850 461.85	2 054 785.23	865 651.00
120 20 00	2 043 858.43	850 437.29	2 043 828.20	865 626.46
22 30	2 032 893.83	850 418.20	2 032 871.16	865 607.39
25 00	2 021 929.22	850 404.57	2 021 914.11	865 593.76
27 30	2 010 964.61	850 396.38	2 010 957.06	865 585.58
120 30 00	2 000 000.00	850 393.65	2 000 000.00	865 582.85
32 30	1 989 035.39	850 396.38	1 989 042.94	865 585.58
35 00	1 978 070.78	850 404.57	1 978 085.89	865 593.76
37 30	1 967 106.17	850 418.20	1 967 128.84	865 607.39
120 40 00	1 956 141.57	850 437.29	1 956 171.80	865 626.46
42 30	1 945 176.99	850 461.85	1 945 214.77	865 651.00
45 00	1 934 212.42	850 491.85	1 934 257.76	865 680.98
47 30	1 923 247.86	850 527.31	1 923 300.76	865 716.41
120 50 00	1 912 283.31	850 568.22	1 912 343.77	865 757.30
52 30	1 901 318.80	850 614.59	1 901 386.81	865 803.64
55 00	1 890 354.30	850 666.42	1 890 429.87	865 855.43
57 30	1 879 389.84	850 723.69	1 879 472.97	865 912.66
121 00 00	1 868 425.41	850 786.42	1 868 516.09	865 975.35

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	Y	LATITUDE 44 07 30 X	Y
120 00 00	2 131 393.22	881 164.53	2 131 302.53	896 354.03
02 30	2 120 443.90	881 101.89	2 120 360.77	896 291.43
05 00	2 109 494.55	881 044.69	2 109 418.98	896 234.27
07 30	2 098 545.18	880 992.94	2 098 477.16	896 182.55
120 10 00	2 087 595.77	880 946.63	2 087 535.32	896 136.28
12 30	2 076 646.34	880 905.77	2 076 593.44	896 095.45
15 00	2 065 696.90	880 870.36	2 065 651.55	896 060.07
17 30	2 054 747.44	880 840.40	2 054 709.66	896 030.12
120 20 00	2 043 797.97	880 815.88	2 043 767.74	896 005.62
22 30	2 032 848.48	880 796.82	2 032 825.81	895 986.57
25 00	2 021 899.00	880 783.20	2 021 883.88	895 972.97
27 30	2 010 949.50	880 775.03	2 010 941.94	895 964.80
120 30 00	2 000 000.00	880 772.30	2 000 000.00	895 962.07
32 30	1 989 050.50	880 775.03	1 989 058.06	895 964.80
35 00	1 978 101.00	880 783.20	1 978 116.12	895 972.97
37 30	1 967 151.52	880 796.82	1 967 174.19	895 986.57
120 40 00	1 956 202.03	880 815.88	1 956 232.26	896 005.62
42 30	1 945 252.56	880 840.40	1 945 290.34	896 030.12
45 00	1 934 303.10	880 870.36	1 934 348.45	896 060.07
47 30	1 923 353.66	880 905.77	1 923 406.56	896 095.45
120 50 00	1 912 404.23	880 946.63	1 912 464.68	896 136.28
52 30	1 901 454.82	880 992.94	1 901 522.84	896 182.55
55 00	1 890 505.45	881 044.69	1 890 581.02	896 234.27
57 30	1 879 556.10	881 101.89	1 879 639.23	896 291.43
121 00 00	1 868 606.78	881 164.53	1 868 697.47	896 354.03

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	Y	LATITUDE 44 12 30 X	Y
120 00 00	2 131 211.85	911 543.80	2 131 121.16	926 733.90
02 30	2 120 277.64	911 481.24	2 120 194.51	926 671.38
05 00	2 109 343.41	911 424.12	2 109 267.83	926 614.31
07 30	2 098 409.15	911 372.44	2 098 341.13	926 562.66
120 10 00	2 087 474.86	911 326.20	2 087 414.40	926 516.45
12 30	2 076 540.54	911 285.40	2 076 487.63	926 475.67
15 00	2 065 606.21	911 250.04	2 065 560.86	926 440.34
17 30	2 054 671.87	911 220.12	2 054 634.08	926 410.44
120 20 00	2 043 737.51	911 195.63	2 043 707.28	926 385.97
22 30	2 032 803.14	911 176.60	2 032 780.47	926 366.95
25 00	2 021 868.77	911 163.00	2 021 853.65	926 353.36
27 30	2 010 934.39	911 154.84	2 010 926.83	926 345.20
120 30 00	2 000 000.00	911 152.11	2 000 000.00	926 342.48
32 30	1 989 065.61	911 154.84	1 989 073.17	926 345.20
35 00	1 978 131.23	911 163.00	1 978 146.35	926 353.36
37 30	1 967 196.86	911 176.60	1 967 219.53	926 366.95
120 40 00	1 956 262.49	911 195.63	1 956 292.72	926 385.97
42 30	1 945 328.13	911 220.12	1 945 365.92	926 410.44
45 00	1 934 393.79	911 250.04	1 934 439.14	926 440.34
47 30	1 923 459.46	911 285.40	1 923 512.37	926 475.67
120 50 00	1 912 525.14	911 326.20	1 912 585.60	926 516.45
52 30	1 901 590.85	911 372.44	1 901 658.87	926 562.66
55 00	1 890 656.59	911 424.12	1 890 732.17	926 614.31
57 30	1 879 722.36	911 481.24	1 879 805.49	926 671.38
121 00 00	1 868 788.15	911 543.80	1 868 878.84	926 733.90

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
121 00 00	1 868 425.41	850 786.42	1 868 516.09	865 975.35
02 30	1 857 461.01	850 854.62	1 857 559.25	866 043.50
05 00	1 846 496.64	850 928.26	1 846 602.44	866 117.09
07 30	1 835 532.31	851 007.36	1 835 645.67	866 196.13
121 10 00	1 824 568.02	851 091.91	1 824 688.94	866 280.63
12 30	1 813 603.78	851 181.93	1 813 732.25	866 370.58
15 00	1 802 639.58	851 277.39	1 802 775.61	866 465.98
17 30	1 791 675.43	851 378.30	1 791 819.01	866 566.83
121 20 00	1 780 711.34	851 484.68	1 780 862.47	866 673.13
22 30	1 769 747.29	851 596.51	1 769 905.99	866 784.88
25 00	1 758 783.30	851 713.80	1 758 949.55	866 902.09
27 30	1 747 819.37	851 836.53	1 747 993.18	867 024.73
121 30 00	1 736 855.51	851 964.73	1 737 036.87	867 152.85
32 30	1 725 891.71	852 098.38	1 726 080.63	867 286.40
35 00	1 714 927.97	852 237.48	1 715 124.45	867 425.41
37 30	1 703 964.32	852 382.04	1 704 168.35	867 569.87
121 40 00	1 693 000.73	852 532.05	1 693 212.32	867 719.78
42 30	1 682 037.22	852 687.52	1 682 256.36	867 875.14
45 00	1 671 073.78	852 848.44	1 671 300.49	868 035.95
47 30	1 660 110.43	853 014.81	1 660 344.69	868 202.21
121 50 00	1 649 147.16	853 186.65	1 649 388.98	868 373.93
52 30	1 638 183.98	853 363.94	1 638 433.36	868 551.09
55 00	1 627 220.89	853 546.67	1 627 477.82	868 733.70
57 30	1 616 257.90	853 734.87	1 616 522.38	868 921.77
122 00 00	1 605 294.98	853 928.52	1 605 567.02	869 115.28

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
121 00 00	1 868 606.78	881 164.53	1 868 697.47	896 354.03
02 30	1 857 657.49	881 232.63	1 857 755.73	896 422.08
05 00	1 846 708.24	881 306.17	1 846 814.04	896 495.58
07 30	1 835 759.02	881 385.16	1 835 872.38	896 574.51
121 10 00	1 824 809.85	881 469.60	1 824 930.76	896 658.89
12 30	1 813 860.72	881 559.49	1 813 989.19	896 748.72
15 00	1 802 911.63	881 654.82	1 803 047.66	896 843.98
17 30	1 791 962.60	881 755.60	1 792 106.18	896 944.69
121 20 00	1 781 013.61	881 861.83	1 781 164.76	897 050.85
22 30	1 770 064.68	881 973.50	1 770 223.38	897 162.45
25 00	1 759 115.80	882 090.63	1 759 282.06	897 279.49
27 30	1 748 166.99	882 213.19	1 748 340.80	897 401.97
121 30 00	1 737 218.24	882 341.21	1 737 399.61	897 529.90
32 30	1 726 269.55	882 474.68	1 726 458.48	897 663.27
35 00	1 715 320.93	882 613.59	1 715 517.42	897 802.09
37 30	1 704 372.39	882 757.94	1 704 576.43	897 946.34
121 40 00	1 693 423.91	882 907.75	1 693 635.51	898 096.05
42 30	1 682 475.51	883 063.01	1 682 694.67	898 251.20
45 00	1 671 527.19	883 223.70	1 671 753.90	898 411.78
47 30	1 660 578.95	883 389.85	1 660 813.22	898 577.81
121 50 00	1 649 630.80	883 561.45	1 649 872.62	898 749.30
52 30	1 638 682.73	883 738.49	1 638 932.11	898 926.21
55 00	1 627 734.75	883 920.97	1 627 991.69	899 108.57
57 30	1 616 786.87	884 108.91	1 617 051.36	899 296.38
122 00 00	1 605 839.06	884 302.30	1 606 111.11	899 489.63

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
121 00 00	1 868 788.15	911 543.80	1 868 878.84	926 733.90
02 30	1 857 853.98	911 611.81	1 857 952.23	926 801.86
05 00	1 846 919.84	911 685.25	1 847 025.65	926 875.25
07 30	1 835 985.74	911 764.12	1 836 099.10	926 954.07
121 10 00	1 825 051.68	911 848.45	1 825 172.60	927 038.34
12 30	1 814 117.67	911 938.21	1 814 246.14	927 128.04
15 00	1 803 183.69	912 033.41	1 803 319.73	927 223.17
17 30	1 792 249.77	912 134.05	1 792 393.36	927 323.74
121 20 00	1 781 315.90	912 240.14	1 781 467.05	927 429.75
22 30	1 770 382.09	912 351.66	1 770 540.79	927 541.20
25 00	1 759 448.32	912 468.62	1 759 614.58	927 658.08
27 30	1 748 514.62	912 591.01	1 748 688.44	927 780.39
121 30 00	1 737 580.98	912 718.86	1 737 762.36	927 908.15
32 30	1 726 647.41	912 852.14	1 726 836.34	928 041.33
35 00	1 715 713.90	912 990.86	1 715 910.40	928 179.96
37 30	1 704 780.47	913 135.01	1 704 984.52	928 324.01
121 40 00	1 693 847.11	913 284.62	1 694 058.72	928 473.51
42 30	1 682 913.82	913 439.66	1 683 132.99	928 628.45
45 00	1 671 980.62	913 600.13	1 672 207.34	928 788.81
47 30	1 661 047.49	913 766.05	1 661 281.77	928 954.61
121 50 00	1 650 114.45	913 937.41	1 650 356.28	929 125.86
52 30	1 639 181.49	914 114.21	1 639 430.88	929 302.53
55 00	1 628 248.63	914 296.44	1 628 505.57	929 484.63
57 30	1 617 315.86	914 484.12	1 617 580.36	929 672.18
122 00 00	1 606 383.16	914 677.23	1 606 655.22	929 865.17

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 00 00	Y	LATITUDE X 44 02 30	Y
122 00 00	1 605 294.98	853 928.52	1 605 567.02	869 115.28
02 30	1 594 332.18	854 127.62	1 594 611.77	869 314.25
05 00	1 583 369.47	854 332.18	1 583 656.62	869 518.66
07 30	1 572 406.87	854 542.19	1 572 701.57	869 728.53
122 10 00	1 561 444.37	854 757.66	1 561 746.63	869 943.85
12 30	1 550 481.99	854 978.58	1 550 791.80	870 164.62
15 00	1 539 519.71	855 204.94	1 539 837.08	870 390.83
17 30	1 528 557.55	855 436.78	1 528 882.47	870 622.50
122 20 00	1 517 595.50	855 674.06	1 517 927.98	870 859.62
22 30	1 506 633.57	855 916.79	1 506 973.61	871 102.19
25 00	1 495 671.77	856 164.98	1 496 019.36	871 350.20
27 30	1 484 710.09	856 418.63	1 485 065.24	871 603.67
122 30 00	1 473 748.54	856 677.72	1 474 111.24	871 862.59
32 30	1 462 787.12	856 942.27	1 463 157.38	872 126.96
35 00	1 451 825.82	857 212.28	1 452 203.63	872 396.78
37 30	1 440 864.66	857 487.74	1 441 250.03	872 672.05
122 40 00	1 429 903.65	857 768.65	1 430 296.57	872 952.77
42 30	1 418 942.78	858 055.01	1 419 343.25	873 238.93
45 00	1 407 982.05	858 346.83	1 408 390.08	873 530.55
47 30	1 397 021.47	858 644.10	1 397 437.05	873 827.62
122 50 00	1 386 061.03	858 946.83	1 386 484.17	874 130.13
52 30	1 375 100.75	859 255.00	1 375 531.44	874 438.09
55 00	1 364 140.62	859 568.63	1 364 578.87	874 751.51
57 30	1 353 180.65	859 887.72	1 353 626.45	875 070.37
123 00 00	1 342 220.84	860 212.25	1 342 674.20	875 394.68

LONGITUDE	LATITUDE X 44 05 00	Y	LATITUDE X 44 07 30	Y
122 00 00	1 605 839.06	884 302.30	1 606 111.11	899 489.63
02 30	1 594 891.37	884 501.12	1 595 170.97	899 688.32
05 00	1 583 943.77	884 705.40	1 584 230.93	899 892.45
07 30	1 572 996.28	884 915.12	1 573 291.00	900 102.03
122 10 00	1 562 048.90	885 130.29	1 562 351.17	900 317.05
12 30	1 551 101.62	885 350.91	1 551 411.45	900 537.52
15 00	1 540 154.46	885 576.96	1 540 471.84	900 763.42
17 30	1 529 207.41	885 808.48	1 529 532.35	900 994.77
122 20 00	1 518 260.47	886 045.43	1 518 592.97	901 231.56
22 30	1 507 313.66	886 287.83	1 507 653.71	901 473.79
25 00	1 496 366.96	886 535.67	1 496 714.57	901 721.47
27 30	1 485 420.39	886 788.97	1 485 775.55	901 974.59
122 30 00	1 474 473.95	887 047.71	1 474 836.67	902 233.15
32 30	1 463 527.64	887 311.90	1 463 897.91	902 497.15
35 00	1 452 581.45	887 581.53	1 452 959.27	902 766.60
37 30	1 441 635.40	887 856.61	1 442 020.79	903 041.49
122 40 00	1 430 689.50	888 137.13	1 431 082.43	903 321.82
42 30	1 419 743.74	888 423.10	1 420 144.23	903 607.59
45 00	1 408 798.11	888 714.52	1 409 206.16	903 898.80
47 30	1 397 852.64	889 011.38	1 398 268.24	904 195.46
122 50 00	1 386 907.31	889 313.69	1 387 330.47	904 497.56
52 30	1 375 962.14	889 621.43	1 376 392.85	904 805.09
55 00	1 365 017.12	889 934.64	1 365 455.38	905 118.08
57 30	1 354 072.26	890 253.28	1 354 518.08	905 436.51
123 00 00	1 343 127.56	890 577.37	1 343 580.93	905 760.37

LONGITUDE	LATITUDE X 44 10 00	Y	LATITUDE X 44 12 30	Y
122 00 00	1 606 383.16	914 677.23	1 606 655.22	929 865.17
02 30	1 595 450.58	914 875.79	1 595 730.20	930 063.58
05 00	1 584 518.10	915 079.78	1 584 805.27	930 267.43
07 30	1 573 585.72	915 289.21	1 573 880.45	930 476.72
122 10 00	1 562 653.45	915 504.08	1 562 955.73	930 691.45
12 30	1 551 721.29	915 724.40	1 552 031.13	930 911.61
15 00	1 540 789.23	915 950.14	1 541 106.63	931 137.19
17 30	1 529 857.29	916 181.33	1 530 182.24	931 368.23
122 20 00	1 518 925.47	916 417.96	1 519 257.97	931 604.69
22 30	1 507 993.76	916 660.03	1 508 333.83	931 846.59
25 00	1 497 062.18	916 907.53	1 497 409.80	932 093.92
27 30	1 486 130.72	917 160.48	1 486 485.90	932 346.69
122 30 00	1 475 199.39	917 418.86	1 475 562.12	932 604.90
32 30	1 464 268.19	917 682.68	1 464 638.47	932 868.54
35 00	1 453 337.11	917 951.94	1 453 714.95	933 137.61
37 30	1 442 406.17	918 226.64	1 442 791.57	933 412.12
122 40 00	1 431 475.38	918 506.78	1 431 868.33	933 692.06
42 30	1 420 544.72	918 792.35	1 420 945.23	933 977.44
45 00	1 409 614.21	919 083.36	1 410 022.27	934 268.25
47 30	1 398 683.85	919 379.82	1 399 099.46	934 564.50
122 50 00	1 387 753.63	919 681.71	1 388 176.80	934 866.18
52 30	1 376 823.57	919 989.03	1 377 254.29	935 173.29
55 00	1 365 893.66	920 301.80	1 366 331.94	935 485.84
57 30	1 354 963.90	920 620.00	1 355 409.74	935 803.83
123 00 00	1 344 034.31	920 943.64	1 344 487.70	936 127.24

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
123 00 00	1 342 220.84	860 212.25	1 342 674.20	875 394.68
02 30	1 331 261.20	860 542.24	1 331 722.10	875 724.44
05 00	1 320 301.72	860 877.68	1 320 770.18	876 059.65
07 30	1 309 342.40	861 218.58	1 309 818.42	876 400.32
123 10 00	1 298 383.26	861 564.92	1 298 866.83	876 746.42
12 30	1 287 424.28	861 916.72	1 287 915.40	877 097.97
15 00	1 276 465.49	862 273.97	1 276 964.16	877 454.98
17 30	1 265 506.88	862 636.68	1 266 013.10	877 817.44
123 20 00	1 254 548.44	863 004.83	1 255 062.22	878 185.34
22 30	1 243 590.20	863 378.44	1 244 111.53	878 558.69
25 00	1 232 632.14	863 757.50	1 233 161.02	878 937.49
27 30	1 221 674.27	864 142.01	1 222 210.71	879 321.74
123 30 00	1 210 716.59	864 531.97	1 211 260.58	879 711.42
32 30	1 199 759.11	864 927.38	1 200 310.65	880 106.57
35 00	1 188 801.83	865 328.25	1 189 360.92	880 507.16
37 30	1 177 844.75	865 734.57	1 178 411.39	880 913.20
123 40 00	1 166 887.87	866 146.34	1 167 462.06	881 324.68
42 30	1 155 931.19	866 563.56	1 156 512.94	881 741.62
45 00	1 144 974.73	866 986.24	1 145 564.03	882 164.00
47 30	1 134 018.47	867 414.36	1 134 615.32	882 591.83
123 50 00	1 123 062.43	867 847.93	1 123 666.83	883 025.10
52 30	1 112 106.61	868 286.95	1 112 718.56	883 463.82
55 00	1 101 151.01	868 731.43	1 101 770.51	883 907.99
57 30	1 090 195.63	869 181.36	1 090 822.68	884 357.61
124 00 00	1 079 240.48	869 636.73	1 079 875.08	884 812.67

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
123 00 00	1 343 127.56	890 577.37	1 343 580.93	905 760.37
02 30	1 332 183.02	890 906.90	1 332 643.94	906 089.67
05 00	1 321 238.65	891 241.88	1 321 707.12	906 424.42
07 30	1 310 294.44	891 582.31	1 310 770.47	906 764.61
123 10 00	1 299 350.40	891 928.17	1 299 833.99	907 110.24
12 30	1 288 406.53	892 279.48	1 288 897.67	907 461.31
15 00	1 277 462.84	892 636.25	1 277 961.54	907 817.83
17 30	1 266 519.34	892 998.45	1 267 025.58	908 179.78
123 20 00	1 255 576.01	893 366.10	1 256 089.81	908 547.17
22 30	1 244 632.87	893 739.19	1 245 154.22	908 920.01
25 00	1 233 689.92	894 117.73	1 234 218.82	909 298.29
27 30	1 222 747.15	894 501.71	1 223 283.61	909 682.00
123 30 00	1 211 804.58	894 891.13	1 212 348.59	910 071.16
32 30	1 200 862.20	895 286.00	1 201 413.77	910 465.75
35 00	1 189 920.03	895 686.32	1 190 479.14	910 865.79
37 30	1 178 978.05	896 092.07	1 179 544.71	911 271.27
123 40 00	1 168 036.27	896 503.27	1 168 610.49	911 682.19
42 30	1 157 094.70	896 919.92	1 157 676.47	912 098.55
45 00	1 146 153.34	897 342.01	1 146 742.66	912 520.35
47 30	1 135 212.18	897 769.55	1 135 809.05	912 947.58
123 50 00	1 124 271.25	898 202.52	1 124 875.67	913 380.26
52 30	1 113 330.53	898 640.94	1 113 942.50	913 818.38
55 00	1 102 390.03	899 084.80	1 103 009.55	914 261.93
57 30	1 091 449.75	899 534.11	1 092 076.83	914 710.93
124 00 00	1 080 509.70	899 988.85	1 081 144.33	915 165.36

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
123 00 00	1 344 034.31	920 943.64	1 344 487.70	936 127.84
02 30	1 333 104.88	921 272.72	1 333 565.82	936 456.09
05 00	1 322 175.61	921 607.24	1 322 644.11	936 790.38
07 30	1 311 246.51	921 947.19	1 311 722.56	937 130.10
123 10 00	1 300 317.58	922 292.58	1 300 801.19	937 475.25
12 30	1 289 388.82	922 643.41	1 289 879.98	937 825.84
15 00	1 278 460.24	922 999.68	1 278 958.95	938 181.86
17 30	1 267 531.84	923 361.38	1 268 038.10	938 543.32
123 20 00	1 256 603.62	923 728.52	1 257 117.44	938 910.20
22 30	1 245 675.58	924 101.10	1 246 196.96	939 282.52
25 00	1 234 747.74	924 479.11	1 235 276.66	939 660.27
27 30	1 223 820.07	924 862.57	1 224 356.55	940 043.46
123 30 00	1 212 892.61	925 251.45	1 213 436.64	940 432.08
32 30	1 201 965.34	925 645.78	1 202 516.92	940 826.13
35 00	1 191 038.26	926 045.54	1 191 597.40	941 225.62
37 30	1 180 111.39	926 450.74	1 180 678.08	941 630.53
123 40 00	1 169 184.72	926 861.37	1 169 758.96	942 040.88
42 30	1 158 258.25	927 277.44	1 158 840.04	942 456.67
45 00	1 147 331.99	927 698.95	1 147 921.34	942 877.88
47 30	1 136 405.94	928 125.89	1 137 002.83	943 304.53
123 50 00	1 125 480.11	928 558.26	1 126 084.55	943 736.60
52 30	1 114 554.49	928 996.08	1 115 166.49	944 174.12
55 00	1 103 629.09	929 439.33	1 104 248.64	944 617.06
57 30	1 092 703.92	929 888.02	1 093 331.02	945 065.44
124 00 00	1 081 778.97	930 342.14	1 082 413.62	945 519.24

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 00 00 X	LATITUDE 44 00 00 Y	LATITUDE 44 02 30 X	LATITUDE 44 02 30 Y
124 00 00	1 079 240.48	869 636.73	1 079 875.08	884 812.67
02 30	1 068 285.55	870 097.56	1 068 927.71	885 273.18
05 00	1 057 330.86	870 563.84	1 057 980.56	885 739.14
07 30	1 046 376.40	871 035.56	1 047 033.65	886 210.54
124 10 00	1 035 422.17	871 512.74	1 036 086.98	886 687.38
12 30	1 024 468.18	871 995.37	1 025 140.54	887 169.68
15 00	1 013 514.44	872 483.45	1 014 194.34	887 657.42
17 30	1 002 560.94	872 976.97	1 003 248.39	888 150.61
124 20 00	991 607.68	873 475.95	992 302.69	888 649.24
22 30	980 654.67	873 980.38	981 357.22	889 153.32
25 00	969 701.92	874 490.25	970 412.02	889 662.85
27 30	958 749.42	875 005.58	959 467.07	890 177.81
124 30 00	947 797.18	875 526.35	948 522.38	890 698.23
32 30	936 845.20	876 052.57	937 577.95	891 224.09
35 00	925 893.49	876 584.24	926 633.78	891 755.39
37 30	914 942.04	877 121.36	915 689.88	892 292.14
124 40 00	903 990.85	877 663.93	904 746.24	892 834.34
42 30	893 039.95	878 211.95	893 802.88	893 381.98
45 00	882 089.31	878 765.41	882 859.79	893 935.06
47 30	871 138.95	879 324.33	871 916.98	894 493.59
124 50 00	860 188.87	879 888.69	860 974.45	895 057.56
52 30	849 239.07	880 458.50	850 032.20	895 626.98
55 00	838 289.56	881 033.76	839 090.23	896 201.84
57 30	827 340.34	881 614.46	828 148.55	896 782.14
125 00 00	816 391.39	882 200.62	817 207.16	897 367.90

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
124 00 00	1 080 509.70	899 988.85	1 081 144.33	915 165.36
02 30	1 069 569.87	900 449.05	1 070 212.05	915 625.24
05 00	1 058 630.28	900 914.68	1 059 280.01	916 090.55
07 30	1 047 690.92	901 385.76	1 048 348.20	916 561.30
124 10 00	1 036 751.79	901 862.28	1 037 416.62	917 037.49
12 30	1 025 812.90	902 344.24	1 026 485.28	917 519.12
15 00	1 014 874.26	902 831.65	1 015 554.19	918 006.19
17 30	1 003 935.86	903 324.49	1 004 623.34	918 498.70
124 20 00	992 997.70	903 822.78	993 692.73	918 996.64
22 30	982 059.79	904 326.52	982 762.36	919 500.03
25 00	971 122.13	904 835.69	971 832.26	920 008.85
27 30	960 184.73	905 350.30	960 902.41	920 523.11
124 30 00	949 247.59	905 870.35	949 972.82	921 042.80
32 30	938 310.71	906 395.85	939 043.48	921 567.94
35 00	927 374.09	906 926.79	928 114.41	922 098.51
37 30	916 437.73	907 463.17	917 185.60	922 634.51
124 40 00	905 501.65	908 004.99	906 257.07	923 175.97
42 30	894 565.83	908 552.26	895 328.80	923 722.85
45 00	883 630.29	909 104.96	884 400.81	924 275.17
47 30	872 695.03	909 663.10	873 473.09	924 832.93
124 50 00	861 760.04	910 226.68	862 545.65	925 396.12
52 30	850 825.34	910 795.71	851 618.50	925 964.76
55 00	839 890.92	911 370.17	840 691.62	926 538.82
57 30	828 956.79	911 950.07	829 765.04	927 118.32
125 00 00	818 022.94	912 535.42	818 838.73	927 703.27

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
124 00 00	1 081 778.97	930 342.14	1 082 413.62	945 519.24
02 30	1 070 854.24	930 801.70	1 071 496.45	945 978.48
05 00	1 059 929.75	931 266.69	1 060 579.51	946 443.16
07 30	1 049 005.49	931 737.11	1 049 662.80	946 913.26
124 10 00	1 038 081.46	932 212.97	1 038 746.32	947 388.79
12 30	1 027 157.68	932 694.27	1 027 830.08	947 869.76
15 00	1 016 234.13	933 181.01	1 016 914.09	948 356.15
17 30	1 005 310.83	933 673.17	1 005 998.34	948 847.97
124 20 00	994 387.77	934 170.77	995 082.83	949 345.23
22 30	983 464.96	934 673.81	984 167.56	949 847.92
25 00	972 542.40	935 182.28	973 252.55	950 356.04
27 30	961 620.10	935 696.18	962 337.80	950 869.59
124 30 00	950 698.05	936 215.52	951 423.31	951 388.57
32 30	939 776.27	936 740.29	940 509.07	951 912.98
35 00	928 854.75	937 270.50	929 595.10	952 442.82
37 30	917 933.49	937 806.13	918 681.39	952 978.08
124 40 00	907 012.50	938 347.21	907 767.95	953 518.78
42 30	896 091.78	938 893.72	896 854.78	954 064.91
45 00	885 171.33	939 445.66	885 941.88	954 616.47
47 30	874 251.17	940 003.02	875 029.26	955 173.45
124 50 00	863 331.27	940 565.83	864 116.91	955 735.87
52 30	852 411.67	941 134.08	853 204.85	956 303.72
55 00	841 492.34	941 707.74	842 293.07	956 876.99
57 30	830 573.30	942 286.84	831 381.58	957 455.69
125 00 00	819 654.54	942 871.39	820 470.37	958 039.83

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
116 00 00	3 178 713.78	973 208.57	3 177 897.92	988 377.64
02 30	3 167 810.12	972 624.83	3 167 001.80	987 794.31
05 00	3 156 906.18	972 046.53	3 156 105.41	987 216.41
07 30	3 146 001.94	971 473.66	3 145 208.72	986 643.94
116 10 00	3 135 097.43	970 906.20	3 134 311.76	986 076.87
12 30	3 124 192.63	970 344.17	3 123 414.51	985 515.23
15 00	3 113 287.56	969 787.57	3 112 516.98	984 959.02
17 30	3 102 382.21	969 236.40	3 101 619.18	984 408.22
116 20 00	3 091 476.59	968 690.65	3 090 721.11	983 862.85
22 30	3 080 570.70	968 150.32	3 079 822.76	983 322.89
25 00	3 069 664.54	967 615.42	3 068 924.15	982 788.37
27 30	3 058 758.11	967 085.95	3 058 025.28	982 259.26
116 30 00	3 047 851.42	966 561.90	3 047 126.14	981 735.58
32 30	3 036 944.48	966 043.28	3 036 226.74	981 217.32
35 00	3 026 037.28	965 530.09	3 025 327.09	980 704.48
37 30	3 015 129.82	965 022.33	3 014 427.18	980 197.07
116 40 00	3 004 222.10	964 519.98	3 003 527.02	979 695.07
42 30	2 993 314.14	964 023.07	2 992 626.61	979 198.50
45 00	2 982 405.94	963 531.58	2 981 725.96	978 707.36
47 30	2 971 497.50	963 045.53	2 970 825.06	978 221.64
116 50 00	2 960 588.81	962 564.89	2 959 923.92	977 741.33
52 30	2 949 679.89	962 089.69	2 949 022.55	977 266.46
55 00	2 938 770.73	961 619.91	2 938 120.94	976 797.01
57 30	2 927 861.34	961 155.56	2 927 219.10	976 332.98
117 00 00	2 916 951.71	960 696.64	2 916 317.03	975 874.37

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
116 00 00	3 177 082.04	1 003 547.04	3 176 266.14	1 018 716.78
02 30	3 166 193.47	1 002 964.11	3 165 385.12	1 018 134.26
05 00	3 155 304.62	1 002 386.61	3 154 503.82	1 017 557.16
07 30	3 144 415.49	1 001 814.53	3 143 622.23	1 016 985.48
116 10 00	3 133 526.07	1 001 247.86	3 132 740.36	1 016 419.20
12 30	3 122 636.37	1 000 686.61	3 121 858.21	1 015 858.34
15 00	3 111 746.39	1 000 130.78	3 110 975.78	1 015 302.89
17 30	3 100 856.14	999 580.37	3 100 093.07	1 014 752.86
116 20 00	3 089 965.61	999 035.37	3 089 210.10	1 014 208.24
22 30	3 079 074.82	998 495.79	3 078 326.85	1 013 669.04
25 00	3 068 183.75	997 961.64	3 067 443.34	1 013 135.25
27 30	3 057 292.43	997 432.90	3 056 559.56	1 012 606.88
116 30 00	3 046 400.84	996 909.57	3 045 675.52	1 012 083.92
32 30	3 035 508.99	996 391.67	3 034 791.23	1 011 566.38
35 00	3 024 616.89	995 879.19	3 023 906.67	1 011 054.25
37 30	3 013 724.53	995 372.13	3 013 021.87	1 010 547.54
116 40 00	3 002 831.92	994 870.48	3 002 136.80	1 010 046.24
42 30	2 991 939.06	994 374.25	2 991 251.49	1 009 550.36
45 00	2 981 045.96	993 883.45	2 980 365.94	1 009 059.89
47 30	2 970 152.61	993 398.06	2 969 480.15	1 008 574.84
116 50 00	2 959 259.03	992 918.09	2 958 594.11	1 008 095.21
52 30	2 948 365.20	992 443.55	2 947 707.84	1 007 620.99
55 00	2 937 471.15	991 974.43	2 936 821.34	1 007 152.19
57 30	2 926 576.86	991 510.72	2 925 934.60	1 006 688.81
117 00 00	2 915 682.34	991 052.43	2 915 047.63	1 006 230.83

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
116 00 00	3 175 450.23	1 033 886.86	3 174 634.29	1 049 057.31
02 30	3 164 576.75	1 033 304.74	3 163 768.36	1 048 475.60
05 00	3 153 703.00	1 032 728.04	3 152 902.16	1 047 899.30
07 30	3 142 828.96	1 032 156.75	3 142 035.67	1 047 328.41
116 10 00	3 131 954.64	1 031 590.87	3 131 168.89	1 046 762.91
12 30	3 121 080.03	1 031 030.39	3 120 301.84	1 046 202.83
15 00	3 110 205.15	1 030 475.33	3 109 434.51	1 045 648.16
17 30	3 099 330.00	1 029 925.69	3 098 566.90	1 045 098.89
116 20 00	3 088 454.57	1 029 381.44	3 087 699.02	1 044 555.03
22 30	3 077 578.87	1 028 842.61	3 076 830.87	1 044 016.57
25 00	3 066 702.91	1 028 309.20	3 065 962.46	1 043 483.52
27 30	3 055 826.68	1 027 781.19	3 055 093.78	1 042 955.88
116 30 00	3 044 950.19	1 027 258.59	3 044 224.84	1 042 433.65
32 30	3 034 073.45	1 026 741.41	3 033 355.65	1 041 916.82
35 00	3 023 196.44	1 026 229.64	3 022 486.19	1 041 405.41
37 30	3 012 319.18	1 025 723.28	3 011 616.48	1 040 899.40
116 40 00	3 001 441.67	1 025 222.33	3 000 746.52	1 040 398.79
42 30	2 990 563.91	1 024 726.79	2 989 876.31	1 039 903.60
45 00	2 979 685.91	1 024 236.67	2 979 005.86	1 039 413.82
47 30	2 968 807.67	1 023 751.95	2 968 135.17	1 038 929.44
116 50 00	2 957 929.18	1 023 272.65	2 957 264.24	1 038 450.47
52 30	2 947 050.46	1 022 798.76	2 946 393.07	1 037 976.91
55 00	2 936 171.51	1 022 330.29	2 935 521.67	1 037 508.76
57 30	2 925 292.32	1 021 867.22	2 924 650.03	1 037 046.02
117 00 00	2 914 412.91	1 021 409.57	2 913 778.17	1 036 588.68

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
117 00 00	2 916 951.71	960 696.64	2 916 317.03	975 874.37
02 30	2 906 041.87	960 243.15	2 905 414.74	975 421.20
05 00	2 895 131.79	959 795.08	2 894 512.22	974 973.44
07 30	2 884 221.50	959 352.45	2 883 609.47	974 531.11
117 10 00	2 873 310.99	958 915.23	2 872 706.51	974 094.20
12 30	2 862 400.26	958 483.46	2 861 803.34	973 662.73
15 00	2 851 489.31	958 057.11	2 850 899.94	973 236.67
17 30	2 840 578.15	957 636.18	2 839 996.33	972 816.03
117 20 00	2 829 666.79	957 220.68	2 829 092.52	972 400.82
22 30	2 818 755.22	956 810.62	2 818 188.51	971 991.04
25 00	2 807 843.45	956 405.98	2 807 284.29	971 586.69
27 30	2 796 931.48	956 006.77	2 796 379.88	971 187.75
117 30 00	2 786 019.32	955 612.99	2 785 475.27	970 794.24
32 30	2 775 106.96	955 224.64	2 774 570.46	970 406.17
35 00	2 764 194.40	954 841.72	2 763 665.46	970 023.51
37 30	2 753 281.66	954 464.23	2 752 760.27	969 646.28
117 40 00	2 742 368.73	954 092.17	2 741 854.89	969 274.47
42 30	2 731 455.62	953 725.54	2 730 949.33	968 908.10
45 00	2 720 542.33	953 364.33	2 720 043.59	968 547.14
47 30	2 709 628.86	953 008.55	2 709 137.68	968 191.61
117 50 00	2 698 715.20	952 658.21	2 698 231.57	967 841.51
52 30	2 687 801.38	952 313.30	2 687 325.31	967 496.84
55 00	2 676 887.39	951 973.81	2 676 418.87	967 157.59
57 30	2 665 973.23	951 639.76	2 665 512.27	966 823.76
118 00 00	2 655 058.90	951 311.14	2 654 605.50	966 495.37

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
117 00 00	2 915 682.34	991 052.43	2 915 047.63	1 006 230.83
02 30	2 904 787.59	990 599.57	2 904 160.44	1 005 778.29
05 00	2 893 892.63	990 152.12	2 893 273.02	1 005 331.15
07 30	2 882 997.43	989 710.10	2 882 385.38	1 004 889.43
117 10 00	2 872 102.02	989 273.49	2 871 497.52	1 004 453.13
12 30	2 861 206.40	988 842.31	2 860 609.45	1 004 022.25
15 00	2 850 310.55	988 416.55	2 849 721.16	1 003 596.78
17 30	2 839 414.50	987 996.21	2 838 832.66	1 003 176.73
117 20 00	2 828 518.25	987 581.28	2 827 943.96	1 002 762.10
22 30	2 817 621.79	987 171.79	2 817 055.05	1 002 352.88
25 00	2 806 725.12	986 767.71	2 806 165.94	1 001 949.09
27 30	2 795 828.26	986 369.05	2 795 276.63	1 001 550.71
117 30 00	2 784 931.20	985 975.82	2 784 387.12	1 001 157.74
32 30	2 774 033.95	985 588.01	2 773 497.42	1 000 770.20
35 00	2 763 136.50	985 205.62	2 762 607.53	1 000 388.08
37 30	2 752 238.86	984 828.65	2 751 717.45	1 000 011.36
117 40 00	2 741 341.04	984 457.10	2 740 827.18	999 640.08
42 30	2 730 443.04	984 090.98	2 729 936.73	999 274.21
45 00	2 719 544.85	983 730.27	2 719 046.10	998 913.75
47 30	2 708 646.49	983 374.99	2 708 155.29	998 558.71
117 50 00	2 697 747.94	983 025.13	2 697 264.29	998 209.10
52 30	2 686 849.23	982 680.70	2 686 373.13	997 864.90
55 00	2 675 950.34	982 341.68	2 675 481.81	997 526.12
57 30	2 665 051.29	982 008.08	2 664 590.31	997 192.76
118 00 00	2 654 152.08	981 679.92	2 653 698.65	996 864.82

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
117 00 00	2 914 412.91	1 021 409.57	2 913 778.17	1 036 588.68
02 30	2 903 533.27	1 020 957.34	2 902 906.08	1 036 136.76
05 00	2 892 653.40	1 020 510.51	2 892 033.77	1 035 690.25
07 30	2 881 773.32	1 020 069.10	2 881 161.23	1 035 249.14
117 10 00	2 870 893.01	1 019 633.10	2 870 288.48	1 034 813.44
12 30	2 860 012.49	1 019 202.52	2 859 415.52	1 034 383.16
15 00	2 849 131.75	1 018 777.35	2 848 542.33	1 033 958.29
17 30	2 838 250.81	1 018 357.59	2 837 668.94	1 033 538.82
117 20 00	2 827 369.65	1 017 943.24	2 826 795.34	1 033 124.76
22 30	2 816 488.30	1 017 534.31	2 815 921.54	1 032 716.11
25 00	2 805 606.74	1 017 130.79	2 805 047.53	1 032 312.88
27 30	2 794 724.99	1 016 732.69	2 794 173.33	1 031 915.05
117 30 00	2 783 843.03	1 016 340.00	2 783 298.93	1 031 522.63
32 30	2 772 960.89	1 015 952.73	2 772 424.34	1 031 135.63
35 00	2 762 078.55	1 015 570.86	2 761 549.55	1 030 754.03
37 30	2 751 196.02	1 015 194.41	2 750 674.58	1 030 377.84
117 40 00	2 740 313.31	1 014 823.38	2 739 799.42	1 030 007.07
42 30	2 729 430.41	1 014 457.77	2 728 924.07	1 029 641.71
45 00	2 718 547.33	1 014 097.56	2 718 048.55	1 029 281.75
47 30	2 707 664.08	1 013 742.77	2 707 172.85	1 028 927.21
117 50 00	2 696 780.63	1 013 393.40	2 696 296.97	1 028 578.08
52 30	2 685 897.03	1 013 049.44	2 685 420.92	1 028 234.36
55 00	2 675 013.26	1 012 710.90	2 674 544.70	1 027 896.05
57 30	2 664 129.32	1 012 377.76	2 663 668.31	1 027 563.15
118 00 00	2 653 245.21	1 012 050.05	2 652 791.77	1 027 235.67

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
118 00 00	2 655 058.90	951 311.14	2 654 605.50	966 495.37
02 30	2 644 144.42	950 987.94	2 643 698.57	966 172.40
05 00	2 633 229.78	950 670.18	2 632 791.48	965 854.86
07 30	2 622 314.97	950 357.84	2 621 884.23	965 542.73
118 10 00	2 611 400.02	950 050.95	2 610 976.83	965 236.05
12 30	2 600 484.91	949 749.47	2 600 069.28	964 934.79
15 00	2 589 569.66	949 453.43	2 589 161.58	964 638.95
17 30	2 578 654.26	949 162.82	2 578 253.73	964 348.54
118 20 00	2 567 738.71	948 877.64	2 567 345.74	964 063.56
22 30	2 556 823.03	948 597.89	2 556 437.61	963 784.00
25 00	2 545 907.20	948 323.57	2 545 529.35	963 509.87
27 30	2 534 991.23	948 054.68	2 534 620.93	963 241.17
118 30 00	2 524 075.14	947 791.23	2 523 712.40	962 977.90
32 30	2 513 158.92	947 533.20	2 512 803.73	962 720.05
35 00	2 502 242.58	947 280.60	2 501 894.94	962 467.62
37 30	2 491 326.10	947 033.44	2 490 986.03	962 220.64
118 40 00	2 480 409.51	946 791.72	2 480 076.99	961 979.08
42 30	2 469 492.80	946 555.41	2 469 167.83	961 742.94
45 00	2 458 575.97	946 324.54	2 458 258.56	961 512.22
47 30	2 447 659.03	946 099.11	2 447 349.18	961 286.94
118 50 00	2 436 741.98	945 879.10	2 436 439.68	961 067.09
52 30	2 425 824.82	945 664.52	2 425 530.08	960 852.66
55 00	2 414 907.55	945 455.38	2 414 620.37	960 643.66
57 30	2 403 990.18	945 251.67	2 403 710.55	960 440.10
119 00 00	2 393 072.71	945 053.39	2 392 800.64	960 241.95

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
118 00 00	2 654 152.08	981 679.92	2 653 698.65	996 864.82
02 30	2 643 252.71	981 357.17	2 642 806.83	996 542.30
05 00	2 632 353.17	981 039.85	2 631 914.85	996 225.20
07 30	2 621 453.48	980 727.94	2 621 022.71	995 913.51
118 10 00	2 610 553.63	980 421.47	2 610 130.43	995 607.25
12 30	2 599 653.64	980 120.42	2 599 237.98	995 306.40
15 00	2 588 753.49	979 824.78	2 588 345.40	995 010.97
17 30	2 577 853.20	979 534.58	2 577 452.66	994 720.96
118 20 00	2 566 952.77	979 249.79	2 566 559.78	994 436.38
22 30	2 556 052.19	978 970.43	2 555 666.76	994 157.21
25 00	2 545 151.48	978 696.49	2 544 773.61	993 883.46
27 30	2 534 250.62	978 427.97	2 533 880.31	993 615.13
118 30 00	2 523 349.64	978 164.88	2 522 986.88	993 352.22
32 30	2 512 448.54	977 907.22	2 512 093.33	993 094.73
35 00	2 501 547.30	977 654.97	2 501 199.65	992 842.66
37 30	2 490 645.94	977 408.15	2 490 305.85	992 596.01
118 40 00	2 479 744.46	977 166.76	2 479 411.92	992 354.79
42 30	2 468 842.86	976 930.78	2 468 517.88	992 118.97
45 00	2 457 941.14	976 700.22	2 457 623.72	991 888.58
47 30	2 447 039.32	976 475.10	2 446 729.45	991 663.61
118 50 00	2 436 137.38	976 255.40	2 435 835.07	991 444.06
52 30	2 425 235.33	976 041.12	2 424 940.58	991 229.93
55 00	2 414 333.18	975 832.27	2 414 045.98	991 021.22
57 30	2 403 430.92	975 628.84	2 403 151.28	990 817.94
119 00 00	2 392 528.56	975 430.84	2 392 256.48	990 620.07

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
118 00 00	2 653 245.21	1 012 050.05	2 652 791.77	1 027 235.67
02 30	2 642 360.95	1 011 727.76	2 641 915.06	1 026 913.59
05 00	2 631 476.53	1 011 410.87	2 631 038.19	1 026 596.93
07 30	2 620 591.94	1 011 099.40	2 620 161.16	1 026 285.67
118 10 00	2 609 707.21	1 010 793.35	2 609 283.98	1 025 979.84
12 30	2 598 822.32	1 010 492.71	2 598 406.65	1 025 679.41
15 00	2 587 937.29	1 010 197.49	2 587 529.17	1 025 384.39
17 30	2 577 052.11	1 009 907.68	2 576 651.55	1 025 094.78
118 20 00	2 566 166.79	1 009 623.30	2 565 773.79	1 024 810.59
22 30	2 555 281.33	1 009 344.32	2 554 895.88	1 024 531.81
25 00	2 544 395.73	1 009 070.76	2 544 017.84	1 024 258.44
27 30	2 533 509.98	1 008 802.62	2 533 139.64	1 023 990.48
118 30 00	2 522 624.11	1 008 539.89	2 522 261.34	1 023 727.94
32 30	2 511 738.12	1 008 282.58	2 511 382.89	1 023 470.81
35 00	2 500 851.99	1 008 030.68	2 500 504.33	1 023 219.08
37 30	2 489 965.75	1 007 784.20	2 489 625.64	1 022 972.78
118 40 00	2 479 079.38	1 007 543.15	2 478 746.83	1 022 731.89
42 30	2 468 192.89	1 007 307.50	2 467 867.90	1 022 496.40
45 00	2 457 306.29	1 007 077.26	2 456 988.85	1 022 266.32
47 30	2 446 419.58	1 006 852.45	2 446 109.69	1 022 041.67
118 50 00	2 435 532.75	1 006 633.06	2 435 230.43	1 021 822.43
52 30	2 424 645.82	1 006 419.07	2 424 351.05	1 021 608.59
55 00	2 413 758.78	1 006 210.51	2 413 471.57	1 021 400.17
57 30	2 402 871.64	1 006 007.36	2 402 591.98	1 021 197.17
119 00 00	2 391 984.39	1 005 809.63	2 391 712.30	1 020 999.58

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
119 00 00	2 393 072.71	945 053.39	2 392 800.64	960 241.95
02 30	2 382 155.13	944 860.54	2 381 890.62	960 049.24
05 00	2 371 237.47	944 673.12	2 370 980.52	959 861.95
07 30	2 360 319.72	944 491.14	2 360 070.32	959 680.09
119 10 00	2 349 401.88	944 314.59	2 349 160.04	959 503.67
12 30	2 338 483.95	944 143.46	2 338 249.67	959 332.66
15 00	2 327 565.94	943 977.78	2 327 339.21	959 167.08
17 30	2 316 647.85	943 817.53	2 316 428.67	959 006.94
119 20 00	2 305 729.67	943 662.70	2 305 518.06	958 852.22
22 30	2 294 811.43	943 513.30	2 294 607.37	958 702.93
25 00	2 283 893.11	943 369.34	2 283 696.61	958 559.07
27 30	2 272 974.72	943 230.82	2 272 785.77	958 420.64
119 30 00	2 262 056.26	943 097.72	2 261 874.87	958 287.64
32 30	2 251 137.74	942 970.05	2 250 963.91	958 160.06
35 00	2 240 219.15	942 847.83	2 240 052.88	958 037.92
37 30	2 229 300.50	942 731.03	2 229 141.78	957 921.20
119 40 00	2 218 381.79	942 619.66	2 218 230.64	957 809.91
42 30	2 207 463.04	942 513.72	2 207 319.44	957 704.04
45 00	2 196 544.23	942 413.22	2 196 408.19	957 603.62
47 30	2 185 625.38	942 318.16	2 185 496.89	957 508.61
119 50 00	2 174 706.48	942 228.52	2 174 585.55	957 419.03
52 30	2 163 787.53	942 144.31	2 163 674.16	957 334.89
55 00	2 152 868.55	942 065.54	2 152 762.74	957 256.17
57 30	2 141 949.52	941 992.20	2 141 851.27	957 182.88
120 00 00	2 131 030.46	941 924.29	2 130 939.77	957 115.02

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
119 00 00	2 392 528.56	975 430.84	2 392 256.48	990 620.07
02 30	2 381 626.10	975 238.25	2 381 361.58	990 427.62
05 00	2 370 723.56	975 051.09	2 370 466.59	990 240.59
07 30	2 359 820.92	974 869.37	2 359 571.51	990 058.99
119 10 00	2 348 918.19	974 693.06	2 348 676.34	989 882.80
12 30	2 338 015.37	974 522.17	2 337 781.08	989 712.03
15 00	2 327 112.48	974 356.71	2 326 885.74	989 546.69
17 30	2 316 209.50	974 196.68	2 315 990.32	989 386.77
119 20 00	2 305 306.44	974 042.07	2 305 094.82	989 232.27
22 30	2 294 403.31	973 892.88	2 294 199.24	989 083.18
25 00	2 283 500.10	973 749.12	2 283 303.59	988 939.52
27 30	2 272 596.83	973 610.79	2 272 407.88	988 801.28
119 30 00	2 261 693.48	973 477.88	2 261 512.09	988 668.46
32 30	2 250 790.08	973 350.38	2 250 616.24	988 541.06
35 00	2 239 886.61	973 228.33	2 239 720.33	988 419.09
37 30	2 228 983.07	973 111.69	2 228 824.35	988 302.53
119 40 00	2 218 079.48	973 000.48	2 217 928.32	988 191.40
42 30	2 207 175.84	972 894.69	2 207 032.24	988 085.68
45 00	2 196 272.15	972 794.33	2 196 136.10	987 985.39
47 30	2 185 368.41	972 699.39	2 185 239.92	987 890.52
119 50 00	2 174 464.62	972 609.87	2 174 343.69	987 801.06
52 30	2 163 560.79	972 525.78	2 163 447.42	987 717.03
55 00	2 152 656.92	972 447.12	2 152 551.11	987 638.42
57 30	2 141 753.02	972 373.89	2 141 654.76	987 565.24
120 00 00	2 130 849.07	972 306.07	2 130 758.37	987 497.47

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
119 00 00	2 391 984.39	1 005 809.63	2 391 712.30	1 020 999.58
02 30	2 381 097.04	1 005 617.32	2 380 832.51	1 020 807.39
05 00	2 370 209.61	1 005 430.42	2 369 952.63	1 020 620.62
07 30	2 359 322.09	1 005 248.94	2 359 072.67	1 020 439.27
119 10 00	2 348 434.48	1 005 072.88	2 348 192.61	1 020 263.33
12 30	2 337 546.78	1 004 902.23	2 337 312.47	1 020 092.80
15 00	2 326 658.99	1 004 737.00	2 326 432.24	1 019 927.69
17 30	2 315 771.13	1 004 577.19	2 315 551.94	1 019 767.99
119 20 00	2 304 883.19	1 004 422.79	2 304 671.55	1 019 613.70
22 30	2 293 995.17	1 004 273.81	2 293 791.09	1 019 464.82
25 00	2 283 107.08	1 004 130.25	2 282 910.56	1 019 321.36
27 30	2 272 218.92	1 003 992.11	2 272 029.96	1 019 183.31
119 30 00	2 261 330.69	1 003 859.38	2 261 149.29	1 019 050.68
32 30	2 250 442.40	1 003 732.06	2 250 268.56	1 018 923.45
35 00	2 239 554.05	1 003 610.18	2 239 387.76	1 018 801.65
37 30	2 228 665.62	1 003 493.70	2 228 506.89	1 018 685.25
119 40 00	2 217 777.15	1 003 382.64	2 217 625.98	1 018 574.27
42 30	2 206 888.63	1 003 277.00	2 206 745.02	1 018 468.70
45 00	2 196 000.05	1 003 176.78	2 195 864.00	1 018 368.55
47 30	2 185 111.43	1 003 081.97	2 184 982.93	1 018 273.81
119 50 00	2 174 222.76	1 002 992.58	2 174 101.82	1 018 184.48
52 30	2 163 334.04	1 002 908.61	2 163 220.67	1 018 100.56
55 00	2 152 445.29	1 002 830.06	2 152 339.47	1 018 022.07
57 30	2 141 556.50	1 002 756.92	2 141 458.24	1 017 948.98
120 00 00	2 130 667.67	1 002 689.20	2 130 576.97	1 017 881.31

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 15 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 17 30	LATITUDE Y
120 00 00	2 131 030.46	941 924.29	2 130 939.77	957 115.02
02 30	2 120 111.38	941 861.82	2 120 028.24	957 052.59
05 00	2 109 192.25	941 804.78	2 109 116.68	956 995.59
07 30	2 098 273.11	941 753.17	2 098 205.09	956 944.01
120 10 00	2 087 353.93	941 706.99	2 087 293.47	956 897.87
12 30	2 076 434.73	941 666.24	2 076 381.83	956 857.15
15 00	2 065 515.52	941 630.93	2 065 470.17	956 821.86
17 30	2 054 596.29	941 601.05	2 054 558.50	956 792.01
120 20 00	2 043 677.05	941 576.60	2 043 646.82	956 767.57
22 30	2 032 757.79	941 557.59	2 032 735.12	956 748.57
25 00	2 021 838.54	941 544.01	2 021 823.42	956 735.01
27 30	2 010 919.27	941 535.86	2 010 911.71	956 726.86
120 30 00	2 000 000.00	941 533.14	2 000 000.00	956 724.14
32 30	1 989 080.73	941 535.86	1 989 088.29	956 726.86
35 00	1 978 161.46	941 544.01	1 978 176.58	956 735.01
37 30	1 967 242.21	941 557.59	1 967 264.88	956 748.57
120 40 00	1 956 322.95	941 576.60	1 956 353.18	956 767.57
42 30	1 945 403.71	941 601.05	1 945 441.50	956 792.01
45 00	1 934 484.48	941 630.93	1 934 529.83	956 821.86
47 30	1 923 565.27	941 666.24	1 923 618.17	956 857.15
120 50 00	1 912 646.07	941 706.99	1 912 706.53	956 897.87
52 30	1 901 726.89	941 753.17	1 901 794.91	956 944.01
55 00	1 890 807.75	941 804.78	1 890 883.32	956 995.59
57 30	1 879 888.62	941 861.82	1 879 971.76	957 052.59
121 00 00	1 868 969.54	941 924.29	1 869 060.23	957 115.02

LONGITUDE	LATITUDE X 44 20 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 22 30	LATITUDE Y
120 00 00	2 130 849.07	972 306.07	2 130 758.37	987 497.47
02 30	2 119 945.10	972 243.68	2 119 861.96	987 435.12
05 00	2 109 041.10	972 186.72	2 108 965.51	987 378.20
07 30	2 098 137.06	972 135.18	2 098 069.04	987 326.70
120 10 00	2 087 233.01	972 089.06	2 087 172.54	987 280.61
12 30	2 076 328.92	972 048.38	2 076 276.01	987 239.96
15 00	2 065 424.82	972 013.12	2 065 379.47	987 204.72
17 30	2 054 520.71	971 983.28	2 054 482.92	987 174.90
120 20 00	2 043 616.58	971 958.86	2 043 586.35	987 150.50
22 30	2 032 712.45	971 939.88	2 032 689.77	987 131.53
25 00	2 021 808.30	971 926.32	2 021 793.19	987 117.98
27 30	2 010 904.15	971 918.18	2 010 896.60	987 109.85
120 30 00	2 000 000.00	971 915.46	2 000 000.00	987 107.13
32 30	1 989 095.85	971 918.18	1 989 103.40	987 109.85
35 00	1 978 191.70	971 926.32	1 978 206.81	987 117.98
37 30	1 967 287.55	971 939.88	1 967 310.23	987 131.53
120 40 00	1 956 383.42	971 958.86	1 956 413.65	987 150.50
42 30	1 945 479.29	971 983.28	1 945 517.08	987 174.90
45 00	1 934 575.18	972 013.12	1 934 620.53	987 204.72
47 30	1 923 671.08	972 048.38	1 923 723.99	987 239.96
120 50 00	1 912 766.99	972 089.06	1 912 827.46	987 280.61
52 30	1 901 862.94	972 135.18	1 901 930.96	987 326.70
55 00	1 890 958.90	972 186.72	1 891 034.49	987 378.20
57 30	1 880 054.90	972 243.68	1 880 138.04	987 435.12
121 00 00	1 869 150.93	972 306.07	1 869 241.63	987 497.47

LONGITUDE	LATITUDE X 44 25 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 27 30	LATITUDE Y
120 00 00	2 130 667.67	1 002 689.20	2 130 576.97	1 017 881.31
02 30	2 119 778.82	1 002 626.90	2 119 695.67	1 017 819.05
05 00	2 108 889.93	1 002 570.02	2 108 814.34	1 017 762.21
07 30	2 098 001.01	1 002 518.55	2 097 932.99	1 017 710.78
120 10 00	2 087 112.07	1 002 472.49	2 087 051.61	1 017 664.75
12 30	2 076 223.10	1 002 431.86	2 076 170.19	1 017 624.15
15 00	2 065 334.12	1 002 396.65	2 065 288.77	1 017 588.96
17 30	2 054 445.13	1 002 366.86	2 054 407.34	1 017 559.19
120 20 00	2 043 556.12	1 002 342.47	2 043 525.88	1 017 534.82
22 30	2 032 667.10	1 002 323.51	2 032 644.42	1 017 515.88
25 00	2 021 778.07	1 002 309.97	2 021 762.95	1 017 502.35
27 30	2 010 889.04	1 002 301.84	2 010 881.48	1 017 494.22
120 30 00	2 000 000.00	1 002 299.13	2 000 000.00	1 017 491.51
32 30	1 989 110.96	1 002 301.84	1 989 118.52	1 017 494.22
35 00	1 978 221.93	1 002 309.97	1 978 237.05	1 017 502.35
37 30	1 967 332.90	1 002 323.51	1 967 355.58	1 017 515.88
120 40 00	1 956 443.88	1 002 342.47	1 956 474.12	1 017 534.82
42 30	1 945 554.87	1 002 366.86	1 945 592.66	1 017 559.19
45 00	1 934 665.88	1 002 396.65	1 934 711.23	1 017 588.96
47 30	1 923 776.90	1 002 431.86	1 923 829.81	1 017 624.15
120 50 00	1 912 887.93	1 002 472.49	1 912 948.39	1 017 664.75
52 30	1 901 998.99	1 002 518.55	1 902 067.01	1 017 710.78
55 00	1 891 110.07	1 002 570.02	1 891 185.66	1 017 762.21
57 30	1 880 221.18	1 002 626.90	1 880 304.33	1 017 819.05
121 00 00	1 869 332.33	1 002 689.20	1 869 423.03	1 017 881.31

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
121 00 00	1 868 969.54	941 924.29	1 869 060.23	957 115.02
02 30	1 858 050.48	941 992.20	1 858 148.73	957 182.88
05 00	1 847 131.45	942 065.54	1 847 237.26	957 256.17
07 30	1 836 212.47	942 144.31	1 836 325.84	957 334.89
121 10 00	1 825 293.52	942 228.52	1 825 414.45	957 419.03
12 30	1 814 374.62	942 318.16	1 814 503.11	957 508.61
15 00	1 803 455.77	942 413.22	1 803 591.81	957 603.62
17 30	1 792 536.96	942 513.72	1 792 680.56	957 704.04
121 20 00	1 781 618.21	942 619.66	1 781 769.36	957 809.91
22 30	1 770 699.50	942 731.03	1 770 858.22	957 921.20
25 00	1 759 780.85	942 847.83	1 759 947.12	958 037.92
27 30	1 748 862.26	942 970.05	1 749 036.09	958 160.06
121 30 00	1 737 943.74	943 097.72	1 738 125.13	958 287.64
32 30	1 727 025.28	943 230.82	1 727 214.23	958 420.64
35 00	1 716 106.89	943 369.34	1 716 303.39	958 559.07
37 30	1 705 188.57	943 513.30	1 705 392.63	958 702.93
121 40 00	1 694 270.33	943 662.70	1 694 481.94	958 852.22
42 30	1 683 352.15	943 817.53	1 683 571.33	959 006.94
45 00	1 672 434.06	943 977.78	1 672 660.79	959 167.08
47 30	1 661 516.05	944 143.46	1 661 750.33	959 332.66
121 50 00	1 650 598.12	944 314.59	1 650 839.96	959 503.67
52 30	1 639 680.28	944 491.14	1 639 929.68	959 680.09
55 00	1 628 762.53	944 673.12	1 629 019.48	959 861.95
57 30	1 617 844.87	944 860.54	1 618 109.38	960 049.24
122 00 00	1 606 927.29	945 053.39	1 607 199.36	960 241.95

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
121 00 00	1 869 150.93	972 306.07	1 869 241.63	987 497.47
02 30	1 858 246.98	972 373.89	1 858 345.24	987 565.24
05 00	1 847 343.08	972 447.12	1 847 448.89	987 638.42
07 30	1 836 439.21	972 525.78	1 836 552.58	987 717.03
121 10 00	1 825 535.38	972 609.87	1 825 656.31	987 801.06
12 30	1 814 631.59	972 699.39	1 814 760.08	987 890.52
15 00	1 803 727.85	972 794.33	1 803 863.90	987 985.39
17 30	1 792 824.16	972 894.69	1 792 967.76	988 085.68
121 20 00	1 781 920.52	973 000.48	1 782 071.68	988 191.40
22 30	1 771 016.93	973 111.69	1 771 175.65	988 302.53
25 00	1 760 113.39	973 228.33	1 760 279.67	988 419.09
27 30	1 749 209.92	973 350.38	1 749 383.76	988 541.06
121 30 00	1 738 306.52	973 477.88	1 738 487.91	988 668.46
32 30	1 727 403.17	973 610.79	1 727 592.12	988 801.28
35 00	1 716 499.90	973 749.12	1 716 696.41	988 939.52
37 30	1 705 596.69	973 892.88	1 705 800.76	989 083.18
121 40 00	1 694 693.56	974 042.07	1 694 905.18	989 232.27
42 30	1 683 790.50	974 196.68	1 684 009.68	989 386.77
45 00	1 672 887.52	974 356.71	1 673 114.26	989 546.69
47 30	1 661 984.63	974 522.17	1 662 218.92	989 712.03
121 50 00	1 651 081.81	974 693.06	1 651 323.66	989 882.80
52 30	1 640 179.08	974 869.37	1 640 428.49	990 058.99
55 00	1 629 276.44	975 051.09	1 629 533.41	990 240.59
57 30	1 618 373.90	975 238.25	1 618 638.42	990 427.62
122 00 00	1 607 471.44	975 430.84	1 607 743.52	990 620.07

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
121 00 00	1 869 332.33	1 002 689.20	1 869 423.03	1 017 881.31
02 30	1 858 443.50	1 002 756.92	1 858 541.76	1 017 948.98
05 00	1 847 554.71	1 002 830.06	1 847 660.53	1 018 022.07
07 30	1 836 665.96	1 002 908.61	1 836 779.33	1 018 100.56
121 10 00	1 825 777.24	1 002 992.58	1 825 898.18	1 018 184.48
12 30	1 814 888.57	1 003 081.97	1 815 017.07	1 018 273.81
15 00	1 803 999.95	1 003 176.78	1 804 136.00	1 018 368.55
17 30	1 793 111.37	1 003 277.00	1 793 254.98	1 018 468.70
121 20 00	1 782 222.85	1 003 382.64	1 782 374.02	1 018 574.27
22 30	1 771 334.38	1 003 493.70	1 771 493.11	1 018 685.25
25 00	1 760 445.95	1 003 610.18	1 760 612.24	1 018 801.65
27 30	1 749 557.60	1 003 732.06	1 749 731.44	1 018 923.45
121 30 00	1 738 669.31	1 003 859.38	1 738 850.71	1 019 050.68
32 30	1 727 781.08	1 003 992.11	1 727 970.04	1 019 183.31
35 00	1 716 892.92	1 004 130.25	1 717 089.44	1 019 321.36
37 30	1 706 004.83	1 004 273.81	1 706 208.91	1 019 464.82
121 40 00	1 695 116.81	1 004 422.79	1 695 328.45	1 019 613.70
42 30	1 684 228.87	1 004 577.19	1 684 448.06	1 019 767.99
45 00	1 673 341.01	1 004 737.00	1 673 567.76	1 019 927.69
47 30	1 662 453.22	1 004 902.23	1 662 687.53	1 020 092.80
121 50 00	1 651 565.52	1 005 072.88	1 651 807.39	1 020 263.33
52 30	1 640 677.91	1 005 248.94	1 640 927.33	1 020 439.27
55 00	1 629 790.39	1 005 430.42	1 630 047.37	1 020 620.62
57 30	1 618 902.96	1 005 617.32	1 619 167.49	1 020 807.39
122 00 00	1 608 015.61	1 005 809.63	1 608 287.70	1 020 999.58

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
122 00 00	1 606 927.29	945 053.39	1 607 199.36	960 241.95
02 30	1 596 009.82	945 251.67	1 596 289.45	960 440.10
05 00	1 585 092.45	945 455.38	1 585 379.63	960 643.66
07 30	1 574 175.18	945 664.52	1 574 469.92	960 852.66
122 10 00	1 563 258.02	945 879.10	1 563 560.32	961 067.09
12 30	1 552 340.97	946 099.11	1 552 650.82	961 286.94
15 00	1 541 424.03	946 324.54	1 541 741.44	961 512.22
17 30	1 530 507.20	946 555.41	1 530 832.17	961 742.94
122 20 00	1 519 590.49	946 791.72	1 519 923.01	961 979.08
22 30	1 508 673.90	947 033.44	1 509 013.97	962 220.64
25 00	1 497 757.42	947 280.60	1 498 105.06	962 467.62
27 30	1 486 841.08	947 533.20	1 487 196.27	962 720.05
122 30 00	1 475 924.86	947 791.23	1 476 287.60	962 977.90
32 30	1 465 008.77	948 054.68	1 465 379.07	963 241.17
35 00	1 454 092.80	948 323.57	1 454 470.65	963 509.87
37 30	1 443 176.97	948 597.89	1 443 562.39	963 784.00
122 40 00	1 432 261.29	948 877.64	1 432 654.26	964 063.56
42 30	1 421 345.74	949 162.82	1 421 746.27	964 348.54
45 00	1 410 430.34	949 453.43	1 410 838.42	964 638.95
47 30	1 399 515.09	949 749.47	1 399 930.72	964 934.79
122 50 00	1 388 599.98	950 050.95	1 389 023.17	965 236.05
52 30	1 377 685.03	950 357.84	1 378 115.77	965 542.73
55 00	1 366 770.22	950 670.18	1 367 208.52	965 854.86
57 30	1 355 855.58	950 987.94	1 356 301.43	966 172.40
123 00 00	1 344 941.10	951 311.14	1 345 394.50	966 495.37

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
122 00 00	1 607 471.44	975 430.84	1 607 743.52	990 620.07
02 30	1 596 569.08	975 628.84	1 596 848.72	990 817.94
05 00	1 585 666.82	975 832.27	1 585 954.02	991 021.22
07 30	1 574 764.67	976 041.12	1 575 059.42	991 229.93
122 10 00	1 563 862.62	976 255.40	1 564 164.93	991 444.06
12 30	1 552 960.68	976 475.10	1 553 270.55	991 663.61
15 00	1 542 058.86	976 700.22	1 542 376.28	991 888.58
17 30	1 531 157.14	976 930.78	1 531 482.12	992 118.97
122 20 00	1 520 255.54	977 166.76	1 520 588.08	992 354.79
22 30	1 509 354.06	977 408.15	1 509 694.15	992 596.01
25 00	1 498 452.70	977 654.97	1 498 800.35	992 842.66
27 30	1 487 551.46	977 907.22	1 487 906.67	993 094.73
122 30 00	1 476 650.36	978 164.88	1 477 013.12	993 352.22
32 30	1 465 749.38	978 427.97	1 466 119.69	993 615.13
35 00	1 454 848.52	978 696.49	1 455 226.39	993 883.46
37 30	1 443 947.81	978 970.43	1 444 333.24	994 157.21
122 40 00	1 433 047.23	979 249.79	1 433 440.22	994 436.38
42 30	1 422 146.80	979 534.58	1 422 547.34	994 720.96
45 00	1 411 246.51	979 824.78	1 411 654.60	995 010.97
47 30	1 400 346.36	980 120.42	1 400 762.02	995 306.40
122 50 00	1 389 446.37	980 421.47	1 389 869.57	995 607.25
52 30	1 378 546.52	980 727.94	1 378 977.29	995 913.51
55 00	1 367 646.83	981 039.85	1 368 085.15	996 225.20
57 30	1 356 747.29	981 357.17	1 357 193.17	996 542.30
123 00 00	1 345 847.92	981 679.92	1 346 301.35	996 864.82

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
122 00 00	1 608 015.61	1 005 809.63	1 608 287.70	1 020 999.58
02 30	1 597 128.36	1 006 007.36	1 597 408.02	1 021 197.17
05 00	1 586 241.22	1 006 210.51	1 586 528.43	1 021 400.17
07 30	1 575 354.18	1 006 419.07	1 575 648.95	1 021 608.59
122 10 00	1 564 467.25	1 006 633.06	1 564 769.57	1 021 822.43
12 30	1 553 580.42	1 006 852.45	1 553 890.31	1 022 041.67
15 00	1 542 693.71	1 007 077.26	1 543 011.15	1 022 266.32
17 30	1 531 807.11	1 007 307.50	1 532 132.10	1 022 496.40
122 20 00	1 520 920.62	1 007 543.15	1 521 253.17	1 022 731.89
22 30	1 510 034.25	1 007 784.20	1 510 374.36	1 022 972.78
25 00	1 499 148.01	1 008 030.68	1 499 495.67	1 023 219.08
27 30	1 488 261.88	1 008 282.58	1 488 617.11	1 023 470.81
122 30 00	1 477 375.89	1 008 539.89	1 477 738.66	1 023 727.94
32 30	1 466 490.02	1 008 802.62	1 466 860.36	1 023 990.48
35 00	1 455 604.27	1 009 070.76	1 455 982.16	1 024 258.44
37 30	1 444 718.67	1 009 344.32	1 445 104.12	1 024 531.81
122 40 00	1 433 833.21	1 009 623.30	1 434 226.21	1 024 810.59
42 30	1 422 947.89	1 009 907.68	1 423 348.45	1 025 094.78
45 00	1 412 062.71	1 010 197.49	1 412 470.83	1 025 384.39
47 30	1 401 177.68	1 010 492.71	1 401 593.35	1 025 679.41
122 50 00	1 390 292.79	1 010 793.35	1 390 716.02	1 025 979.84
52 30	1 379 408.06	1 011 099.40	1 379 838.84	1 026 285.67
55 00	1 368 523.47	1 011 410.87	1 368 961.81	1 026 596.93
57 30	1 357 639.05	1 011 727.76	1 358 084.94	1 026 913.59
123 00 00	1 346 754.79	1 012 050.05	1 347 208.23	1 027 235.67

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
123 00 00	1 344 941.10	951 311.14	1 345 394.50	966 495.37
02 30	1 334 026.77	951 639.76	1 334 487.73	966 823.76
05 00	1 323 112.61	951 973.81	1 323 581.13	967 157.59
07 30	1 312 198.62	952 313.30	1 312 674.69	967 496.84
123 10 00	1 301 284.80	952 658.21	1 301 768.43	967 841.51
12 30	1 290 371.14	953 008.55	1 290 862.32	968 191.61
15 00	1 279 457.67	953 364.33	1 279 956.41	968 547.14
17 30	1 268 544.38	953 725.54	1 269 050.67	968 908.10
123 20 00	1 257 631.27	954 092.17	1 258 145.11	969 274.47
22 30	1 246 718.34	954 464.23	1 247 239.73	969 646.28
25 00	1 235 805.60	954 841.72	1 236 334.54	970 023.51
27 30	1 224 893.04	955 224.64	1 225 429.54	970 406.17
123 30 00	1 213 980.68	955 612.99	1 214 524.73	970 794.24
32 30	1 203 068.52	956 006.77	1 203 620.12	971 187.75
35 00	1 192 156.55	956 405.98	1 192 715.71	971 586.69
37 30	1 181 244.78	956 810.62	1 181 811.49	971 991.04
123 40 00	1 170 333.21	957 220.68	1 170 907.48	972 400.82
42 30	1 159 421.85	957 636.18	1 160 003.67	972 816.03
45 00	1 148 510.69	958 057.11	1 149 100.06	973 236.67
47 30	1 137 599.74	958 483.46	1 138 196.66	973 662.73
123 50 00	1 126 689.01	958 915.23	1 127 293.49	974 094.20
52 30	1 115 778.50	959 352.45	1 116 390.53	974 531.11
55 00	1 104 868.21	959 795.08	1 105 487.78	974 973.44
57 30	1 093 958.13	960 243.15	1 094 585.26	975 421.20
124 00 00	1 083 048.29	960 696.64	1 083 682.97	975 874.37

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
123 00 00	1 345 847.92	981 679.92	1 346 301.35	996 864.82
02 30	1 334 948.71	982 008.08	1 335 409.69	997 192.76
05 00	1 324 049.66	982 341.68	1 324 518.19	997 526.12
07 30	1 313 150.77	982 680.70	1 313 626.87	997 864.90
123 10 00	1 302 252.06	983 025.13	1 302 735.71	998 209.10
12 30	1 291 353.51	983 374.99	1 291 844.71	998 558.71
15 00	1 280 455.15	983 730.27	1 280 953.90	998 913.75
17 30	1 269 556.96	984 090.98	1 270 063.27	999 274.21
123 20 00	1 258 658.96	984 457.10	1 259 172.82	999 640.08
22 30	1 247 761.14	984 828.65	1 248 282.55	1 000 011.36
25 00	1 236 863.50	985 205.62	1 237 392.47	1 000 388.08
27 30	1 225 966.05	985 588.01	1 226 502.58	1 000 770.20
123 30 00	1 215 068.80	985 975.82	1 215 612.88	1 001 157.74
32 30	1 204 171.74	986 369.05	1 204 723.37	1 001 550.71
35 00	1 193 274.88	986 767.71	1 193 834.06	1 001 949.09
37 30	1 182 378.21	987 171.79	1 182 944.95	1 002 352.88
123 40 00	1 171 481.75	987 581.28	1 172 056.04	1 002 762.10
42 30	1 160 585.50	987 996.21	1 161 167.34	1 003 176.73
45 00	1 149 689.45	988 416.55	1 150 278.84	1 003 596.78
47 30	1 138 793.60	988 842.31	1 139 390.55	1 004 022.25
123 50 00	1 127 897.98	989 273.49	1 128 502.48	1 004 453.13
52 30	1 117 002.57	989 710.10	1 117 614.62	1 004 889.43
55 00	1 106 107.37	990 152.12	1 106 726.98	1 005 331.15
57 30	1 095 212.41	990 599.57	1 095 839.56	1 005 778.29
124 00 00	1 084 317.66	991 052.43	1 084 952.37	1 006 230.83

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
123 00 00	1 346 754.79	1 012 050.05	1 347 208.23	1 027 235.67
02 30	1 335 870.68	1 012 377.76	1 336 331.69	1 027 563.15
05 00	1 324 986.74	1 012 710.90	1 325 455.30	1 027 896.05
07 30	1 314 102.97	1 013 049.44	1 314 579.08	1 028 234.36
123 10 00	1 303 219.37	1 013 393.40	1 303 703.03	1 028 578.08
12 30	1 292 335.92	1 013 742.77	1 292 827.15	1 028 927.21
15 00	1 281 452.67	1 014 097.56	1 281 951.45	1 029 281.75
17 30	1 270 569.59	1 014 457.77	1 271 075.93	1 029 641.71
123 20 00	1 259 686.69	1 014 823.38	1 260 200.58	1 030 007.07
22 30	1 248 803.98	1 015 194.41	1 249 325.42	1 030 377.84
25 00	1 237 921.45	1 015 570.86	1 238 450.45	1 030 754.03
27 30	1 227 039.11	1 015 952.73	1 227 575.66	1 031 135.63
123 30 00	1 216 156.97	1 016 340.00	1 216 701.07	1 031 522.63
32 30	1 205 275.01	1 016 732.69	1 205 826.67	1 031 915.05
35 00	1 194 393.26	1 017 130.79	1 194 952.47	1 032 312.88
37 30	1 183 511.70	1 017 534.31	1 184 078.46	1 032 716.11
123 40 00	1 172 630.35	1 017 943.24	1 173 204.66	1 033 124.76
42 30	1 161 749.19	1 018 357.59	1 162 331.06	1 033 538.82
45 00	1 150 868.25	1 018 777.35	1 151 457.67	1 033 958.29
47 30	1 139 987.51	1 019 202.52	1 140 584.48	1 034 383.16
123 50 00	1 129 106.99	1 019 633.10	1 129 711.52	1 034 813.44
52 30	1 118 226.68	1 020 069.10	1 118 838.77	1 035 249.14
55 00	1 107 346.60	1 020 510.51	1 107 966.23	1 035 690.25
57 30	1 096 466.73	1 020 957.34	1 097 093.92	1 036 136.76
124 00 00	1 085 587.09	1 021 409.57	1 086 221.83	1 036 588.68

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 15 00 X	LATITUDE 44 15 00 Y	LATITUDE 44 17 30 X	LATITUDE 44 17 30 Y
124 00 00	1 083 048.29	960 696.64	1 083 682.97	975 874.37
02 30	1 072 138.66	961 155.56	1 072 780.90	976 332.98
05 00	1 061 229.27	961 619.91	1 061 879.06	976 797.01
07 30	1 050 320.11	962 089.69	1 050 977.45	977 266.46
124 10 00	1 039 411.19	962 564.89	1 040 076.08	977 741.33
12 30	1 028 502.50	963 045.53	1 029 174.94	978 221.64
15 00	1 017 594.06	963 531.58	1 018 274.04	978 707.36
17 30	1 006 685.86	964 023.07	1 007 373.39	979 198.50
124 20 00	995 777.90	964 519.98	996 472.98	979 695.07
22 30	984 870.18	965 022.33	985 572.82	980 197.07
25 00	973 962.72	965 530.09	974 672.91	980 704.48
27 30	963 055.52	966 043.28	963 773.26	981 217.32
124 30 00	952 148.58	966 561.90	952 873.86	981 735.58
32 30	941 241.89	967 085.95	941 974.72	982 259.26
35 00	930 335.46	967 615.42	931 075.85	982 788.37
37 30	919 429.30	968 150.32	920 177.24	983 322.89
124 40 00	908 523.41	968 690.65	909 278.89	983 862.85
42 30	897 617.79	969 236.40	898 380.82	984 408.22
45 00	886 712.44	969 787.57	887 483.02	984 959.02
47 30	875 807.37	970 344.17	876 585.49	985 515.23
124 50 00	864 902.57	970 906.20	865 688.24	986 076.87
52 30	853 998.06	971 473.66	854 791.28	986 643.94
55 00	843 093.82	972 046.53	843 894.59	987 216.41
57 30	832 189.88	972 624.83	832 998.20	987 794.31
125 00 00	821 286.22	973 208.57	822 102.08	988 377.64

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
124 00 00	1 084 317.66	991 052.43	1 084 952.37	1 006 230.83
02 30	1 073 423.14	991 510.72	1 074 065.40	1 006 688.81
05 00	1 062 528.85	991 974.43	1 063 178.66	1 007 152.19
07 30	1 051 634.80	992 443.55	1 052 292.16	1 007 620.99
124 10 00	1 040 740.97	992 918.09	1 041 405.89	1 008 095.21
12 30	1 029 847.39	993 398.06	1 030 519.85	1 008 574.84
15 00	1 018 954.04	993 883.45	1 019 634.06	1 009 059.89
17 30	1 008 060.94	994 374.25	1 008 748.51	1 009 550.36
124 20 00	997 168.08	994 870.48	997 863.20	1 010 046.24
22 30	986 275.47	995 372.13	986 978.13	1 010 547.54
25 00	975 383.11	995 879.19	976 093.33	1 011 054.25
27 30	964 491.01	996 391.67	965 208.77	1 011 566.38
124 30 00	953 599.16	996 909.57	954 324.48	1 012 083.92
32 30	942 707.57	997 432.90	943 440.44	1 012 606.88
35 00	931 816.25	997 961.64	932 556.66	1 013 135.25
37 30	920 925.18	998 495.79	921 673.15	1 013 669.04
124 40 00	910 034.39	999 035.37	910 789.90	1 014 208.24
42 30	899 143.86	999 580.37	899 906.93	1 014 752.86
45 00	888 253.61	1 000 130.78	889 024.22	1 015 302.89
47 30	877 363.63	1 000 686.61	878 141.79	1 015 858.34
124 50 00	866 473.93	1 001 247.86	867 259.64	1 016 419.20
52 30	855 584.51	1 001 814.53	856 377.77	1 016 985.48
55 00	844 695.38	1 002 386.61	845 496.18	1 017 557.16
57 30	833 806.53	1 002 964.11	834 614.88	1 018 134.26
125 00 00	822 917.96	1 003 547.04	823 733.86	1 018 716.78

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
124 00 00	1 085 587.09	1 021 409.57	1 086 221.83	1 036 588.68
02 30	1 074 707.68	1 021 867.22	1 075 349.97	1 037 046.02
05 00	1 063 828.49	1 022 330.29	1 064 478.33	1 037 508.76
07 30	1 052 949.54	1 022 798.76	1 053 606.93	1 037 976.91
124 10 00	1 042 070.82	1 023 272.65	1 042 735.76	1 038 450.47
12 30	1 031 192.33	1 023 751.95	1 031 864.83	1 038 929.44
15 00	1 020 314.09	1 024 236.67	1 020 994.14	1 039 413.82
17 30	1 009 436.09	1 024 726.79	1 010 123.69	1 039 903.60
124 20 00	998 558.33	1 025 222.33	999 253.48	1 040 398.79
22 30	987 680.82	1 025 723.28	988 383.52	1 040 899.40
25 00	976 803.56	1 026 229.64	977 513.81	1 041 405.41
27 30	965 926.55	1 026 741.41	966 644.35	1 041 916.82
124 30 00	955 049.81	1 027 258.59	955 775.16	1 042 433.65
32 30	944 173.32	1 027 781.19	944 906.22	1 042 955.88
35 00	933 297.09	1 028 309.20	934 037.54	1 043 483.52
37 30	922 421.13	1 028 842.61	923 169.13	1 044 016.57
124 40 00	911 545.43	1 029 381.44	912 300.98	1 044 555.03
42 30	900 670.00	1 029 925.69	901 433.10	1 045 098.89
45 00	889 794.85	1 030 475.33	890 565.49	1 045 648.16
47 30	878 919.97	1 031 030.39	879 698.16	1 046 202.83
124 50 00	868 045.36	1 031 590.87	868 831.11	1 046 762.91
52 30	857 171.04	1 032 156.75	857 964.33	1 047 328.41
55 00	846 297.00	1 032 728.04	847 097.84	1 047 899.30
57 30	835 423.25	1 033 304.74	836 231.64	1 048 475.60
125 00 00	824 549.77	1 033 886.86	825 365.71	1 049 057.31

OREGON – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 44 30 00 X	LATITUDE 44 30 00 Y	LATITUDE 44 32 30 X	LATITUDE 44 32 30 Y
120 00 00	2 130 486.27	1 033 073.76	2 130 395.56	1 048 266.59
02 30	2 119 612.53	1 033 011.54	2 119 529.38	1 048 204.41
05 00	2 108 738.76	1 032 954.74	2 108 663.17	1 048 147.65
07 30	2 097 864.96	1 032 903.34	2 097 796.93	1 048 096.29
120 10 00	2 086 991.14	1 032 857.35	2 086 930.66	1 048 050.33
12 30	2 076 117.28	1 032 816.78	2 076 064.37	1 048 009.79
15 00	2 065 243.42	1 032 781.62	2 065 198.06	1 047 974.65
17 30	2 054 369.54	1 032 751.86	2 054 331.75	1 047 944.91
120 20 00	2 043 495.65	1 032 727.51	2 043 465.41	1 047 920.58
22 30	2 032 621.74	1 032 708.58	2 032 599.07	1 047 901.66
25 00	2 021 747.84	1 032 695.06	2 021 732.72	1 047 888.15
27 30	2 010 873.92	1 032 686.94	2 010 866.36	1 047 880.04
120 30 00	2 000 000.00	1 032 684.23	2 000 000.00	1 047 877.33
32 30	1 989 126.08	1 032 686.94	1 989 133.64	1 047 880.04
35 00	1 978 252.16	1 032 695.06	1 978 267.28	1 047 888.15
37 30	1 967 378.26	1 032 708.58	1 967 400.93	1 047 901.66
120 40 00	1 956 504.35	1 032 727.51	1 956 534.59	1 047 920.58
42 30	1 945 630.46	1 032 751.86	1 945 668.25	1 047 944.91
45 00	1 934 756.58	1 032 781.62	1 934 801.94	1 047 974.65
47 30	1 923 882.72	1 032 816.78	1 923 935.63	1 048 009.79
120 50 00	1 913 008.86	1 032 857.35	1 913 069.34	1 048 050.33
52 30	1 902 135.04	1 032 903.34	1 902 203.07	1 048 096.29
55 00	1 891 261.24	1 032 954.74	1 891 336.83	1 048 147.65
57 30	1 880 387.47	1 033 011.54	1 880 470.62	1 048 204.41
121 00 00	1 869 513.73	1 033 073.76	1 869 604.44	1 048 266.59

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
120 00 00	2 130 304.85	1 063 459.78	2 130 214.14	1 078 653.39
02 30	2 119 446.23	1 063 397.66	2 119 363.08	1 078 591.31
05 00	2 108 587.58	1 063 340.93	2 108 511.98	1 078 534.63
07 30	2 097 728.90	1 063 289.61	2 097 660.86	1 078 483.34
120 10 00	2 086 870.19	1 063 243.68	2 086 809.72	1 078 437.44
12 30	2 076 011.45	1 063 203.17	2 075 958.54	1 078 396.95
15 00	2 065 152.71	1 063 168.05	2 065 107.35	1 078 361.86
17 30	2 054 293.95	1 063 138.34	2 054 256.15	1 078 332.17
120 20 00	2 043 435.18	1 063 114.02	2 043 404.94	1 078 307.87
22 30	2 032 576.39	1 063 095.12	2 032 553.71	1 078 288.98
25 00	2 021 717.60	1 063 081.61	2 021 702.48	1 078 275.48
27 30	2 010 858.80	1 063 073.51	2 010 851.24	1 078 267.38
120 30 00	2 000 000.00	1 063 070.80	2 000 000.00	1 078 264.68
32 30	1 989 141.20	1 063 073.51	1 989 148.76	1 078 267.38
35 00	1 978 282.40	1 063 081.61	1 978 297.52	1 078 275.48
37 30	1 967 423.61	1 063 095.12	1 967 446.29	1 078 288.98
120 40 00	1 956 564.82	1 063 114.02	1 956 595.06	1 078 307.87
42 30	1 945 706.05	1 063 138.34	1 945 743.85	1 078 332.17
45 00	1 934 847.29	1 063 168.05	1 934 892.65	1 078 361.86
47 30	1 923 988.55	1 063 203.17	1 924 041.46	1 078 396.95
120 50 00	1 913 129.81	1 063 243.68	1 913 190.28	1 078 437.44
52 30	1 902 271.10	1 063 289.61	1 902 339.14	1 078 483.34
55 00	1 891 412.42	1 063 340.93	1 891 488.02	1 078 534.63
57 30	1 880 553.77	1 063 397.66	1 880 636.92	1 078 591.31
121 00 00	1 869 695.15	1 063 459.78	1 869 785.86	1 078 653.39

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
120 00 00	2 130 123.42	1 093 847.37	2 130 032.71	1 109 041.78
02 30	2 119 279.92	1 093 785.33	2 119 196.77	1 108 979.78
05 00	2 108 436.39	1 093 728.69	2 108 360.79	1 108 923.18
07 30	2 097 592.83	1 093 677.43	2 097 524.79	1 108 871.96
120 10 00	2 086 749.24	1 093 631.57	2 086 688.76	1 108 826.13
12 30	2 075 905.62	1 093 591.11	2 075 852.70	1 108 785.70
15 00	2 065 062.00	1 093 556.05	2 065 016.64	1 108 750.66
17 30	2 054 218.36	1 093 526.37	2 054 180.56	1 108 721.01
120 20 00	2 043 374.70	1 093 502.09	2 043 344.46	1 108 696.74
22 30	2 032 531.03	1 093 483.21	2 032 508.35	1 108 677.88
25 00	2 021 687.36	1 093 469.73	2 021 672.24	1 108 664.40
27 30	2 010 843.68	1 093 461.63	2 010 836.12	1 108 656.31
120 30 00	2 000 000.00	1 093 458.93	2 000 000.00	1 108 653.61
32 30	1 989 156.32	1 093 461.63	1 989 163.88	1 108 656.31
35 00	1 978 312.64	1 093 469.73	1 978 327.76	1 108 664.40
37 30	1 967 468.97	1 093 483.21	1 967 491.65	1 108 677.88
120 40 00	1 956 625.30	1 093 502.09	1 956 655.54	1 108 696.74
42 30	1 945 781.64	1 093 526.37	1 945 819.44	1 108 721.01
45 00	1 934 938.00	1 093 556.05	1 934 983.36	1 108 750.66
47 30	1 924 094.38	1 093 591.11	1 924 147.30	1 108 785.70
120 50 00	1 913 250.76	1 093 631.57	1 913 311.24	1 108 826.13
52 30	1 902 407.17	1 093 677.43	1 902 475.21	1 108 871.96
55 00	1 891 563.61	1 093 728.69	1 891 639.21	1 108 923.18
57 30	1 880 720.08	1 093 785.33	1 880 803.23	1 108 979.78
121 00 00	1 869 876.58	1 093 847.37	1 869 967.29	1 109 041.78

☆ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : 1971 O - 425-683