QB
275
.U35
no.297

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

Coast and Geodetic Survey
Robert F. A. Studds, *Director*

Special Publication No. 297

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES

(2½-MINUTE)

WYOMING

LIBRARY
JUN 1 1992
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

526.82
C65 pl

UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1953

For sale by the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office, Washington 25, D. C. - Price 75 cents (paper)

National Oceanic and Atmospheric Administration

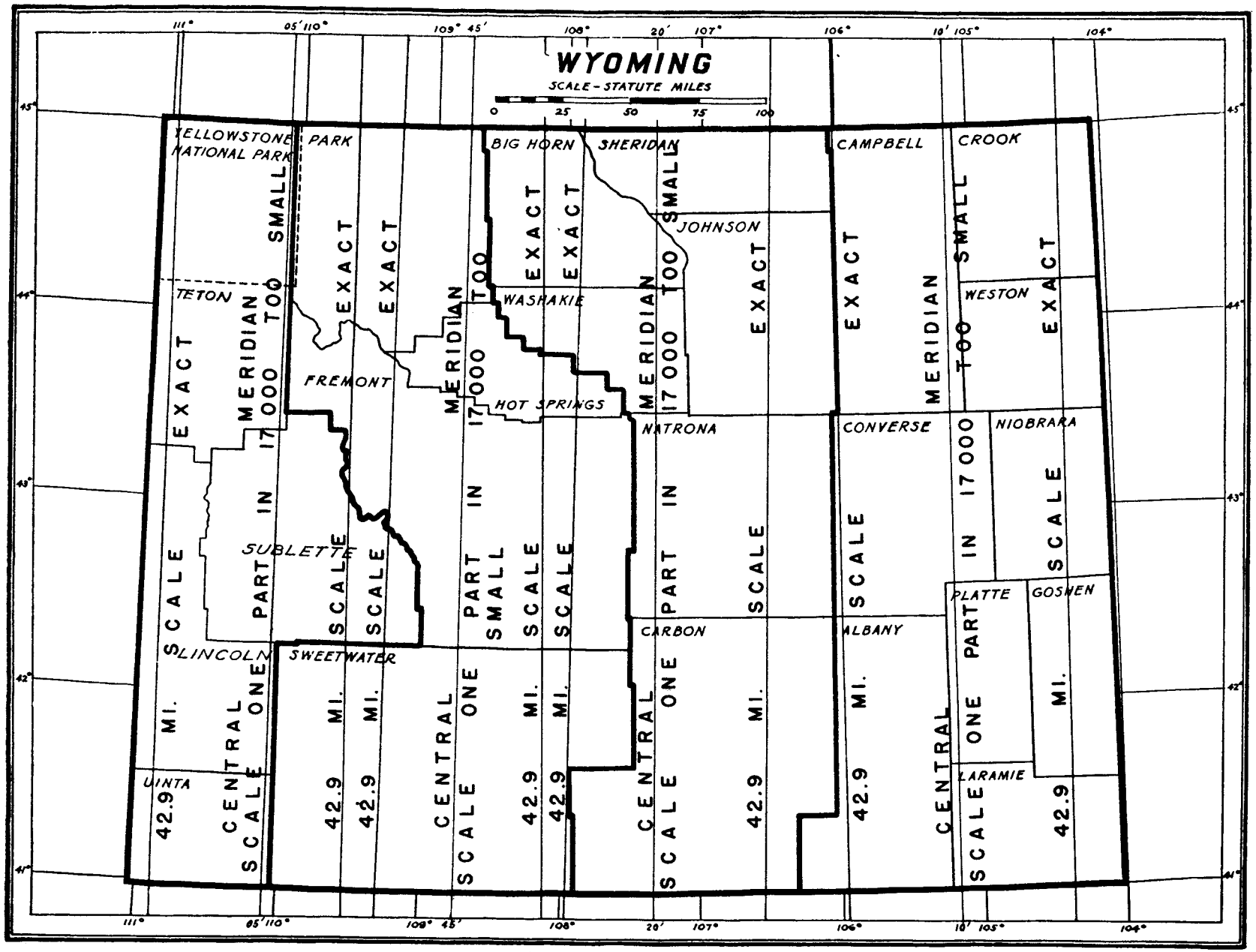
ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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



STATE PLANE-COORDINATE ZONES AND SCALE FACTORS

X-7714
OCT 8 1953

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.

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
104 00 00	822 031.96	123 588.44	821 829.05	138 769.03
02 30	810 530.61	123 437.51	810 334.94	138 618.06
05 00	799 029.28	123 292.06	798 840.86	138 472.58
07 30	787 527.97	123 152.11	787 346.81	138 332.60
104 10 00	776 026.69	123 017.64	775 852.77	138 198.11
12 30	764 525.42	122 888.66	764 358.75	138 069.11
15 00	753 024.17	122 765.18	752 864.75	137 945.59
17 30	741 522.95	122 647.18	741 370.77	137 827.57
104 20 00	730 021.74	122 534.68	729 876.81	137 715.05
22 30	718 520.55	122 427.67	718 382.87	137 608.01
25 00	707 019.37	122 326.14	706 888.94	137 506.47
27 30	695 518.21	122 230.11	695 395.02	137 410.41
104 30 00	684 017.06	122 139.56	683 901.13	137 319.84
32 30	672 515.93	122 054.50	672 407.24	137 234.77
35 00	661 014.81	121 974.93	660 913.37	137 155.18
37 30	649 513.70	121 900.85	649 419.51	137 081.08
104 40 00	638 012.60	121 832.25	637 925.65	137 012.47
42 30	626 511.52	121 769.15	626 431.81	136 949.36
45 00	615 010.44	121 711.53	614 937.98	136 891.73
47 30	603 509.37	121 659.40	603 444.16	136 839.59
104 50 00	592 008.31	121 612.76	591 950.34	136 792.94
52 30	580 507.26	121 571.61	580 456.54	136 751.77
55 00	569 006.21	121 535.94	568 962.73	136 716.10
57 30	557 505.16	121 505.76	557 468.94	136 685.91
105 00 00	546 004.13	121 481.07	545 975.14	136 661.22

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
104 00 00	821 625.98	153 949.73	821 422.73	169 130.52
02 30	810 139.13	153 798.73	809 943.14	168 979.50
05 00	798 652.30	153 653.22	798 463.57	168 833.96
07 30	787 165.50	153 513.21	786 984.03	168 693.92
104 10 00	775 678.71	153 378.69	775 504.51	168 559.37
12 30	764 191.95	153 249.66	764 025.01	168 430.32
15 00	752 705.21	153 126.12	752 545.52	168 306.76
17 30	741 218.48	153 008.08	741 066.05	168 188.69
104 20 00	729 731.77	152 895.53	729 586.61	168 076.12
22 30	718 245.08	152 788.47	718 107.17	167 969.04
25 00	706 758.40	152 686.91	706 627.76	167 867.45
27 30	695 271.74	152 590.83	695 148.36	167 771.36
104 30 00	683 785.10	152 500.25	683 668.97	167 680.75
32 30	672 298.46	152 415.15	672 189.59	167 595.64
35 00	660 811.84	152 335.55	660 710.23	167 516.02
37 30	649 325.23	152 261.44	649 230.88	167 441.89
104 40 00	637 838.63	152 192.82	637 751.54	167 373.26
42 30	626 352.05	152 129.68	626 272.21	167 310.12
45 00	614 865.47	152 072.04	614 792.89	167 252.46
47 30	603 378.90	152 019.89	603 313.58	167 200.30
104 50 00	591 892.33	151 973.23	591 834.27	167 153.63
52 30	580 405.78	151 932.06	580 354.97	167 112.45
55 00	568 919.22	151 896.38	568 875.68	167 076.76
57 30	557 432.68	151 866.19	557 396.39	167 046.57
105 00 00	545 946.14	151 841.49	545 917.11	167 021.86

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
104 00 00	821 219.31	184 311.44	821 015.71	199 492.45
02 30	809 746.99	184 160.38	809 550.67	199 341.36
05 00	798 274.69	184 014.82	798 085.64	199 195.77
07 30	786 802.42	183 874.75	786 620.64	199 055.68
104 10 00	775 330.16	183 740.17	775 155.65	198 921.07
12 30	763 857.92	183 611.09	763 690.69	198 791.97
15 00	752 385.70	183 487.50	752 225.75	198 668.35
17 30	740 913.50	183 369.41	740 760.82	198 550.24
104 20 00	729 441.32	183 256.82	729 295.91	198 437.63
22 30	717 969.15	183 149.72	717 831.01	198 330.50
25 00	706 497.00	183 048.11	706 366.13	198 228.88
27 30	695 024.87	182 952.00	694 901.27	198 132.75
104 30 00	683 552.74	182 861.38	683 436.42	198 042.11
32 30	672 080.63	182 776.25	671 971.58	197 956.96
35 00	660 608.54	182 696.61	660 506.75	197 877.31
37 30	649 136.45	182 622.47	649 041.94	197 803.15
104 40 00	637 664.37	182 553.82	637 577.13	197 734.49
42 30	626 192.31	182 490.67	626 112.34	197 671.32
45 00	614 720.25	182 433.00	614 647.55	197 613.65
47 30	603 248.20	182 380.83	603 182.77	197 561.47
104 50 00	591 776.16	182 334.15	591 718.00	197 514.78
52 30	580 304.13	182 292.96	580 253.23	197 473.58
55 00	568 832.10	182 257.27	568 788.47	197 437.88
57 30	557 360.07	182 227.07	557 323.72	197 407.67
105 00 00	545 888.05	182 202.35	545 858.97	197 382.95

WYOMING - ZONE 1
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
105 00 00	546 004.13	121 481.07	545 975.14	136 661.22
02 30	534 503.09	121 461.86	534 481.35	136 642.01
05 00	523 002.06	121 448.14	522 987.57	136 628.29
07 30	511 501.03	121 439.91	511 493.78	136 620.05
105 10 00	500 000.00	121 437.17	500 000.00	136 617.31
12 30	488 498.97	121 439.91	488 506.22	136 620.05
15 00	476 997.94	121 448.14	477 012.43	136 628.29
17 30	465 496.91	121 461.86	465 518.65	136 642.01
105 20 00	453 995.87	121 481.07	454 024.86	136 661.22
22 30	442 494.84	121 505.76	442 531.06	136 685.91
25 00	430 993.79	121 535.94	431 037.27	136 716.10
27 30	419 492.74	121 571.61	419 543.46	136 751.77
105 30 00	407 991.69	121 612.76	408 049.66	136 792.94
32 30	396 490.63	121 659.40	396 555.84	136 839.59
35 00	384 989.56	121 711.53	385 062.02	136 891.73
37 30	373 488.48	121 769.15	373 568.19	136 949.36
105 40 00	361 987.40	121 832.25	362 074.35	137 012.47
42 30	350 486.30	121 900.85	350 580.49	137 081.08
45 00	338 985.19	121 974.93	339 086.63	137 155.18
47 30	327 484.07	122 054.50	327 592.76	137 234.77
105 50 00	315 982.94	122 139.56	316 098.87	137 319.84
52 30	304 481.79	122 230.11	304 604.98	137 410.41
55 00	292 980.63	122 326.14	293 111.06	137 506.47
57 30	281 479.45	122 427.67	281 617.13	137 608.01
106 00 00	269 978.26	122 534.68	270 123.19	137 715.05

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
105 00 00	545 946.14	151 841.49	545 917.11	167 021.86
02 30	534 459.60	151 822.27	534 437.83	167 002.64
05 00	522 973.07	151 808.55	522 958.55	166 988.92
07 30	511 486.53	151 800.31	511 479.27	166 980.68
105 10 00	500 000.00	151 797.57	500 000.00	166 977.94
12 30	488 513.47	151 800.31	488 520.73	166 980.68
15 00	477 026.93	151 808.55	477 041.45	166 988.92
17 30	465 540.40	151 822.27	465 562.17	167 002.64
105 20 00	454 053.86	151 841.49	454 082.89	167 021.86
22 30	442 567.32	151 866.19	442 603.61	167 046.57
25 00	431 080.78	151 896.38	431 124.32	167 076.76
27 30	419 594.22	151 932.06	419 645.03	167 112.45
105 30 00	408 107.67	151 973.23	408 165.73	167 153.63
32 30	396 621.10	152 019.89	396 686.42	167 200.30
35 00	385 134.53	152 072.04	385 207.11	167 252.46
37 30	373 647.95	152 129.68	373 727.79	167 310.12
105 40 00	362 161.37	152 192.82	362 248.46	167 373.26
42 30	350 674.77	152 261.44	350 769.12	167 441.89
45 00	339 188.16	152 335.55	339 289.77	167 516.02
47 30	327 701.54	152 415.15	327 810.41	167 595.64
105 50 00	316 214.90	152 500.25	316 331.03	167 680.75
52 30	304 728.26	152 590.83	304 851.64	167 771.36
55 00	293 241.60	152 686.91	293 372.24	167 867.45
57 30	281 754.92	152 788.47	281 892.83	167 969.04
106 00 00	270 268.23	152 895.53	270 413.39	168 076.12

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
105 00 00	545 888.05	182 202.35	545 858.97	197 382.95
02 30	534 416.04	182 183.13	534 394.23	197 363.73
05 00	522 944.02	182 169.40	522 929.48	197 350.00
07 30	511 472.01	182 161.17	511 464.74	197 341.76
105 10 00	500 000.00	182 158.42	500 000.00	197 339.01
12 30	488 527.99	182 161.17	488 535.26	197 341.76
15 00	477 055.98	182 169.40	477 070.52	197 350.00
17 30	465 583.96	182 183.13	465 605.77	197 363.73
105 20 00	454 111.95	182 202.35	454 141.03	197 382.95
22 30	442 639.93	182 227.07	442 676.28	197 407.67
25 00	431 167.90	182 257.27	431 211.53	197 437.88
27 30	419 695.87	182 292.96	419 746.77	197 473.58
105 30 00	408 223.84	182 334.15	408 282.00	197 514.78
32 30	396 751.80	182 380.83	396 817.23	197 561.47
35 00	385 279.75	182 433.00	385 352.45	197 613.65
37 30	373 807.69	182 490.67	373 887.66	197 671.32
105 40 00	362 335.63	182 553.82	362 422.87	197 734.49
42 30	350 863.55	182 622.47	350 958.06	197 803.15
45 00	339 391.46	182 696.61	339 493.25	197 877.31
47 30	327 919.37	182 776.25	328 028.42	197 956.96
105 50 00	316 447.26	182 861.38	316 563.58	198 042.11
52 30	304 975.13	182 952.00	305 098.73	198 132.75
55 00	293 503.00	183 048.11	293 633.87	198 228.88
57 30	282 030.85	183 149.72	282 168.99	198 330.50
106 00 00	270 558.68	183 256.82	270 704.09	198 437.63

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
106 00 00	269 978.26	122 534.68	270 123.19	137 715.05
02 30	258 477.05	122 647.18	258 629.23	137 827.57
05 00	246 975.83	122 765.18	247 135.25	137 945.59
07 30	235 474.58	122 888.66	235 641.25	138 069.11
106 10 00	223 973.31	123 017.64	224 147.23	138 198.11
12 30	212 472.03	123 152.11	212 653.19	138 332.60
15 00	200 970.72	123 292.06	201 159.14	138 472.58
17 30	189 469.39	123 437.51	189 665.06	138 618.06
106 20 00	177 968.04	123 588.44	178 170.95	138 769.03
22 30	166 466.66	123 744.87	166 676.82	138 925.49
25 00	154 965.26	123 906.80	155 182.67	139 087.45
27 30	143 463.83	124 074.22	143 688.49	139 254.90
106 30 00	131 962.38	124 247.13	132 194.29	139 427.85
32 30	120 460.90	124 425.53	120 700.06	139 606.29
35 00	108 959.40	124 609.44	109 205.81	139 790.23

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
106 00 00	270 268.23	152 895.53	270 413.39	168 076.12
02 30	258 781.52	153 008.08	258 933.95	168 188.69
05 00	247 294.79	153 126.12	247 454.48	168 306.76
07 30	235 808.05	153 249.66	235 974.99	168 430.32
106 10 00	224 321.29	153 378.69	224 495.49	168 559.37
12 30	212 834.50	153 513.21	213 015.97	168 693.92
15 00	201 347.70	153 653.22	201 536.43	168 833.96
17 30	189 860.87	153 798.73	190 056.86	168 979.50
106 20 00	178 374.02	153 949.73	178 577.27	169 130.52
22 30	166 887.15	154 106.22	167 097.66	169 287.05
25 00	155 400.25	154 268.21	155 618.02	169 449.07
27 30	143 913.33	154 435.69	144 138.36	169 616.59
106 30 00	132 426.38	154 608.68	132 658.68	169 789.61
32 30	120 939.41	154 787.16	121 178.97	169 968.13
35 00	109 452.42	154 971.13	109 699.24	170 152.14

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
106 00 00	270 558.68	183 256.82	270 704.09	198 437.63
02 30	259 086.50	183 369.41	259 239.18	198 550.24
05 00	247 614.30	183 487.50	247 774.25	198 668.35
07 30	236 142.08	183 611.09	236 309.31	198 791.97
106 10 00	224 669.84	183 740.17	224 844.35	198 921.07
12 30	213 197.58	183 874.75	213 379.36	199 055.68
15 00	201 725.31	184 014.82	201 914.36	199 195.77
17 30	190 253.01	184 160.38	190 449.33	199 341.36
106 20 00	178 780.69	184 311.44	178 984.29	199 492.45
22 30	167 308.34	184 467.99	167 519.21	199 649.04
25 00	155 835.98	184 630.05	156 054.12	199 811.13
27 30	144 363.58	184 797.60	144 589.00	199 978.71
106 30 00	132 891.17	184 970.66	133 123.86	200 151.80
32 30	121 418.73	185 149.21	121 658.70	200 330.38
35 00	109 946.27	185 333.25	110 193.51	200 514.47

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
104 00 00	820 811.96	214 673.57	820 608.03	229 854.80
02 30	809 354.19	214 522.45	809 157.54	229 703.66
05 00	797 896.45	214 376.83	797 707.08	229 558.01
07 30	786 438.72	214 236.71	786 256.64	229 417.86
104 10 00	774 981.02	214 102.08	774 806.22	229 283.20
12 30	763 523.33	213 972.95	763 355.82	229 154.05
15 00	752 065.66	213 849.32	751 905.44	229 030.39
17 30	740 608.01	213 731.18	740 455.07	228 912.23
104 20 00	729 150.38	213 618.54	729 004.72	228 799.57
22 30	717 692.76	213 511.40	717 554.39	228 692.40
25 00	706 235.16	213 409.75	706 104.07	228 590.74
27 30	694 777.57	213 313.60	694 653.77	228 494.57
104 30 00	683 320.00	213 222.94	683 203.48	228 403.89
32 30	671 862.43	213 137.78	671 753.20	228 318.72
35 00	660 404.88	213 058.12	660 302.93	228 239.03
37 30	648 947.35	212 983.94	648 852.68	228 164.85
104 40 00	637 489.82	212 915.27	637 402.43	228 096.16
42 30	626 032.30	212 852.09	625 952.19	228 032.97
45 00	614 574.79	212 794.40	614 501.97	227 975.27
47 30	603 117.29	212 742.21	603 051.75	227 923.07
104 50 00	591 659.79	212 695.51	591 601.53	227 876.36
52 30	580 202.30	212 654.31	580 151.33	227 835.15
55 00	568 744.82	212 618.60	568 701.13	227 799.43
57 30	557 287.34	212 588.38	557 250.93	227 769.21
105 00 00	545 829.87	212 563.66	545 800.74	227 744.48

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
104 00 00	820 403.93	245 036.14	820 199.65	260 217.59
02 30	808 960.73	244 884.96	808 763.76	260 066.38
05 00	797 517.57	244 739.29	797 327.88	259 920.68
07 30	786 074.42	244 599.11	785 892.03	259 780.47
104 10 00	774 631.29	244 464.43	774 456.20	259 645.77
12 30	763 188.18	244 335.25	763 020.39	259 516.56
15 00	751 745.08	244 211.57	751 584.59	259 392.86
17 30	740 302.01	244 093.39	740 148.81	259 274.65
104 20 00	728 858.95	243 980.70	728 713.05	259 161.95
22 30	717 415.91	243 873.52	717 277.30	259 054.75
25 00	705 972.88	243 771.83	705 841.57	258 953.04
27 30	694 529.86	243 675.64	694 405.85	258 856.83
104 30 00	683 086.86	243 584.95	682 970.14	258 766.13
32 30	671 643.87	243 499.76	671 534.45	258 680.92
35 00	660 200.89	243 420.06	660 098.77	258 601.20
37 30	648 757.93	243 345.86	648 663.10	258 526.99
104 40 00	637 314.97	243 277.16	637 227.43	258 458.28
42 30	625 872.02	243 213.95	625 791.78	258 395.06
45 00	614 429.08	243 156.25	614 356.14	258 337.34
47 30	602 986.15	243 104.03	602 920.50	258 285.12
104 50 00	591 543.23	243 057.32	591 484.87	258 238.39
52 30	580 100.31	243 016.10	580 049.25	258 197.16
55 00	568 657.40	242 980.38	568 613.63	258 161.44
57 30	557 214.49	242 950.15	557 178.02	258 131.20
105 00 00	545 771.59	242 925.42	545 742.41	258 106.47

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
104 00 00	819 995.21	275 399.13	819 790.59	290 580.79
02 30	808 566.62	275 247.90	808 369.31	290 429.53
05 00	797 138.05	275 102.17	796 948.06	290 283.78
07 30	785 709.51	274 961.94	785 526.82	290 143.52
104 10 00	774 280.98	274 827.21	774 105.60	290 008.77
12 30	762 852.47	274 697.98	762 684.40	289 879.52
15 00	751 423.97	274 574.26	751 263.21	289 755.76
17 30	739 995.49	274 456.03	739 842.04	289 637.51
104 20 00	728 567.03	274 343.30	728 420.89	289 534.77
22 30	717 138.59	274 236.08	716 999.75	289 417.53
25 00	705 710.16	274 134.36	705 578.63	289 315.79
27 30	694 281.74	274 038.13	694 157.52	289 219.54
104 30 00	682 853.33	273 947.41	682 736.42	289 128.80
32 30	671 424.94	273 862.18	671 315.34	289 043.56
35 00	659 996.56	273 782.45	659 894.26	288 963.82
37 30	648 568.19	273 708.23	648 473.20	288 889.58
104 40 00	637 139.83	273 639.50	637 052.15	288 820.84
42 30	625 711.48	273 576.27	625 631.10	288 757.60
45 00	614 283.13	273 518.54	614 210.07	288 699.85
47 30	602 854.80	273 466.31	602 789.04	288 647.61
104 50 00	591 426.47	273 419.57	591 368.02	288 600.87
52 30	579 998.15	273 378.34	579 947.00	288 559.63
55 00	568 569.83	273 342.60	568 525.99	288 523.89
57 30	557 141.52	273 312.36	557 104.98	288 493.64
105 00 00	545 713.21	273 287.62	545 683.98	288 468.90

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
105 00 00	545 829.87	212 563.66	545 800.74	227 744.48
02 30	534 372.40	212 544.43	534 350.55	227 735.25
05 00	522 914.93	212 530.70	522 900.37	227 711.51
07 30	511 457.46	212 522.46	511 450.18	227 703.27
105 10 00	500 000.00	212 519.71	500 000.00	227 700.53
12 30	488 542.54	212 522.46	488 549.82	227 703.27
15 00	477 085.07	212 530.70	477 099.63	227 711.51
17 30	465 627.60	212 544.43	465 649.45	227 735.25
105 20 00	454 170.13	212 563.66	454 199.26	227 744.48
22 30	442 712.66	212 588.38	442 749.07	227 769.21
25 00	431 255.18	212 618.60	431 298.87	227 799.43
27 30	419 797.70	212 654.31	419 848.67	227 835.15
105 30 00	408 340.21	212 695.51	408 398.47	227 876.36
32 30	396 882.71	212 742.21	396 948.25	227 933.07
35 00	385 425.21	212 794.40	385 498.03	227 975.27
37 30	373 967.70	212 852.09	374 047.81	228 032.97
105 40 00	362 510.18	212 915.27	362 597.57	228 096.16
42 30	351 052.65	212 983.94	351 147.32	228 164.85
45 00	339 595.12	213 058.12	339 697.07	228 239.03
47 30	328 137.57	213 137.78	328 246.80	228 318.72
105 50 00	316 680.00	213 222.94	316 796.52	228 403.89
52 30	305 222.43	213 313.60	305 346.23	228 494.57
55 00	293 764.84	213 409.75	293 895.93	228 590.74
57 30	282 307.24	213 511.40	282 445.61	228 692.40
106 00 00	270 849.62	213 618.54	270 995.28	228 799.57

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
105 00 00	545 771.59	242 925.42	545 742.41	258 106.47
02 30	534 328.69	242 906.18	534 306.80	258 087.23
05 00	522 885.79	242 892.44	522 871.20	258 073.48
07 30	511 442.89	242 884.20	511 435.60	258 065.24
105 10 00	500 000.00	242 881.45	500 000.00	258 062.49
12 30	488 557.11	242 884.20	488 564.40	258 065.24
15 00	477 114.21	242 892.44	477 128.80	258 073.48
17 30	465 671.31	242 906.18	465 693.20	258 087.23
105 20 00	454 228.41	242 925.42	454 257.59	258 106.47
22 30	442 785.51	242 950.15	442 821.98	258 131.20
25 00	431 342.60	242 980.38	431 386.37	258 161.44
27 30	419 899.69	243 016.10	419 950.75	258 197.16
105 30 00	408 456.77	243 057.32	408 515.13	258 238.39
32 30	397 013.85	243 104.03	397 079.50	258 285.12
35 00	385 570.92	243 156.25	385 643.86	258 337.34
37 30	374 127.98	243 213.95	374 208.22	258 395.06
105 40 00	362 685.03	243 277.16	362 772.57	258 458.28
42 30	351 242.07	243 345.86	351 336.90	258 526.99
45 00	339 799.11	243 420.06	339 901.23	258 601.20
47 30	328 356.13	243 499.76	328 465.55	258 680.92
105 50 00	316 913.14	243 584.95	317 029.86	258 766.13
52 30	305 470.14	243 675.64	305 594.15	258 856.83
55 00	294 027.12	243 771.83	294 158.43	258 953.04
57 30	282 584.09	243 873.52	282 722.70	259 054.75
106 00 00	271 141.05	243 980.70	271 286.95	259 161.95

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
105 00 00	545 713.21	273 287.62	545 683.98	288 468.90
02 30	534 284.90	273 268.38	534 262.98	288 449.65
05 00	522 856.60	273 254.64	522 841.99	288 435.90
07 30	511 428.30	273 246.39	511 420.99	288 427.65
105 10 00	500 000.00	273 243.64	500 000.00	288 424.91
12 30	488 571.70	273 246.39	488 579.01	288 427.65
15 00	477 143.40	273 254.64	477 158.01	288 435.90
17 30	465 715.10	273 268.38	465 737.02	288 449.65
105 20 00	454 286.79	273 287.62	454 316.02	288 468.90
22 30	442 858.48	273 312.36	442 895.02	288 493.64
25 00	431 430.17	273 342.60	431 474.01	288 523.89
27 30	420 001.85	273 378.34	420 053.00	288 559.63
105 30 00	408 573.53	273 419.57	408 631.98	288 600.87
32 30	397 145.20	273 466.31	397 210.96	288 647.61
35 00	385 716.87	273 518.54	385 789.93	288 699.85
37 30	374 288.52	273 576.27	374 368.90	288 757.60
105 40 00	362 860.17	273 639.50	362 947.85	288 820.84
42 30	351 431.81	273 708.23	351 526.80	288 889.58
45 00	340 003.44	273 782.45	340 105.74	288 963.82
47 30	328 575.06	273 862.18	328 684.66	289 043.56
105 50 00	317 146.67	273 947.41	317 263.58	289 128.80
52 30	305 718.26	274 038.13	305 842.48	289 219.54
55 00	294 289.84	274 134.36	294 421.37	289 315.79
57 30	282 861.41	274 236.08	283 000.25	289 417.53
106 00 00	271 432.97	274 343.30	271 579.11	289 524.77

WYOMING - ZONE 1
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
106 00 00	270 849.62	213 618.54	270 995.28	228 799.57
02 30	259 391.99	213 731.18	259 544.93	228 912.23
05 00	247 934.34	213 849.32	248 094.56	229 030.39
07 30	236 476.67	213 972.95	236 644.18	229 154.05
106 10 00	225 018.98	214 102.08	225 193.78	229 283.20
12 30	213 561.28	214 236.71	213 743.36	229 417.86
15 00	202 103.55	214 376.83	202 292.92	229 558.01
17 30	190 645.81	214 522.45	190 842.46	229 703.66
106 20 00	179 188.04	214 673.57	179 391.97	229 854.80
22 30	167 730.25	214 830.19	167 941.47	230 011.45
25 00	156 272.43	214 992.31	156 490.94	230 173.60
27 30	144 814.59	215 159.93	145 040.38	230 341.25
106 30 00	133 356.73	215 333.05	133 589.81	230 514.41
32 30	121 898.85	215 511.67	122 139.22	230 693.06
35 00	110 440.95	215 695.79	110 688.60	230 877.22

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
106 00 00	271 141.05	243 980.70	271 286.95	259 161.95
02 30	259 697.99	244 093.39	259 851.19	259 274.65
05 00	248 254.92	244 211.57	248 415.41	259 392.86
07 30	236 811.82	244 335.25	236 979.61	259 516.56
106 10 00	225 368.71	244 464.43	225 543.80	259 645.77
12 30	213 925.58	244 599.11	214 107.97	259 780.47
15 00	202 482.43	244 739.29	202 672.12	259 920.68
17 30	191 039.27	244 884.96	191 236.24	260 066.38
106 20 00	179 596.07	245 036.14	179 800.35	260 217.59
22 30	168 152.86	245 192.82	168 364.44	260 374.29
25 00	156 709.62	245 355.00	156 928.50	260 536.50
27 30	145 266.36	245 522.68	145 492.54	260 704.22
106 30 00	133 823.08	245 695.87	134 056.55	260 877.44
32 30	122 379.78	245 874.56	122 620.55	261 056.16
35 00	110 936.45	246 058.75	111 184.53	261 240.39

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
106 00 00	271 432.97	274 343.30	271 579.11	289 524.77
02 30	260 004.51	274 456.03	260 157.96	289 637.51
05 00	248 576.03	274 574.26	248 736.79	289 755.76
07 30	237 147.53	274 697.98	237 315.60	289 879.52
106 10 00	225 719.02	274 827.21	225 894.40	290 008.77
12 30	214 290.49	274 961.94	214 473.18	290 143.52
15 00	202 861.95	275 102.17	203 051.94	290 283.78
17 30	191 433.38	275 247.90	191 630.69	290 429.53
106 20 00	180 004.79	275 399.13	180 209.41	290 580.79
22 30	168 576.18	275 555.87	168 788.10	290 737.56
25 00	157 147.54	275 718.11	157 366.78	290 899.83
27 30	145 718.89	275 885.86	145 945.43	291 067.61
106 30 00	134 290.21	276 059.11	134 524.07	291 240.90
32 30	122 861.51	276 237.87	123 102.68	291 419.69
35 00	111 432.79	276 422.13	111 681.27	291 603.98

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
104 00 00	819 585.82	305 762.55	819 380.86	320 944.43
02 30	808 171.85	305 611.27	807 974.22	320 793.12
05 00	796 757.91	305 465.48	796 567.60	320 647.31
07 30	785 343.99	305 325.20	785 161.00	320 507.00
104 10 00	773 930.08	305 190.42	773 754.41	320 372.20
12 30	762 516.20	305 061.15	762 347.85	320 242.90
15 00	751 102.32	304 937.30	750 941.30	320 119.10
17 30	739 688.47	304 819.10	739 534.77	320 000.81
104 20 00	728 274.63	304 706.34	728 128.25	319 888.02
22 30	716 860.81	304 599.07	716 721.75	319 780.74
25 00	705 447.00	304 497.31	705 315.26	319 678.96
27 30	694 033.20	304 401.05	693 908.78	319 582.69
104 30 00	682 619.42	304 310.30	682 502.32	319 491.91
32 30	671 205.65	304 225.04	671 095.87	319 406.64
35 00	659 791.89	304 145.28	659 689.42	319 326.87
37 30	648 378.14	304 071.03	648 282.99	319 252.60
104 40 00	636 964.40	304 002.27	636 876.57	319 183.84
42 30	625 550.67	303 939.02	625 470.16	319 120.57
45 00	614 136.94	303 881.27	614 063.76	319 062.81
47 30	602 723.23	303 829.02	602 657.36	319 010.55
104 50 00	591 309.52	303 782.27	591 250.97	318 963.79
52 30	579 895.82	303 741.02	579 844.58	318 922.53
55 00	568 482.12	303 705.27	568 438.20	318 886.78
57 30	557 068.42	303 675.02	557 031.83	318 856.52
105 00 00	545 654.73	303 650.27	545 625.46	318 831.77

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
104 00 00	819 175.74	336 126.40	818 970.45	351 308.49
02 30	807 776.43	335 975.06	807 578.47	351 157.12
05 00	796 377.14	335 829.23	796 186.51	351 011.26
07 30	784 977.86	335 688.90	784 794.57	350 870.91
104 10 00	773 578.61	335 554.07	773 402.65	350 736.06
12 30	762 179.37	335 424.74	762 010.74	350 606.71
15 00	750 780.15	335 300.93	750 618.85	350 482.87
17 30	739 380.94	335 182.61	739 226.98	350 364.54
104 20 00	727 981.75	335 069.81	727 835.12	350 251.71
22 30	716 582.57	334 962.51	716 443.27	350 144.39
25 00	705 183.41	334 860.71	705 051.44	350 042.58
27 30	693 784.26	334 764.42	693 659.63	349 946.27
104 30 00	682 385.12	334 673.63	682 267.82	349 855.46
32 30	670 985.99	334 588.34	670 876.03	349 770.16
35 00	659 586.88	334 508.55	659 484.24	349 690.36
37 30	648 187.77	334 434.27	648 092.47	349 616.06
104 40 00	636 788.68	334 365.50	636 700.70	349 547.27
42 30	625 389.59	334 302.22	625 308.95	349 483.99
45 00	613 990.51	334 244.45	613 917.20	349 426.21
47 30	602 591.44	334 192.18	602 525.46	349 373.93
104 50 00	591 192.37	334 145.41	591 133.73	349 327.15
52 30	579 793.31	334 104.15	579 742.00	349 285.88
55 00	568 394.26	334 068.39	568 350.27	349 250.11
57 30	556 995.21	334 038.12	556 958.55	349 219.85
105 00 00	545 596.16	334 013.37	545 566.84	349 195.08

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
104 00 00	818 764.99	366 490.69	818 559.36	381 672.98
02 30	807 380.35	366 339.29	807 182.07	381 521.57
05 00	795 995.73	366 193.40	795 804.79	381 375.65
07 30	784 611.13	366 053.03	784 427.54	381 235.25
104 10 00	773 226.55	365 918.15	773 050.30	381 100.35
12 30	761 841.98	365 788.78	761 673.08	380 970.96
15 00	750 457.43	365 664.92	750 295.87	380 847.08
17 30	739 072.90	365 546.57	738 918.68	380 728.70
104 20 00	727 688.38	365 433.72	727 541.51	380 615.84
22 30	716 303.87	365 326.38	716 164.35	380 508.48
25 00	704 919.38	365 224.55	704 787.20	380 406.63
27 30	693 534.90	365 128.22	693 410.06	380 310.29
104 30 00	682 150.43	365 037.40	682 032.94	380 219.45
32 30	670 765.97	364 952.08	670 655.83	380 134.12
35 00	659 381.53	364 872.27	659 278.72	380 054.29
37 30	647 997.09	364 797.96	647 901.63	379 979.97
104 40 00	636 612.66	364 729.16	636 524.55	379 911.16
42 30	625 228.25	364 665.87	625 147.47	379 847.85
45 00	613 843.83	364 608.07	613 770.40	379 790.05
47 30	602 459.43	364 555.79	602 393.34	379 737.75
104 50 00	591 075.03	364 509.00	591 016.29	379 690.96
52 30	579 690.64	364 467.72	579 639.24	379 649.68
55 00	568 306.25	364 431.95	568 262.20	379 613.90
57 30	556 921.87	364 401.68	556 885.16	379 583.62
105 00 00	545 537.49	364 376.91	545 508.12	379 558.85

WYOMING - ZONE 1
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
105 00 00	545 654.73	303 650.27	545 625.46	318 831.77
02 30	534 241.05	303 631.02	534 219.09	318 812.51
05 00	522 827.36	303 617.27	522 812.73	318 798.76
07 30	511 413.68	303 609.02	511 406.36	318 790.51
105 10 00	500 000.00	303 606.27	500 000.00	318 787.76
12 30	488 586.32	303 609.02	488 593.64	318 790.51
15 00	477 172.64	303 617.27	477 187.27	318 798.76
17 30	465 758.95	303 631.02	465 780.91	318 812.51
105 20 00	454 345.27	303 650.27	454 374.54	318 831.77
22 30	442 931.58	303 675.02	442 968.17	318 856.52
25 00	431 517.88	303 705.27	431 561.80	318 886.78
27 30	420 104.19	303 741.02	420 155.42	318 922.53
105 30 00	408 690.48	303 782.27	408 749.03	318 963.79
32 30	397 276.77	303 829.02	397 342.64	319 010.55
35 00	385 863.06	303 881.27	385 936.24	319 062.81
37 30	374 449.33	303 939.02	374 529.84	319 120.57
105 40 00	363 035.60	304 002.27	363 123.43	319 183.84
42 30	351 621.86	304 071.03	351 717.01	319 252.60
45 00	340 208.11	304 145.28	340 310.58	319 326.87
47 30	328 794.35	304 225.04	328 904.13	319 406.64
105 50 00	317 380.58	304 310.30	317 497.68	319 491.91
52 30	305 966.80	304 401.05	306 091.22	319 582.69
55 00	294 553.00	304 497.31	294 684.74	319 678.96
57 30	283 139.19	304 599.07	283 278.25	319 780.74
106 00 00	271 725.37	304 706.34	271 871.75	319 888.02

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
105 00 00	545 596.16	334 013.37	545 566.84	349 195.08
02 30	534 197.12	333 994.11	534 175.13	349 175.82
05 00	522 798.08	333 980.35	522 783.42	349 162.07
07 30	511 399.04	333 972.10	511 391.71	349 153.81
105 10 00	500 000.00	333 969.35	500 000.00	349 151.06
12 30	488 600.96	333 972.10	488 608.29	349 153.81
15 00	477 201.92	333 980.35	477 216.58	349 162.07
17 30	465 802.88	333 994.11	465 824.87	349 175.82
105 20 00	454 403.84	334 013.37	454 433.16	349 195.08
22 30	443 004.79	334 038.12	443 041.45	349 219.85
25 00	431 605.74	334 068.39	431 649.73	349 250.11
27 30	420 206.69	334 104.15	420 258.00	349 285.88
105 30 00	408 807.63	334 145.41	408 866.27	349 327.15
32 30	397 408.56	334 192.18	397 474.54	349 373.93
35 00	386 009.49	334 244.45	386 082.80	349 426.21
37 30	374 610.41	334 302.22	374 691.05	349 483.99
105 40 00	363 211.32	334 365.50	363 299.30	349 547.27
42 30	351 812.23	334 434.27	351 907.53	349 616.06
45 00	340 413.12	334 508.55	340 515.76	349 690.36
47 30	329 014.01	334 588.34	329 123.97	349 770.16
105 50 00	317 614.88	334 673.63	317 732.18	349 855.46
52 30	306 215.74	334 764.42	306 340.37	349 946.27
55 00	294 816.59	334 860.71	294 948.56	350 042.58
57 30	283 417.43	334 962.51	283 556.73	350 144.39
106 00 00	272 018.25	335 069.81	272 164.88	350 251.71

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
105 00 00	545 537.49	364 376.91	545 508.12	379 558.85
02 30	534 153.12	364 357.65	534 131.09	379 539.58
05 00	522 768.74	364 343.89	522 754.06	379 525.82
07 30	511 384.37	364 335.63	511 377.03	379 517.56
105 10 00	500 000.00	364 332.88	500 000.00	379 514.81
12 30	488 615.63	364 335.63	488 622.97	379 517.56
15 00	477 231.26	364 343.89	477 245.94	379 525.82
17 30	465 846.88	364 357.65	465 868.91	379 539.58
105 20 00	454 462.51	364 376.91	454 491.88	379 558.85
22 30	443 078.13	364 401.68	443 114.84	379 583.62
25 00	431 693.75	364 431.95	431 737.80	379 613.90
27 30	420 309.36	364 467.72	420 360.76	379 649.68
105 30 00	408 924.97	364 509.00	408 983.71	379 690.96
32 30	397 540.57	364 555.79	397 606.66	379 737.75
35 00	386 156.17	364 608.07	386 229.60	379 790.05
37 30	374 771.75	364 665.87	374 852.53	379 847.85
105 40 00	363 387.34	364 729.16	363 475.45	379 911.16
42 30	352 002.91	364 797.96	352 098.37	379 979.97
45 00	340 618.47	364 872.27	340 721.28	380 054.29
47 30	329 234.03	364 952.08	329 344.17	380 134.12
105 50 00	317 849.57	365 037.40	317 967.06	380 219.45
52 30	306 465.10	365 128.22	306 589.94	380 310.29
55 00	295 080.62	365 224.55	295 212.80	380 406.63
57 30	283 696.13	365 326.38	283 835.65	380 508.48
106 00 00	272 311.62	365 433.72	272 458.49	380 615.84

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
106 00 00	271 725.37	304 706.34	271 871.75	319 888.02
02 30	260 311.53	304 819.10	260 465.23	320 000.81
05 00	248 897.68	304 937.37	249 058.70	320 119.10
07 30	237 483.81	305 061.15	237 652.15	320 242.90
106 10 00	226 069.92	305 190.42	226 245.59	320 372.20
12 30	214 656.01	305 325.20	214 839.00	320 507.00
15 00	203 242.09	305 465.48	203 432.40	320 647.31
17 30	191 828.15	305 611.27	192 025.78	320 793.12
106 20 00	180 414.18	305 762.55	180 619.14	320 944.43
22 30	169 000.20	305 919.35	169 212.47	321 101.25
25 00	157 586.19	306 081.65	157 805.79	321 263.58
27 30	146 172.16	306 249.46	146 399.08	321 431.42
106 30 00	134 758.11	306 422.78	134 992.36	321 604.77
32 30	123 344.04	306 601.59	123 585.61	321 783.62
35 00	111 929.95	306 785.92	112 178.84	321 967.98

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
106 00 00	272 018.25	335 069.81	272 164.88	350 251.71
02 30	260 619.06	335 182.61	260 773.02	350 364.54
05 00	249 219.85	335 300.93	249 381.15	350 482.87
07 30	237 820.63	335 424.74	237 989.26	350 606.71
106 10 00	226 421.39	335 554.07	226 597.35	350 736.06
12 30	215 022.14	335 688.90	215 205.43	350 870.91
15 00	203 622.86	335 829.23	203 813.49	351 011.26
17 30	192 223.57	335 975.06	192 421.53	351 157.12
106 20 00	180 824.26	336 126.40	181 029.55	351 308.49
22 30	169 424.92	336 283.25	169 637.55	351 465.37
25 00	158 025.56	336 445.61	158 245.53	351 627.76
27 30	146 626.19	336 613.48	146 853.49	351 795.66
106 30 00	135 226.79	336 786.86	135 461.43	351 969.06
32 30	123 827.37	336 965.74	124 069.35	352 147.98
35 00	112 427.93	337 150.14	112 677.24	352 332.41

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
106 00 00	272 311.62	365 433.72	272 458.49	380 615.84
02 30	260 927.10	365 546.57	261 081.32	380 728.70
05 00	249 542.57	365 664.92	249 704.13	380 847.08
07 30	238 158.02	365 788.78	238 326.92	380 970.96
106 10 00	226 773.45	365 918.15	226 949.70	381 100.35
12 30	215 388.87	366 053.03	215 572.46	381 235.25
15 00	204 004.27	366 193.40	204 195.21	381 375.65
17 30	192 619.65	366 339.29	192 817.93	381 521.57
106 20 00	181 235.01	366 490.69	181 440.64	381 672.98
22 30	169 850.35	366 647.59	170 063.33	381 829.92
25 00	158 465.67	366 810.01	158 685.99	381 992.36
27 30	147 080.96	366 977.93	147 308.64	382 160.38
106 30 00	135 696.24	367 151.37	135 931.27	382 333.78
32 30	124 311.50	367 330.32	124 553.87	382 512.76
35 00	112 926.74	367 514.78	113 176.46	382 697.25

WYOMING - ZONE 1
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
104 00 00	818 353.56	396 855.39	818 147.59	412 037.91
02 30	806 983.62	396 703.95	806 785.01	411 886.44
05 00	795 613.70	396 558.01	795 422.44	411 740.48
07 30	784 243.79	396 417.58	784 059.90	411 600.02
104 10 00	772 873.91	396 282.66	772 697.37	411 465.08
12 30	761 504.04	396 153.25	761 334.86	411 335.65
15 00	750 134.18	396 029.35	749 972.36	411 211.72
17 30	738 764.34	395 910.95	738 609.88	411 093.31
104 20 00	727 394.52	395 798.07	727 247.41	410 980.41
22 30	716 024.71	395 690.69	715 884.96	410 873.01
25 00	704 654.91	395 588.82	704 522.51	410 771.13
27 30	693 285.13	395 492.47	693 160.09	410 674.75
104 30 00	681 915.35	395 401.61	681 797.67	410 583.88
32 30	670 545.59	395 316.27	670 435.26	410 498.52
35 00	659 175.84	395 236.43	659 072.86	410 418.67
37 30	647 806.09	395 162.09	647 710.48	410 344.33
104 40 00	636 436.36	395 093.27	636 348.10	410 275.49
42 30	625 066.63	395 029.95	624 985.73	410 212.16
45 00	613 696.91	394 972.14	613 623.36	410 154.34
47 30	602 327.20	394 919.83	602 261.01	410 102.03
104 50 00	590 957.50	394 873.03	590 898.66	410 055.22
52 30	579 587.80	394 831.74	579 536.31	410 013.92
55 00	568 218.10	394 795.95	568 173.97	409 978.12
57 30	556 848.41	394 765.67	556 811.64	409 947.84
105 00 00	545 478.73	394 740.90	545 449.31	409 923.06

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
104 00 00	817 941.46	427 220.53	817 735.15	442 403.26
02 30	806 586.24	427 069.03	806 387.30	442 251.73
05 00	795 231.04	426 923.05	795 039.47	442 105.72
07 30	783 875.86	426 782.57	783 691.66	441 965.23
104 10 00	772 520.69	426 647.61	772 343.86	441 830.24
12 30	761 165.54	426 518.15	760 996.08	441 700.76
15 00	749 810.41	426 394.21	749 648.32	441 576.80
17 30	738 455.29	426 275.78	738 300.57	441 458.35
104 20 00	727 100.18	426 162.85	726 952.83	441 345.41
22 30	715 745.09	426 055.44	715 605.11	441 237.98
25 00	704 390.01	425 953.54	704 257.40	441 136.06
27 30	693 034.95	425 857.15	692 909.70	441 039.65
104 30 00	681 679.89	425 766.27	681 562.01	440 948.76
32 30	670 324.84	425 680.89	670 214.33	440 863.37
35 00	658 969.81	425 601.02	658 866.67	440 783.49
37 30	647 614.78	425 526.67	647 519.01	440 709.12
104 40 00	636 259.77	425 457.82	636 171.36	440 640.26
42 30	624 904.76	425 394.48	624 823.72	440 576.91
45 00	613 549.76	425 336.65	613 476.08	440 519.07
47 30	602 194.76	425 284.33	602 128.46	440 466.74
104 50 00	590 839.77	425 237.51	590 780.83	440 419.92
52 30	579 484.79	425 196.20	579 433.22	440 378.60
55 00	568 129.81	425 160.41	568 085.61	440 342.80
57 30	556 774.83	425 130.11	556 738.00	440 312.50
105 00 00	545 419.86	425 105.33	545 390.39	440 287.71

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
104 00 00	817 528.67	457 586.09	817 322.03	472 769.04
02 30	806 188.20	457 434.54	805 988.94	472 617.47
05 00	794 847.75	457 288.51	794 655.87	472 471.41
07 30	783 507.31	457 147.99	783 322.81	472 330.87
104 10 00	772 166.89	457 012.98	771 989.78	472 195.84
12 30	760 826.49	456 883.48	760 656.75	472 066.32
15 00	749 486.10	456 759.50	749 323.74	471 942.32
17 30	738 145.72	456 641.03	737 990.75	471 823.83
104 20 00	726 805.36	456 528.07	726 657.77	471 710.86
22 30	715 465.01	456 420.63	715 324.80	471 603.39
25 00	704 124.68	456 318.69	703 991.85	471 501.44
27 30	692 784.35	456 222.27	692 658.90	471 405.00
104 30 00	681 444.04	456 131.35	681 325.97	471 314.08
32 30	670 103.74	456 045.95	669 993.05	471 228.66
35 00	658 763.44	455 966.06	658 660.13	471 148.75
37 30	647 423.16	455 891.68	647 327.23	471 074.36
104 40 00	636 082.88	455 822.81	635 994.33	471 005.48
42 30	624 742.62	455 759.45	624 661.44	470 942.11
45 00	613 402.35	455 701.60	613 328.56	470 884.25
47 30	602 062.10	455 649.26	601 995.69	470 831.90
104 50 00	590 721.85	455 602.43	590 662.82	470 785.07
52 30	579 381.61	455 561.11	579 329.95	470 743.74
55 00	568 041.37	455 525.30	567 997.09	470 707.92
57 30	556 701.13	455 495.00	556 664.24	470 677.62
105 00 00	545 360.90	455 470.21	545 331.39	470 652.82

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
105 00 00	545 478.73	394 740.90	545 449.31	409 983.06
02 30	534 109.04	394 721.63	534 086.98	409 903.79
05 00	522 739.36	394 707.86	522 724.65	409 890.02
07 30	511 369.68	394 699.60	511 362.32	409 881.76
105 10 00	500 000.00	394 696.85	500 000.00	409 879.01
12 30	488 630.32	394 699.60	488 637.68	409 881.76
15 00	477 260.64	394 707.86	477 275.35	409 890.02
17 30	465 890.96	394 721.63	465 913.02	409 903.79
105 20 00	454 521.27	394 740.90	454 550.69	409 923.06
22 30	443 151.59	394 765.67	443 188.36	409 947.84
25 00	431 781.90	394 795.95	431 826.03	409 978.12
27 30	420 412.20	394 831.74	420 463.69	410 013.92
105 30 00	409 042.50	394 873.03	409 101.34	410 055.22
32 30	397 672.80	394 919.83	397 738.99	410 102.03
35 00	386 303.09	394 972.14	386 376.64	410 154.34
37 30	374 933.37	395 029.95	375 014.27	410 212.16
105 40 00	363 563.64	395 093.27	363 651.90	410 275.49
42 30	352 193.91	395 162.09	352 289.52	410 344.33
45 00	340 824.16	395 236.43	340 927.14	410 418.67
47 30	329 454.41	395 316.27	329 564.74	410 498.52
105 50 00	318 084.65	395 401.61	318 202.33	410 583.88
52 30	306 714.87	395 492.47	306 839.91	410 674.75
55 00	295 345.09	395 588.82	295 477.49	410 771.13
57 30	283 975.29	395 690.69	284 115.04	410 873.01
106 00 00	272 605.48	395 798.07	272 752.59	410 980.41

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
105 00 00	545 419.86	425 105.33	545 390.39	440 287.71
02 30	534 064.89	425 086.05	534 042.79	440 268.43
05 00	522 709.93	425 072.28	522 695.19	440 254.66
07 30	511 354.96	425 064.02	511 347.60	440 246.40
105 10 00	500 000.00	425 061.27	500 000.00	440 243.65
12 30	488 645.04	425 064.02	488 652.40	440 246.40
15 00	477 290.07	425 072.28	477 304.81	440 254.66
17 30	465 935.11	425 086.05	465 957.21	440 268.43
105 20 00	454 580.14	425 105.33	454 609.61	440 287.71
22 30	443 225.17	425 130.11	443 262.00	440 312.50
25 00	431 870.19	425 160.41	431 914.39	440 342.80
27 30	420 515.21	425 196.20	420 566.78	440 378.60
105 30 00	409 160.23	425 237.51	409 219.17	440 419.92
32 30	397 805.24	425 284.33	397 871.54	440 466.74
35 00	386 450.24	425 336.65	386 523.92	440 519.07
37 30	375 095.24	425 394.48	375 176.28	440 576.91
105 40 00	363 740.23	425 457.82	363 828.64	440 640.26
42 30	352 385.22	425 526.67	352 480.99	440 709.12
45 00	341 030.19	425 601.02	341 133.33	440 783.49
47 30	329 675.16	425 680.89	329 785.67	440 863.37
105 50 00	318 320.11	425 766.27	318 437.99	440 948.76
52 30	306 965.05	425 857.15	307 090.30	441 039.65
55 00	295 609.99	425 953.54	295 742.60	441 136.06
57 30	284 254.91	426 055.44	284 394.89	441 237.98
106 00 00	272 899.82	426 162.85	273 047.17	441 345.41

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
105 00 00	545 360.90	455 470.21	545 331.39	470 652.82
02 30	534 020.68	455 450.92	533 998.54	470 633.54
05 00	522 680.45	455 437.15	522 665.69	470 619.76
07 30	511 340.22	455 428.88	511 332.84	470 611.49
105 10 00	500 000.00	455 426.13	500 000.00	470 608.74
12 30	488 659.78	455 428.88	488 667.16	470 611.49
15 00	477 319.55	455 437.15	477 334.31	470 619.76
17 30	465 979.32	455 450.92	466 001.46	470 633.54
105 20 00	454 639.10	455 470.21	454 668.61	470 652.82
22 30	443 298.87	455 495.00	443 335.76	470 677.62
25 00	431 958.63	455 525.30	432 002.91	470 707.92
27 30	420 618.39	455 561.11	420 670.05	470 743.74
105 30 00	409 278.15	455 602.43	409 337.18	470 785.07
32 30	397 937.90	455 649.26	398 004.31	470 831.90
35 00	386 597.65	455 701.60	386 671.44	470 884.25
37 30	375 257.38	455 759.45	375 338.56	470 942.11
105 40 00	363 917.12	455 822.81	364 005.67	471 005.48
42 30	352 576.84	455 891.68	352 672.77	471 074.36
45 00	341 236.56	455 966.06	341 339.87	471 148.75
47 30	329 896.26	456 045.95	330 006.95	471 228.66
105 50 00	318 555.96	456 131.35	318 674.03	471 314.08
52 30	307 215.65	456 222.27	307 341.10	471 405.00
55 00	295 875.32	456 318.69	296 008.15	471 501.44
57 30	284 534.99	456 420.63	284 675.20	471 603.39
106 00 00	273 194.64	456 528.07	273 342.23	471 710.86

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
106 00 00	272 605.48	395 798.07	272 752.59	410 980.41
02 30	261 235.66	395 910.95	261 390.12	411 093.31
05 00	249 865.82	396 029.35	250 027.64	411 211.72
07 30	238 495.96	396 153.25	238 665.14	411 335.65
106 10 00	227 126.09	396 282.66	227 302.63	411 465.08
12 30	215 756.21	396 417.58	215 940.10	411 600.02
15 00	204 386.30	396 558.01	204 577.56	411 740.48
17 30	193 016.38	396 703.95	193 214.99	411 886.44
106 20 00	181 646.44	396 855.39	181 852.41	412 037.91
22 30	170 276.48	397 012.35	170 489.81	412 194.89
25 00	158 906.50	397 174.82	159 127.19	412 357.39
27 30	147 536.50	397 342.80	147 764.54	412 525.40
106 30 00	136 166.48	397 516.30	136 401.88	412 698.93
32 30	124 796.44	397 695.31	125 039.20	412 877.97
35 00	113 426.38	397 879.83	113 676.50	413 062.52

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
106 00 00	272 899.82	426 162.85	273 047.17	441 345.41
02 30	261 544.71	426 275.78	261 699.43	441 458.35
05 00	250 189.59	426 394.21	250 351.68	441 576.80
07 30	238 834.46	426 518.15	239 003.92	441 700.76
106 10 00	227 479.31	426 647.61	227 656.14	441 830.24
12 30	216 124.14	426 782.57	216 308.34	441 965.23
15 00	204 768.96	426 923.05	204 960.53	442 105.72
17 30	193 413.76	427 069.03	193 612.70	442 251.73
106 20 00	182 058.54	427 220.53	182 264.85	442 403.26
22 30	170 703.31	427 377.54	170 916.99	442 560.29
25 00	159 348.05	427 540.06	159 569.10	442 722.84
27 30	147 992.77	427 708.10	148 221.19	442 890.91
106 30 00	136 637.48	427 881.66	136 873.27	443 064.49
32 30	125 282.16	428 060.73	125 525.33	443 243.59
35 00	113 926.83	428 245.31	114 177.37	443 428.20

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
106 00 00	273 194.64	456 528.07	273 342.23	471 710.86
02 30	261 854.28	456 641.03	262 009.25	471 823.83
05 00	250 513.90	456 759.50	250 676.26	471 942.32
07 30	239 173.51	456 883.48	239 343.25	472 066.32
106 10 00	227 833.11	457 012.98	228 010.22	472 195.84
12 30	216 492.69	457 147.99	216 677.19	472 330.87
15 00	205 152.25	457 288.51	205 344.13	472 471.41
17 30	193 811.80	457 434.54	194 011.06	472 617.47
106 20 00	182 471.33	457 586.09	182 677.97	472 769.04
22 30	171 130.83	457 743.15	171 344.86	472 926.12
25 00	159 790.33	457 905.72	160 011.74	473 088.73
27 30	148 449.79	458 073.82	148 678.59	473 256.85
106 30 00	137 109.25	458 247.43	137 345.43	473 430.49
32 30	125 768.68	458 426.56	126 012.25	473 609.64
35 00	114 428.10	458 611.20	114 679.05	473 794.31

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	Y	LATITUDE 42 02 30 X	Y
104 00 00	817 115.22	487 952.09	816 908.23	503 135.25
02 30	805 789.52	487 800.49	805 589.92	502 983.63
05 00	794 463.83	487 654.41	794 271.63	502 837.53
07 30	783 138.17	487 513.85	782 953.36	502 696.94
104 10 00	771 812.52	487 378.80	771 635.11	502 561.87
12 30	760 486.88	487 249.26	760 316.86	502 432.31
15 00	749 161.26	487 125.24	748 998.64	502 308.27
17 30	737 835.65	487 006.73	737 680.42	502 189.74
104 20 00	726 510.06	486 893.74	726 362.22	502 076.73
22 30	715 184.48	486 786.26	715 044.03	501 969.24
25 00	703 858.91	486 684.29	703 725.86	501 867.25
27 30	692 533.35	486 587.84	692 407.69	501 770.78
104 30 00	681 207.80	486 496.90	681 089.54	501 679.83
32 30	669 882.27	486 411.47	669 771.39	501 594.39
35 00	658 556.74	486 331.55	658 453.26	501 514.46
37 30	647 231.22	486 257.15	647 135.13	501 440.04
104 40 00	635 905.71	486 188.25	635 817.01	501 371.14
42 30	624 580.21	486 124.87	624 498.90	501 307.75
45 00	613 254.71	486 067.01	613 180.80	501 249.87
47 30	601 929.22	486 014.65	601 862.70	501 197.51
104 50 00	590 603.74	485 967.80	590 544.61	501 150.66
52 30	579 278.26	485 926.47	579 226.52	501 109.32
55 00	567 952.78	485 890.65	567 908.44	501 073.49
57 30	556 627.31	485 860.34	556 590.36	501 043.17
105 00 00	545 301.85	485 835.54	545 272.28	501 018.37

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	Y	LATITUDE 42 07 30 X	Y
104 00 00	816 701.08	518 318.51	816 493.76	533 501.88
02 30	805 390.18	518 166.87	805 190.26	533 350.22
05 00	794 079.29	518 020.74	793 886.78	533 204.07
07 30	782 768.42	517 880.14	782 583.31	533 063.45
104 10 00	771 457.56	517 745.05	771 279.86	532 928.33
12 30	760 146.72	517 615.47	759 976.43	532 798.74
15 00	748 835.89	517 491.41	748 673.00	532 674.66
17 30	737 525.07	517 372.86	737 369.59	532 556.10
104 20 00	726 214.27	517 259.84	726 066.20	532 443.05
22 30	714 903.48	517 152.32	714 762.81	532 335.52
25 00	703 592.70	517 050.32	703 459.44	532 233.51
27 30	692 281.94	516 953.84	692 156.08	532 137.01
104 30 00	680 971.18	516 862.87	680 852.72	532 046.03
32 30	669 660.44	516 777.42	669 549.38	531 960.56
35 00	658 349.70	516 697.47	658 246.05	531 880.61
37 30	647 038.97	516 623.05	646 942.72	531 806.17
104 40 00	635 728.25	516 554.13	635 639.41	531 737.24
42 30	624 417.53	516 490.73	624 336.10	531 673.84
45 00	613 106.83	516 432.85	613 032.79	531 615.94
47 30	601 796.13	516 380.48	601 729.50	531 563.56
104 50 00	590 485.43	516 333.62	590 426.21	531 516.70
52 30	579 174.74	516 292.27	579 122.92	531 475.34
55 00	567 864.06	516 256.44	567 819.64	531 439.50
57 30	556 553.37	516 226.12	556 516.36	531 409.18
105 00 00	545 242.69	516 201.31	545 213.08	531 384.37

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	Y	LATITUDE 42 12 30 X	Y
104 00 00	816 286.28	548 685.36	816 078.62	563 868.95
02 30	804 990.19	548 533.68	804 789.95	563 717.24
05 00	793 694.12	548 387.51	793 501.30	563 571.06
07 30	782 398.07	548 246.86	782 212.67	563 430.38
104 10 00	771 102.03	548 111.73	770 924.04	563 295.23
12 30	759 806.00	547 982.11	759 635.44	563 165.60
15 00	748 509.99	547 858.01	748 346.84	563 041.48
17 30	737 213.99	547 739.43	737 058.26	562 922.89
104 20 00	725 918.01	547 626.37	725 769.69	562 809.81
22 30	714 622.03	547 518.83	714 481.13	562 702.25
25 00	703 326.07	547 416.80	703 192.59	562 600.21
27 30	692 030.12	547 320.29	691 904.05	562 503.68
104 30 00	680 734.18	547 229.29	680 615.53	562 412.67
32 30	669 438.24	547 143.81	669 327.01	562 327.17
35 00	658 142.32	547 063.85	658 038.50	562 247.20
37 30	646 846.41	546 989.40	646 750.01	562 172.74
104 40 00	635 550.50	546 920.46	635 461.51	562 103.79
42 30	624 254.60	546 857.04	624 173.03	562 040.37
45 00	612 958.70	546 799.14	612 884.55	561 982.46
47 30	601 662.82	546 746.75	601 596.08	561 930.06
104 50 00	590 366.93	546 699.88	590 307.61	561 883.18
52 30	579 071.06	546 658.52	579 019.15	561 841.82
55 00	567 775.18	546 622.68	567 730.69	561 805.97
57 30	556 479.31	546 592.35	556 442.24	561 775.64
105 00 00	545 183.45	546 567.54	545 153.79	561 750.82

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	545 301.85	485 835.54	545 272.28	501 018.37
02 30	533 976.38	485 816.25	533 954.21	500 999.08
05 00	522 650.92	485 802.47	522 636.14	500 985.30
07 30	511 325.46	485 794.20	511 318.07	500 977.03
105 10 00	500 000.00	485 791.45	500 000.00	500 974.28
12 30	488 674.54	485 794.20	488 681.93	500 977.03
15 00	477 349.08	485 802.47	477 363.86	500 985.30
17 30	466 023.62	485 816.25	466 045.79	500 999.08
105 20 00	454 698.15	485 835.54	454 727.72	501 018.37
22 30	443 372.69	485 860.34	443 409.64	501 043.17
25 00	432 047.22	485 890.65	432 091.56	501 073.49
27 30	420 721.74	485 926.47	420 773.48	501 109.32
105 30 00	409 396.26	485 967.80	409 455.39	501 150.66
32 30	398 070.78	486 014.65	398 137.30	501 197.51
35 00	386 745.29	486 067.01	386 819.20	501 249.87
37 30	375 419.79	486 124.87	375 501.10	501 307.75
105 40 00	364 094.29	486 188.25	364 182.99	501 371.14
42 30	352 768.78	486 257.15	352 864.87	501 440.04
45 00	341 443.26	486 331.55	341 546.74	501 514.46
47 30	330 117.73	486 411.47	330 228.61	501 594.39
105 50 00	318 792.20	486 496.90	318 910.46	501 679.83
52 30	307 466.65	486 587.84	307 592.31	501 770.78
55 00	296 141.09	486 684.29	296 274.14	501 867.25
57 30	284 815.52	486 786.26	284 955.97	501 969.24
106 00 00	273 489.94	486 893.74	273 637.78	502 076.73

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
105 00 00	545 242.69	516 201.31	545 213.08	531 384.37
02 30	533 932.02	516 182.02	533 909.81	531 365.07
05 00	522 621.34	516 168.24	522 606.54	531 351.29
07 30	511 310.67	516 159.97	511 303.27	531 343.02
105 10 00	500 000.00	516 157.21	500 000.00	531 340.26
12 30	488 689.33	516 159.97	488 696.73	531 343.02
15 00	477 378.66	516 168.24	477 393.46	531 351.29
17 30	466 067.98	516 182.02	466 090.19	531 365.07
105 20 00	454 757.31	516 201.31	454 786.92	531 384.37
22 30	443 446.63	516 226.12	443 483.64	531 409.18
25 00	432 135.94	516 256.44	432 180.36	531 439.50
27 30	420 825.26	516 292.27	420 877.08	531 475.34
105 30 00	409 514.57	516 333.62	409 573.79	531 516.70
32 30	398 203.87	516 380.48	398 270.50	531 563.56
35 00	386 893.17	516 432.85	386 967.21	531 615.94
37 30	375 582.47	516 490.73	375 663.90	531 673.84
105 40 00	364 271.75	516 554.13	364 360.59	531 737.24
42 30	352 961.03	516 623.05	353 057.28	531 806.17
45 00	341 650.30	516 697.47	341 753.95	531 880.61
47 30	330 339.56	516 777.42	330 450.62	531 960.56
105 50 00	319 028.82	516 862.87	319 147.28	532 046.03
52 30	307 718.06	516 953.84	307 843.92	532 137.01
55 00	296 407.30	517 050.32	296 540.56	532 233.51
57 30	285 096.52	517 152.32	285 237.19	532 335.52
106 00 00	273 785.73	517 259.84	273 933.80	532 443.05

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
105 00 00	545 183.45	546 567.54	545 153.79	561 750.82
02 30	533 887.58	546 548.24	533 865.34	561 731.51
05 00	522 591.72	546 534.45	522 576.89	561 717.73
07 30	511 295.86	546 526.18	511 288.44	561 709.45
105 10 00	500 000.00	546 523.42	500 000.00	561 706.70
12 30	488 704.14	546 526.18	488 711.56	561 709.45
15 00	477 408.28	546 534.45	477 423.11	561 717.73
17 30	466 112.42	546 548.24	466 134.66	561 731.51
105 20 00	454 816.55	546 567.54	454 846.21	561 750.82
22 30	443 520.69	546 592.35	443 557.76	561 775.64
25 00	432 224.82	546 622.68	432 269.31	561 805.97
27 30	420 928.94	546 658.52	420 980.85	561 841.82
105 30 00	409 633.07	546 699.88	409 692.39	561 883.18
32 30	398 337.18	546 746.75	398 403.92	561 930.06
35 00	387 041.30	546 799.14	387 115.45	561 982.46
37 30	375 745.40	546 857.04	375 826.97	562 040.37
105 40 00	364 449.50	546 920.46	364 538.49	562 103.79
42 30	353 153.59	546 989.40	353 249.99	562 172.74
45 00	341 857.68	547 063.85	341 961.50	562 247.20
47 30	330 561.76	547 143.81	330 672.99	562 327.17
105 50 00	319 265.82	547 229.29	319 384.47	562 412.67
52 30	307 969.88	547 320.29	308 095.95	562 503.68
55 00	296 673.93	547 416.80	296 807.41	562 600.21
57 30	285 377.97	547 518.83	285 518.87	562 702.25
106 00 00	274 081.99	547 626.37	274 230.31	562 809.81

WYOMING - ZONE 1

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
106 00 00	273 489.94	486 893.74	273 637.78	502 076.73
02 30	262 164.35	487 006.73	262 319.58	502 189.74
05 00	250 838.74	487 125.24	251 001.36	502 308.27
07 30	239 513.12	487 249.26	239 683.14	502 432.31
106 10 00	228 187.48	487 378.80	228 364.89	502 561.87
12 30	216 861.83	487 513.85	217 046.64	502 696.94
15 00	205 536.17	487 654.41	205 728.37	502 837.53
17 30	194 210.48	487 800.49	194 410.08	502 983.63
106 20 00	182 884.78	487 952.09	183 091.77	503 135.25
22 30	171 559.06	488 109.20	171 773.44	503 292.38
25 00	160 233.33	488 271.83	160 455.10	503 455.04
27 30	148 907.57	488 439.97	149 136.74	503 623.21
106 30 00	137 581.79	488 613.64	137 818.36	503 796.90
32 30	126 256.00	488 792.82	126 499.97	503 976.11
35 00	114 930.19	488 977.52	115 181.55	504 160.83

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
106 00 00	273 785.73	517 259.84	273 933.80	532 443.05
02 30	262 474.93	517 372.86	262 630.41	532 556.10
05 00	251 164.11	517 491.41	251 327.00	532 674.66
07 30	239 853.28	517 615.47	240 023.57	532 798.74
106 10 00	228 542.44	517 745.05	228 720.14	532 928.33
12 30	217 231.58	517 880.14	217 416.69	533 063.45
15 00	205 920.71	518 020.74	206 113.22	533 204.07
17 30	194 609.82	518 166.87	194 809.74	533 350.22
106 20 00	183 298.92	518 318.51	183 506.24	533 501.88
22 30	171 987.99	518 475.67	172 202.72	533 659.07
25 00	160 677.05	518 638.34	160 899.19	533 821.77
27 30	149 366.09	518 806.55	149 595.63	533 989.99
106 30 00	138 055.11	518 980.26	138 292.06	534 163.74
32 30	126 744.12	519 159.50	126 988.48	534 343.00
35 00	115 433.11	519 344.25	115 684.88	534 527.78

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
106 00 00	274 081.99	547 626.37	274 230.31	562 809.81
02 30	262 786.01	547 739.43	262 941.74	562 922.89
05 00	251 490.01	547 858.01	251 653.16	563 041.48
07 30	240 194.00	547 982.11	240 364.56	563 165.60
106 10 00	228 897.97	548 111.73	229 075.96	563 295.23
12 30	217 601.93	548 246.86	217 787.33	563 430.38
15 00	206 305.88	548 387.51	206 498.70	563 571.06
17 30	195 009.81	548 533.68	195 210.05	563 717.24
106 20 00	183 713.72	548 685.36	183 921.38	563 868.95
22 30	172 417.62	548 842.56	172 632.69	564 026.18
25 00	161 121.49	549 005.29	161 343.99	564 188.93
27 30	149 825.35	549 173.54	150 055.27	564 357.20
106 30 00	138 529.20	549 347.31	138 766.53	564 531.00
32 30	127 233.03	549 526.60	127 477.78	564 710.31
35 00	115 936.84	549 711.41	116 189.01	564 895.15

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	815 870.80	579 052.63	815 662.81	594 236.44
02 30	804 589.56	578 900.90	804 388.99	594 084.69
05 00	793 308.33	578 754.70	793 115.20	593 938.46
07 30	782 027.12	578 614.01	781 841.41	593 797.75
104 10 00	770 745.92	578 478.84	770 567.65	593 662.56
12 30	759 464.74	578 349.18	759 293.89	593 532.89
15 00	748 183.56	578 225.05	748 020.15	593 408.74
17 30	736 902.41	578 106.43	736 746.42	593 290.11
104 20 00	725 621.26	577 993.34	725 472.70	593 177.00
22 30	714 340.13	577 885.77	714 199.00	593 069.41
25 00	703 059.00	577 783.71	702 925.30	592 967.33
27 30	691 777.89	577 687.17	691 651.62	592 870.78
104 30 00	680 496.79	577 596.15	680 377.94	592 779.75
32 30	669 215.69	577 510.64	669 104.28	592 694.23
35 00	657 934.61	577 430.65	657 830.62	592 614.23
37 30	646 653.53	577 356.18	646 556.97	592 539.75
104 40 00	635 372.46	577 287.23	635 283.33	592 470.78
42 30	624 091.40	577 223.79	624 009.70	592 407.34
45 00	612 810.34	577 165.87	612 736.07	592 349.41
47 30	601 529.29	577 113.47	601 462.44	592 297.00
104 50 00	590 248.24	577 066.58	590 188.82	592 250.11
52 30	578 967.20	577 025.21	578 915.21	592 208.73
55 00	567 686.16	576 989.36	567 641.60	592 172.87
57 30	556 405.13	576 959.02	556 368.00	592 142.53
105 00 00	545 124.10	576 934.20	545 094.39	592 117.71

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
104 00 00	815 454.65	609 420.35	815 246.32	624 604.36
02 30	804 188.28	609 268.58	803 987.39	624 452.57
05 00	792 921.91	609 122.33	792 728.47	624 306.30
07 30	781 655.57	608 981.60	781 469.56	624 165.55
104 10 00	770 389.23	608 846.39	770 210.67	624 030.33
12 30	759 122.92	608 716.70	758 951.80	623 900.62
15 00	747 856.61	608 592.53	747 692.93	623 776.43
17 30	736 590.31	608 473.88	736 434.08	623 657.77
104 20 00	725 324.03	608 360.76	725 175.24	623 544.63
22 30	714 057.76	608 253.15	713 916.41	623 437.01
25 00	702 791.50	608 151.07	702 657.59	623 334.91
27 30	691 525.25	608 054.50	691 398.78	623 238.33
104 30 00	680 259.01	607 963.45	680 139.98	623 147.27
32 30	668 992.78	607 877.92	668 881.19	623 061.72
35 00	657 726.55	607 797.91	657 622.40	622 981.70
37 30	646 460.34	607 723.42	646 363.63	622 907.20
104 40 00	635 194.13	607 654.45	635 104.86	622 838.22
42 30	623 927.93	607 590.99	623 846.10	622 774.75
45 00	612 661.73	607 533.06	612 587.34	622 716.81
47 30	601 395.55	607 480.64	601 328.59	622 664.39
104 50 00	590 129.36	607 433.74	590 069.85	622 617.48
52 30	578 863.18	607 392.36	578 811.11	622 576.09
55 00	567 597.00	607 356.50	567 552.37	622 540.22
57 30	556 330.83	607 326.15	556 293.63	622 509.87
105 00 00	545 064.66	607 301.32	545 034.90	622 485.04

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
104 00 00	815 037.83	639 788.49	814 829.16	654 972.72
02 30	803 786.34	639 636.67	803 585.13	654 820.88
05 00	792 534.87	639 490.39	792 341.12	654 674.57
07 30	781 283.41	639 349.62	781 097.11	654 533.79
104 10 00	770 031.97	639 214.37	769 853.12	654 398.52
12 30	758 780.54	639 084.65	758 609.15	654 268.78
15 00	747 529.12	638 960.45	747 365.18	654 144.56
17 30	736 277.72	638 841.77	736 121.23	654 025.87
104 20 00	725 026.32	638 728.61	724 877.29	653 912.70
22 30	713 774.94	638 620.98	713 633.36	653 805.05
25 00	702 523.57	638 518.86	702 389.44	653 702.92
27 30	691 272.20	638 422.27	691 145.53	653 606.31
104 30 00	680 020.85	638 331.19	679 901.63	653 515.23
32 30	668 769.50	638 245.64	668 657.73	653 429.66
35 00	657 518.17	638 165.61	657 413.85	653 349.62
37 30	646 266.84	638 091.10	646 169.97	653 275.10
104 40 00	635 015.51	638 022.11	634 926.10	653 206.10
42 30	623 764.20	637 958.64	623 682.24	653 142.62
45 00	612 512.89	637 900.68	612 438.38	653 084.66
47 30	601 261.58	637 848.25	601 194.52	653 032.22
104 50 00	590 010.28	637 801.34	589 950.68	652 985.30
52 30	578 758.99	637 759.95	578 706.83	652 943.90
55 00	567 507.70	637 724.07	567 462.99	652 908.03
57 30	556 256.41	637 693.72	556 219.15	652 877.67
105 00 00	545 005.12	637 668.88	544 975.32	652 852.83

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	545 124.10	576 934.20	545 094.39	592 117.71
02 30	533 843.07	576 914.89	533 820.79	592 098.40
05 00	522 562.05	576 901.10	522 547.19	592 084.60
07 30	511 281.02	576 892.83	511 273.60	592 076.33
105 10 00	500 000.00	576 890.07	500 000.00	592 073.57
12 30	488 718.98	576 892.83	488 726.40	592 076.33
15 00	477 437.95	576 901.10	477 452.81	592 084.60
17 30	466 156.93	576 914.89	466 179.21	592 098.40
105 20 00	454 875.90	576 934.20	454 905.61	592 117.71
22 30	443 594.87	576 959.02	443 632.00	592 142.53
25 00	432 313.84	576 989.36	432 358.40	592 172.87
27 30	421 032.80	577 025.21	421 084.79	592 208.73
105 30 00	409 751.76	577 066.58	409 811.18	592 250.11
32 30	398 470.71	577 113.47	398 537.56	592 297.00
35 00	387 189.66	577 165.87	387 263.93	592 349.41
37 30	375 908.60	577 223.79	375 990.30	592 407.34
105 40 00	364 627.54	577 287.23	364 716.67	592 470.78
42 30	353 346.47	577 356.18	353 443.03	592 539.75
45 00	342 065.39	577 430.65	342 169.38	592 614.23
47 30	330 784.31	577 510.64	330 895.72	592 694.23
105 50 00	319 503.21	577 596.15	319 622.06	592 779.75
52 30	308 222.11	577 687.17	308 348.38	592 870.78
55 00	296 941.00	577 783.71	297 074.70	592 967.33
57 30	285 659.87	577 885.77	285 801.00	593 069.41
106 00 00	274 378.74	577 993.34	274 527.30	593 177.00

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
105 00 00	545 064.66	607 301.32	545 034.90	622 485.04
02 30	533 798.49	607 282.01	533 776.18	622 465.73
05 00	522 532.33	607 268.22	522 517.45	622 451.93
07 30	511 266.16	607 259.94	511 258.72	622 443.65
105 10 00	500 000.00	607 257.18	500 000.00	622 440.90
12 30	488 733.84	607 259.94	488 741.28	622 443.65
15 00	477 467.67	607 268.22	477 482.55	622 451.93
17 30	466 201.51	607 282.01	466 223.82	622 465.73
105 20 00	454 935.34	607 301.32	454 965.10	622 485.04
22 30	443 669.17	607 326.15	443 706.37	622 509.87
25 00	432 403.00	607 356.50	432 447.63	622 540.22
27 30	421 136.82	607 392.36	421 188.89	622 576.09
105 30 00	409 870.64	607 433.74	409 930.15	622 617.48
32 30	398 604.45	607 480.64	398 671.41	622 664.39
35 00	387 338.27	607 533.06	387 412.66	622 716.81
37 30	376 072.07	607 590.99	376 153.90	622 774.75
105 40 00	364 805.87	607 654.45	364 895.14	622 838.22
42 30	353 539.66	607 723.42	353 636.37	622 907.20
45 00	342 273.45	607 797.91	342 377.60	622 981.70
47 30	331 007.22	607 877.92	331 118.81	623 061.72
105 50 00	319 740.99	607 963.45	319 860.02	623 147.27
52 30	308 474.75	608 054.50	308 601.22	623 238.33
55 00	297 208.50	608 151.07	297 342.41	623 334.91
57 30	285 942.24	608 253.15	286 083.59	623 437.01
106 00 00	274 675.97	608 360.76	274 824.76	623 544.63

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
105 00 00	545 005.12	637 668.88	544 975.32	652 852.83
02 30	533 753.84	637 649.57	533 731.49	652 833.51
05 00	522 502.56	637 635.77	522 487.66	652 819.71
07 30	511 251.28	637 627.49	511 243.83	652 811.43
105 10 00	500 000.00	637 624.73	500 000.00	652 808.67
12 30	488 748.72	637 627.49	488 756.17	652 811.43
15 00	477 497.44	637 635.77	477 512.34	652 819.71
17 30	466 246.16	637 649.57	466 268.51	652 833.51
105 20 00	454 994.88	637 668.88	455 024.68	652 852.83
22 30	443 743.59	637 693.72	443 780.85	652 877.67
25 00	432 492.30	637 724.07	432 537.01	652 908.03
27 30	421 241.01	637 759.95	421 293.17	652 943.90
105 30 00	409 989.72	637 801.34	410 049.32	652 985.30
32 30	398 738.42	637 848.25	398 805.48	653 032.22
35 00	387 487.11	637 900.68	387 561.62	653 084.66
37 30	376 235.80	637 958.64	376 317.76	653 142.62
105 40 00	364 984.49	638 022.11	365 073.90	653 206.10
42 30	353 733.16	638 091.10	353 830.03	653 275.10
45 00	342 481.83	638 165.61	342 586.15	653 349.62
47 30	331 230.50	638 245.64	331 342.27	653 429.66
105 50 00	319 979.15	638 331.19	320 098.37	653 515.23
52 30	308 727.80	638 422.27	308 854.47	653 606.31
55 00	297 476.43	638 518.86	297 610.56	653 702.92
57 30	286 225.06	638 620.98	286 366.64	653 805.05
106 00 00	274 973.68	638 728.61	275 122.71	653 912.70

WYOMING - ZONE 1

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
106 00 00	274 378.74	577 993.34	274 527.30	593 177.00
02 30	263 097.59	578 106.43	263 253.58	593 290.11
05 00	251 816.44	578 225.05	251 979.85	593 408.74
07 30	240 535.26	578 349.18	240 706.11	593 532.89
106 10 00	229 254.08	578 478.84	229 432.35	593 662.56
12 30	217 972.88	578 614.01	218 158.59	593 797.75
15 00	206 691.67	578 754.70	206 884.80	593 938.46
17 30	195 410.44	578 900.90	195 611.01	594 084.69
106 20 00	184 129.20	579 052.63	184 337.19	594 236.44
22 30	172 847.94	579 209.88	173 063.36	594 393.72
25 00	161 566.66	579 372.66	161 789.52	594 556.51
27 30	150 285.36	579 540.95	150 515.65	594 724.83
106 30 00	139 004.05	579 714.77	139 241.77	594 898.68
32 30	127 722.73	579 894.12	127 967.88	595 078.05
35 00	116 441.38	580 078.99	116 693.97	595 262.93

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
106 00 00	274 675.97	608 360.76	274 824.76	623 544.63
02 30	263 409.69	608 473.88	263 565.92	623 657.77
05 00	252 143.39	608 592.53	252 307.07	623 776.43
07 30	240 877.08	608 716.70	241 048.20	623 900.62
106 10 00	229 610.77	608 846.39	229 789.33	624 030.33
12 30	218 344.43	608 981.60	218 530.44	624 165.55
15 00	207 078.09	609 122.33	207 271.53	624 306.30
17 30	195 811.72	609 268.58	196 012.61	624 452.57
106 20 00	184 545.35	609 420.35	184 753.68	624 604.36
22 30	173 278.95	609 577.65	173 494.73	624 761.68
25 00	162 012.54	609 740.46	162 235.76	624 924.52
27 30	150 746.12	609 908.81	150 976.78	625 092.89
106 30 00	139 479.68	610 082.68	139 717.78	625 266.78
32 30	128 213.22	610 262.07	128 458.77	625 446.20
35 00	116 946.74	610 446.99	117 199.74	625 631.14

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
106 00 00	274 973.68	638 728.61	275 122.71	653 912.70
02 30	263 722.28	638 841.77	263 878.77	654 025.87
05 00	252 470.88	638 960.45	252 634.82	654 144.56
07 30	241 219.46	639 084.65	241 390.85	654 268.78
106 10 00	229 968.03	639 214.37	230 146.88	654 398.52
12 30	218 716.59	639 349.62	218 902.89	654 533.79
15 00	207 465.13	639 490.39	207 658.88	654 674.57
17 30	196 213.66	639 636.67	196 414.87	654 820.88
106 20 00	184 962.17	639 788.49	185 170.84	654 972.72
22 30	173 710.67	639 945.83	173 926.79	655 130.07
25 00	162 459.15	640 108.69	162 682.73	655 292.96
27 30	151 207.62	640 277.08	151 438.65	655 461.37
106 30 00	139 956.07	640 450.99	140 194.55	655 635.31
32 30	128 704.51	640 630.44	128 950.45	655 814.78
35 00	117 452.93	640 815.40	117 706.32	655 999.76

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	814 620.34	670 157.06	814 411.34	685 341.50
02 30	803 383.77	670 005.20	803 182.24	685 189.63
05 00	792 147.21	669 858.88	791 953.15	685 043.28
07 30	780 910.67	669 718.07	780 724.07	684 902.46
104 10 00	769 674.14	669 582.79	769 495.01	684 767.16
12 30	758 437.62	669 453.03	758 265.96	684 637.39
15 00	747 201.12	669 328.80	747 036.92	684 513.13
17 30	735 964.62	669 210.09	735 807.89	684 394.41
104 20 00	724 728.14	669 096.90	724 578.87	684 281.21
22 30	713 491.67	668 989.24	713 349.86	684 173.53
25 00	702 255.21	668 887.10	702 120.87	684 071.38
27 30	691 018.75	668 790.48	690 891.88	683 974.75
104 30 00	679 782.31	668 699.38	679 662.90	683 883.64
32 30	668 545.88	668 613.81	668 433.93	683 798.05
35 00	657 309.45	668 533.75	657 204.96	683 717.99
37 30	646 073.03	668 459.22	645 976.01	683 643.45
104 40 00	634 836.61	668 390.21	634 747.06	683 574.43
42 30	623 600.21	668 326.72	623 518.11	683 510.93
45 00	612 363.81	668 268.76	612 289.18	683 452.96
47 30	601 127.41	668 216.31	601 060.24	683 400.50
104 50 00	589 891.02	668 169.39	589 831.32	683 353.57
52 30	578 654.63	668 127.98	578 602.39	683 312.16
55 00	567 418.25	668 092.10	567 373.47	683 276.28
57 30	556 181.87	668 061.74	556 144.55	683 245.91
105 00 00	544 945.49	668 036.90	544 915.64	683 221.07

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
104 00 00	814 202.18	700 526.05	813 992.85	715 710.72
02 30	802 980.55	700 374.16	802 778.69	715 558.81
05 00	791 758.93	700 227.79	791 564.55	715 412.43
07 30	780 537.32	700 086.96	780 350.42	715 271.57
104 10 00	769 315.73	699 951.64	769 136.31	715 136.24
12 30	758 094.15	699 821.85	757 922.21	715 006.43
15 00	746 872.58	699 697.58	746 708.12	714 882.15
17 30	735 651.03	699 578.84	735 494.04	714 763.39
104 20 00	724 429.48	699 465.62	724 279.97	714 650.16
22 30	713 207.94	699 357.93	713 065.91	714 542.46
25 00	701 986.42	699 255.77	701 851.86	714 440.28
27 30	690 764.90	699 159.12	690 637.81	714 343.62
104 30 00	679 543.39	699 068.00	679 423.78	714 252.49
32 30	668 321.89	698 982.40	668 209.76	714 166.88
35 00	657 100.39	698 902.33	656 995.74	714 086.80
37 30	645 878.91	698 827.78	645 781.73	714 012.24
104 40 00	634 657.43	698 758.75	634 567.72	713 943.20
42 30	623 435.95	698 695.25	623 353.73	713 879.69
45 00	612 214.48	698 637.27	612 139.73	713 821.70
47 30	600 993.02	698 584.81	600 925.75	713 769.24
104 50 00	589 771.56	698 537.87	589 711.76	713 722.29
52 30	578 550.11	698 496.46	578 497.78	713 680.87
55 00	567 328.66	698 460.56	567 283.81	713 644.98
57 30	556 107.21	698 430.19	556 069.83	713 614.60
105 00 00	544 885.76	698 405.35	544 855.86	713 589.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
104 00 00	813 783.36	730 895.48	813 573.69	746 080.36
02 30	802 576.69	730 743.55	802 374.51	745 928.41
05 00	791 370.03	730 597.15	791 175.34	745 781.99
07 30	780 163.39	730 456.28	779 976.19	745 641.10
104 10 00	768 956.75	730 320.93	768 777.05	745 505.74
12 30	757 750.13	730 191.10	757 577.92	745 375.90
15 00	746 543.53	730 066.81	746 378.80	745 251.58
17 30	735 336.93	729 948.04	735 179.69	745 132.80
104 20 00	724 130.34	729 834.80	723 980.59	745 019.54
22 30	712 923.76	729 727.08	712 781.50	744 911.81
25 00	701 717.19	729 624.89	701 582.42	744 809.61
27 30	690 510.64	729 528.22	690 383.35	744 712.93
104 30 00	679 304.08	729 437.08	679 184.29	744 621.78
32 30	668 097.54	729 351.46	667 985.23	744 536.15
35 00	656 891.00	729 271.36	656 786.18	744 456.04
37 30	645 684.48	729 196.79	645 587.14	744 381.46
104 40 00	634 477.95	729 127.75	634 388.11	744 312.41
42 30	623 271.44	729 064.23	623 189.08	744 248.89
45 00	612 064.92	729 006.23	611 990.05	744 190.88
47 30	600 858.42	728 953.76	600 791.03	744 138.40
104 50 00	589 651.92	728 906.81	589 592.02	744 091.45
52 30	578 445.42	728 865.39	578 393.01	744 050.02
55 00	567 238.92	728 829.49	567 194.00	744 014.12
57 30	556 032.43	728 799.11	555 994.99	743 983.73
105 00 00	544 825.94	728 774.26	544 795.99	743 958.88

WYOMING - ZONE 1
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
105 00 00	544 945.49	668 036.90	544 915.64	683 221.07
02 30	533 709.12	668 017.57	533 686.73	683 201.74
05 00	522 472.74	668 003.77	522 457.82	683 187.94
07 30	511 236.37	667 995.49	511 228.91	683 179.66
105 10 00	500 000.00	667 992.73	500 000.00	683 176.90
12 30	488 763.63	667 995.49	488 771.09	683 179.66
15 00	477 527.26	668 003.77	477 542.18	683 187.94
17 30	466 290.88	668 017.57	466 313.27	683 201.74
105 20 00	455 054.51	668 036.90	455 084.36	683 221.07
22 30	443 818.13	668 061.74	443 855.45	683 245.91
25 00	432 581.75	668 092.10	432 626.53	683 276.28
27 30	421 345.37	668 127.98	421 397.61	683 312.16
105 30 00	410 108.98	668 169.39	410 168.68	683 353.57
32 30	398 872.59	668 216.31	398 939.76	683 400.50
35 00	387 636.19	668 268.76	387 710.82	683 452.96
37 30	376 399.79	668 326.72	376 481.89	683 510.93
105 40 00	365 163.39	668 390.21	365 252.94	683 574.43
42 30	353 926.97	668 459.22	354 023.99	683 643.45
45 00	342 690.55	668 533.75	342 795.04	683 717.99
47 30	331 454.12	668 613.81	331 566.07	683 798.05
105 50 00	320 217.69	668 699.38	320 337.10	683 883.64
52 30	308 981.25	668 790.48	309 108.12	683 974.75
55 00	297 744.79	668 887.10	297 879.13	684 071.38
57 30	286 508.33	668 989.24	286 650.14	684 173.53
106 00 00	275 271.86	669 096.90	275 421.13	684 281.21

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
105 00 00	544 885.76	698 405.35	544 855.86	713 589.75
02 30	533 664.32	698 386.02	533 641.90	713 570.42
05 00	522 442.88	698 372.21	522 427.93	713 556.62
07 30	511 221.44	698 363.93	511 213.96	713 548.33
105 10 00	500 000.00	698 361.17	500 000.00	713 545.57
12 30	488 778.56	698 363.93	488 786.04	713 548.33
15 00	477 557.12	698 372.21	477 572.07	713 556.62
17 30	466 335.68	698 386.02	466 358.10	713 570.42
105 20 00	455 114.24	698 405.35	455 144.14	713 589.75
22 30	443 892.79	698 430.19	443 930.17	713 614.60
25 00	432 671.34	698 460.56	432 716.19	713 644.98
27 30	421 449.89	698 496.46	421 502.22	713 680.87
105 30 00	410 228.44	698 537.87	410 288.24	713 722.29
32 30	399 006.98	698 584.81	399 074.25	713 769.24
35 00	387 785.52	698 637.27	387 860.27	713 821.70
37 30	376 564.05	698 695.25	376 646.27	713 879.69
105 40 00	365 342.57	698 758.75	365 432.28	713 943.20
42 30	354 121.09	698 827.78	354 218.27	714 012.24
45 00	342 899.61	698 902.33	343 004.26	714 086.80
47 30	331 678.11	698 982.40	331 790.24	714 166.88
105 50 00	320 456.61	699 068.00	320 576.22	714 252.49
52 30	309 235.10	699 159.12	309 362.19	714 343.62
55 00	298 013.58	699 255.77	298 148.14	714 440.28
57 30	286 792.06	699 357.93	286 934.09	714 542.46
106 00 00	275 570.52	699 465.62	275 720.03	714 650.16

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
105 00 00	544 825.94	728 774.26	544 795.99	743 958.88
02 30	533 619.45	728 754.92	533 596.99	743 939.54
05 00	522 412.97	728 741.12	522 397.99	743 925.73
07 30	511 206.48	728 732.83	511 199.00	743 917.45
105 10 00	500 000.00	728 730.07	500 000.00	743 914.69
12 30	488 793.52	728 732.83	488 801.00	743 917.45
15 00	477 587.03	728 741.12	477 602.01	743 925.73
17 30	466 380.55	728 754.92	466 403.01	743 939.54
105 20 00	455 174.06	728 774.26	455 204.01	743 958.88
22 30	443 967.57	728 799.11	444 005.01	743 983.73
25 00	432 761.08	728 829.49	432 806.00	744 014.12
27 30	421 554.58	728 865.39	421 606.99	744 050.02
105 30 00	410 348.08	728 906.81	410 407.98	744 091.45
32 30	399 141.58	728 953.76	399 208.97	744 138.40
35 00	387 935.08	729 006.23	388 009.95	744 190.88
37 30	376 728.56	729 064.23	376 810.92	744 248.89
105 40 00	365 522.05	729 127.75	365 611.89	744 312.41
42 30	354 315.52	729 196.79	354 412.86	744 381.46
45 00	343 109.00	729 271.36	343 213.82	744 456.04
47 30	331 902.46	729 351.46	332 014.77	744 536.15
105 50 00	320 695.92	729 437.08	320 815.71	744 621.78
52 30	309 489.36	729 528.22	309 616.65	744 712.93
55 00	298 282.81	729 624.89	298 417.58	744 809.61
57 30	287 076.24	729 727.08	287 218.50	744 911.81
106 00 00	275 869.66	729 834.80	276 019.41	745 019.54

WYOMING - ZONE 1
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
106 00 00	275 271.86	669 096.90	275 421.13	684 281.21
02 30	264 035.38	669 210.09	264 192.11	684 394.41
05 00	252 798.88	669 328.80	252 963.08	684 513.13
07 30	241 562.38	669 453.03	241 734.04	684 637.39
106 10 00	230 325.86	669 582.79	230 504.99	684 767.16
12 30	219 089.33	669 718.07	219 275.93	684 902.46
15 00	207 852.79	669 858.88	208 046.85	685 043.28
17 30	196 616.23	670 005.20	196 817.76	685 189.63
106 20 00	185 379.66	670 157.06	185 588.66	685 341.50
22 30	174 143.08	670 314.44	174 359.54	685 498.90
25 00	162 906.47	670 477.34	163 130.40	685 661.83
27 30	151 669.86	670 645.78	151 901.25	685 830.28
106 30 00	140 433.22	670 819.74	140 672.09	686 004.27
32 30	129 196.58	670 999.23	129 442.91	686 183.78
35 00	117 959.92	671 184.25	118 213.71	686 368.82

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
106 00 00	275 570.52	699 465.62	275 720.03	714 650.16
02 30	264 348.97	699 578.84	264 505.96	714 763.39
05 00	253 127.42	699 697.58	253 291.88	714 882.15
07 30	241 905.85	699 821.85	242 077.79	715 006.43
106 10 00	230 684.27	699 951.64	230 863.69	715 136.24
12 30	219 462.68	700 086.96	219 649.58	715 271.57
15 00	208 241.07	700 227.79	208 435.45	715 412.43
17 30	197 019.45	700 374.16	197 221.31	715 558.81
106 20 00	185 797.82	700 526.05	186 007.15	715 710.72
22 30	174 576.17	700 683.47	174 792.99	715 868.16
25 00	163 354.51	700 846.42	163 578.80	716 031.13
27 30	152 132.83	701 014.89	152 364.60	716 199.62
106 30 00	140 911.14	701 188.90	141 150.39	716 373.65
32 30	129 689.44	701 368.43	129 936.17	716 553.21
35 00	118 467.72	701 553.50	118 721.93	716 738.29

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
106 00 00	275 869.66	729 834.80	276 019.41	745 019.54
02 30	264 663.07	729 948.04	264 820.31	745 132.80
05 00	253 456.47	730 066.81	253 621.20	745 251.58
07 30	242 249.87	730 191.10	242 422.08	745 375.90
106 10 00	231 043.25	730 320.93	231 222.95	745 505.74
12 30	219 836.61	730 456.28	220 023.81	745 641.10
15 00	208 629.97	730 597.15	208 824.66	745 781.99
17 30	197 423.31	730 743.55	197 625.49	745 928.41
106 20 00	186 216.64	730 895.48	186 426.31	746 080.36
22 30	175 009.96	731 052.94	175 227.12	746 237.84
25 00	163 803.26	731 215.93	164 027.91	746 400.84
27 30	152 596.55	731 384.45	152 828.69	746 569.38
106 30 00	141 389.82	731 558.50	141 629.45	746 743.45
32 30	130 183.08	731 738.08	130 430.20	746 923.05
35 00	118 976.33	731 923.18	119 230.94	747 108.18

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	813 363.86	761 265.34	813 153.86	776 450.44
02 30	802 172.17	761 113.38	801 969.68	776 298.46
05 00	790 980.50	760 966.94	790 785.51	776 152.00
07 30	779 788.84	760 826.03	779 601.35	776 011.08
104 10 00	768 597.20	760 690.65	768 417.21	775 875.68
12 30	757 405.56	760 560.79	757 233.07	775 745.81
15 00	746 213.94	760 436.46	746 048.95	775 621.47
17 30	735 022.32	760 317.67	734 864.84	775 502.66
104 20 00	723 830.72	760 204.40	723 680.73	775 389.38
22 30	712 639.13	760 096.66	712 496.64	775 281.62
25 00	701 447.54	759 994.44	701 312.55	775 179.39
27 30	690 255.96	759 897.75	690 128.48	775 082.69
104 30 00	679 064.39	759 806.58	678 944.41	774 991.52
32 30	667 872.83	759 720.94	667 760.35	774 905.87
35 00	656 681.28	759 640.83	656 576.29	774 825.74
37 30	645 489.73	759 566.25	645 392.24	774 751.15
104 40 00	634 298.19	759 497.18	634 208.20	774 682.08
42 30	623 106.65	759 433.65	623 024.17	774 618.54
45 00	611 915.12	759 375.64	611 840.13	774 560.52
47 30	600 723.60	759 323.16	600 656.11	774 508.03
104 50 00	589 532.07	759 276.20	589 472.08	774 461.07
52 30	578 340.56	759 234.76	578 288.07	774 419.63
55 00	567 149.04	759 198.85	567 104.05	774 383.71
57 30	555 957.53	759 168.47	555 920.04	774 353.33
105 00 00	544 766.02	759 143.61	544 736.03	774 338.46

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
104 00 00	812 943.70	791 635.63	812 733.36	806 820.94
02 30	801 767.02	791 483.63	801 564.20	806 668.92
05 00	790 590.36	791 337.17	790 395.06	806 522.44
07 30	779 413.71	791 196.23	779 225.92	806 381.48
104 10 00	768 237.07	791 060.81	768 056.80	806 246.05
12 30	757 060.45	790 930.93	756 887.68	806 116.15
15 00	745 883.83	790 806.57	745 718.58	805 991.78
17 30	734 707.22	790 687.74	734 549.49	805 872.95
104 20 00	723 530.63	790 574.45	723 380.40	805 759.64
22 30	712 354.04	790 466.68	712 211.33	805 651.86
25 00	701 177.46	790 364.44	701 042.26	805 549.61
27 30	690 000.89	790 267.73	689 873.20	805 452.89
104 30 00	678 824.33	790 176.55	678 704.15	805 361.69
32 30	667 647.77	790 090.89	667 535.11	805 276.02
35 00	656 471.22	790 010.75	656 366.07	805 195.88
37 30	645 294.68	789 936.15	645 197.04	805 121.27
104 40 00	634 118.14	789 867.08	634 028.01	805 052.18
42 30	622 941.61	789 803.53	622 858.99	804 988.63
45 00	611 765.09	789 745.50	611 689.98	804 930.60
47 30	600 588.56	789 693.01	600 520.97	804 878.10
104 50 00	589 412.05	789 646.04	589 351.96	804 831.12
52 30	578 235.53	789 604.59	578 182.96	804 789.67
55 00	567 059.02	789 568.68	567 013.96	804 753.75
57 30	555 882.51	789 538.28	555 844.96	804 723.36
105 00 00	544 706.01	789 513.42	544 675.96	804 698.49

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
104 00 00	812 522.87	822 006.35	812 312.20	837 191.87
02 30	801 361.23	821 854.32	801 158.09	837 039.82
05 00	790 199.60	821 707.82	790 003.99	836 893.31
07 30	779 037.98	821 566.84	778 849.90	836 752.32
104 10 00	767 876.38	821 431.40	767 695.82	836 616.86
12 30	756 714.78	821 301.49	756 541.75	836 486.94
15 00	745 553.20	821 177.11	745 387.69	836 362.54
17 30	734 391.62	821 058.26	734 233.64	836 243.67
104 20 00	723 230.06	820 944.93	723 079.60	836 130.34
22 30	712 068.50	820 837.14	711 925.56	836 022.54
25 00	700 906.95	820 734.88	700 771.54	835 920.27
27 30	689 745.41	820 638.15	689 617.52	835 823.52
104 30 00	678 583.88	820 546.94	678 463.51	835 732.31
32 30	667 422.35	820 461.26	667 309.51	835 646.62
35 00	656 260.83	820 381.11	656 155.51	835 566.46
37 30	645 099.32	820 306.49	645 001.52	835 491.84
104 40 00	633 937.81	820 237.40	633 847.54	835 422.74
42 30	622 776.31	820 173.84	622 693.56	835 359.17
45 00	611 614.81	820 115.80	611 539.58	835 301.12
47 30	600 453.32	820 063.30	600 385.61	835 248.61
104 50 00	589 291.83	820 016.32	589 231.64	835 201.63
52 30	578 130.34	819 974.86	578 077.68	835 160.17
55 00	566 968.86	819 938.94	566 923.72	835 124.24
57 30	555 807.38	819 908.54	555 769.76	835 093.84
105 00 00	544 645.90	819 883.67	544 615.81	835 068.96

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	544 766.02	759 143.61	544 736.03	774 328.46
02 30	533 574.51	759 124.27	533 552.02	774 309.12
05 00	522 383.01	759 110.46	522 368.01	774 295.31
07 30	511 191.50	759 102.17	511 184.01	774 287.02
105 10 00	500 000.00	759 099.41	500 000.00	774 284.26
12 30	488 808.50	759 102.17	488 815.99	774 287.02
15 00	477 616.99	759 110.46	477 631.99	774 295.31
17 30	466 425.49	759 124.27	466 447.98	774 309.12
105 20 00	455 233.98	759 143.61	455 263.97	774 328.46
22 30	444 042.47	759 168.47	444 079.96	774 353.33
25 00	432 850.96	759 198.85	432 895.95	774 383.71
27 30	421 659.44	759 234.76	421 711.93	774 419.63
105 30 00	410 467.93	759 276.20	410 527.92	774 461.07
32 30	399 276.40	759 323.16	399 343.89	774 508.03
35 00	388 084.88	759 375.64	388 159.87	774 560.52
37 30	376 893.35	759 433.65	376 975.83	774 618.54
105 40 00	365 701.81	759 497.18	365 791.80	774 682.08
42 30	354 510.27	759 566.25	354 607.76	774 751.15
45 00	343 318.72	759 640.83	343 423.71	774 825.74
47 30	332 127.17	759 720.94	332 239.65	774 905.87
105 50 00	320 935.61	759 806.58	321 055.59	774 991.52
52 30	309 744.04	759 897.75	309 871.52	775 082.69
55 00	298 552.46	759 994.44	298 687.45	775 179.39
57 30	287 360.87	760 096.66	287 503.36	775 281.62
106 00 00	276 169.28	760 204.40	276 319.27	775 389.38

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
105 00 00	544 706.01	789 513.42	544 675.96	804 698.49
02 30	533 529.50	789 494.08	533 506.97	804 679.14
05 00	522 353.00	789 480.26	522 337.98	804 665.33
07 30	511 176.50	789 471.97	511 168.99	804 657.04
105 10 00	500 000.00	789 469.21	500 000.00	804 654.28
12 30	488 823.50	789 471.97	488 831.01	804 657.04
15 00	477 647.00	789 480.26	477 662.02	804 665.33
17 30	466 470.50	789 494.08	466 493.03	804 679.14
105 20 00	455 293.99	789 513.42	455 324.04	804 698.49
22 30	444 117.49	789 538.28	444 155.04	804 723.36
25 00	432 940.98	789 568.68	432 986.04	804 753.75
27 30	421 764.47	789 604.59	421 817.04	804 789.67
105 30 00	410 587.95	789 646.04	410 648.04	804 831.12
32 30	399 411.44	789 693.01	399 479.03	804 878.10
35 00	388 234.91	789 745.50	388 310.02	804 930.60
37 30	377 058.39	789 803.53	377 141.01	804 988.63
105 40 00	365 881.86	789 867.08	365 971.99	805 052.18
42 30	354 705.32	789 936.15	354 802.96	805 121.27
45 00	343 528.78	790 010.75	343 633.93	805 195.88
47 30	332 352.23	790 090.89	332 464.89	805 276.02
105 50 00	321 175.67	790 176.55	321 295.85	805 361.69
52 30	309 999.11	790 267.73	310 126.80	805 452.89
55 00	298 822.54	790 364.44	298 957.74	805 549.61
57 30	287 645.96	790 466.68	287 788.67	805 651.86
106 00 00	276 469.37	790 574.45	276 619.60	805 759.64

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
105 00 00	544 645.90	819 883.67	544 615.81	835 068.96
02 30	533 484.42	819 864.32	533 461.85	835 049.61
05 00	522 322.95	819 850.50	522 307.90	835 035.80
07 30	511 161.47	819 842.21	511 153.95	835 027.50
105 10 00	500 000.00	819 839.45	500 000.00	835 024.74
12 30	488 838.53	819 842.21	488 846.05	835 027.50
15 00	477 677.05	819 850.50	477 692.10	835 035.80
17 30	466 515.58	819 864.32	466 538.15	835 049.61
105 20 00	455 354.10	819 883.67	455 384.19	835 068.96
22 30	444 192.62	819 908.54	444 230.24	835 093.84
25 00	433 031.14	819 938.94	433 076.28	835 124.24
27 30	421 869.66	819 974.86	421 922.32	835 160.17
105 30 00	410 708.17	820 016.32	410 768.36	835 201.63
32 30	399 546.68	820 063.30	399 614.39	835 248.61
35 00	388 385.19	820 115.80	388 460.42	835 301.12
37 30	377 223.69	820 173.84	377 306.44	835 359.17
105 40 00	366 062.19	820 237.40	366 152.46	835 432.74
42 30	354 900.68	820 306.49	354 998.48	835 491.84
45 00	343 739.17	820 381.11	343 844.49	835 566.46
47 30	332 577.65	820 461.26	332 690.49	835 646.62
105 50 00	321 416.12	820 546.94	321 536.49	835 732.31
52 30	310 254.59	820 638.15	310 382.48	835 823.52
55 00	299 093.05	820 734.88	299 228.46	835 920.27
57 30	287 931.50	820 837.14	288 074.44	836 022.54
106 00 00	276 769.94	820 944.93	276 920.40	836 130.34

WYOMING - ZONE 1
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
106 00 00	276 169.28	760 204.40	276 319.27	775 389.38
02 30	264 977.68	760 317.67	265 135.16	775 502.66
05 00	253 786.06	760 436.46	253 951.05	775 621.47
07 30	242 594.44	760 560.79	242 766.93	775 745.81
106 10 00	231 402.80	760 690.65	231 582.79	775 875.68
12 30	220 211.16	760 826.03	220 398.65	776 011.08
15 00	209 019.50	760 966.94	209 214.49	776 152.00
17 30	197 827.83	761 113.38	198 030.32	776 298.46
106 20 00	186 636.14	761 265.34	186 846.14	776 450.44
22 30	175 444.45	761 422.84	175 661.95	776 607.95
25 00	164 252.73	761 585.86	164 477.74	776 771.00
27 30	153 061.01	761 754.42	153 293.51	776 939.57
106 30 00	141 869.27	761 928.51	142 109.28	777 113.69
32 30	130 677.52	762 108.13	130 925.03	777 293.33
35 00	119 485.75	762 293.28	119 740.77	777 478.50

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
106 00 00	276 469.37	790 574.45	276 619.60	805 759.64
02 30	265 292.78	790 687.74	265 450.51	805 872.95
05 00	254 116.17	790 806.57	254 281.42	805 991.78
07 30	242 939.55	790 930.93	243 112.32	806 116.15
106 10 00	231 762.93	791 060.81	231 943.20	806 246.05
12 30	220 586.29	791 196.23	220 774.08	806 381.48
15 00	209 409.64	791 337.17	209 604.94	806 522.44
17 30	198 232.98	791 483.63	198 435.80	806 668.92
106 20 00	187 056.30	791 635.63	187 266.64	806 820.94
22 30	175 879.62	791 793.17	176 097.46	806 978.49
25 00	164 702.92	791 956.23	164 928.28	807 141.57
27 30	153 526.20	792 124.83	153 759.08	807 310.19
106 30 00	142 349.48	792 298.96	142 589.87	807 484.34
32 30	131 172.74	792 478.62	131 420.65	807 664.02
35 00	119 995.98	792 663.81	120 251.41	807 849.23

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
106 00 00	276 769.94	820 944.93	276 920.40	836 130.34
02 30	265 608.38	821 058.26	265 766.36	836 243.67
05 00	254 446.80	821 177.11	254 612.31	836 362.54
07 30	243 285.22	821 301.49	243 458.25	836 486.94
106 10 00	232 123.62	821 431.40	232 304.18	836 616.86
12 30	220 962.02	821 566.84	221 150.10	836 752.32
15 00	209 800.40	821 707.82	209 996.01	836 893.31
17 30	198 638.77	821 854.32	198 841.91	837 039.82
106 20 00	187 477.13	822 006.35	187 687.80	837 191.87
22 30	176 315.48	822 163.92	176 533.67	837 349.46
25 00	165 153.81	822 327.02	165 379.53	837 512.57
27 30	153 992.14	822 495.65	154 225.38	837 681.23
106 30 00	142 830.44	822 669.82	143 071.22	837 855.42
32 30	131 668.74	822 849.53	131 917.04	838 035.14
35 00	120 507.03	823 034.76	120 762.86	838 220.39

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	812 101.38	852 377.50	811 890.38	867 563.24
02 30	800 954.79	852 225.44	800 751.33	867 411.16
05 00	789 808.22	852 078.90	789 612.30	867 264.61
07 30	778 661.67	851 937.90	778 473.28	867 123.59
104 10 00	767 515.12	851 802.43	767 334.27	866 988.11
12 30	756 368.58	851 672.49	756 195.27	866 858.16
15 00	745 222.05	851 548.08	745 056.27	866 733.73
17 30	734 075.53	851 429.20	733 917.29	866 614.84
104 20 00	722 929.02	851 315.86	722 778.31	866 501.49
22 30	711 782.52	851 208.04	711 639.35	866 393.66
25 00	700 636.02	851 105.76	700 500.39	866 291.37
27 30	689 489.53	851 009.01	689 361.44	866 194.60
104 30 00	678 343.05	850 917.78	678 222.49	866 103.37
32 30	667 196.58	850 832.09	667 083.56	866 017.66
35 00	656 050.11	850 751.92	655 944.62	865 937.49
37 30	644 903.65	850 677.28	644 805.70	865 862.85
104 40 00	633 757.20	850 608.18	633 666.78	865 793.73
42 30	622 610.74	850 544.60	622 527.86	865 730.15
45 00	611 464.30	850 486.55	611 388.95	865 672.10
47 30	600 317.86	850 434.03	600 250.04	865 619.57
104 50 00	589 171.42	850 387.04	589 111.14	865 572.58
52 30	578 024.98	850 345.58	577 972.24	865 531.11
55 00	566 878.55	850 309.65	566 833.34	865 495.17
57 30	555 732.12	850 279.24	555 694.45	865 464.77
105 00 00	544 585.69	850 254.37	544 555.56	865 439.89

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
104 00 00	811 679.22	882 749.07	811 467.89	897 935.02
02 30	800 547.72	882 596.98	800 343.94	897 782.92
05 00	789 416.23	882 450.41	789 220.00	897 636.34
07 30	778 284.75	882 309.38	778 096.07	897 495.29
104 10 00	767 153.28	882 173.88	766 972.15	897 359.78
12 30	756 021.82	882 043.92	755 848.24	897 229.80
15 00	744 890.37	881 919.48	744 724.34	897 105.35
17 30	733 758.93	881 800.58	733 600.45	896 986.44
104 20 00	722 627.50	881 687.21	722 476.56	896 873.06
22 30	711 496.07	881 579.38	711 352.68	896 765.22
25 00	700 364.66	881 477.07	700 228.81	896 662.90
27 30	689 233.25	881 380.30	689 104.95	896 566.12
104 30 00	678 101.84	881 289.06	677 981.10	896 474.87
32 30	666 970.45	881 203.34	666 857.25	896 389.14
35 00	655 839.06	881 123.16	655 733.40	896 308.95
37 30	644 707.67	881 048.51	644 609.57	896 234.29
104 40 00	633 576.29	880 979.39	633 485.73	896 165.17
42 30	622 444.92	880 915.80	622 361.91	896 101.57
45 00	611 313.55	880 857.74	611 238.08	896 043.51
47 30	600 182.18	880 805.21	600 114.26	895 990.97
104 50 00	589 050.82	880 758.21	588 990.45	895 943.97
52 30	577 919.46	880 716.74	577 866.63	895 902.49
55 00	566 788.10	880 680.80	566 742.82	895 866.55
57 30	555 656.75	880 650.39	555 619.02	895 836.13
105 00 00	544 525.40	880 625.51	544 495.21	895 811.25

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
104 00 00	811 256.40	913 121.08	811 044.74	928 307.26
02 30	800 140.00	912 968.96	799 935.90	928 155.11
05 00	789 023.62	912 822.37	788 827.08	928 008.51
07 30	777 907.25	912 681.31	777 718.27	927 867.44
104 10 00	766 790.88	912 545.78	766 609.46	927 731.90
12 30	755 674.52	912 415.79	755 500.67	927 601.89
15 00	744 558.18	912 291.33	744 391.88	927 477.42
17 30	733 441.84	912 172.41	733 283.10	927 358.49
104 20 00	722 325.51	912 059.02	722 174.33	927 245.09
22 30	711 209.18	911 951.16	711 065.57	927 137.22
25 00	700 092.87	911 848.84	699 956.81	927 034.89
27 30	688 976.56	911 752.04	688 848.06	926 938.09
104 30 00	677 860.26	911 660.78	677 739.32	926 846.82
32 30	666 743.96	911 575.05	666 630.58	926 761.08
35 00	655 627.67	911 494.86	655 521.85	926 680.87
37 30	644 511.39	911 420.19	644 413.13	926 606.20
104 40 00	633 395.11	911 351.06	633 304.40	926 537.06
42 30	622 278.83	911 287.45	622 195.69	926 473.45
45 00	611 162.56	911 229.38	611 086.98	926 415.37
47 30	600 046.29	911 176.84	599 978.27	926 362.83
104 50 00	588 930.03	911 129.83	588 869.56	926 315.82
52 30	577 813.77	911 088.36	577 760.86	926 274.33
55 00	566 697.51	911 052.41	566 652.16	926 238.38
57 30	555 581.26	911 021.99	555 543.46	926 207.96
105 00 00	544 465.00	910 997.10	544 434.77	926 183.07

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	544 585.69	850 254.37	544 555.56	865 439.89
02 30	533 439.27	850 235.02	533 416.67	865 420.54
05 00	522 292.85	850 221.20	522 277.78	865 406.71
07 30	511 146.42	850 212.90	511 138.89	865 398.42
105 10 00	500 000.00	850 210.14	500 000.00	865 395.66
12 30	488 853.58	850 212.90	488 861.11	865 398.42
15 00	477 707.15	850 221.20	477 722.22	865 406.71
17 30	466 560.73	850 235.02	466 583.33	865 420.54
105 20 00	455 414.31	850 254.37	455 444.44	865 439.89
22 30	444 267.88	850 279.24	444 305.55	865 464.77
25 00	433 121.45	850 309.65	433 166.66	865 495.17
27 30	421 975.02	850 345.58	422 027.76	865 531.11
105 30 00	410 828.58	850 387.04	410 888.86	865 572.58
32 30	399 682.14	850 434.03	399 749.96	865 619.57
35 00	388 535.70	850 486.55	388 611.05	865 672.10
37 30	377 389.26	850 544.60	377 472.14	865 730.15
105 40 00	366 242.80	850 608.18	366 333.22	865 793.73
42 30	355 096.35	850 677.28	355 194.30	865 862.85
45 00	343 949.89	850 751.92	344 055.38	865 937.49
47 30	332 803.42	850 832.09	332 916.44	866 017.66
105 50 00	321 656.95	850 917.78	321 777.51	866 103.37
52 30	310 510.47	851 009.01	310 638.56	866 194.60
55 00	299 363.98	851 105.76	299 499.61	866 291.37
57 30	288 217.48	851 208.04	288 360.65	866 393.66
106 00 00	277 070.98	851 315.86	277 221.69	866 501.49

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
105 00 00	544 525.40	880 625.51	544 495.21	895 811.25
02 30	533 394.04	880 606.15	533 371.41	895 791.90
05 00	522 262.70	880 592.33	522 247.60	895 778.07
07 30	511 131.35	880 584.03	511 123.80	895 769.77
105 10 00	500 000.00	880 581.27	500 000.00	895 767.01
12 30	488 868.65	880 584.03	488 876.20	895 769.77
15 00	477 737.30	880 592.33	477 752.40	895 778.07
17 30	466 605.96	880 606.15	466 628.59	895 791.90
105 20 00	455 474.60	880 625.51	455 504.79	895 811.25
22 30	444 343.25	880 650.39	444 380.98	895 836.13
25 00	433 211.90	880 680.80	433 257.18	895 866.55
27 30	422 080.54	880 716.74	422 133.37	895 902.49
105 30 00	410 949.18	880 758.21	411 009.55	895 943.97
32 30	399 817.82	880 805.21	399 885.74	895 990.97
35 00	388 686.45	880 857.74	388 761.92	896 043.51
37 30	377 555.08	880 915.80	377 638.09	896 101.57
105 40 00	366 423.71	880 979.39	366 514.27	896 165.17
42 30	355 292.33	881 048.51	355 390.43	896 234.29
45 00	344 160.94	881 123.16	344 266.60	896 308.95
47 30	333 029.55	881 203.34	333 142.75	896 389.14
105 50 00	321 898.16	881 289.06	322 018.90	896 474.87
52 30	310 766.75	881 380.30	310 895.05	896 566.12
55 00	299 635.34	881 477.07	299 771.19	896 662.90
57 30	288 503.93	881 579.38	288 647.32	896 765.22
106 00 00	277 372.50	881 687.21	277 523.44	896 873.06

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
105 00 00	544 465.00	910 997.10	544 434.77	926 183.07
02 30	533 348.75	910 977.75	533 326.07	926 163.71
05 00	522 232.50	910 963.92	522 217.38	926 149.89
07 30	511 116.25	910 955.62	511 108.69	926 141.59
105 10 00	500 000.00	910 952.86	500 000.00	926 138.83
12 30	488 883.75	910 955.62	488 891.31	926 141.59
15 00	477 767.50	910 963.92	477 782.62	926 149.89
17 30	466 651.25	910 977.75	466 673.93	926 163.71
105 20 00	455 535.00	910 997.10	455 565.23	926 183.07
22 30	444 418.74	911 021.99	444 456.54	926 207.96
25 00	433 302.49	911 052.41	433 347.84	926 238.38
27 30	422 186.23	911 088.36	422 239.14	926 274.33
105 30 00	411 069.97	911 129.83	411 130.44	926 315.82
32 30	399 953.71	911 176.84	400 021.73	926 362.83
35 00	388 837.44	911 229.38	388 913.02	926 415.37
37 30	377 721.17	911 287.45	377 804.31	926 473.45
105 40 00	366 604.89	911 351.06	366 695.60	926 537.06
42 30	355 488.61	911 420.19	355 586.87	926 606.20
45 00	344 372.33	911 494.86	344 478.15	926 680.87
47 30	333 256.04	911 575.05	333 369.42	926 761.08
105 50 00	322 139.74	911 660.78	322 260.68	926 846.82
52 30	311 023.44	911 752.04	311 151.94	926 938.09
55 00	299 907.13	911 848.84	300 043.19	927 034.89
57 30	288 790.82	911 951.16	288 934.43	927 137.22
106 00 00	277 674.49	912 059.02	277 825.67	927 245.09

WYOMING - ZONE 1

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
106 00 00	277 070.98	851 315.86	277 221.69	866 501.49
02 30	265 924.47	851 429.20	266 082.71	866 614.84
05 00	254 777.95	851 548.08	254 943.73	866 733.73
07 30	243 631.42	851 672.49	243 804.73	866 858.16
106 10 00	232 484.88	851 802.43	232 665.73	866 988.11
12 30	221 338.33	851 937.90	221 526.72	867 123.59
15 00	210 191.78	852 078.90	210 387.70	867 264.61
17 30	199 045.21	852 225.44	199 248.67	867 411.16
106 20 00	187 898.62	852 377.50	188 109.62	867 563.24
22 30	176 752.03	852 535.10	176 970.57	867 720.85
25 00	165 605.42	852 698.24	165 831.50	867 884.01
27 30	154 458.80	852 866.91	154 692.42	868 052.69
106 30 00	143 312.17	853 041.11	143 553.32	868 226.92
32 30	132 165.53	853 220.85	132 414.22	868 406.68
35 00	121 018.88	853 406.12	121 275.11	868 591.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
106 00 00	277 372.50	881 687.21	277 523.44	896 873.06
02 30	266 241.07	881 800.58	266 399.55	896 986.44
05 00	255 109.63	881 919.48	255 275.66	897 105.35
07 30	243 978.18	882 043.92	244 151.76	897 229.80
106 10 00	232 846.72	882 173.88	233 027.85	897 359.78
12 30	221 715.25	882 309.38	221 903.93	897 495.29
15 00	210 583.77	882 450.41	210 780.00	897 636.34
17 30	199 452.28	882 596.98	199 656.06	897 782.92
106 20 00	188 320.78	882 749.07	188 532.11	897 935.02
22 30	177 189.27	882 906.70	177 408.15	898 092.68
25 00	166 057.74	883 069.87	166 284.17	898 255.86
27 30	154 926.21	883 238.58	155 160.19	898 424.58
106 30 00	143 794.66	883 412.82	144 036.19	898 598.84
32 30	132 663.10	883 592.59	132 912.18	898 778.63
35 00	121 531.53	883 777.91	121 788.16	898 963.96

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
106 00 00	277 674.49	912 059.02	277 825.67	927 245.09
02 30	266 558.16	912 172.41	266 716.90	927 358.49
05 00	255 441.82	912 291.33	255 608.12	927 477.42
07 30	244 325.48	912 415.79	244 499.33	927 601.89
106 10 00	233 209.12	912 545.78	233 390.54	927 731.90
12 30	222 092.75	912 681.31	222 281.73	927 867.44
15 00	210 976.38	912 822.37	211 172.92	928 008.51
17 30	199 860.00	912 968.96	200 064.10	928 155.11
106 20 00	188 743.60	913 121.08	188 955.26	928 307.26
22 30	177 627.19	913 278.75	177 846.42	928 464.93
25 00	166 510.77	913 441.95	166 737.56	928 628.15
27 30	155 394.34	913 610.69	155 628.69	928 796.90
106 30 00	144 277.90	913 784.96	144 519.81	928 971.19
32 30	133 161.45	913 964.77	133 410.93	929 151.02
35 00	122 044.99	914 150.12	122 302.03	929 336.38

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	810 832.92	943 493.53	810 620.93	958 679.92
02 30	799 731.65	943 341.38	799 527.23	958 527.75
05 00	788 630.39	943 194.76	788 433.55	958 381.11
07 30	777 529.15	943 053.67	777 339.88	958 240.02
104 10 00	766 427.91	942 918.12	766 246.21	958 104.46
12 30	755 326.68	942 788.10	755 152.55	957 974.43
15 00	744 225.46	942 663.62	744 058.91	957 849.93
17 30	733 124.24	942 544.68	732 965.26	957 730.98
104 20 00	722 023.04	942 431.27	721 871.63	957 617.56
22 30	710 921.84	942 323.39	710 778.01	957 509.67
25 00	699 820.65	942 221.04	699 684.39	957 407.31
27 30	688 719.47	942 124.23	688 590.77	957 310.50
104 30 00	677 618.29	942 032.96	677 497.17	957 219.21
32 30	666 517.12	941 947.21	666 403.57	957 133.46
35 00	655 415.95	941 867.00	655 309.97	957 053.24
37 30	644 314.79	941 792.32	644 216.38	956 978.55
104 40 00	633 213.63	941 723.17	633 122.79	956 909.40
42 30	622 112.48	941 659.56	622 029.21	956 845.78
45 00	611 011.34	941 601.48	610 935.64	956 787.69
47 30	599 910.19	941 548.92	599 842.06	956 735.14
104 50 00	588 809.05	941 501.91	588 748.49	956 688.11
52 30	577 707.91	941 460.42	577 654.92	956 646.62
55 00	566 606.78	941 424.47	566 561.36	956 610.67
57 30	555 505.64	941 394.04	555 467.79	956 580.24
105 00 00	544 404.51	941 369.15	544 374.23	956 555.35

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
104 00 00	810 408.77	973 866.39	810 196.45	989 053.00
02 30	799 322.66	973 714.21	799 117.92	988 900.81
05 00	788 236.55	973 567.57	788 039.40	988 754.15
07 30	777 150.46	973 426.46	776 960.89	988 613.03
104 10 00	766 064.37	973 290.89	765 882.39	988 477.44
12 30	754 978.29	973 160.85	754 803.90	988 347.39
15 00	743 892.22	973 036.34	743 725.41	988 222.88
17 30	732 806.16	972 917.37	732 646.93	988 103.90
104 20 00	721 720.10	972 803.94	721 568.46	987 990.46
22 30	710 634.06	972 696.05	710 489.99	987 882.55
25 00	699 548.01	972 593.68	699 411.53	987 780.18
27 30	688 461.98	972 496.86	688 333.08	987 683.35
104 30 00	677 375.95	972 405.56	677 254.64	987 592.04
32 30	666 289.92	972 319.80	666 176.19	987 506.28
35 00	655 203.91	972 239.57	655 097.76	987 426.04
37 30	644 117.89	972 164.88	644 019.33	987 351.34
104 40 00	633 031.88	972 095.72	632 940.90	987 282.18
42 30	621 945.88	972 032.10	621 862.48	987 218.55
45 00	610 859.88	971 974.00	610 784.06	987 160.45
47 30	599 773.88	971 921.44	599 705.64	987 107.88
104 50 00	588 687.88	971 874.42	588 627.23	987 060.85
52 30	577 601.89	971 832.92	577 548.82	987 019.36
55 00	566 515.90	971 796.96	566 470.41	986 983.39
57 30	555 429.92	971 766.54	555 392.01	986 952.96
105 00 00	544 343.93	971 741.64	544 313.60	986 928.06

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
104 00 00	809 983.97	1 004 239.70	809 771.32	1 019 426.52
02 30	798 913.03	1 004 087.50	798 707.98	1 019 274.30
05 00	787 842.10	1 003 940.83	787 644.65	1 019 127.62
07 30	776 771.18	1 003 799.69	776 581.32	1 018 986.48
104 10 00	765 700.27	1 003 664.10	765 518.00	1 018 850.87
12 30	754 629.36	1 003 534.03	754 454.70	1 018 720.80
15 00	743 558.47	1 003 409.51	743 391.40	1 018 596.26
17 30	732 487.58	1 003 290.52	732 328.10	1 018 477.26
104 20 00	721 416.69	1 003 177.07	721 264.81	1 018 363.80
22 30	710 345.82	1 003 069.16	710 201.53	1 018 255.88
25 00	699 274.95	1 002 966.78	699 138.26	1 018 153.49
27 30	688 204.08	1 002 869.93	688 074.99	1 018 056.64
104 30 00	677 133.23	1 002 778.62	677 011.73	1 017 965.32
32 30	666 062.37	1 002 692.85	665 948.47	1 017 879.54
35 00	654 991.53	1 002 612.61	654 885.22	1 017 799.29
37 30	643 920.68	1 002 537.90	643 821.97	1 017 724.58
104 40 00	632 849.85	1 002 468.73	632 758.72	1 017 655.40
42 30	621 779.01	1 002 405.09	621 695.48	1 017 591.76
45 00	610 708.18	1 002 346.99	610 632.24	1 017 533.65
47 30	599 637.35	1 002 294.42	599 569.01	1 017 481.08
104 50 00	588 566.53	1 002 247.39	588 505.78	1 017 434.04
52 30	577 495.71	1 002 205.89	577 442.55	1 017 392.54
55 00	566 424.89	1 002 169.92	566 379.32	1 017 356.57
57 30	555 354.07	1 002 139.49	555 316.10	1 017 326.13
105 00 00	544 283.25	1 002 114.59	544 252.88	1 017 301.23

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	544 404.51	941 369.15	544 374.23	956 555.35
02 30	533 303.38	941 349.79	533 280.67	956 535.98
05 00	522 202.25	941 335.96	522 187.11	956 522.15
07 30	511 101.13	941 327.67	511 093.56	956 513.86
105 10 00	500 000.00	941 324.90	500 000.00	956 511.09
12 30	488 898.87	941 327.67	488 906.44	956 513.86
15 00	477 797.75	941 335.96	477 812.89	956 522.15
17 30	466 696.62	941 349.79	466 719.33	956 535.98
105 20 00	455 595.49	941 369.15	455 625.77	956 555.35
22 30	444 494.36	941 394.04	444 532.21	956 580.24
25 00	433 393.22	941 424.47	433 438.64	956 610.67
27 30	422 292.09	941 460.42	422 345.08	956 646.62
105 30 00	411 190.95	941 501.91	411 251.51	956 688.11
32 30	400 089.81	941 548.92	400 157.94	956 735.14
35 00	388 988.66	941 601.48	389 064.36	956 787.69
37 30	377 887.52	941 659.56	377 970.79	956 845.78
105 40 00	366 786.37	941 723.17	366 877.21	956 909.40
42 30	355 685.21	941 792.32	355 783.62	956 978.55
45 00	344 584.05	941 867.00	344 690.03	957 053.24
47 30	333 482.88	941 947.21	333 596.43	957 133.46
105 50 00	322 381.71	942 032.96	322 502.83	957 219.21
52 30	311 280.53	942 124.23	311 409.23	957 310.50
55 00	300 179.35	942 221.04	300 315.61	957 407.31
57 30	289 078.16	942 323.39	289 221.99	957 509.67
106 00 00	277 976.96	942 431.27	278 128.37	957 617.56

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
105 00 00	544 343.93	971 741.64	544 313.60	986 928.06
02 30	533 257.95	971 722.28	533 235.20	986 908.70
05 00	522 171.96	971 708.44	522 156.80	986 894.87
07 30	511 085.98	971 700.15	511 078.40	986 886.57
105 10 00	500 000.00	971 697.38	500 000.00	986 883.80
12 30	488 914.02	971 700.15	488 921.60	986 886.57
15 00	477 828.04	971 708.44	477 843.20	986 894.87
17 30	466 742.05	971 722.28	466 764.80	986 908.70
105 20 00	455 656.07	971 741.64	455 686.40	986 928.06
22 30	444 570.08	971 766.54	444 607.99	986 952.96
25 00	433 484.10	971 796.96	433 529.59	986 983.39
27 30	422 398.11	971 832.92	422 451.18	987 019.36
105 30 00	411 312.12	971 874.42	411 372.77	987 060.85
32 30	400 226.12	971 921.44	400 294.36	987 107.88
35 00	389 140.12	971 974.00	389 215.94	987 160.45
37 30	378 054.12	972 032.10	378 137.52	987 218.55
105 40 00	366 968.12	972 095.72	367 059.10	987 282.18
42 30	355 882.11	972 164.88	355 980.67	987 351.34
45 00	344 796.09	972 239.57	344 902.24	987 426.04
47 30	333 710.08	972 319.80	333 823.81	987 506.28
105 50 00	322 624.05	972 405.56	322 745.36	987 592.04
52 30	311 538.02	972 496.86	311 666.92	987 683.35
55 00	300 451.99	972 593.68	300 588.47	987 780.18
57 30	289 365.94	972 696.05	289 510.01	987 882.55
106 00 00	278 279.90	972 803.94	278 431.54	987 990.46

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
105 00 00	544 283.25	1 002 114.59	544 252.88	1 017 301.23
02 30	533 212.44	1 002 095.22	533 189.66	1 017 281.86
05 00	522 141.62	1 002 081.39	522 126.44	1 017 268.03
07 30	511 070.81	1 002 073.09	511 063.22	1 017 259.73
105 10 00	500 000.00	1 002 070.32	500 000.00	1 017 256.96
12 30	488 929.19	1 002 073.09	488 936.78	1 017 259.73
15 00	477 858.38	1 002 081.39	477 873.56	1 017 268.03
17 30	466 787.56	1 002 095.22	466 810.34	1 017 281.86
105 20 00	455 716.75	1 002 114.59	455 747.12	1 017 301.23
22 30	444 645.93	1 002 139.49	444 683.90	1 017 326.13
25 00	433 575.11	1 002 169.92	433 620.68	1 017 356.57
27 30	422 504.29	1 002 205.89	422 557.45	1 017 392.54
105 30 00	411 433.47	1 002 247.39	411 494.22	1 017 434.04
32 30	400 362.65	1 002 294.42	400 430.99	1 017 481.08
35 00	389 291.82	1 002 346.99	389 367.76	1 017 533.65
37 30	378 220.99	1 002 405.09	378 304.52	1 017 591.76
105 40 00	367 150.15	1 002 468.73	367 241.28	1 017 655.40
42 30	356 079.32	1 002 537.90	356 178.03	1 017 734.58
45 00	345 008.47	1 002 612.61	345 114.78	1 017 799.29
47 30	333 937.63	1 002 692.85	334 051.53	1 017 879.54
105 50 00	322 866.77	1 002 778.62	322 988.27	1 017 965.32
52 30	311 795.92	1 002 869.93	311 925.01	1 018 056.64
55 00	300 725.05	1 002 966.78	300 861.74	1 018 153.49
57 30	289 654.18	1 003 069.16	289 798.47	1 018 255.88
106 00 00	278 583.31	1 003 177.07	278 735.19	1 018 363.80

WYOMING - ZONE 1

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
106 00 00	277 976.96	942 431.27	278 128.37	957 617.56
02 30	266 875.76	942 544.68	267 034.74	957 730.98
05 00	255 774.54	942 663.62	255 941.09	957 849.93
07 30	244 673.32	942 788.10	244 847.45	957 974.43
106 10 00	233 572.09	942 918.12	233 753.79	958 104.46
12 30	222 470.85	943 053.67	222 660.12	958 240.02
15 00	211 369.61	943 194.78	211 566.45	958 381.11
17 30	200 268.35	943 341.38	200 472.77	958 527.75
106 20 00	189 167.08	943 493.53	189 379.07	958 679.92
22 30	178 065.81	943 651.22	178 285.37	958 837.62
25 00	166 964.52	943 814.45	167 191.65	959 000.86
27 30	155 863.22	943 983.22	156 097.93	959 169.65
106 30 00	144 761.91	944 157.53	145 004.19	959 343.97
32 30	133 660.59	944 337.37	133 910.45	959 523.83
35 00	122 559.26	944 522.76	122 816.69	959 709.24

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
106 00 00	278 279.90	972 803.94	278 431.54	987 990.46
02 30	267 193.84	972 917.37	267 353.07	988 103.90
05 00	256 107.78	973 036.34	256 274.59	988 222.88
07 30	245 021.71	973 160.85	245 196.10	988 347.39
106 10 00	233 935.63	973 290.89	234 117.61	988 477.44
12 30	222 849.54	973 426.46	223 039.11	988 613.03
15 00	211 763.45	973 567.57	211 960.60	988 754.15
17 30	200 677.34	973 714.21	200 882.08	988 900.81
106 20 00	189 591.23	973 866.39	189 803.55	989 053.00
22 30	178 505.10	974 024.12	178 725.01	989 210.74
25 00	167 418.97	974 187.37	167 646.46	989 374.01
27 30	156 332.82	974 356.17	156 567.90	989 542.82
106 30 00	145 246.66	974 530.51	145 489.33	989 717.18
32 30	134 160.50	974 710.39	134 410.75	989 897.07
35 00	123 074.32	974 895.81	123 332.16	990 082.50

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
106 00 00	278 583.31	1 003 177.07	278 735.19	1 018 363.80
02 30	267 512.42	1 003 290.52	267 671.90	1 018 477.26
05 00	256 441.53	1 003 409.51	256 608.60	1 018 596.26
07 30	245 370.64	1 003 534.03	245 545.30	1 018 720.80
106 10 00	234 299.73	1 003 664.10	234 482.00	1 018 850.87
12 30	223 228.82	1 003 799.69	223 418.68	1 018 986.48
15 00	212 157.90	1 003 940.83	212 355.35	1 019 127.62
17 30	201 086.97	1 004 087.50	201 292.02	1 019 274.30
106 20 00	190 016.03	1 004 239.70	190 228.68	1 019 426.52
22 30	178 945.08	1 004 397.45	179 165.33	1 019 584.28
25 00	167 874.13	1 004 560.74	168 101.97	1 019 747.58
27 30	156 803.16	1 004 729.56	157 038.60	1 019 916.42
106 30 00	145 732.18	1 004 903.93	145 975.22	1 020 090.81
32 30	134 661.19	1 005 083.84	134 911.83	1 020 270.73
35 00	123 590.20	1 005 269.29	123 848.43	1 020 456.19

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	809 558.51	1 034 613.44	809 345.52	1 049 800.47
02 30	798 502.77	1 034 461.20	798 297.39	1 049 648.22
05 00	787 447.04	1 034 314.51	787 249.27	1 049 501.52
07 30	776 391.31	1 034 173.36	776 201.16	1 049 360.35
104 10 00	765 335.60	1 034 037.74	765 153.05	1 049 224.72
12 30	754 279.89	1 033 907.65	754 104.95	1 049 094.63
15 00	743 224.19	1 033 783.11	743 056.86	1 048 970.07
17 30	732 168.50	1 033 664.10	732 008.77	1 048 851.06
104 20 00	721 112.82	1 033 550.63	720 960.69	1 048 737.58
22 30	710 057.14	1 033 442.70	709 912.62	1 048 629.64
25 00	699 001.46	1 033 340.30	698 864.55	1 048 527.24
27 30	687 945.79	1 033 243.44	687 816.49	1 048 430.37
104 30 00	676 890.13	1 033 152.12	676 768.44	1 048 339.04
32 30	665 834.47	1 033 066.33	665 720.39	1 048 253.24
35 00	654 778.82	1 032 986.07	654 672.34	1 048 172.98
37 30	643 723.17	1 032 911.36	643 624.30	1 048 098.26
104 40 00	632 667.53	1 032 842.17	632 576.26	1 048 029.07
42 30	621 611.89	1 032 778.53	621 528.22	1 047 965.42
45 00	610 556.25	1 032 720.42	610 480.19	1 047 907.30
47 30	599 500.62	1 032 667.84	599 432.16	1 047 854.72
104 50 00	588 444.98	1 032 620.80	588 384.14	1 047 807.68
52 30	577 389.36	1 032 579.29	577 336.12	1 047 766.17
55 00	566 333.73	1 032 543.32	566 288.10	1 047 730.19
57 30	555 278.10	1 032 512.88	555 240.08	1 047 699.75
105 00 00	544 222.48	1 032 487.98	544 192.06	1 047 674.84

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
104 00 00	809 132.39	1 064 987.61	808 919.07	1 080 174.85
02 30	798 091.87	1 064 835.35	797 886.18	1 080 022.58
05 00	787 051.36	1 064 688.64	786 853.29	1 079 875.86
07 30	776 010.86	1 064 547.46	775 820.41	1 079 734.67
104 10 00	764 970.37	1 064 411.82	764 787.54	1 079 599.02
12 30	753 929.88	1 064 281.71	753 754.67	1 079 468.91
15 00	742 889.40	1 064 157.15	742 721.81	1 079 344.33
17 30	731 848.93	1 064 038.13	731 688.96	1 079 285.30
104 20 00	720 808.46	1 063 924.64	720 656.11	1 079 111.80
22 30	709 768.00	1 063 816.69	709 623.27	1 079 003.85
25 00	698 727.55	1 063 714.28	698 590.43	1 078 901.43
27 30	687 687.10	1 063 617.41	687 557.60	1 078 804.55
104 30 00	676 646.66	1 063 526.07	676 524.78	1 078 713.20
32 30	665 606.22	1 063 440.26	665 491.96	1 078 627.39
35 00	654 565.78	1 063 360.00	654 459.14	1 078 547.12
37 30	643 525.35	1 063 285.27	643 426.33	1 078 472.39
104 40 00	632 484.93	1 063 216.07	632 393.52	1 078 403.19
42 30	621 444.50	1 063 152.42	621 360.71	1 078 339.53
45 00	610 404.08	1 063 094.30	610 327.91	1 078 281.40
47 30	599 363.67	1 063 041.71	599 295.11	1 078 228.81
104 50 00	588 323.25	1 062 994.66	588 262.31	1 078 181.76
52 30	577 282.84	1 062 953.15	577 229.52	1 078 140.25
55 00	566 242.43	1 062 917.17	566 196.73	1 078 104.26
57 30	555 202.02	1 062 886.73	555 163.94	1 078 073.82
105 00 00	544 161.62	1 062 861.82	544 131.15	1 078 048.91

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
104 00 00	808 705.61	1 095 362.20	808 491.97	1 110 549.67
02 30	797 680.34	1 095 209.92	797 474.33	1 110 397.38
05 00	786 655.07	1 095 063.19	786 456.70	1 110 250.63
07 30	775 629.82	1 094 921.99	775 439.08	1 110 109.42
104 10 00	764 604.57	1 094 786.33	764 421.46	1 109 973.75
12 30	753 579.33	1 094 656.21	753 403.85	1 109 843.62
15 00	742 554.09	1 094 531.62	742 386.25	1 109 719.03
17 30	731 528.87	1 094 412.58	731 368.65	1 109 599.98
104 20 00	720 503.64	1 094 299.08	720 351.06	1 109 486.47
22 30	709 478.43	1 094 191.12	709 333.47	1 109 378.50
25 00	698 453.22	1 094 088.69	698 315.89	1 109 276.06
27 30	687 428.01	1 093 991.80	687 298.31	1 109 179.17
104 30 00	676 402.81	1 093 900.45	676 280.74	1 109 087.81
32 30	665 377.61	1 093 814.63	665 263.17	1 109 001.99
35 00	654 352.42	1 093 734.35	654 245.61	1 108 921.71
37 30	643 327.23	1 093 659.62	643 228.05	1 108 846.96
104 40 00	632 302.04	1 093 590.41	632 210.49	1 108 777.76
42 30	621 276.86	1 093 526.75	621 192.94	1 108 714.08
45 00	610 251.68	1 093 468.62	610 175.39	1 108 655.95
47 30	599 226.50	1 093 416.03	599 157.84	1 108 603.36
104 50 00	588 201.33	1 093 368.97	588 140.30	1 108 556.30
52 30	577 176.16	1 093 327.45	577 122.76	1 108 514.77
55 00	566 150.99	1 093 291.47	566 105.22	1 108 478.79
57 30	555 125.82	1 093 261.02	555 087.68	1 108 448.34
105 00 00	544 100.66	1 093 236.11	544 070.14	1 108 423.43

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	544 222.48	1 032 487.98	544 192.06	1 047 674.84
02 30	533 166.86	1 032 468.60	533 144.04	1 047 655.47
05 00	522 111.24	1 032 454.77	522 096.03	1 047 641.63
07 30	511 055.62	1 032 446.47	511 048.01	1 047 633.33
105 10 00	500 000.00	1 032 443.70	500 000.00	1 047 630.57
12 30	488 944.38	1 032 446.47	488 951.99	1 047 633.33
15 00	477 888.76	1 032 454.77	477 903.97	1 047 641.63
17 30	466 833.14	1 032 468.60	466 855.96	1 047 655.47
105 20 00	455 777.52	1 032 487.98	455 807.94	1 047 674.84
22 30	444 721.90	1 032 512.88	444 759.92	1 047 699.75
25 00	433 666.27	1 032 543.32	433 711.90	1 047 730.19
27 30	422 610.64	1 032 579.29	422 663.88	1 047 766.17
105 30 00	411 555.02	1 032 620.80	411 615.86	1 047 807.68
32 30	400 499.38	1 032 667.84	400 567.84	1 047 854.72
35 00	389 443.75	1 032 720.42	389 519.81	1 047 907.30
37 30	378 388.11	1 032 778.53	378 471.78	1 047 965.42
105 40 00	367 332.47	1 032 842.17	367 423.74	1 048 029.07
42 30	356 276.83	1 032 911.36	356 375.70	1 048 098.26
45 00	345 221.18	1 032 986.07	345 327.66	1 048 172.98
47 30	334 165.53	1 033 066.33	334 279.61	1 048 253.24
105 50 00	323 109.87	1 033 152.12	323 231.56	1 048 339.04
52 30	312 054.21	1 033 243.44	312 183.51	1 048 430.37
55 00	300 998.54	1 033 340.30	301 135.45	1 048 527.24
57 30	289 942.86	1 033 442.70	290 087.38	1 048 629.64
106 00 00	278 887.18	1 033 550.63	279 039.31	1 048 737.58

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
105 00 00	544 161.62	1 062 861.82	544 131.15	1 078 048.91
02 30	533 121.21	1 062 842.45	533 098.36	1 078 029.54
05 00	522 080.81	1 062 828.61	522 065.57	1 078 015.70
07 30	511 040.40	1 062 820.31	511 032.79	1 078 007.39
105 10 00	500 000.00	1 062 817.54	500 000.00	1 078 004.63
12 30	488 959.60	1 062 820.31	488 967.21	1 078 007.39
15 00	477 919.19	1 062 828.61	477 934.43	1 078 015.70
17 30	466 878.79	1 062 842.45	466 901.64	1 078 029.54
105 20 00	455 838.38	1 062 861.82	455 868.85	1 078 048.91
22 30	444 797.98	1 062 886.73	444 836.06	1 078 073.82
25 00	433 757.57	1 062 917.17	433 803.27	1 078 104.26
27 30	422 717.16	1 062 953.15	422 770.48	1 078 140.25
105 30 00	411 676.75	1 062 994.66	411 737.69	1 078 181.76
32 30	400 636.33	1 063 041.71	400 704.89	1 078 228.81
35 00	389 595.92	1 063 094.30	389 672.09	1 078 281.40
37 30	378 555.50	1 063 152.42	378 639.29	1 078 339.53
105 40 00	367 515.07	1 063 216.07	367 606.48	1 078 403.19
42 30	356 474.65	1 063 285.27	356 573.67	1 078 472.39
45 00	345 434.22	1 063 360.00	345 540.86	1 078 547.12
47 30	334 393.78	1 063 440.26	334 508.04	1 078 627.39
105 50 00	323 353.34	1 063 526.07	323 475.22	1 078 713.20
52 30	312 312.90	1 063 617.41	312 442.40	1 078 804.55
55 00	301 272.45	1 063 714.28	301 409.57	1 078 901.43
57 30	290 232.00	1 063 816.69	290 376.73	1 079 003.85
106 00 00	279 191.54	1 063 924.64	279 343.89	1 079 111.80

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
105 00 00	544 100.66	1 093 236.11	544 070.14	1 108 423.43
02 30	533 075.49	1 093 216.73	533 052.60	1 108 404.05
05 00	522 050.33	1 093 202.89	522 035.07	1 108 390.21
07 30	511 025.16	1 093 194.59	511 017.53	1 108 381.90
105 10 00	500 000.00	1 093 191.82	500 000.00	1 108 379.14
12 30	488 974.84	1 093 194.59	488 982.47	1 108 381.90
15 00	477 949.67	1 093 202.89	477 964.93	1 108 390.21
17 30	466 924.51	1 093 216.73	466 947.40	1 108 404.05
105 20 00	455 899.34	1 093 236.11	455 929.86	1 108 423.43
22 30	444 874.18	1 093 261.02	444 912.32	1 108 448.34
25 00	433 849.01	1 093 291.47	433 894.78	1 108 478.79
27 30	422 823.84	1 093 327.45	422 877.24	1 108 514.77
105 30 00	411 798.67	1 093 368.97	411 859.70	1 108 556.30
32 30	400 773.50	1 093 416.03	400 842.16	1 108 603.36
35 00	389 748.32	1 093 468.62	389 824.61	1 108 655.95
37 30	378 723.14	1 093 526.75	378 807.06	1 108 714.08
105 40 00	367 697.96	1 093 590.41	367 789.51	1 108 777.76
42 30	356 672.77	1 093 659.62	356 771.95	1 108 846.96
45 00	345 647.58	1 093 734.35	345 754.39	1 108 921.71
47 30	334 622.39	1 093 814.63	334 736.83	1 109 001.99
105 50 00	323 597.19	1 093 900.45	323 719.26	1 109 087.81
52 30	312 571.99	1 093 991.80	312 701.69	1 109 179.17
55 00	301 546.78	1 094 088.69	301 684.11	1 109 276.06
57 30	290 521.57	1 094 191.12	290 666.53	1 109 378.50
106 00 00	279 496.36	1 094 299.08	279 648.94	1 109 486.47

WYOMING - ZONE 1

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
106 00 00	278 887.18	1 033 550.63	279 039.31	1 048 737.58
02 30	267 831.50	1 033 664.10	267 991.23	1 048 851.06
05 00	256 775.81	1 033 783.11	256 943.14	1 048 970.07
07 30	245 720.11	1 033 907.65	245 895.05	1 049 094.63
106 10 00	234 664.40	1 034 037.74	234 846.95	1 049 224.72
12 30	223 608.69	1 034 173.36	223 798.84	1 049 360.35
15 00	212 552.96	1 034 314.51	212 750.73	1 049 501.52
17 30	201 497.23	1 034 461.20	201 702.61	1 049 648.22
106 20 00	190 441.49	1 034 613.44	190 654.48	1 049 800.47
22 30	179 385.74	1 034 771.21	179 606.34	1 049 958.25
25 00	168 329.99	1 034 934.52	168 558.19	1 050 121.58
27 30	157 274.22	1 035 103.38	157 510.03	1 050 290.45
106 30 00	146 218.44	1 035 277.77	146 461.87	1 050 464.85
32 30	135 162.66	1 035 457.71	135 413.69	1 050 644.81
35 00	124 106.87	1 035 643.19	124 365.51	1 050 830.30

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
106 00 00	279 191.54	1 063 924.64	279 343.89	1 079 111.80
02 30	268 151.07	1 064 038.13	268 311.04	1 079 285.30
05 00	257 110.60	1 064 157.15	257 278.19	1 079 344.33
07 30	246 070.12	1 064 281.71	246 245.33	1 079 468.91
106 10 00	235 029.63	1 064 411.82	235 212.46	1 079 599.02
12 30	223 989.14	1 064 547.46	224 179.59	1 079 734.67
15 00	212 948.64	1 064 688.64	213 146.71	1 079 875.86
17 30	201 908.13	1 064 835.35	202 113.82	1 080 022.58
106 20 00	190 867.61	1 064 987.61	191 080.93	1 080 174.85
22 30	179 827.09	1 065 145.40	180 048.02	1 080 332.66
25 00	168 786.56	1 065 308.74	169 015.11	1 080 496.01
27 30	157 746.01	1 065 477.62	157 982.19	1 080 664.90
106 30 00	146 705.46	1 065 652.05	146 949.26	1 080 839.34
32 30	135 664.90	1 065 832.01	135 916.32	1 081 019.31
35 00	124 624.33	1 066 017.52	124 883.37	1 081 204.83

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
106 00 00	279 496.36	1 094 299.08	279 648.94	1 109 486.47
02 30	268 471.13	1 094 412.58	268 631.35	1 109 599.98
05 00	257 445.91	1 094 531.62	257 613.75	1 109 719.03
07 30	246 420.67	1 094 656.21	246 596.15	1 109 843.62
106 10 00	235 395.43	1 094 786.33	235 578.54	1 109 973.75
12 30	224 370.18	1 094 921.99	224 560.92	1 110 109.42
15 00	213 344.93	1 095 063.19	213 543.30	1 110 250.63
17 30	202 319.66	1 095 209.92	202 525.67	1 110 397.38
106 20 00	191 294.39	1 095 362.20	191 508.03	1 110 549.67
22 30	180 269.12	1 095 520.02	180 490.38	1 110 707.50
25 00	169 243.83	1 095 683.38	169 472.73	1 110 870.87
27 30	158 218.53	1 095 852.29	158 455.07	1 111 039.78
106 30 00	147 193.23	1 096 026.73	147 437.40	1 111 214.25
32 30	136 167.92	1 096 206.73	136 419.72	1 111 394.25
35 00	125 142.60	1 096 392.26	125 402.04	1 111 579.80

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	808 278.17	1 125 737.23	808 064.21	1 140 924.91
02 30	797 268.17	1 125 584.93	797 061.85	1 140 772.60
05 00	786 258.18	1 125 438.17	786 059.50	1 140 635.83
07 30	775 248.19	1 125 296.96	775 057.16	1 140 484.61
104 10 00	764 238.21	1 125 161.28	764 054.82	1 140 348.92
12 30	753 228.24	1 125 031.14	753 052.49	1 140 218.77
15 00	742 218.27	1 124 906.54	742 050.17	1 140 094.16
17 30	731 208.31	1 124 787.48	731 047.85	1 139 975.10
104 20 00	720 198.36	1 124 673.96	720 045.53	1 139 861.57
22 30	709 188.41	1 124 565.98	709 043.23	1 139 753.58
25 00	698 178.46	1 124 463.54	698 040.92	1 139 651.14
27 30	687 168.52	1 124 366.64	687 038.62	1 139 554.23
104 30 00	676 158.58	1 124 275.27	676 036.33	1 139 462.86
32 30	665 148.65	1 124 189.45	665 034.04	1 139 377.03
35 00	654 138.72	1 124 109.16	654 031.75	1 139 296.73
37 30	643 128.80	1 124 034.41	643 029.47	1 139 221.98
104 40 00	632 118.88	1 123 965.20	632 027.19	1 139 152.76
42 30	621 108.96	1 123 901.52	621 024.91	1 139 089.08
45 00	610 099.05	1 123 843.39	610 022.64	1 139 030.94
47 30	599 089.13	1 123 790.79	599 020.37	1 138 978.34
104 50 00	588 079.22	1 123 743.72	588 018.10	1 138 931.28
52 30	577 069.32	1 123 702.20	577 015.83	1 138 889.75
55 00	566 059.41	1 123 666.21	566 013.57	1 138 853.76
57 30	555 049.51	1 123 635.76	555 011.30	1 138 823.30
105 00 00	544 039.60	1 123 610.84	544 009.04	1 138 798.39

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
104 00 00	807 850.08	1 156 112.68	807 635.79	1 171 300.58
02 30	796 855.38	1 155 960.36	796 648.74	1 171 148.25
05 00	785 860.68	1 155 813.59	785 661.69	1 171 001.47
07 30	774 865.98	1 155 672.35	774 674.65	1 170 860.22
104 10 00	763 871.29	1 155 536.66	763 687.62	1 170 724.52
12 30	752 876.61	1 155 406.50	752 700.59	1 170 594.36
15 00	741 881.94	1 155 281.89	741 713.57	1 170 469.73
17 30	730 887.27	1 155 162.81	730 726.55	1 170 350.65
104 20 00	719 892.60	1 155 049.28	719 739.54	1 170 237.11
22 30	708 897.94	1 154 941.29	708 752.54	1 170 129.11
25 00	697 903.28	1 154 838.83	697 765.53	1 170 026.65
27 30	686 908.63	1 154 741.92	686 778.54	1 169 929.73
104 30 00	675 913.99	1 154 650.54	675 791.54	1 169 838.35
32 30	664 919.34	1 154 564.71	664 804.55	1 169 752.51
35 00	653 924.70	1 154 484.41	653 817.57	1 169 672.21
37 30	642 930.07	1 154 409.65	642 830.58	1 169 597.44
104 40 00	631 935.43	1 154 340.43	631 843.60	1 169 528.22
42 30	620 940.80	1 154 276.74	620 856.63	1 169 464.53
45 00	609 946.18	1 154 218.60	609 869.65	1 169 406.38
47 30	598 951.55	1 154 166.00	598 882.68	1 169 353.77
104 50 00	587 956.93	1 154 118.93	587 895.71	1 169 306.70
52 30	576 962.31	1 154 077.40	576 908.74	1 169 265.17
55 00	565 967.69	1 154 041.40	565 921.78	1 169 229.17
57 30	554 973.07	1 154 010.95	554 934.81	1 169 198.72
105 00 00	543 978.46	1 153 986.03	543 947.85	1 169 173.80

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
104 00 00	807 421.33	1 186 488.57	807 206.71	1 201 676.68
02 30	796 441.94	1 186 336.24	796 234.99	1 201 524.34
05 00	785 462.56	1 186 189.44	785 263.27	1 201 377.54
07 30	774 483.18	1 186 048.19	774 291.56	1 201 236.28
104 10 00	763 503.81	1 185 912.48	763 319.85	1 201 100.56
12 30	752 524.44	1 185 782.31	752 348.15	1 200 970.38
15 00	741 545.08	1 185 657.68	741 376.46	1 200 845.74
17 30	730 565.72	1 185 538.59	730 404.77	1 200 726.65
104 20 00	719 586.37	1 185 425.04	719 433.08	1 200 613.09
22 30	708 607.02	1 185 317.04	708 461.40	1 200 505.08
25 00	697 627.68	1 185 214.57	697 489.72	1 200 402.61
27 30	686 648.34	1 185 117.65	686 518.05	1 200 305.68
104 30 00	675 669.01	1 185 026.26	675 546.38	1 200 214.29
32 30	664 689.68	1 184 940.41	664 574.71	1 200 128.44
35 00	653 710.35	1 184 860.10	653 603.05	1 200 048.12
37 30	642 731.03	1 184 785.33	642 631.39	1 199 973.35
104 40 00	631 751.70	1 184 716.10	631 659.73	1 199 904.12
42 30	620 772.39	1 184 652.42	620 688.08	1 199 840.42
45 00	609 793.07	1 184 594.26	609 716.43	1 199 782.27
47 30	598 813.76	1 184 541.65	598 744.78	1 199 729.65
104 50 00	587 834.44	1 184 494.58	587 773.13	1 199 682.58
52 30	576 855.13	1 184 453.04	576 801.49	1 199 641.04
55 00	565 875.83	1 184 417.04	565 829.84	1 199 605.04
57 30	554 896.52	1 184 386.59	554 858.20	1 199 574.58
105 00 00	543 917.21	1 184 361.67	543 886.56	1 199 549.66

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	544 039.60	1 123 610.84	544 009.04	1 138 798.39
02 30	533 029.70	1 123 591.47	533 006.78	1 138 779.01
05 00	522 019.80	1 123 577.62	522 004.52	1 138 765.16
07 30	511 009.90	1 123 569.32	511 002.26	1 138 756.86
105 10 00	500 000.00	1 123 566.55	500 000.00	1 138 754.09
12 30	488 990.10	1 123 569.32	488 997.74	1 138 756.86
15 00	477 980.20	1 123 577.62	477 995.48	1 138 765.16
17 30	466 970.30	1 123 591.47	466 993.22	1 138 779.01
105 20 00	455 960.40	1 123 610.84	455 990.96	1 138 798.39
22 30	444 950.49	1 123 635.76	444 988.70	1 138 823.30
25 00	433 940.59	1 123 666.21	433 986.43	1 138 853.76
27 30	422 930.68	1 123 702.20	422 984.17	1 138 889.75
105 30 00	411 920.78	1 123 743.72	411 981.90	1 138 931.28
32 30	400 910.87	1 123 790.79	400 979.63	1 138 978.34
35 00	389 900.95	1 123 843.39	389 977.36	1 139 030.94
37 30	378 891.04	1 123 901.52	378 975.09	1 139 089.08
105 40 00	367 881.12	1 123 965.20	367 972.81	1 139 152.76
42 30	356 871.20	1 124 034.41	356 970.53	1 139 221.98
45 00	345 861.28	1 124 109.16	345 968.25	1 139 296.73
47 30	334 851.35	1 124 189.45	334 965.96	1 139 377.03
105 50 00	323 841.42	1 124 275.27	323 963.67	1 139 462.86
52 30	312 831.48	1 124 366.64	312 961.38	1 139 554.23
55 00	301 821.54	1 124 463.54	301 959.08	1 139 651.14
57 30	290 811.59	1 124 565.98	290 956.77	1 139 753.58
106 00 00	279 801.64	1 124 673.96	279 954.47	1 139 861.57

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
105 00 00	543 978.46	1 153 986.03	543 947.85	1 169 173.80
02 30	532 983.84	1 153 966.65	532 960.88	1 169 154.42
05 00	521 989.23	1 153 952.80	521 973.92	1 169 140.57
07 30	510 994.61	1 153 944.50	510 986.96	1 169 132.26
105 10 00	500 000.00	1 153 941.73	500 000.00	1 169 189.50
12 30	489 005.39	1 153 944.50	489 013.04	1 169 132.26
15 00	478 010.77	1 153 952.80	478 026.08	1 169 140.57
17 30	467 016.16	1 153 966.65	467 039.12	1 169 154.42
105 20 00	456 021.54	1 153 986.03	456 052.15	1 169 173.80
22 30	445 026.93	1 154 010.95	445 065.19	1 169 198.72
25 00	434 032.31	1 154 041.40	434 078.22	1 169 229.17
27 30	423 037.69	1 154 077.40	423 091.26	1 169 265.17
105 30 00	412 043.07	1 154 118.93	412 104.29	1 169 306.70
32 30	401 048.45	1 154 166.00	401 117.32	1 169 353.77
35 00	390 053.82	1 154 218.60	390 130.35	1 169 406.38
37 30	379 059.20	1 154 276.74	379 143.37	1 169 464.53
105 40 00	368 064.57	1 154 340.43	368 156.40	1 169 528.22
42 30	357 069.93	1 154 409.65	357 169.42	1 169 597.44
45 00	346 075.30	1 154 484.41	346 182.43	1 169 672.21
47 30	335 080.66	1 154 564.71	335 195.45	1 169 752.51
105 50 00	324 086.01	1 154 650.54	324 208.46	1 169 838.35
52 30	313 091.37	1 154 741.92	313 221.46	1 169 929.73
55 00	302 096.72	1 154 838.83	302 234.47	1 170 026.65
57 30	291 102.06	1 154 941.29	291 247.46	1 170 129.11
106 00 00	280 107.40	1 155 049.28	280 260.46	1 170 237.11

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
105 00 00	543 917.21	1 184 361.67	543 886.56	1 199 549.66
02 30	532 937.91	1 184 342.28	532 914.92	1 199 530.27
05 00	521 958.61	1 184 328.44	521 943.28	1 199 516.43
07 30	510 979.30	1 184 320.13	510 971.64	1 199 508.12
105 10 00	500 000.00	1 184 317.36	500 000.00	1 199 505.35
12 30	489 020.70	1 184 320.13	489 028.36	1 199 508.12
15 00	478 041.39	1 184 328.44	478 056.72	1 199 516.43
17 30	467 062.09	1 184 342.28	467 085.08	1 199 530.27
105 20 00	456 082.79	1 184 361.67	456 113.44	1 199 549.66
22 30	445 103.48	1 184 386.59	445 141.80	1 199 574.58
25 00	434 124.17	1 184 417.04	434 170.16	1 199 605.04
27 30	423 144.87	1 184 453.04	423 198.51	1 199 641.04
105 30 00	412 165.56	1 184 494.58	412 226.87	1 199 682.58
32 30	401 186.24	1 184 541.65	401 255.22	1 199 729.65
35 00	390 206.93	1 184 594.26	390 283.57	1 199 782.27
37 30	379 227.61	1 184 652.42	379 311.92	1 199 840.42
105 40 00	368 248.30	1 184 716.10	368 340.27	1 199 904.12
42 30	357 268.97	1 184 785.33	357 368.61	1 199 973.35
45 00	346 289.65	1 184 860.10	346 396.95	1 200 048.12
47 30	335 310.32	1 184 940.41	335 425.29	1 200 128.44
105 50 00	324 330.99	1 185 026.26	324 453.62	1 200 214.29
52 30	313 351.66	1 185 117.65	313 481.95	1 200 305.68
55 00	302 372.32	1 185 214.57	302 510.28	1 200 402.61
57 30	291 392.98	1 185 317.04	291 538.60	1 200 505.08
106 00 00	280 413.63	1 185 425.04	280 566.92	1 200 613.09

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	806 991.93	1 216 864.90	806 776.98	1 232 053.22
02 30	796 027.88	1 216 712.55	795 820.61	1 231 900.87
05 00	785 063.84	1 216 565.74	784 864.24	1 231 754.05
07 30	774 099.80	1 216 424.47	773 907.88	1 231 612.77
104 10 00	763 135.76	1 216 288.75	762 951.53	1 231 477.04
12 30	752 171.73	1 216 158.56	751 995.18	1 231 346.84
15 00	741 207.71	1 216 033.92	741 038.83	1 231 222.20
17 30	730 243.69	1 215 914.81	730 082.49	1 231 103.09
104 20 00	719 279.68	1 215 801.26	719 126.15	1 230 989.52
22 30	708 315.67	1 215 693.24	708 169.82	1 230 881.50
25 00	697 351.66	1 215 590.76	697 213.49	1 230 779.02
27 30	686 387.66	1 215 493.83	686 257.16	1 230 682.08
104 30 00	675 423.66	1 215 402.43	675 300.84	1 230 590.67
32 30	664 459.66	1 215 316.57	664 344.52	1 230 504.81
35 00	653 495.67	1 215 236.25	653 388.21	1 230 424.49
37 30	642 531.68	1 215 161.48	642 431.90	1 230 349.71
104 40 00	631 567.70	1 215 092.24	631 475.59	1 230 280.47
42 30	620 603.71	1 215 028.54	620 519.28	1 230 216.77
45 00	609 639.73	1 214 970.39	609 562.97	1 230 158.61
47 30	598 675.75	1 214 917.77	598 606.67	1 230 105.99
104 50 00	587 711.77	1 214 870.69	587 650.37	1 230 058.91
52 30	576 747.80	1 214 829.15	576 694.07	1 230 017.36
55 00	565 783.82	1 214 793.15	565 737.77	1 229 981.36
57 30	554 819.85	1 214 762.68	554 781.47	1 229 950.90
105 00 00	543 855.88	1 214 737.76	543 825.18	1 229 925.97

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
104 00 00	806 561.87	1 247 241.65	806 346.60	1 262 430.19
02 30	795 613.19	1 247 089.29	795 405.60	1 262 277.82
05 00	784 664.50	1 246 942.46	784 464.61	1 262 130.99
07 30	773 715.83	1 246 801.18	773 523.63	1 261 989.70
104 10 00	762 767.16	1 246 665.44	762 582.64	1 261 853.95
12 30	751 818.49	1 246 535.24	751 641.67	1 261 723.74
15 00	740 869.83	1 246 410.58	740 700.69	1 261 599.08
17 30	729 921.17	1 246 291.47	729 759.73	1 261 479.96
104 20 00	718 972.51	1 246 177.90	718 818.76	1 261 366.39
22 30	708 023.86	1 246 069.87	707 877.80	1 261 258.35
25 00	697 075.22	1 245 967.38	696 936.84	1 261 155.86
27 30	686 126.58	1 245 870.44	685 995.89	1 261 058.91
104 30 00	675 177.94	1 245 779.03	675 054.94	1 260 967.50
32 30	664 229.30	1 245 693.16	664 113.99	1 260 881.63
35 00	653 280.67	1 245 612.84	653 173.04	1 260 801.30
37 30	642 332.04	1 245 538.05	642 232.10	1 260 726.51
104 40 00	631 383.41	1 245 468.81	631 291.16	1 260 657.26
42 30	620 434.78	1 245 405.11	620 350.22	1 260 593.56
45 00	609 486.16	1 245 346.94	609 409.29	1 260 535.39
47 30	598 537.54	1 245 294.32	598 468.35	1 260 482.77
104 50 00	587 588.92	1 245 247.23	587 527.42	1 260 435.68
52 30	576 640.30	1 245 205.69	576 586.49	1 260 394.13
55 00	565 691.68	1 245 169.69	565 645.56	1 260 358.13
57 30	554 743.07	1 245 139.22	554 704.63	1 260 327.66
105 00 00	543 794.45	1 245 114.29	543 763.70	1 260 302.73

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
104 00 00	806 131.17	1 277 618.84	805 915.56	1 292 807.59
02 30	795 197.87	1 277 466.45	794 989.97	1 292 655.20
05 00	784 264.57	1 277 319.62	784 064.37	1 292 508.36
07 30	773 331.28	1 277 178.32	773 138.78	1 292 367.06
104 10 00	762 397.99	1 277 042.57	762 213.20	1 292 231.30
12 30	751 464.71	1 276 912.35	751 287.62	1 292 101.08
15 00	740 531.43	1 276 787.69	740 362.04	1 291 976.41
17 30	729 598.16	1 276 668.56	729 436.47	1 291 857.28
104 20 00	718 664.89	1 276 554.98	718 510.90	1 291 743.69
22 30	707 731.62	1 276 446.94	707 585.33	1 291 635.65
25 00	696 798.36	1 276 344.45	696 659.77	1 291 533.15
27 30	685 865.10	1 276 247.49	685 734.21	1 291 436.19
104 30 00	674 931.84	1 276 156.08	674 808.65	1 291 344.77
32 30	663 998.59	1 276 070.20	663 883.10	1 291 258.89
35 00	653 065.34	1 275 989.87	652 957.55	1 291 178.55
37 30	642 132.09	1 275 915.08	642 032.00	1 291 103.76
104 40 00	631 198.84	1 275 845.83	631 106.45	1 291 034.51
42 30	620 265.60	1 275 782.12	620 180.91	1 290 970.79
45 00	609 332.35	1 275 723.95	609 255.36	1 290 912.62
47 30	598 399.11	1 275 671.32	598 329.82	1 290 859.99
104 50 00	587 465.88	1 275 624.23	587 404.28	1 290 812.90
52 30	576 532.64	1 275 582.68	576 478.74	1 290 771.35
55 00	565 599.40	1 275 546.68	565 553.21	1 290 735.34
57 30	554 666.17	1 275 516.21	554 627.67	1 290 704.87
105 00 00	543 732.93	1 275 491.28	543 702.14	1 290 679.94

WYOMING - ZONE 1

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 00 00	Y	LATITUDE X 44 02 30	Y
105 00 00	543 855.88	1 214 737.76	543 825.18	1 229 925.97
02 30	532 891.91	1 214 718.37	532 868.88	1 229 906.59
05 00	521 927.94	1 214 704.53	521 912.59	1 229 892.74
07 30	510 963.97	1 214 696.22	510 956.29	1 229 884.43
105 10 00	500 000.00	1 214 693.45	500 000.00	1 229 881.66
12 30	489 036.03	1 214 696.22	489 043.71	1 229 884.43
15 00	478 072.06	1 214 704.53	478 087.41	1 229 892.74
17 30	467 108.09	1 214 718.37	467 131.12	1 229 906.59
105 20 00	456 144.12	1 214 737.76	456 174.82	1 229 925.97
22 30	445 180.15	1 214 762.68	445 218.53	1 229 950.90
25 00	434 216.18	1 214 793.15	434 262.23	1 229 981.36
27 30	423 252.20	1 214 829.15	423 305.93	1 230 017.36
105 30 00	412 288.23	1 214 870.69	412 349.63	1 230 058.91
32 30	401 324.25	1 214 917.77	401 393.33	1 230 105.99
35 00	390 360.27	1 214 970.39	390 437.03	1 230 158.61
37 30	379 396.29	1 215 028.54	379 480.72	1 230 216.77
105 40 00	368 432.30	1 215 092.24	368 524.41	1 230 280.47
42 30	357 468.32	1 215 161.48	357 568.10	1 230 349.71
45 00	346 504.33	1 215 236.25	346 611.79	1 230 424.49
47 30	335 540.34	1 215 316.57	335 655.48	1 230 504.81
105 50 00	324 576.34	1 215 402.43	324 699.16	1 230 590.67
52 30	313 612.34	1 215 493.83	313 742.84	1 230 682.08
55 00	302 648.34	1 215 590.76	302 786.51	1 230 779.02
57 30	291 684.33	1 215 693.24	291 830.18	1 230 881.50
106 00 00	280 720.32	1 215 801.26	280 873.85	1 230 989.52

LONGITUDE	LATITUDE X 44 05 00	Y	LATITUDE X 44 07 30	Y
105 00 00	543 794.45	1 245 114.29	543 763.70	1 260 302.73
02 30	532 845.84	1 245 094.91	532 822.78	1 260 283.34
05 00	521 897.23	1 245 081.06	521 881.85	1 260 269.49
07 30	510 948.61	1 245 072.75	510 940.93	1 260 261.18
105 10 00	500 000.00	1 245 069.98	500 000.00	1 260 258.42
12 30	489 051.39	1 245 072.75	489 059.07	1 260 261.18
15 00	478 102.77	1 245 081.06	478 118.15	1 260 269.49
17 30	467 154.16	1 245 094.91	467 177.22	1 260 283.34
105 20 00	456 205.55	1 245 114.29	456 236.30	1 260 302.73
22 30	445 256.93	1 245 139.22	445 295.37	1 260 327.66
25 00	434 308.32	1 245 169.69	434 354.44	1 260 358.13
27 30	423 359.70	1 245 205.69	423 413.51	1 260 394.13
105 30 00	412 411.08	1 245 247.23	412 472.58	1 260 435.68
32 30	401 462.46	1 245 294.32	401 531.65	1 260 482.77
35 00	390 513.84	1 245 346.94	390 590.71	1 260 535.39
37 30	379 565.22	1 245 405.11	379 649.78	1 260 593.56
105 40 00	368 616.59	1 245 468.81	368 708.84	1 260 657.26
42 30	357 667.96	1 245 538.05	357 767.90	1 260 726.51
45 00	346 719.33	1 245 612.84	346 826.96	1 260 801.30
47 30	335 770.70	1 245 693.16	335 886.01	1 260 881.63
105 50 00	324 822.06	1 245 779.03	324 945.06	1 260 967.50
52 30	313 873.42	1 245 870.44	314 004.11	1 261 058.91
55 00	302 924.78	1 245 967.38	303 063.16	1 261 155.86
57 30	291 976.14	1 246 069.87	292 122.20	1 261 258.35
106 00 00	281 027.49	1 246 177.90	281 181.24	1 261 366.39

LONGITUDE	LATITUDE X 44 10 00	Y	LATITUDE X 44 12 30	Y
105 00 00	543 732.93	1 275 491.28	543 702.14	1 290 679.94
02 30	532 799.70	1 275 471.89	532 776.60	1 290 660.55
05 00	521 866.46	1 275 458.04	521 851.07	1 290 646.70
07 30	510 933.23	1 275 449.73	510 925.53	1 290 638.39
105 10 00	500 000.00	1 275 446.96	500 000.00	1 290 635.62
12 30	489 066.77	1 275 449.73	489 074.47	1 290 638.39
15 00	478 133.54	1 275 458.04	478 148.93	1 290 646.70
17 30	467 200.30	1 275 471.89	467 223.40	1 290 660.55
105 20 00	456 267.07	1 275 491.28	456 297.86	1 290 679.94
22 30	445 333.83	1 275 516.21	445 372.33	1 290 704.87
25 00	434 400.60	1 275 546.68	434 446.79	1 290 735.34
27 30	423 467.36	1 275 582.68	423 521.26	1 290 771.35
105 30 00	412 534.12	1 275 624.23	412 595.72	1 290 812.90
32 30	401 600.89	1 275 671.32	401 670.18	1 290 859.99
35 00	390 667.65	1 275 723.95	390 744.64	1 290 912.62
37 30	379 734.40	1 275 782.12	379 819.09	1 290 970.79
105 40 00	368 801.16	1 275 845.83	368 893.55	1 291 034.51
42 30	357 867.91	1 275 915.08	357 968.00	1 291 103.76
45 00	346 934.66	1 275 989.87	347 042.45	1 291 178.55
47 30	336 001.41	1 276 070.20	336 116.90	1 291 258.89
105 50 00	325 068.16	1 276 156.08	325 191.35	1 291 344.77
52 30	314 134.90	1 276 247.49	314 265.79	1 291 436.19
55 00	303 201.64	1 276 344.45	303 340.23	1 291 533.15
57 30	292 268.38	1 276 446.94	292 414.67	1 291 635.65
106 00 00	281 335.11	1 276 554.98	281 489.10	1 291 743.69

WYOMING - ZONE 1
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
104 00 00	805 699.81	1 307 996.45	805 483.88	1 323 185.42
02 30	794 781.92	1 307 844.06	794 573.71	1 323 033.02
05 00	783 864.03	1 307 697.21	783 663.53	1 322 886.17
07 30	772 946.15	1 307 555.90	772 753.36	1 322 744.85
104 10 00	762 028.27	1 307 420.13	761 843.20	1 322 609.08
12 30	751 110.40	1 307 289.91	750 933.04	1 322 478.85
15 00	740 192.53	1 307 165.23	740 022.88	1 322 354.17
17 30	729 274.66	1 307 046.10	729 112.73	1 322 235.03
104 20 00	718 356.80	1 306 932.51	718 202.58	1 322 121.44
22 30	707 438.94	1 306 824.46	707 292.43	1 322 013.38
25 00	696 521.08	1 306 721.95	696 382.28	1 321 910.87
27 30	685 603.23	1 306 624.99	685 472.14	1 321 813.91
104 30 00	674 685.38	1 306 533.57	674 562.00	1 321 722.48
32 30	663 767.53	1 306 447.68	663 651.86	1 321 636.59
35 00	652 849.68	1 306 367.35	652 741.73	1 321 556.25
37 30	641 931.84	1 306 292.55	641 831.60	1 321 481.45
104 40 00	631 014.00	1 306 223.29	630 921.47	1 321 412.19
42 30	620 096.16	1 306 159.58	620 011.34	1 321 348.47
45 00	609 178.32	1 306 101.40	609 101.21	1 321 290.30
47 30	598 260.48	1 306 048.77	598 191.09	1 321 237.66
104 50 00	587 342.65	1 306 001.68	587 280.96	1 321 190.57
52 30	576 424.81	1 305 960.12	576 370.84	1 321 149.02
55 00	565 506.98	1 305 924.11	565 460.72	1 321 113.00
57 30	554 589.15	1 305 893.64	554 550.60	1 321 082.53
105 00 00	543 671.32	1 305 868.71	543 640.48	1 321 057.60

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
104 00 00	805 267.80	1 338 374.50	805 051.54	1 353 563.68
02 30	794 365.34	1 338 222.09	794 156.81	1 353 411.27
05 00	783 462.89	1 338 075.23	783 262.08	1 353 264.40
07 30	772 560.44	1 337 933.91	772 367.36	1 353 123.08
104 10 00	761 657.99	1 337 798.13	761 472.64	1 352 987.30
12 30	750 755.55	1 337 667.90	750 577.92	1 352 857.06
15 00	739 853.11	1 337 543.21	739 683.21	1 352 732.37
17 30	728 950.67	1 337 424.07	728 788.49	1 352 613.22
104 20 00	718 048.24	1 337 310.47	717 893.78	1 352 499.62
22 30	707 145.81	1 337 202.41	706 999.08	1 352 391.56
25 00	696 243.38	1 337 099.90	696 104.37	1 352 289.04
27 30	685 340.96	1 337 002.93	685 209.67	1 352 192.07
104 30 00	674 438.54	1 336 911.50	674 314.98	1 352 100.64
32 30	663 536.12	1 336 825.61	663 420.28	1 352 014.74
35 00	652 633.70	1 336 745.27	652 525.58	1 351 934.39
37 30	641 731.28	1 336 670.46	641 630.89	1 351 859.59
104 40 00	630 828.87	1 336 601.20	630 736.20	1 351 790.33
42 30	619 926.46	1 336 537.48	619 841.51	1 351 726.60
45 00	609 024.05	1 336 479.30	608 946.82	1 351 668.42
47 30	598 121.64	1 336 426.67	598 052.14	1 351 615.78
104 50 00	587 219.23	1 336 379.57	587 157.45	1 351 568.69
52 30	576 316.82	1 336 338.02	576 262.77	1 351 527.13
55 00	565 414.42	1 336 302.00	565 368.08	1 351 491.12
57 30	554 512.01	1 336 271.53	554 473.40	1 351 460.64
105 00 00	543 609.61	1 336 246.60	543 578.72	1 351 435.71

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
104 00 00	804 835.14	1 368 752.97	804 618.56	1 383 942.38
02 30	793 948.14	1 368 600.56	793 739.30	1 383 789.95
05 00	783 061.14	1 368 453.69	782 860.04	1 383 643.08
07 30	772 174.14	1 368 312.36	771 980.78	1 383 501.75
104 10 00	761 287.15	1 368 176.58	761 101.52	1 383 365.96
12 30	750 400.16	1 368 046.33	750 222.27	1 383 235.71
15 00	739 513.18	1 367 921.64	739 343.02	1 383 111.01
17 30	728 626.20	1 367 802.48	728 463.78	1 382 991.86
104 20 00	717 739.22	1 367 688.88	717 584.53	1 382 878.25
22 30	706 852.24	1 367 580.81	706 705.29	1 382 770.18
25 00	695 965.27	1 367 478.29	695 826.05	1 382 667.66
27 30	685 078.29	1 367 381.31	684 946.81	1 382 570.67
104 30 00	674 191.32	1 367 289.88	674 067.58	1 382 479.24
32 30	663 304.36	1 367 203.98	663 188.35	1 382 393.34
35 00	652 417.39	1 367 123.63	652 309.11	1 382 312.99
37 30	641 530.43	1 367 048.82	641 429.89	1 382 238.17
104 40 00	630 643.46	1 366 979.56	630 550.66	1 382 168.91
42 30	619 756.50	1 366 915.84	619 671.43	1 382 105.18
45 00	608 869.54	1 366 857.65	608 792.21	1 382 047.00
47 30	597 982.59	1 366 805.01	597 912.98	1 381 994.35
104 50 00	587 095.63	1 366 757.91	587 033.76	1 381 947.25
52 30	576 208.67	1 366 716.35	576 154.54	1 381 905.69
55 00	565 321.72	1 366 680.34	565 275.32	1 381 869.68
57 30	554 434.76	1 366 649.86	554 396.09	1 381 839.20
105 00 00	543 547.81	1 366 624.93	543 516.87	1 381 814.27

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	543 671.32	1 305 868.71	543 640.48	1 321 057.60
02 30	532 753.49	1 305 849.32	532 730.36	1 321 038.21
05 00	521 835.66	1 305 835.47	521 820.24	1 321 024.36
07 30	510 917.83	1 305 827.16	510 910.12	1 321 016.04
105 10 00	500 000.00	1 305 824.39	500 000.00	1 321 013.28
12 30	489 082.17	1 305 827.16	489 089.88	1 321 016.04
15 00	478 164.34	1 305 835.47	478 179.76	1 321 024.36
17 30	467 246.51	1 305 849.32	467 269.64	1 321 038.21
105 20 00	456 328.68	1 305 868.71	456 359.52	1 321 057.60
22 30	445 410.85	1 305 893.64	445 449.40	1 321 082.53
25 00	434 493.02	1 305 924.11	434 539.28	1 321 113.00
27 30	423 575.19	1 305 960.12	423 629.16	1 321 149.02
105 30 00	412 657.35	1 306 001.68	412 719.04	1 321 190.57
32 30	401 739.52	1 306 048.77	401 808.91	1 321 237.66
35 00	390 821.68	1 306 101.40	390 898.79	1 321 290.30
37 30	379 903.84	1 306 159.58	379 988.66	1 321 348.47
105 40 00	368 986.00	1 306 223.29	369 078.53	1 321 412.19
42 30	358 068.16	1 306 292.55	358 168.40	1 321 481.45
45 00	347 150.32	1 306 367.35	347 258.27	1 321 556.25
47 30	336 232.47	1 306 447.68	336 348.14	1 321 636.59
105 50 00	325 314.62	1 306 533.57	325 438.00	1 321 722.48
52 30	314 396.77	1 306 624.99	314 527.86	1 321 813.91
55 00	303 478.92	1 306 721.95	303 617.72	1 321 910.87
57 30	292 561.06	1 306 824.46	292 707.57	1 322 013.38
106 00 00	281 643.20	1 306 932.51	281 797.42	1 322 121.44

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
105 00 00	543 609.61	1 336 246.60	543 578.72	1 351 435.71
02 30	532 707.21	1 336 227.20	532 684.04	1 351 416.31
05 00	521 804.80	1 336 213.35	521 789.36	1 351 402.46
07 30	510 902.40	1 336 205.04	510 894.68	1 351 394.15
105 10 00	500 000.00	1 336 202.27	500 000.00	1 351 391.38
12 30	489 097.60	1 336 205.04	489 105.32	1 351 394.15
15 00	478 195.20	1 336 213.35	478 210.64	1 351 402.46
17 30	467 292.79	1 336 227.20	467 315.96	1 351 416.31
105 20 00	456 390.39	1 336 246.60	456 421.28	1 351 435.71
22 30	445 487.99	1 336 271.53	445 526.60	1 351 460.64
25 00	434 585.58	1 336 302.00	434 631.92	1 351 491.12
27 30	423 683.18	1 336 338.02	423 737.23	1 351 527.13
105 30 00	412 780.77	1 336 379.57	412 842.55	1 351 568.69
32 30	401 878.36	1 336 426.67	401 947.86	1 351 615.78
35 00	390 975.95	1 336 479.30	391 053.18	1 351 668.42
37 30	380 073.54	1 336 537.48	380 158.49	1 351 726.60
105 40 00	369 171.13	1 336 601.20	369 263.80	1 351 790.33
42 30	358 268.72	1 336 670.46	358 369.11	1 351 859.59
45 00	347 366.30	1 336 745.27	347 474.42	1 351 934.39
47 30	336 463.88	1 336 825.61	336 579.72	1 352 014.74
105 50 00	325 561.46	1 336 911.50	325 685.02	1 352 100.64
52 30	314 659.04	1 337 002.93	314 790.33	1 352 192.07
55 00	303 756.62	1 337 099.90	303 895.63	1 352 289.04
57 30	292 854.19	1 337 202.41	293 000.92	1 352 391.56
106 00 00	281 951.76	1 337 310.47	282 106.22	1 352 499.62

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
105 00 00	543 547.81	1 366 624.93	543 516.87	1 381 814.27
02 30	532 660.86	1 366 605.54	532 637.66	1 381 794.87
05 00	521 773.90	1 366 591.68	521 758.44	1 381 781.02
07 30	510 886.95	1 366 583.37	510 879.22	1 381 772.71
105 10 00	500 000.00	1 366 580.60	500 000.00	1 381 769.94
12 30	489 113.05	1 366 583.37	489 120.78	1 381 772.71
15 00	478 226.10	1 366 591.68	478 241.56	1 381 781.02
17 30	467 339.14	1 366 605.54	467 362.34	1 381 794.87
105 20 00	456 452.19	1 366 624.93	456 483.13	1 381 814.27
22 30	445 565.24	1 366 649.86	445 603.91	1 381 839.20
25 00	434 678.28	1 366 680.34	434 724.68	1 381 869.68
27 30	423 791.33	1 366 716.35	423 845.46	1 381 905.69
105 30 00	412 904.37	1 366 757.91	412 966.24	1 381 947.25
32 30	402 017.41	1 366 805.01	402 087.02	1 381 994.35
35 00	391 130.46	1 366 857.65	391 207.79	1 382 047.00
37 30	380 243.50	1 366 915.84	380 328.57	1 382 105.18
105 40 00	369 356.54	1 366 979.56	369 449.34	1 382 168.91
42 30	358 469.57	1 367 048.82	358 570.11	1 382 238.17
45 00	347 582.61	1 367 123.63	347 690.89	1 382 312.99
47 30	336 695.64	1 367 203.98	336 811.65	1 382 393.34
105 50 00	325 808.68	1 367 289.88	325 932.42	1 382 479.24
52 30	314 921.71	1 367 381.31	315 053.19	1 382 570.67
55 00	304 034.73	1 367 478.29	304 173.95	1 382 667.66
57 30	293 147.76	1 367 580.81	293 294.71	1 382 770.18
106 00 00	282 260.78	1 367 688.88	282 415.47	1 382 878.25

WYOMING - ZONE 1
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
104 00 00	804 401.83	1 399 131.88	804 184.93	1 414 321.51
02 30	793 530.31	1 398 979.46	793 321.16	1 414 169.08
05 00	782 658.79	1 398 832.58	782 457.39	1 414 022.19
07 30	771 787.27	1 398 691.24	771 593.62	1 413 880.85
104 10 00	760 915.76	1 398 555.45	760 729.85	1 413 745.06
12 30	750 044.25	1 398 425.20	749 866.09	1 413 614.81
15 00	739 172.74	1 398 300.50	739 002.33	1 413 490.10
17 30	728 301.24	1 398 181.34	728 138.57	1 413 370.94
104 20 00	717 429.73	1 398 067.72	717 274.82	1 413 257.32
22 30	706 558.23	1 397 959.65	706 411.06	1 413 149.24
25 00	695 686.73	1 397 857.12	695 547.31	1 413 046.71
27 30	684 815.24	1 397 760.14	684 683.56	1 412 949.73
104 30 00	673 943.74	1 397 668.70	673 819.81	1 412 858.28
32 30	663 072.25	1 397 582.80	662 956.07	1 412 772.38
35 00	652 200.76	1 397 502.45	652 092.32	1 412 692.03
37 30	641 329.27	1 397 427.63	641 228.58	1 412 617.21
104 40 00	630 457.78	1 397 358.36	630 364.84	1 412 547.94
42 30	619 586.30	1 397 294.64	619 501.10	1 412 484.21
45 00	608 714.81	1 397 236.45	608 637.36	1 412 426.02
47 30	597 843.33	1 397 183.80	597 773.62	1 412 373.38
104 50 00	586 971.84	1 397 136.70	586 909.88	1 412 326.27
52 30	576 100.36	1 397 095.14	576 046.14	1 412 284.71
55 00	565 228.88	1 397 059.12	565 182.41	1 412 248.69
57 30	554 357.40	1 397 028.65	554 318.67	1 412 218.21
105 00 00	543 485.92	1 397 003.71	543 454.94	1 412 193.28

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
104 00 00	803 967.87	1 429 511.23	803 750.65	1 444 701.06
02 30	793 111.85	1 429 358.79	792 902.39	1 444 548.63
05 00	782 255.84	1 429 211.91	782 054.14	1 444 401.73
07 30	771 399.82	1 429 070.56	771 205.88	1 444 260.39
104 10 00	760 543.81	1 428 934.76	760 357.63	1 444 124.58
12 30	749 687.80	1 428 804.51	749 509.38	1 443 994.33
15 00	738 831.80	1 428 679.80	738 661.13	1 443 869.61
17 30	727 975.79	1 428 560.63	727 812.88	1 443 750.45
104 20 00	717 119.79	1 428 447.01	716 964.64	1 443 636.82
22 30	706 263.79	1 428 338.93	706 116.40	1 443 528.75
25 00	695 407.79	1 428 236.40	695 268.16	1 443 426.21
27 30	684 551.79	1 428 139.41	684 419.92	1 443 329.22
104 30 00	673 695.79	1 428 047.97	673 571.68	1 443 237.77
32 30	662 839.80	1 427 962.06	662 723.44	1 443 151.87
35 00	651 983.81	1 427 881.70	651 875.21	1 443 071.51
37 30	641 127.81	1 427 806.89	641 026.97	1 442 996.69
104 40 00	630 271.82	1 427 737.61	630 178.74	1 442 987.41
42 30	619 415.83	1 427 673.88	619 330.51	1 442 863.68
45 00	608 559.85	1 427 615.69	608 482.28	1 442 805.49
47 30	597 703.86	1 427 563.05	597 634.05	1 442 752.84
104 50 00	586 847.87	1 427 515.94	586 785.82	1 442 705.74
52 30	575 991.89	1 427 474.38	575 937.59	1 442 664.17
55 00	565 135.90	1 427 438.36	565 089.36	1 442 628.15
57 30	554 279.92	1 427 407.88	554 241.13	1 442 597.67
105 00 00	543 423.93	1 427 382.94	543 392.91	1 442 572.73

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
104 00 00	803 533.27	1 459 891.00	803 315.73	1 475 081.05
02 30	792 692.78	1 459 738.56	792 483.00	1 474 928.61
05 00	781 852.29	1 459 591.66	781 650.28	1 474 781.71
07 30	771 011.80	1 459 450.32	770 817.57	1 474 640.36
104 10 00	760 171.31	1 459 314.51	759 984.85	1 474 504.55
12 30	749 330.83	1 459 184.25	749 152.13	1 474 374.29
15 00	738 490.34	1 459 059.53	738 319.42	1 474 249.57
17 30	727 649.86	1 458 940.36	727 486.71	1 474 130.40
104 20 00	716 809.38	1 458 826.74	716 654.00	1 474 016.77
22 30	705 968.90	1 458 718.66	705 821.29	1 473 908.69
25 00	695 128.42	1 458 616.12	694 988.58	1 473 806.15
27 30	684 287.95	1 458 519.13	684 155.88	1 473 709.16
104 30 00	673 447.47	1 458 427.68	673 323.17	1 473 617.71
32 30	662 607.00	1 458 341.77	662 490.47	1 473 531.80
35 00	651 766.53	1 458 261.41	651 657.77	1 473 451.43
37 30	640 926.06	1 458 186.59	640 825.06	1 473 376.61
104 40 00	630 085.59	1 458 117.31	629 992.36	1 473 307.33
42 30	619 245.12	1 458 053.58	619 159.66	1 473 243.60
45 00	608 404.65	1 457 995.38	608 326.96	1 473 185.41
47 30	597 564.18	1 457 942.74	597 494.27	1 473 132.76
104 50 00	586 723.72	1 457 895.63	586 661.57	1 473 085.65
52 30	575 883.25	1 457 854.06	575 828.87	1 473 044.08
55 00	565 042.78	1 457 818.04	564 996.17	1 473 008.06
57 30	554 202.32	1 457 787.56	554 163.48	1 472 977.58
105 00 00	543 361.86	1 457 762.63	543 330.78	1 472 952.64

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	543 485.92	1 397 003.71	543 454.94	1 412 193.28
02 30	532 614.44	1 396 984.32	532 591.20	1 412 173.88
05 00	521 742.96	1 396 970.46	521 727.47	1 412 160.03
07 30	510 871.48	1 396 962.15	510 863.73	1 412 151.72
105 10 00	500 000.00	1 396 959.38	500 000.00	1 412 148.95
12 30	489 128.52	1 396 962.15	489 136.27	1 412 151.72
15 00	478 257.04	1 396 970.46	478 272.53	1 412 160.03
17 30	467 385.56	1 396 984.32	467 408.80	1 412 173.88
105 20 00	456 514.08	1 397 003.71	456 545.06	1 412 193.28
22 30	445 642.60	1 397 028.65	445 681.33	1 412 218.21
25 00	434 771.12	1 397 059.12	434 817.59	1 412 248.69
27 30	423 899.64	1 397 095.14	423 953.86	1 412 284.71
105 30 00	413 028.16	1 397 136.70	413 090.12	1 412 326.27
32 30	402 156.67	1 397 183.80	402 226.38	1 412 373.38
35 00	391 285.19	1 397 236.45	391 362.64	1 412 426.02
37 30	380 413.70	1 397 294.64	380 498.90	1 412 484.21
105 40 00	369 542.22	1 397 358.36	369 635.16	1 412 547.94
42 30	358 670.73	1 397 427.63	358 771.42	1 412 617.21
45 00	347 799.24	1 397 502.45	347 907.68	1 412 692.03
47 30	336 927.75	1 397 582.80	337 043.93	1 412 772.38
105 50 00	326 056.26	1 397 668.70	326 180.19	1 412 858.28
52 30	315 184.76	1 397 760.14	315 316.44	1 412 949.73
55 00	304 313.27	1 397 857.12	304 452.69	1 413 046.71
57 30	293 441.77	1 397 959.65	293 588.94	1 413 149.24
106 00 00	282 570.27	1 398 067.72	282 725.18	1 413 257.32

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
105 00 00	543 423.93	1 427 382.94	543 392.91	1 442 572.73
02 30	532 567.95	1 427 363.55	532 544.68	1 442 553.34
05 00	521 711.97	1 427 349.69	521 696.45	1 442 539.48
07 30	510 855.98	1 427 341.38	510 848.23	1 442 531.17
105 10 00	500 000.00	1 427 338.61	500 000.00	1 442 528.40
12 30	489 144.02	1 427 341.38	489 151.77	1 442 531.17
15 00	478 288.03	1 427 349.69	478 303.55	1 442 539.48
17 30	467 432.05	1 427 363.55	467 455.32	1 442 553.34
105 20 00	456 576.07	1 427 382.94	456 607.09	1 442 572.73
22 30	445 720.08	1 427 407.88	445 758.87	1 442 597.67
25 00	434 864.10	1 427 438.36	434 910.64	1 442 628.15
27 30	424 008.11	1 427 474.38	424 062.41	1 442 664.17
105 30 00	413 152.13	1 427 515.94	413 214.18	1 442 705.74
32 30	402 296.14	1 427 563.05	402 365.95	1 442 752.84
35 00	391 440.15	1 427 615.69	391 517.72	1 442 805.49
37 30	380 584.17	1 427 673.88	380 669.49	1 442 863.68
105 40 00	369 728.18	1 427 737.61	369 821.26	1 442 927.41
42 30	358 872.19	1 427 806.89	358 973.03	1 442 996.69
45 00	348 016.19	1 427 881.70	348 124.79	1 443 071.51
47 30	337 160.20	1 427 962.06	337 276.56	1 443 151.87
105 50 00	326 304.21	1 428 047.97	326 428.32	1 443 237.77
52 30	315 448.21	1 428 139.41	315 580.08	1 443 329.22
55 00	304 592.21	1 428 236.40	304 731.84	1 443 426.21
57 30	293 736.21	1 428 338.93	293 883.60	1 443 528.75
106 00 00	282 880.21	1 428 447.01	283 035.36	1 443 636.82

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
105 00 00	543 361.86	1 457 762.63	543 330.78	1 472 952.64
02 30	532 521.39	1 457 743.23	532 498.09	1 472 933.24
05 00	521 680.93	1 457 729.37	521 665.39	1 472 919.39
07 30	510 840.46	1 457 721.06	510 832.70	1 472 911.08
105 10 00	500 000.00	1 457 718.29	500 000.00	1 472 908.31
12 30	489 159.54	1 457 721.06	489 167.30	1 472 911.08
15 00	478 319.07	1 457 729.37	478 334.61	1 472 919.39
17 30	467 478.61	1 457 743.23	467 501.91	1 472 933.24
105 20 00	456 638.14	1 457 762.63	456 669.22	1 472 952.64
22 30	445 797.68	1 457 787.56	445 836.52	1 472 977.58
25 00	434 957.22	1 457 818.04	435 003.83	1 473 008.06
27 30	424 116.75	1 457 854.06	424 171.13	1 473 044.08
105 30 00	413 276.28	1 457 895.63	413 338.43	1 473 085.65
32 30	402 435.82	1 457 942.74	402 505.73	1 473 132.76
35 00	391 595.35	1 457 995.38	391 673.04	1 473 185.41
37 30	380 754.88	1 458 053.58	380 840.34	1 473 243.60
105 40 00	369 914.41	1 458 117.31	370 007.64	1 473 307.33
42 30	359 073.94	1 458 186.59	359 174.94	1 473 376.61
45 00	348 233.47	1 458 261.41	348 342.23	1 473 451.43
47 30	337 393.00	1 458 341.77	337 509.53	1 473 531.80
105 50 00	326 552.53	1 458 427.68	326 676.83	1 473 617.71
52 30	315 712.05	1 458 519.13	315 844.12	1 473 709.16
55 00	304 871.58	1 458 616.12	305 011.42	1 473 806.15
57 30	294 031.10	1 458 718.66	294 178.71	1 473 908.69
106 00 00	283 190.62	1 458 826.74	283 346.00	1 474 016.77

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	803 098.02	1 490 271.20	802 880.15	1 505 461.47
02 30	792 273.07	1 490 118.76	792 062.99	1 505 309.02
05 00	781 448.13	1 489 971.86	781 245.83	1 505 162.12
07 30	770 623.19	1 489 830.50	770 428.67	1 505 020.77
104 10 00	759 798.25	1 489 694.69	759 611.51	1 504 884.95
12 30	748 973.31	1 489 564.43	748 794.36	1 504 754.69
15 00	738 148.37	1 489 439.71	737 977.20	1 504 629.96
17 30	727 323.44	1 489 320.53	727 160.05	1 504 510.79
104 20 00	716 498.50	1 489 206.90	716 342.89	1 504 397.16
22 30	705 673.57	1 489 098.82	705 525.74	1 504 289.08
25 00	694 848.64	1 488 996.28	694 708.59	1 504 186.53
27 30	684 023.71	1 488 899.28	683 891.44	1 504 089.54
104 30 00	673 198.78	1 488 807.83	673 074.29	1 503 998.08
32 30	662 373.85	1 488 721.92	662 257.15	1 503 912.17
35 00	651 548.92	1 488 641.55	651 440.00	1 503 831.80
37 30	640 724.00	1 488 566.73	640 622.85	1 503 756.98
104 40 00	629 899.07	1 488 497.45	629 805.71	1 503 687.70
42 30	619 074.15	1 488 433.72	618 988.56	1 503 623.96
45 00	608 249.22	1 488 375.52	608 171.42	1 503 565.77
47 30	597 424.30	1 488 322.87	597 354.28	1 503 513.12
104 50 00	586 599.37	1 488 275.77	586 537.13	1 503 466.01
52 30	575 774.45	1 488 234.20	575 719.99	1 503 424.44
55 00	564 949.53	1 488 198.18	564 902.85	1 503 388.42
57 30	554 124.61	1 488 167.70	554 085.71	1 503 357.94
105 00 00	543 299.68	1 488 142.76	543 268.56	1 503 333.00

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
104 00 00	802 662.12	1 520 651.84	802 443.93	1 535 842.32
02 30	791 852.75	1 520 499.39	791 642.35	1 535 689.87
05 00	781 043.38	1 520 352.49	780 840.78	1 535 542.97
07 30	770 234.01	1 520 211.13	770 039.20	1 535 401.61
104 10 00	759 424.64	1 520 075.31	759 237.62	1 535 265.79
12 30	748 615.27	1 519 945.04	748 436.05	1 535 135.53
15 00	737 805.90	1 519 820.32	737 634.48	1 535 010.80
17 30	726 996.54	1 519 701.14	726 832.90	1 534 891.62
104 20 00	716 187.17	1 519 587.51	716 031.33	1 534 777.99
22 30	705 377.81	1 519 479.43	705 229.76	1 534 669.90
25 00	694 568.44	1 519 376.89	694 428.19	1 534 567.36
27 30	683 759.08	1 519 279.89	683 626.62	1 534 470.36
104 30 00	672 949.72	1 519 188.43	672 825.05	1 534 378.90
32 30	662 140.36	1 519 102.52	662 023.48	1 534 292.99
35 00	651 331.00	1 519 022.15	651 221.91	1 534 212.62
37 30	640 521.64	1 518 947.33	640 420.35	1 534 137.79
104 40 00	629 712.28	1 518 878.04	629 618.78	1 534 068.51
42 30	618 902.92	1 518 814.31	618 817.21	1 534 004.77
45 00	608 093.56	1 518 756.11	608 015.65	1 533 946.58
47 30	597 284.21	1 518 703.46	597 214.08	1 533 893.93
104 50 00	586 474.85	1 518 656.35	586 412.52	1 533 846.82
52 30	575 665.49	1 518 614.78	575 610.95	1 533 805.25
55 00	564 856.13	1 518 578.76	564 809.39	1 533 769.23
57 30	554 046.78	1 518 548.28	554 007.82	1 533 738.74
105 00 00	543 237.42	1 518 523.34	543 206.26	1 533 713.80

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
104 00 00	802 225.58	1 551 032.90	802 007.07	1 566 223.61
02 30	791 431.80	1 550 880.45	791 221.10	1 566 071.15
05 00	780 638.03	1 550 733.55	780 435.13	1 565 924.25
07 30	769 844.25	1 550 592.19	769 649.16	1 565 782.89
104 10 00	759 050.47	1 550 456.37	758 863.19	1 565 647.07
12 30	748 256.70	1 550 326.10	748 077.22	1 565 516.80
15 00	737 462.93	1 550 201.37	737 291.25	1 565 392.07
17 30	726 669.15	1 550 082.19	726 505.28	1 565 272.89
104 20 00	715 875.38	1 549 968.56	715 719.31	1 565 159.26
22 30	705 081.61	1 549 860.47	704 933.34	1 565 051.17
25 00	694 287.83	1 549 757.93	694 147.37	1 564 948.62
27 30	683 494.06	1 549 660.93	683 361.41	1 564 851.62
104 30 00	672 700.29	1 549 569.47	672 575.44	1 564 760.16
32 30	661 906.52	1 549 483.56	661 789.47	1 564 674.25
35 00	651 112.75	1 549 403.19	651 003.51	1 564 593.88
37 30	640 318.98	1 549 328.36	640 217.54	1 564 519.06
104 40 00	629 525.21	1 549 259.08	629 431.57	1 564 449.77
42 30	618 731.44	1 549 195.34	618 645.61	1 564 386.03
45 00	607 937.67	1 549 137.15	607 859.64	1 564 327.84
47 30	597 143.91	1 549 084.49	597 073.68	1 564 275.19
104 50 00	586 350.14	1 549 037.38	586 287.71	1 564 228.07
52 30	575 556.37	1 548 995.82	575 501.75	1 564 186.51
55 00	564 762.60	1 548 959.79	564 715.78	1 564 150.48
57 30	553 968.84	1 548 929.31	553 929.82	1 564 120.00
105 00 00	543 175.07	1 548 904.37	543 143.86	1 564 095.06

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	543 299.68	1 488 142.76	543 268.56	1 503 333.00
02 30	532 474.76	1 488 123.36	532 451.42	1 503 313.60
05 00	521 649.84	1 488 109.50	521 634.28	1 503 299.74
07 30	510 824.92	1 488 101.19	510 817.14	1 503 291.43
105 10 00	500 000.00	1 488 098.42	500 000.00	1 503 288.66
12 30	489 175.08	1 488 101.19	489 182.86	1 503 291.43
15 00	478 350.16	1 488 109.50	478 365.72	1 503 299.74
17 30	467 525.24	1 488 123.36	467 548.58	1 503 313.60
105 20 00	456 700.32	1 488 142.76	456 731.44	1 503 333.00
22 30	445 875.39	1 488 167.70	445 914.29	1 503 357.94
25 00	435 050.47	1 488 198.18	435 097.15	1 503 388.42
27 30	424 225.55	1 488 234.20	424 280.01	1 503 424.44
105 30 00	413 400.63	1 488 275.77	413 462.87	1 503 466.01
32 30	402 575.70	1 488 322.87	402 645.72	1 503 513.12
35 00	391 750.78	1 488 375.52	391 828.58	1 503 565.77
37 30	380 925.85	1 488 433.72	381 011.44	1 503 623.96
105 40 00	370 100.93	1 488 497.45	370 194.29	1 503 687.70
42 30	359 276.00	1 488 566.73	359 377.15	1 503 756.98
45 00	348 451.08	1 488 641.55	348 560.00	1 503 831.80
47 30	337 626.15	1 488 721.92	337 742.85	1 503 912.17
105 50 00	326 801.22	1 488 807.83	326 925.71	1 503 998.08
52 30	315 976.29	1 488 899.28	316 108.56	1 504 089.54
55 00	305 151.36	1 488 996.28	305 291.41	1 504 186.53
57 30	294 326.43	1 489 098.82	294 474.26	1 504 289.08
106 00 00	283 501.50	1 489 206.90	283 657.11	1 504 397.16

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
105 00 00	543 237.42	1 518 523.34	543 206.26	1 533 713.80
02 30	532 428.07	1 518 503.94	532 404.69	1 533 694.41
05 00	521 618.71	1 518 490.08	521 603.13	1 533 680.55
07 30	510 809.36	1 518 481.77	510 801.56	1 533 672.24
105 10 00	500 000.00	1 518 479.00	500 000.00	1 533 669.47
12 30	489 190.64	1 518 481.77	489 198.44	1 533 672.24
15 00	478 381.29	1 518 490.08	478 396.87	1 533 680.55
17 30	467 571.93	1 518 503.94	467 595.31	1 533 694.41
105 20 00	456 762.58	1 518 523.34	456 793.74	1 533 713.80
22 30	445 953.22	1 518 548.28	445 992.18	1 533 738.74
25 00	435 143.87	1 518 578.76	435 190.61	1 533 769.23
27 30	424 334.51	1 518 614.78	424 389.05	1 533 805.25
105 30 00	413 525.15	1 518 656.35	413 587.48	1 533 846.82
32 30	402 715.79	1 518 703.46	402 785.92	1 533 893.93
35 00	391 906.44	1 518 756.11	391 984.35	1 533 946.58
37 30	381 097.08	1 518 814.31	381 182.79	1 534 004.77
105 40 00	370 287.72	1 518 878.04	370 381.22	1 534 068.51
42 30	359 478.36	1 518 947.33	359 579.65	1 534 137.79
45 00	348 669.00	1 519 022.15	348 778.09	1 534 212.62
47 30	337 859.64	1 519 102.52	337 976.52	1 534 292.99
105 50 00	327 050.28	1 519 188.43	327 174.95	1 534 378.90
52 30	316 240.92	1 519 279.89	316 373.38	1 534 470.36
55 00	305 431.56	1 519 376.89	305 571.81	1 534 567.36
57 30	294 622.19	1 519 479.43	294 770.24	1 534 669.90
106 00 00	283 812.83	1 519 587.51	283 968.67	1 534 777.99

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
105 00 00	543 175.07	1 548 904.37	543 143.86	1 564 095.06
02 30	532 381.30	1 548 884.97	532 357.89	1 564 075.66
05 00	521 587.53	1 548 871.11	521 571.93	1 564 061.80
07 30	510 793.77	1 548 862.80	510 785.96	1 564 053.49
105 10 00	500 000.00	1 548 860.03	500 000.00	1 564 050.72
12 30	489 206.23	1 548 862.80	489 214.04	1 564 053.49
15 00	478 412.47	1 548 871.11	478 428.07	1 564 061.80
17 30	467 618.70	1 548 884.97	467 642.11	1 564 075.66
105 20 00	456 824.93	1 548 904.37	456 856.14	1 564 095.06
22 30	446 031.16	1 548 929.31	446 070.18	1 564 120.00
25 00	435 237.40	1 548 959.79	435 284.22	1 564 150.48
27 30	424 443.63	1 548 995.82	424 498.25	1 564 186.51
105 30 00	413 649.86	1 549 037.38	413 712.29	1 564 228.07
32 30	402 856.09	1 549 084.49	402 926.32	1 564 275.19
35 00	392 062.33	1 549 137.15	392 140.36	1 564 327.84
37 30	381 268.56	1 549 195.34	381 354.39	1 564 386.03
105 40 00	370 474.79	1 549 259.08	370 568.43	1 564 449.77
42 30	359 681.02	1 549 328.36	359 782.46	1 564 519.06
45 00	348 887.25	1 549 403.19	348 996.49	1 564 593.88
47 30	338 093.48	1 549 483.56	338 210.53	1 564 674.25
105 50 00	327 299.71	1 549 569.47	327 424.56	1 564 760.16
52 30	316 505.94	1 549 660.93	316 638.59	1 564 851.62
55 00	305 712.17	1 549 757.93	305 852.63	1 564 948.62
57 30	294 918.39	1 549 860.47	295 066.66	1 565 051.17
106 00 00	284 124.62	1 549 968.56	284 280.69	1 565 159.26

WYOMING - ZONE 1

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
104 00 00	801 788.40	1 581 414.41	801 569.57	1 596 605.32
02 30	791 010.24	1 581 261.95	790 799.22	1 596 452.87
05 00	780 232.08	1 581 115.04	780 028.88	1 596 305.96
07 30	769 453.92	1 580 973.68	769 258.54	1 596 164.60
104 10 00	758 675.76	1 580 837.86	758 488.20	1 596 028.78
12 30	747 897.60	1 580 707.59	747 717.85	1 595 898.51
15 00	737 119.44	1 580 582.87	736 947.51	1 595 773.78
17 30	726 341.29	1 580 463.69	726 177.17	1 595 654.60
104 20 00	715 563.13	1 580 350.05	715 406.83	1 595 540.97
22 30	704 784.97	1 580 241.96	704 636.49	1 595 432.88
25 00	694 006.81	1 580 139.42	693 866.14	1 595 330.33
27 30	683 228.65	1 580 042.42	683 095.80	1 595 233.33
104 30 00	672 450.50	1 579 950.96	672 325.46	1 595 141.87
32 30	661 672.34	1 579 865.05	661 555.12	1 595 055.96
35 00	650 894.18	1 579 784.67	650 784.78	1 594 975.59
37 30	640 116.03	1 579 709.85	640 014.44	1 594 900.76
104 40 00	629 337.87	1 579 640.56	629 244.09	1 594 831.48
42 30	618 559.71	1 579 576.82	618 473.75	1 594 767.74
45 00	607 781.56	1 579 518.63	607 703.41	1 594 709.54
47 30	597 003.40	1 579 465.98	596 933.07	1 594 656.89
104 50 00	586 225.25	1 579 418.86	586 162.73	1 594 609.78
52 30	575 447.09	1 579 377.30	575 392.39	1 594 568.21
55 00	564 668.93	1 579 341.27	564 622.05	1 594 532.19
57 30	553 890.78	1 579 310.79	553 851.71	1 594 501.70
105 00 00	543 112.62	1 579 285.85	543 081.36	1 594 476.76

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
104 00 00	801 350.58	1 611 796.35	801 131.42	1 626 987.48
02 30	790 588.06	1 611 643.89	790 376.73	1 626 835.02
05 00	779 825.54	1 611 496.99	779 622.04	1 626 688.11
07 30	769 063.02	1 611 355.63	768 867.35	1 626 546.75
104 10 00	758 300.50	1 611 219.81	758 112.66	1 626 410.94
12 30	747 537.98	1 611 089.53	747 357.97	1 626 280.66
15 00	736 775.46	1 610 964.81	736 603.28	1 626 155.94
17 30	726 012.94	1 610 845.63	725 848.58	1 626 036.76
104 20 00	715 250.42	1 610 731.99	715 093.89	1 625 923.12
22 30	704 487.90	1 610 623.90	704 339.20	1 625 815.03
25 00	693 725.38	1 610 521.36	693 584.50	1 625 712.49
27 30	682 962.86	1 610 424.36	682 829.81	1 625 615.49
104 30 00	672 200.34	1 610 332.90	672 075.12	1 625 534.03
32 30	661 437.82	1 610 246.99	661 320.42	1 625 438.12
35 00	650 675.29	1 610 166.61	650 565.73	1 625 357.75
37 30	639 912.77	1 610 091.79	639 811.03	1 625 282.92
104 40 00	629 150.25	1 610 022.50	629 056.34	1 625 213.64
42 30	618 387.73	1 609 958.76	618 301.65	1 625 149.90
45 00	607 625.21	1 609 900.57	607 546.95	1 625 091.70
47 30	596 862.69	1 609 847.92	596 792.26	1 625 039.05
104 50 00	586 100.17	1 609 800.81	586 037.56	1 624 991.94
52 30	575 337.65	1 609 759.24	575 282.87	1 624 950.37
55 00	564 575.13	1 609 723.21	564 528.17	1 624 914.35
57 30	553 812.61	1 609 692.73	553 773.48	1 624 883.86
105 00 00	543 050.08	1 609 667.79	543 018.78	1 624 858.92

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
104 00 00	800 912.11	1 642 178.71	800 692.64	1 657 370.05
02 30	790 165.26	1 642 026.25	789 953.62	1 657 217.60
05 00	779 418.40	1 641 879.35	779 214.60	1 657 070.70
07 30	768 671.54	1 641 737.99	768 475.59	1 656 929.34
104 10 00	757 924.69	1 641 602.17	757 736.57	1 656 793.52
12 30	747 177.83	1 641 471.90	746 997.55	1 656 663.25
15 00	736 430.97	1 641 347.18	736 258.53	1 656 538.53
17 30	725 684.11	1 641 228.00	725 519.51	1 656 419.35
104 20 00	714 937.25	1 641 114.36	714 780.49	1 656 305.72
22 30	704 190.39	1 641 006.27	704 041.47	1 656 197.63
25 00	693 443.53	1 640 903.73	693 302.45	1 656 095.08
27 30	682 696.67	1 640 806.73	682 563.43	1 655 998.09
104 30 00	671 949.81	1 640 715.27	671 824.40	1 655 906.63
32 30	661 202.95	1 640 629.36	661 085.38	1 655 820.72
35 00	650 456.09	1 640 548.99	650 346.36	1 655 740.35
37 30	639 709.22	1 640 474.16	639 607.33	1 655 665.52
104 40 00	628 962.36	1 640 404.88	628 868.31	1 655 596.24
42 30	618 215.50	1 640 341.14	618 129.28	1 655 532.50
45 00	607 468.64	1 640 282.95	607 390.26	1 655 474.31
47 30	596 721.77	1 640 230.29	596 651.23	1 655 421.65
104 50 00	585 974.91	1 640 183.18	585 912.21	1 655 374.54
52 30	575 228.05	1 640 141.62	575 173.18	1 655 332.98
55 00	564 481.18	1 640 105.59	564 434.16	1 655 296.95
57 30	553 734.32	1 640 075.11	553 695.13	1 655 266.47
105 00 00	542 987.46	1 640 050.17	542 956.11	1 655 241.53

WYOMING - ZONE 1

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
105 00 00	543 112.62	1 579 285.85	543 081.36	1 594 476.76
02 30	532 334.47	1 579 266.45	532 311.02	1 594 457.37
05 00	521 556.31	1 579 252.59	521 540.68	1 594 443.51
07 30	510 778.16	1 579 244.28	510 770.34	1 594 435.20
105 10 00	500 000.00	1 579 241.51	500 000.00	1 594 432.43
12 30	489 221.84	1 579 244.28	489 229.66	1 594 435.20
15 00	478 443.69	1 579 252.59	478 459.32	1 594 443.51
17 30	467 665.53	1 579 266.45	467 688.98	1 594 457.37
105 20 00	456 887.38	1 579 285.85	456 918.64	1 594 476.76
22 30	446 109.22	1 579 310.79	446 148.29	1 594 501.70
25 00	435 331.07	1 579 341.27	435 377.95	1 594 532.19
27 30	424 552.91	1 579 377.30	424 607.61	1 594 568.21
105 30 00	413 774.75	1 579 418.86	413 837.27	1 594 609.78
32 30	402 996.60	1 579 465.98	403 066.93	1 594 656.89
35 00	392 218.44	1 579 518.63	392 296.59	1 594 709.54
37 30	381 440.29	1 579 576.82	381 526.25	1 594 767.74
105 40 00	370 662.13	1 579 640.56	370 755.91	1 594 831.48
42 30	359 883.97	1 579 709.85	359 985.56	1 594 900.76
45 00	349 105.82	1 579 784.67	349 215.22	1 594 975.59
47 30	338 327.66	1 579 865.05	338 444.88	1 595 055.96
105 50 00	327 549.50	1 579 950.96	327 674.54	1 595 141.87
52 30	316 771.35	1 580 042.42	316 904.20	1 595 233.33
55 00	305 993.19	1 580 139.42	306 133.86	1 595 330.33
57 30	295 215.03	1 580 241.96	295 363.51	1 595 432.88
106 00 00	284 436.87	1 580 350.05	284 593.17	1 595 540.97

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
105 00 00	543 050.08	1 609 667.79	543 018.78	1 624 858.92
02 30	532 287.56	1 609 648.39	532 264.09	1 624 839.53
05 00	521 525.04	1 609 634.53	521 509.39	1 624 825.67
07 30	510 762.52	1 609 626.22	510 754.70	1 624 817.36
105 10 00	500 000.00	1 609 623.45	500 000.00	1 624 814.59
12 30	489 237.48	1 609 626.22	489 245.30	1 624 817.36
15 00	478 474.96	1 609 634.53	478 490.61	1 624 825.67
17 30	467 712.44	1 609 648.39	467 735.91	1 624 839.53
105 20 00	456 949.92	1 609 667.79	456 981.22	1 624 858.92
22 30	446 187.39	1 609 692.73	446 226.52	1 624 883.86
25 00	435 424.87	1 609 723.21	435 471.83	1 624 914.35
27 30	424 662.35	1 609 759.24	424 717.13	1 624 950.37
105 30 00	413 899.83	1 609 800.81	413 962.44	1 624 991.94
32 30	403 137.31	1 609 847.92	403 207.74	1 625 039.05
35 00	392 374.79	1 609 900.57	392 453.05	1 625 091.70
37 30	381 612.27	1 609 958.76	381 698.35	1 625 149.90
105 40 00	370 849.75	1 610 022.50	370 943.66	1 625 213.64
42 30	360 087.23	1 610 091.79	360 188.97	1 625 282.92
45 00	349 324.71	1 610 166.61	349 434.27	1 625 357.75
47 30	338 562.18	1 610 246.99	338 679.58	1 625 438.12
105 50 00	327 799.66	1 610 332.90	327 924.88	1 625 524.03
52 30	317 037.14	1 610 424.36	317 170.19	1 625 615.49
55 00	306 274.62	1 610 521.36	306 415.50	1 625 712.49
57 30	295 512.10	1 610 623.90	295 660.80	1 625 815.03
106 00 00	284 749.58	1 610 731.99	284 906.11	1 625 923.12

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
105 00 00	542 987.46	1 640 050.17	542 956.11	1 655 241.53
02 30	532 240.59	1 640 030.77	532 217.08	1 655 222.13
05 00	521 493.73	1 640 016.91	521 478.05	1 655 208.27
07 30	510 746.86	1 640 008.60	510 739.03	1 655 199.96
105 10 00	500 000.00	1 640 005.83	500 000.00	1 655 197.19
12 30	489 253.14	1 640 008.60	489 260.97	1 655 199.96
15 00	478 506.27	1 640 016.91	478 521.95	1 655 208.27
17 30	467 759.41	1 640 030.77	467 782.92	1 655 222.13
105 20 00	457 012.54	1 640 050.17	457 043.89	1 655 241.53
22 30	446 265.68	1 640 075.11	446 304.87	1 655 266.47
25 00	435 518.82	1 640 105.59	435 565.84	1 655 296.95
27 30	424 771.95	1 640 141.62	424 826.82	1 655 332.98
105 30 00	414 025.09	1 640 183.18	414 087.79	1 655 374.54
32 30	403 278.23	1 640 230.29	403 348.77	1 655 431.65
35 00	392 531.36	1 640 282.95	392 609.74	1 655 474.31
37 30	381 784.50	1 640 341.14	381 870.72	1 655 532.50
105 40 00	371 037.64	1 640 404.88	371 131.69	1 655 596.24
42 30	360 290.78	1 640 474.16	360 392.67	1 655 665.52
45 00	349 543.91	1 640 548.99	349 653.64	1 655 740.35
47 30	338 797.05	1 640 629.36	338 914.62	1 655 820.72
105 50 00	328 050.19	1 640 715.27	328 175.60	1 655 906.63
52 30	317 303.33	1 640 806.73	317 436.57	1 655 998.09
55 00	306 556.47	1 640 903.73	306 697.55	1 656 095.08
57 30	295 809.61	1 641 006.27	295 958.53	1 656 197.63
106 00 00	285 062.75	1 641 114.36	285 219.51	1 656 305.72

253836 O - 53 - 4

WYOMING - ZONE 2

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
106 00 00	868 037.62	124 247.13	867 805.71	139 427.85
02 30	856 536.17	124 074.22	856 311.51	139 254.90
05 00	845 034.74	123 906.80	844 817.33	139 087.45
07 30	833 533.34	123 744.87	833 323.18	138 925.49
106 10 00	822 031.96	123 588.44	821 829.05	138 769.03
12 30	810 530.61	123 437.51	810 334.94	138 618.06
15 00	799 029.28	123 292.06	798 840.86	138 472.58
17 30	787 527.97	123 152.11	787 346.81	138 332.60
106 20 00	776 026.69	123 017.64	775 852.77	138 198.11
22 30	764 525.42	122 888.66	764 358.75	138 069.11
25 00	753 024.17	122 765.18	752 864.75	137 945.59
27 30	741 522.95	122 647.18	741 370.77	137 827.57
106 30 00	730 021.74	122 534.68	729 876.81	137 715.05
32 30	718 520.55	122 427.67	718 382.87	137 608.01
35 00	707 019.37	122 326.14	706 888.94	137 506.47
37 30	695 518.21	122 230.11	695 395.02	137 410.41
106 40 00	684 017.06	122 139.56	683 901.13	137 319.84
42 30	672 515.93	122 054.50	672 407.24	137 234.77
45 00	661 014.81	121 974.93	660 913.37	137 155.18
47 30	649 513.70	121 900.85	649 419.51	137 081.08
106 50 00	638 012.60	121 832.25	637 925.65	137 012.47
52 30	626 511.52	121 769.15	626 431.81	136 949.36
55 00	615 010.44	121 711.53	614 937.98	136 891.73
57 30	603 509.37	121 659.40	603 444.16	136 839.59
107 00 00	592 008.31	121 612.76	591 950.34	136 792.94

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
106 00 00	867 573.62	154 608.68	867 341.32	169 789.61
02 30	856 086.67	154 435.69	855 861.64	169 616.59
05 00	844 599.75	154 268.21	844 381.98	169 449.07
07 30	833 112.85	154 106.22	832 902.34	169 287.05
106 10 00	821 625.98	153 949.73	821 422.73	169 130.52
12 30	810 139.13	153 798.73	809 943.14	168 979.50
15 00	798 652.30	153 653.22	798 463.57	168 833.96
17 30	787 165.50	153 513.21	786 984.03	168 693.92
106 20 00	775 678.71	153 378.69	775 504.51	168 559.37
22 30	764 191.95	153 249.66	764 025.01	168 430.32
25 00	752 705.21	153 126.12	752 545.52	168 306.76
27 30	741 218.48	153 008.08	741 066.05	168 188.69
106 30 00	729 731.77	152 895.53	729 586.61	168 076.12
32 30	718 245.08	152 788.47	718 107.17	167 969.04
35 00	706 758.40	152 686.91	706 627.76	167 867.45
37 30	695 271.74	152 590.83	695 148.36	167 771.36
106 40 00	683 785.10	152 500.25	683 668.97	167 680.75
42 30	672 298.46	152 415.15	672 189.59	167 595.64
45 00	660 811.84	152 335.55	660 710.23	167 516.02
47 30	649 325.23	152 261.44	649 230.88	167 441.89
106 50 00	637 838.63	152 192.82	637 751.54	167 373.26
52 30	626 352.05	152 129.68	626 272.21	167 310.12
55 00	614 865.47	152 072.04	614 792.89	167 252.46
57 30	603 378.90	152 019.89	603 313.58	167 200.30
107 00 00	591 892.33	151 973.23	591 834.27	167 153.63

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
106 00 00	867 108.83	184 970.66	866 876.14	200 151.80
02 30	855 636.42	184 797.60	855 411.00	199 978.71
05 00	844 164.02	184 630.05	843 945.88	199 811.13
07 30	832 691.66	184 467.99	832 480.79	199 649.04
106 10 00	821 219.31	184 311.44	821 015.71	199 492.45
12 30	809 746.99	184 160.38	809 550.67	199 341.36
15 00	798 274.69	184 014.82	798 085.64	199 195.77
17 30	786 802.42	183 874.75	786 620.64	199 055.68
106 20 00	775 330.16	183 740.17	775 155.65	198 921.07
22 30	763 857.92	183 611.09	763 690.69	198 791.97
25 00	752 385.70	183 487.50	752 225.75	198 668.35
27 30	740 913.50	183 369.41	740 760.82	198 550.24
106 30 00	729 441.32	183 256.82	729 295.91	198 437.63
32 30	717 969.15	183 149.72	717 831.01	198 330.50
35 00	706 497.00	183 048.11	706 366.13	198 228.88
37 30	695 024.87	182 952.00	694 901.27	198 132.75
106 40 00	683 552.74	182 861.38	683 436.42	198 042.11
42 30	672 080.63	182 776.25	671 971.58	197 956.96
45 00	660 608.54	182 696.61	660 506.75	197 877.31
47 30	649 136.45	182 622.47	649 041.94	197 803.15
106 50 00	637 664.37	182 553.82	637 577.13	197 734.49
52 30	626 192.31	182 490.67	626 112.34	197 671.32
55 00	614 720.25	182 433.00	614 647.55	197 613.65
57 30	603 248.20	182 380.83	603 182.77	197 561.47
107 00 00	591 776.16	182 334.15	591 718.00	197 514.78

WYOMING - ZONE 2

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
107 00 00	592 008.31	121 612.76	591 950.34	136 792.94
02 30	580 507.26	121 571.61	580 456.54	136 751.77
05 00	569 006.21	121 535.94	568 962.73	136 716.10
07 30	557 505.16	121 505.76	557 468.94	136 685.91
107 10 00	546 004.13	121 481.07	545 975.14	136 661.22
12 30	534 503.09	121 461.86	534 481.35	136 642.01
15 00	523 002.06	121 448.14	522 987.57	136 628.29
17 30	511 501.03	121 439.91	511 493.78	136 620.05
107 20 00	500 000.00	121 437.17	500 000.00	136 617.31
22 30	488 498.97	121 439.91	488 506.22	136 620.05
25 00	476 997.94	121 448.14	477 012.43	136 628.29
27 30	465 496.91	121 461.86	465 518.65	136 642.01
107 30 00	453 995.87	121 481.07	454 024.86	136 661.22
32 30	442 494.84	121 505.76	442 531.06	136 685.91
35 00	430 993.79	121 535.94	431 037.27	136 716.10
37 30	419 492.74	121 571.61	419 543.46	136 751.77
107 40 00	407 991.69	121 612.76	408 049.66	136 792.94
42 30	396 490.63	121 659.40	396 555.84	136 839.59
45 00	384 989.56	121 711.53	385 062.02	136 891.73
47 30	373 488.48	121 769.15	373 568.19	136 949.36
107 50 00	361 987.40	121 832.25	362 074.35	137 012.47
52 30	350 486.30	121 900.85	350 580.49	137 081.08
55 00	338 985.19	121 974.93	339 086.63	137 155.18
57 30	327 484.07	122 054.50	327 592.76	137 234.77
108 00 00	315 982.94	122 139.56	316 098.87	137 319.84

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
107 00 00	591 892.33	151 973.23	591 834.27	167 153.63
02 30	580 405.78	151 932.06	580 354.97	167 112.45
05 00	568 919.22	151 896.38	568 875.68	167 076.76
07 30	557 432.68	151 866.19	557 396.39	167 046.57
107 10 00	545 946.14	151 841.49	545 917.11	167 021.86
12 30	534 459.60	151 822.27	534 437.83	167 002.64
15 00	522 973.07	151 808.55	522 958.55	166 988.92
17 30	511 486.53	151 800.31	511 479.27	166 980.68
107 20 00	500 000.00	151 797.57	500 000.00	166 977.94
22 30	488 513.47	151 800.31	488 520.73	166 980.68
25 00	477 026.93	151 808.55	477 041.45	166 988.92
27 30	465 540.40	151 822.27	465 562.17	167 002.64
107 30 00	454 053.86	151 841.49	454 082.89	167 021.86
32 30	442 567.32	151 866.19	442 603.61	167 046.57
35 00	431 080.78	151 896.38	431 124.32	167 076.76
37 30	419 594.22	151 932.06	419 645.03	167 112.45
107 40 00	408 107.67	151 973.23	408 165.73	167 153.63
42 30	396 621.10	152 019.89	396 686.42	167 200.30
45 00	385 134.53	152 072.04	385 207.11	167 252.46
47 30	373 647.95	152 129.68	373 727.79	167 310.12
107 50 00	362 161.37	152 192.82	362 248.46	167 373.26
52 30	350 674.77	152 261.44	350 769.12	167 441.89
55 00	339 188.16	152 335.55	339 289.77	167 516.02
57 30	327 701.54	152 415.15	327 810.41	167 595.64
108 00 00	316 214.90	152 500.25	316 331.03	167 680.75

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
107 00 00	591 776.16	182 334.15	591 718.00	197 514.78
02 30	580 304.13	182 292.96	580 253.23	197 473.58
05 00	568 832.10	182 257.27	568 788.47	197 437.88
07 30	557 360.07	182 227.07	557 323.72	197 407.67
107 10 00	545 888.05	182 202.35	545 858.97	197 382.95
12 30	534 416.04	182 183.13	534 394.23	197 363.73
15 00	522 944.02	182 169.40	522 929.48	197 350.00
17 30	511 472.01	182 161.17	511 464.74	197 341.76
107 20 00	500 000.00	182 158.42	500 000.00	197 339.01
22 30	488 527.99	182 161.17	488 535.26	197 341.76
25 00	477 055.98	182 169.40	477 070.52	197 350.00
27 30	465 583.96	182 183.13	465 605.77	197 363.73
107 30 00	454 111.95	182 202.35	454 141.03	197 382.95
32 30	442 639.93	182 227.07	442 676.28	197 407.67
35 00	431 167.90	182 257.27	431 211.53	197 437.88
37 30	419 695.87	182 292.96	419 746.77	197 473.58
107 40 00	408 223.84	182 334.15	408 282.00	197 514.78
42 30	396 751.80	182 380.83	396 817.23	197 561.47
45 00	385 279.75	182 433.00	385 352.45	197 613.65
47 30	373 807.69	182 490.67	373 887.66	197 671.32
107 50 00	362 335.63	182 553.82	362 422.87	197 734.49
52 30	350 863.55	182 622.47	350 958.06	197 803.15
55 00	339 391.46	182 696.61	339 493.25	197 877.31
57 30	327 919.37	182 776.25	328 028.42	197 956.96
108 00 00	316 447.26	182 861.38	316 563.58	198 042.11

WYOMING - ZONE 2

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
106 00 00	866 643.27	215 333.05	866 410.19	230 514.41
02 30	855 185.41	215 159.93	854 959.62	230 341.25
05 00	843 727.57	214 992.31	843 509.06	230 173.60
07 30	832 269.75	214 830.19	832 058.53	230 011.45
106 10 00	820 811.96	214 673.57	820 608.03	229 854.80
12 30	809 354.19	214 522.45	809 157.54	229 703.66
15 00	797 896.45	214 376.83	797 707.08	229 558.01
17 30	786 438.72	214 236.71	786 256.64	229 417.86
106 20 00	774 981.02	214 102.08	774 806.22	229 283.20
22 30	763 523.33	213 972.95	763 355.82	229 154.05
25 00	752 065.66	213 849.32	751 905.44	229 030.39
27 30	740 608.01	213 731.18	740 455.07	228 912.23
106 30 00	729 150.38	213 618.54	729 004.72	228 799.57
32 30	717 692.76	213 511.40	717 554.39	228 692.40
35 00	706 235.16	213 409.75	706 104.07	228 590.74
37 30	694 777.57	213 313.60	694 653.77	228 494.57
106 40 00	683 320.00	213 222.94	683 203.48	228 403.89
42 30	671 862.43	213 137.78	671 753.20	228 318.72
45 00	660 404.88	213 058.12	660 302.93	228 239.03
47 30	648 947.35	212 983.94	648 852.68	228 164.85
106 50 00	637 489.82	212 915.27	637 402.43	228 096.16
52 30	626 032.30	212 852.09	625 952.19	228 032.97
55 00	614 574.79	212 794.40	614 501.97	227 975.27
57 30	603 117.29	212 742.21	603 051.75	227 923.07
107 00 00	591 659.79	212 695.51	591 601.53	227 876.36

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
106 00 00	866 176.92	245 695.87	865 943.45	260 877.44
02 30	854 733.64	245 522.68	854 507.46	260 704.22
05 00	843 290.38	245 355.00	843 071.50	260 536.50
07 30	831 847.14	245 192.82	831 635.56	260 374.29
106 10 00	820 403.93	245 036.14	820 199.65	260 217.59
12 30	808 960.73	244 884.96	808 763.76	260 066.38
15 00	797 517.57	244 739.29	797 327.88	259 920.68
17 30	786 074.42	244 599.11	785 892.03	259 780.47
106 20 00	774 631.29	244 464.43	774 456.20	259 645.77
22 30	763 188.18	244 335.25	763 020.39	259 516.56
25 00	751 745.08	244 211.57	751 584.59	259 392.86
27 30	740 302.01	244 093.39	740 148.81	259 274.65
106 30 00	728 858.95	243 980.70	728 713.05	259 161.95
32 30	717 415.91	243 873.52	717 277.30	259 054.75
35 00	705 972.88	243 771.83	705 841.57	258 953.04
37 30	694 529.86	243 675.64	694 405.85	258 856.83
106 40 00	683 086.86	243 584.95	682 970.14	258 766.13
42 30	671 643.87	243 499.76	671 534.45	258 680.92
45 00	660 200.89	243 420.06	660 098.77	258 601.20
47 30	648 757.93	243 345.86	648 663.10	258 526.99
106 50 00	637 314.97	243 277.16	637 227.43	258 458.28
52 30	625 872.02	243 213.95	625 791.78	258 395.06
55 00	614 429.08	243 156.25	614 356.14	258 337.34
57 30	602 986.15	243 104.03	602 920.50	258 285.12
107 00 00	591 543.23	243 057.32	591 484.87	258 238.39

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
106 00 00	865 709.79	276 059.11	865 475.93	291 240.90
02 30	854 281.12	275 885.86	854 054.57	291 067.61
05 00	842 852.46	275 718.11	842 633.22	290 899.83
07 30	831 423.82	275 555.87	831 211.90	290 737.56
106 10 00	819 995.21	275 399.13	819 790.59	290 580.79
12 30	808 566.62	275 247.90	808 369.31	290 429.53
15 00	797 138.05	275 102.17	796 948.06	290 283.78
17 30	785 709.51	274 961.94	785 526.82	290 143.52
106 20 00	774 280.98	274 827.21	774 105.60	290 008.77
22 30	762 852.47	274 697.98	762 684.40	289 879.52
25 00	751 423.97	274 574.26	751 263.21	289 755.76
27 30	739 995.49	274 456.03	739 842.04	289 637.51
106 30 00	728 567.03	274 343.30	728 420.89	289 524.77
32 30	717 138.59	274 236.08	716 999.75	289 417.53
35 00	705 710.16	274 134.36	705 578.63	289 315.79
37 30	694 281.74	274 038.13	694 157.52	289 219.54
106 40 00	682 853.33	273 947.41	682 736.42	289 128.80
42 30	671 424.94	273 862.18	671 315.34	289 043.56
45 00	659 996.56	273 782.45	659 894.26	288 963.82
47 30	648 568.19	273 708.23	648 473.20	288 889.58
106 50 00	637 139.83	273 639.50	637 052.15	288 820.84
52 30	625 711.48	273 576.27	625 631.10	288 757.60
55 00	614 283.13	273 518.54	614 210.07	288 699.85
57 30	602 854.80	273 466.31	602 789.04	288 647.61
107 00 00	591 426.47	273 419.57	591 368.02	288 600.87

WYOMING - ZONE 2

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
107 00 00	591 659.79	212 695.51	591 601.53	227 876.36
02 30	580 202.30	212 654.31	580 151.33	227 835.15
05 00	568 744.82	212 618.60	568 701.13	227 799.43
07 30	557 287.34	212 588.38	557 250.93	227 769.21
107 10 00	545 829.87	212 563.66	545 800.74	227 744.48
12 30	534 372.40	212 544.43	534 350.55	227 725.25
15 00	522 914.93	212 530.70	522 900.37	227 711.51
17 30	511 457.46	212 522.46	511 450.18	227 703.27
107 20 00	500 000.00	212 519.71	500 000.00	227 700.53
22 30	488 542.54	212 522.46	488 549.82	227 703.27
25 00	477 085.07	212 530.70	477 099.63	227 711.51
27 30	465 627.60	212 544.43	465 649.45	227 725.25
107 30 00	454 170.13	212 563.66	454 199.26	227 744.48
32 30	442 712.66	212 588.38	442 749.07	227 769.21
35 00	431 255.18	212 618.60	431 298.87	227 799.43
37 30	419 797.70	212 654.31	419 848.67	227 835.15
107 40 00	408 340.21	212 695.51	408 398.47	227 876.36
42 30	396 882.71	212 742.21	396 948.25	227 923.07
45 00	385 425.21	212 794.40	385 498.03	227 975.27
47 30	373 967.70	212 852.09	374 047.81	228 032.97
107 50 00	362 510.18	212 915.27	362 597.57	228 096.16
52 30	351 052.65	212 983.94	351 147.32	228 164.85
55 00	339 595.12	213 058.12	339 697.07	228 239.03
57 30	328 137.57	213 137.78	328 246.80	228 318.72
108 00 00	316 680.00	213 222.94	316 796.52	228 403.89

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
107 00 00	591 543.23	243 057.32	591 484.87	258 238.39
02 30	580 100.31	243 016.10	580 049.25	258 197.16
05 00	568 657.40	242 980.38	568 613.63	258 161.44
07 30	557 214.49	242 950.15	557 178.02	258 131.20
107 10 00	545 771.59	242 925.42	545 742.41	258 106.47
12 30	534 328.69	242 906.18	534 306.80	258 087.23
15 00	522 885.79	242 892.44	522 871.20	258 073.48
17 30	511 442.89	242 884.20	511 435.60	258 065.24
107 20 00	500 000.00	242 881.45	500 000.00	258 062.49
22 30	488 557.11	242 884.20	488 564.40	258 065.24
25 00	477 114.21	242 892.44	477 128.80	258 073.48
27 30	465 671.31	242 906.18	465 693.20	258 087.23
107 30 00	454 228.41	242 925.42	454 257.59	258 106.47
32 30	442 785.51	242 950.15	442 821.98	258 131.20
35 00	431 342.60	242 980.38	431 386.37	258 161.44
37 30	419 899.69	243 016.10	419 950.75	258 197.16
107 40 00	408 456.77	243 057.32	408 515.13	258 238.39
42 30	397 013.85	243 104.03	397 079.50	258 285.12
45 00	385 570.92	243 156.25	385 643.86	258 337.34
47 30	374 127.98	243 213.95	374 208.22	258 395.06
107 50 00	362 685.03	243 277.16	362 772.57	258 458.28
52 30	351 242.07	243 345.86	351 336.90	258 526.99
55 00	339 799.11	243 420.06	339 901.23	258 601.20
57 30	328 356.13	243 499.76	328 465.55	258 680.92
108 00 00	316 913.14	243 584.95	317 029.86	258 766.13

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
107 00 00	591 426.47	273 419.57	591 368.02	288 600.87
02 30	579 998.15	273 378.34	579 947.00	288 559.63
05 00	568 569.83	273 342.60	568 525.99	288 523.89
07 30	557 141.52	273 312.36	557 104.98	288 493.64
107 10 00	545 713.21	273 287.62	545 683.98	288 468.90
12 30	534 284.90	273 268.38	534 262.98	288 449.65
15 00	522 856.60	273 254.64	522 841.99	288 435.90
17 30	511 428.30	273 246.39	511 420.99	288 427.65
107 20 00	500 000.00	273 243.64	500 000.00	288 424.91
22 30	488 571.70	273 246.39	488 579.01	288 427.65
25 00	477 143.40	273 254.64	477 158.01	288 435.90
27 30	465 715.10	273 268.38	465 737.02	288 449.65
107 30 00	454 286.79	273 287.62	454 316.02	288 468.90
32 30	442 858.48	273 312.36	442 895.02	288 493.64
35 00	431 430.17	273 342.60	431 474.01	288 523.89
37 30	420 001.85	273 378.34	420 053.00	288 559.63
107 40 00	408 573.53	273 419.57	408 631.98	288 600.87
42 30	397 145.20	273 466.31	397 210.96	288 647.61
45 00	385 716.87	273 518.54	385 789.93	288 699.85
47 30	374 288.52	273 576.27	374 368.90	288 757.60
107 50 00	362 860.17	273 639.50	362 947.85	288 820.84
52 30	351 431.81	273 708.23	351 526.80	288 889.58
55 00	340 003.44	273 782.45	340 105.74	288 963.82
57 30	328 575.06	273 862.18	328 684.66	289 043.56
108 00 00	317 146.67	273 947.41	317 263.58	289 128.80

WYOMING - ZONE 2

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
106 00 00	865 241.89	306 422.78	865 007.64	321 604.77
02 30	853 827.84	306 249.46	853 600.92	321 431.42
05 00	842 413.81	306 081.65	842 194.21	321 263.58
07 30	830 999.80	305 919.35	830 787.53	321 101.25
106 10 00	819 585.82	305 762.55	819 380.86	320 944.43
12 30	808 171.85	305 611.27	807 974.22	320 793.12
15 00	796 757.91	305 465.48	796 567.60	320 647.31
17 30	785 343.99	305 325.20	785 161.00	320 507.00
106 20 00	773 930.08	305 190.42	773 754.41	320 372.20
22 30	762 516.20	305 061.15	762 347.85	320 242.90
25 00	751 102.32	304 937.37	750 941.30	320 119.10
27 30	739 688.47	304 819.10	739 534.77	320 000.81
106 30 00	728 274.63	304 706.34	728 128.25	319 888.02
32 30	716 860.81	304 599.07	716 721.75	319 780.74
35 00	705 447.00	304 497.31	705 315.26	319 678.96
37 30	694 033.20	304 401.05	693 908.78	319 582.69
106 40 00	682 619.42	304 310.30	682 502.32	319 491.91
42 30	671 205.65	304 225.04	671 095.87	319 406.64
45 00	659 791.89	304 145.28	659 689.42	319 326.87
47 30	648 378.14	304 071.03	648 282.99	319 252.60
106 50 00	636 964.40	304 002.27	636 876.57	319 183.84
52 30	625 550.67	303 939.02	625 470.16	319 120.57
55 00	614 136.94	303 881.27	614 063.76	319 062.81
57 30	602 723.23	303 829.02	602 657.36	319 010.55
107 00 00	591 309.52	303 782.27	591 250.97	318 963.79

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
106 00 00	864 773.21	336 786.86	864 538.57	351 969.06
02 30	853 373.81	336 613.48	853 146.51	351 795.66
05 00	841 974.44	336 445.61	841 754.47	351 627.76
07 30	830 575.08	336 283.25	830 362.45	351 465.37
106 10 00	819 175.74	336 126.40	818 970.45	351 308.49
12 30	807 776.43	335 975.06	807 578.47	351 157.12
15 00	796 377.14	335 829.23	796 186.51	351 011.26
17 30	784 977.86	335 688.90	784 794.57	350 870.91
106 20 00	773 578.61	335 554.07	773 402.65	350 736.06
22 30	762 179.37	335 424.74	762 010.74	350 606.71
25 00	750 780.15	335 300.93	750 618.85	350 482.87
27 30	739 380.94	335 182.61	739 226.98	350 364.54
106 30 00	727 981.75	335 069.81	727 835.12	350 251.71
32 30	716 582.57	334 962.51	716 443.27	350 144.39
35 00	705 183.41	334 860.71	705 051.44	350 042.58
37 30	693 784.26	334 764.42	693 659.63	349 946.27
106 40 00	682 385.12	334 673.63	682 267.82	349 855.46
42 30	670 985.99	334 588.34	670 876.03	349 770.16
45 00	659 586.88	334 508.55	659 484.24	349 690.36
47 30	648 187.77	334 434.27	648 092.47	349 616.06
106 50 00	636 788.68	334 365.50	636 700.70	349 547.27
52 30	625 389.59	334 302.22	625 308.95	349 483.99
55 00	613 990.51	334 244.45	613 917.20	349 426.21
57 30	602 591.44	334 192.18	602 525.46	349 373.93
107 00 00	591 192.37	334 145.41	591 133.73	349 327.15

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
106 00 00	864 303.76	367 151.37	864 068.73	382 333.78
02 30	852 919.04	366 977.93	852 691.36	382 160.32
05 00	841 534.33	366 810.01	841 314.01	381 992.36
07 30	830 149.65	366 647.59	829 936.67	381 829.92
106 10 00	818 764.99	366 490.69	818 559.36	381 672.98
12 30	807 380.35	366 339.29	807 182.07	381 521.57
15 00	795 995.73	366 193.40	795 804.79	381 375.65
17 30	784 611.13	366 053.03	784 427.54	381 235.25
106 20 00	773 226.55	365 918.15	773 050.30	381 100.35
22 30	761 841.98	365 788.78	761 673.08	380 970.96
25 00	750 457.43	365 664.92	750 295.87	380 847.08
27 30	739 072.90	365 546.57	738 918.68	380 728.70
106 30 00	727 688.38	365 433.72	727 541.51	380 615.84
32 30	716 303.87	365 326.38	716 164.35	380 508.48
35 00	704 919.38	365 224.55	704 787.20	380 406.63
37 30	693 534.90	365 128.22	693 410.06	380 310.29
106 40 00	682 150.43	365 037.40	682 032.94	380 219.45
42 30	670 765.97	364 952.08	670 655.83	380 134.12
45 00	659 381.53	364 872.27	659 278.72	380 054.29
47 30	647 997.09	364 797.96	647 901.63	379 979.97
106 50 00	636 612.66	364 729.16	636 524.55	379 911.16
52 30	625 228.25	364 665.87	625 147.47	379 847.85
55 00	613 843.83	364 608.07	613 770.40	379 790.05
57 30	602 459.43	364 555.79	602 393.34	379 737.75
107 00 00	591 075.03	364 509.00	591 016.29	379 690.96

WYOMING - ZONE 2
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
107 00 00	591 309.52	303 782.27	591 250.97	318 963.79
02 30	579 895.82	303 741.02	579 844.58	318 922.53
05 00	568 482.12	303 705.27	568 438.20	318 886.78
07 30	557 068.42	303 675.02	557 031.83	318 856.52
107 10 00	545 654.73	303 650.27	545 625.46	318 831.77
12 30	534 241.05	303 631.02	534 219.09	318 812.51
15 00	522 827.36	303 617.27	522 812.73	318 798.76
17 30	511 413.68	303 609.02	511 406.36	318 790.51
107 20 00	500 000.00	303 606.27	500 000.00	318 787.76
22 30	488 586.32	303 609.02	488 593.64	318 790.51
25 00	477 172.64	303 617.27	477 187.27	318 798.76
27 30	465 758.95	303 631.02	465 780.91	318 812.51
107 30 00	454 345.27	303 650.27	454 374.54	318 831.77
32 30	442 931.58	303 675.02	442 968.17	318 856.52
35 00	431 517.88	303 705.27	431 561.80	318 886.78
37 30	420 104.19	303 741.02	420 155.42	318 922.53
107 40 00	408 690.48	303 782.27	408 749.03	318 963.79
42 30	397 276.77	303 829.02	397 342.64	319 010.55
45 00	385 863.06	303 881.27	385 936.24	319 062.81
47 30	374 449.33	303 939.02	374 529.84	319 120.57
107 50 00	363 035.60	304 002.27	363 123.43	319 183.84
52 30	351 621.86	304 071.03	351 717.01	319 252.60
55 00	340 208.11	304 145.28	340 310.58	319 326.87
57 30	328 794.35	304 225.04	328 904.13	319 406.64
108 00 00	317 380.58	304 310.30	317 497.68	319 491.91

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
107 00 00	591 192.37	334 145.41	591 133.73	349 327.15
02 30	579 793.31	334 104.15	579 742.00	349 285.88
05 00	568 394.26	334 068.39	568 350.27	349 250.11
07 30	556 995.21	334 038.12	556 958.55	349 219.85
107 10 00	545 596.16	334 013.37	545 566.84	349 195.08
12 30	534 197.12	333 994.11	534 175.13	349 175.82
15 00	522 798.08	333 980.35	522 783.42	349 162.07
17 30	511 399.04	333 972.10	511 391.71	349 153.81
107 20 00	500 000.00	333 969.35	500 000.00	349 151.06
22 30	488 600.96	333 972.10	488 608.29	349 153.81
25 00	477 201.92	333 980.35	477 216.58	349 162.07
27 30	465 802.88	333 994.11	465 824.87	349 175.82
107 30 00	454 403.84	334 013.37	454 433.16	349 195.08
32 30	443 004.79	334 038.12	443 041.45	349 219.85
35 00	431 605.74	334 068.39	431 649.73	349 250.11
37 30	420 206.69	334 104.15	420 258.00	349 285.88
107 40 00	408 807.63	334 145.41	408 866.27	349 327.15
42 30	397 408.56	334 192.18	397 474.54	349 373.93
45 00	386 009.49	334 244.45	386 082.80	349 426.21
47 30	374 610.41	334 302.22	374 691.05	349 483.99
107 50 00	363 211.32	334 365.50	363 299.30	349 547.27
52 30	351 812.23	334 434.27	351 907.53	349 616.06
55 00	340 413.12	334 508.55	340 515.76	349 690.36
57 30	329 014.01	334 588.34	329 123.97	349 770.16
108 00 00	317 614.88	334 673.63	317 732.18	349 855.46

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
107 00 00	591 075.03	364 509.00	591 016.29	379 690.96
02 30	579 690.64	364 467.72	579 639.24	379 649.68
05 00	568 306.25	364 431.95	568 262.20	379 613.90
07 30	556 921.87	364 401.68	556 885.16	379 583.62
107 10 00	545 537.49	364 376.91	545 508.12	379 558.85
12 30	534 153.12	364 357.65	534 131.09	379 539.58
15 00	522 768.74	364 343.89	522 754.06	379 525.82
17 30	511 384.37	364 335.63	511 377.03	379 517.56
107 20 00	500 000.00	364 332.88	500 000.00	379 514.81
22 30	488 615.63	364 335.63	488 622.97	379 517.56
25 00	477 231.26	364 343.89	477 245.94	379 525.82
27 30	465 846.88	364 357.65	465 868.91	379 539.58
107 30 00	454 462.51	364 376.91	454 491.88	379 558.85
32 30	443 078.13	364 401.68	443 114.84	379 583.62
35 00	431 693.75	364 431.95	431 737.80	379 613.90
37 30	420 309.36	364 467.72	420 360.76	379 649.68
107 40 00	408 924.97	364 509.00	408 983.71	379 690.96
42 30	397 540.57	364 555.79	397 606.66	379 737.75
45 00	386 156.17	364 608.07	386 229.60	379 790.05
47 30	374 771.75	364 665.87	374 852.53	379 847.85
107 50 00	363 387.34	364 729.16	363 475.45	379 911.16
52 30	352 002.91	364 797.96	352 098.37	379 979.97
55 00	340 618.47	364 872.27	340 721.28	380 054.29
57 30	329 234.03	364 952.08	329 344.17	380 134.12
108 00 00	317 849.57	365 037.40	317 967.06	380 219.45

WYOMING - ZONE 2

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
106 00 00	863 833.52	397 516.30	863 598.12	412 698.93
02 30	852 463.50	397 342.80	852 235.46	412 525.40
05 00	841 093.50	397 174.82	840 872.81	412 357.39
07 30	829 723.52	397 012.35	829 510.19	412 194.89
106 10 00	818 353.56	396 855.39	818 147.59	412 037.91
12 30	806 983.62	396 703.95	806 785.01	411 886.44
15 00	795 613.70	396 558.01	795 422.44	411 740.48
17 30	784 243.79	396 417.58	784 059.90	411 600.02
106 20 00	772 873.91	396 282.66	772 697.37	411 465.08
22 30	761 504.04	396 153.25	761 334.86	411 335.65
25 00	750 134.18	396 029.35	749 972.36	411 211.72
27 30	738 764.34	395 910.95	738 609.88	411 093.31
106 30 00	727 394.52	395 798.07	727 247.41	410 980.41
32 30	716 024.71	395 690.69	715 884.96	410 873.01
35 00	704 654.91	395 588.82	704 522.51	410 771.13
37 30	693 285.13	395 492.47	693 160.09	410 674.75
106 40 00	681 915.35	395 401.61	681 797.67	410 583.88
42 30	670 545.59	395 316.27	670 435.26	410 498.52
45 00	659 175.84	395 236.43	659 072.86	410 418.67
47 30	647 806.09	395 162.09	647 710.48	410 344.33
106 50 00	636 436.36	395 093.27	636 348.10	410 275.49
52 30	625 066.63	395 029.95	624 985.73	410 212.16
55 00	613 696.91	394 972.14	613 623.36	410 154.34
57 30	602 327.20	394 919.83	602 261.01	410 102.03
107 00 00	590 957.50	394 873.03	590 898.66	410 055.22

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
106 00 00	863 362.52	427 881.66	863 126.73	443 064.49
02 30	852 007.23	427 708.10	851 778.81	442 890.91
05 00	840 651.95	427 540.06	840 430.90	442 722.84
07 30	829 296.69	427 377.54	829 083.01	442 560.29
106 10 00	817 941.46	427 220.53	817 735.15	442 403.26
12 30	806 586.24	427 069.03	806 387.30	442 251.73
15 00	795 231.04	426 923.05	795 039.47	442 105.72
17 30	783 875.86	426 782.57	783 691.66	441 965.23
106 20 00	772 520.69	426 647.61	772 343.86	441 830.24
22 30	761 165.54	426 518.15	760 996.08	441 700.76
25 00	749 810.41	426 394.21	749 648.32	441 576.80
27 30	738 455.29	426 275.78	738 300.57	441 458.35
106 30 00	727 100.18	426 162.85	726 952.83	441 345.41
32 30	715 745.09	426 055.44	715 605.11	441 237.98
35 00	704 390.01	425 953.54	704 257.40	441 136.06
37 30	693 034.95	425 857.15	692 909.70	441 039.65
106 40 00	681 679.89	425 766.27	681 562.01	440 948.76
42 30	670 324.84	425 680.89	670 214.33	440 863.37
45 00	658 969.81	425 601.02	658 866.67	440 783.49
47 30	647 614.78	425 526.67	647 519.01	440 709.12
106 50 00	636 259.77	425 457.82	636 171.36	440 640.26
52 30	624 904.76	425 394.48	624 823.72	440 576.91
55 00	613 549.76	425 336.65	613 476.08	440 519.07
57 30	602 194.76	425 284.33	602 128.46	440 466.74
107 00 00	590 839.77	425 237.51	590 780.83	440 419.92

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
106 00 00	862 890.75	458 247.43	862 654.57	473 430.49
02 30	851 550.21	458 073.82	851 321.41	473 256.85
05 00	840 209.67	457 905.72	839 988.26	473 088.73
07 30	828 869.17	457 743.15	828 655.14	472 926.12
106 10 00	817 528.67	457 586.09	817 322.03	472 769.04
12 30	806 188.20	457 434.54	805 988.94	472 617.47
15 00	794 847.75	457 288.51	794 655.87	472 471.41
17 30	783 507.31	457 147.99	783 322.81	472 330.87
106 20 00	772 166.89	457 012.98	771 989.78	472 195.84
22 30	760 826.49	456 883.48	760 656.75	472 066.32
25 00	749 486.10	456 759.50	749 323.74	471 942.32
27 30	738 145.72	456 641.03	737 990.75	471 823.83
106 30 00	726 805.36	456 528.07	726 657.77	471 710.86
32 30	715 465.01	456 420.63	715 324.80	471 603.39
35 00	704 124.68	456 318.69	703 991.85	471 501.44
37 30	692 784.35	456 222.27	692 658.90	471 405.00
106 40 00	681 444.04	456 131.35	681 325.97	471 314.08
42 30	670 103.74	456 045.95	669 993.05	471 228.66
45 00	658 763.44	455 966.06	658 660.13	471 148.75
47 30	647 423.16	455 891.68	647 327.23	471 074.36
106 50 00	636 082.88	455 822.81	635 994.33	471 005.48
52 30	624 742.62	455 759.45	624 661.44	470 942.11
55 00	613 402.35	455 701.60	613 328.56	470 884.25
57 30	602 062.10	455 649.26	601 995.69	470 831.90
107 00 00	590 721.85	455 602.43	590 662.82	470 785.07

WYOMING - ZONE 2

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
107 00 00	590 957.50	394 873.03	590 898.66	410 055.22
02 30	579 587.80	394 831.74	579 536.31	410 013.92
05 00	568 218.10	394 795.95	568 173.97	409 978.12
07 30	556 848.41	394 765.67	556 811.64	409 947.84
107 10 00	545 478.73	394 740.90	545 449.31	409 923.06
12 30	534 109.04	394 721.63	534 086.98	409 903.79
15 00	522 739.36	394 707.86	522 724.65	409 890.02
17 30	511 369.68	394 699.60	511 362.32	409 881.76
107 20 00	500 000.00	394 696.85	500 000.00	409 879.01
22 30	488 630.32	394 699.60	488 637.68	409 881.76
25 00	477 260.64	394 707.86	477 275.35	409 890.02
27 30	465 890.96	394 721.63	465 913.02	409 903.79
107 30 00	454 521.27	394 740.90	454 550.69	409 923.06
32 30	443 151.59	394 765.67	443 188.36	409 947.84
35 00	431 781.90	394 795.95	431 826.03	409 978.12
37 30	420 412.20	394 831.74	420 463.69	410 013.92
107 40 00	409 042.50	394 873.03	409 101.34	410 055.22
42 30	397 672.80	394 919.83	397 738.99	410 102.03
45 00	386 303.09	394 972.14	386 376.64	410 154.34
47 30	374 933.37	395 029.95	375 014.27	410 212.16
107 50 00	363 563.64	395 093.27	363 651.90	410 275.49
52 30	352 193.91	395 162.09	352 289.52	410 344.33
55 00	340 824.16	395 236.43	340 927.14	410 418.67
57 30	329 454.41	395 316.27	329 564.74	410 498.52
108 00 00	318 084.65	395 401.61	318 202.33	410 583.88

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
107 00 00	590 839.77	425 237.51	590 780.83	440 419.92
02 30	579 484.79	425 196.20	579 433.22	440 378.60
05 00	568 129.81	425 160.41	568 085.61	440 342.80
07 30	556 774.83	425 130.11	556 738.00	440 312.50
107 10 00	545 419.86	425 105.33	545 390.39	440 287.71
12 30	534 064.89	425 086.05	534 042.79	440 268.43
15 00	522 709.93	425 072.28	522 695.19	440 254.66
17 30	511 354.96	425 064.02	511 347.60	440 246.40
107 20 00	500 000.00	425 061.27	500 000.00	440 243.65
22 30	488 645.04	425 064.02	488 652.40	440 246.40
25 00	477 290.07	425 072.28	477 304.81	440 254.66
27 30	465 935.11	425 086.05	465 957.21	440 268.43
107 30 00	454 580.14	425 105.33	454 609.61	440 287.71
32 30	443 225.17	425 130.11	443 262.00	440 312.50
35 00	431 870.19	425 160.41	431 914.39	440 342.80
37 30	420 515.21	425 196.20	420 566.78	440 378.60
107 40 00	409 160.23	425 237.51	409 219.17	440 419.92
42 30	397 805.24	425 284.33	397 871.54	440 466.74
45 00	386 450.24	425 336.65	386 523.92	440 519.07
47 30	375 095.24	425 394.48	375 176.28	440 576.91
107 50 00	363 740.23	425 457.82	363 828.64	440 640.26
52 30	352 385.22	425 526.67	352 480.99	440 709.12
55 00	341 030.19	425 601.02	341 133.33	440 783.49
57 30	329 675.16	425 680.89	329 785.67	440 863.37
108 00 00	318 320.11	425 766.27	318 437.99	440 948.76

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
107 00 00	590 721.85	455 602.43	590 662.82	470 785.07
02 30	579 381.61	455 561.11	579 329.95	470 743.74
05 00	568 041.37	455 525.30	567 997.09	470 707.92
07 30	556 701.13	455 495.00	556 664.24	470 677.62
107 10 00	545 360.90	455 470.21	545 331.39	470 652.82
12 30	534 020.68	455 450.92	533 998.54	470 633.54
15 00	522 680.45	455 437.15	522 665.69	470 619.76
17 30	511 340.22	455 428.88	511 332.84	470 611.49
107 20 00	500 000.00	455 426.13	500 000.00	470 608.74
22 30	488 659.78	455 428.88	488 667.16	470 611.49
25 00	477 319.55	455 437.15	477 334.31	470 619.76
27 30	465 979.32	455 450.92	466 001.46	470 633.54
107 30 00	454 639.10	455 470.21	454 668.61	470 652.82
32 30	443 298.87	455 495.00	443 335.76	470 677.62
35 00	431 958.63	455 525.30	432 002.91	470 707.92
37 30	420 618.39	455 561.11	420 670.05	470 743.74
107 40 00	409 278.15	455 602.43	409 337.18	470 785.07
42 30	397 937.90	455 649.26	398 004.31	470 831.90
45 00	386 597.65	455 701.60	386 671.44	470 884.25
47 30	375 257.38	455 759.45	375 338.56	470 942.11
107 50 00	363 917.12	455 822.81	364 005.67	471 005.48
52 30	352 576.84	455 891.68	352 672.77	471 074.36
55 00	341 236.56	455 966.06	341 339.87	471 148.75
57 30	329 896.26	456 045.95	330 006.95	471 228.66
108 00 00	318 555.96	456 131.35	318 674.03	471 314.08

WYOMING - ZONE 2
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
106 00 00	862 418.21	488 613.64	862 181.64	503 796.90
02 30	851 092.43	488 439.97	850 863.26	503 623.21
05 00	839 766.67	488 271.83	839 544.90	503 455.04
07 30	828 440.94	488 109.20	828 226.56	503 292.38
106 10 00	817 115.22	487 952.09	816 908.23	503 135.25
12 30	805 789.52	487 800.49	805 589.92	502 983.63
15 00	794 463.83	487 654.41	794 271.63	502 837.53
17 30	783 138.17	487 513.85	782 953.36	502 696.94
106 20 00	771 812.52	487 378.80	771 635.11	502 561.87
22 30	760 486.88	487 249.26	760 316.86	502 432.31
25 00	749 161.26	487 125.24	748 998.64	502 309.27
27 30	737 835.65	487 006.73	737 680.42	502 189.74
106 30 00	726 510.06	486 893.74	726 362.22	502 076.73
32 30	715 184.48	486 786.26	715 044.03	501 969.24
35 00	703 858.91	486 684.29	703 725.86	501 867.25
37 30	692 533.35	486 587.84	692 407.69	501 770.78
106 40 00	681 207.80	486 496.90	681 089.54	501 679.83
42 30	669 882.27	486 411.47	669 771.39	501 594.39
45 00	658 556.74	486 331.55	658 453.26	501 514.46
47 30	647 231.22	486 257.15	647 135.13	501 440.04
106 50 00	635 905.71	486 188.25	635 817.01	501 371.14
52 30	624 580.21	486 124.87	624 498.90	501 307.75
55 00	613 254.71	486 067.01	613 180.80	501 249.87
57 30	601 929.22	486 014.65	601 862.70	501 197.51
107 00 00	590 603.74	485 967.80	590 544.61	501 150.66

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
106 00 00	861 944.89	518 980.26	861 707.94	534 163.74
02 30	850 633.91	518 806.55	850 404.37	533 989.99
05 00	839 322.95	518 638.34	839 100.81	533 821.77
07 30	828 012.01	518 475.67	827 797.28	533 659.07
106 10 00	816 701.08	518 318.51	816 493.76	533 501.88
12 30	805 390.18	518 166.87	805 190.26	533 350.22
15 00	794 079.29	518 020.74	793 886.78	533 204.07
17 30	782 768.42	517 880.14	782 583.31	533 063.45
106 20 00	771 457.56	517 745.05	771 279.86	532 928.33
22 30	760 146.72	517 615.47	759 976.43	532 798.74
25 00	748 835.89	517 491.41	748 673.00	532 674.66
27 30	737 525.07	517 372.86	737 369.59	532 556.10
106 30 00	726 214.27	517 259.84	726 066.20	532 443.05
32 30	714 903.48	517 152.32	714 762.81	532 335.52
35 00	703 592.70	517 050.32	703 459.44	532 233.51
37 30	692 281.94	516 953.84	692 156.08	532 137.01
106 40 00	680 971.18	516 862.87	680 852.72	532 046.03
42 30	669 660.44	516 777.42	669 549.38	531 960.56
45 00	658 349.70	516 697.47	658 246.05	531 880.61
47 30	647 038.97	516 623.05	646 942.72	531 806.17
106 50 00	635 728.25	516 554.13	635 639.41	531 737.24
52 30	624 417.53	516 490.73	624 336.10	531 673.84
55 00	613 106.83	516 432.85	613 032.79	531 615.94
57 30	601 796.13	516 380.48	601 729.50	531 563.56
107 00 00	590 485.43	516 333.62	590 426.21	531 516.70

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
106 00 00	861 470.80	549 347.31	861 233.47	564 531.00
02 30	850 174.65	549 173.54	849 944.73	564 357.20
05 00	838 878.51	549 005.29	838 656.01	564 188.93
07 30	827 582.38	548 842.56	827 367.31	564 026.18
106 10 00	816 286.28	548 685.36	816 078.62	563 868.95
12 30	804 990.19	548 533.68	804 789.95	563 717.24
15 00	793 694.12	548 387.51	793 501.30	563 571.06
17 30	782 398.07	548 246.86	782 212.67	563 430.38
106 20 00	771 102.03	548 111.73	770 924.04	563 295.23
22 30	759 806.00	547 982.11	759 635.44	563 165.60
25 00	748 509.99	547 858.01	748 346.84	563 041.48
27 30	737 213.99	547 739.43	737 058.26	562 922.89
106 30 00	725 918.01	547 626.37	725 769.69	562 809.81
32 30	714 622.03	547 518.83	714 481.13	562 702.25
35 00	703 326.07	547 416.80	703 192.59	562 600.21
37 30	692 030.12	547 320.29	691 904.05	562 503.68
106 40 00	680 734.18	547 229.29	680 615.53	562 412.67
42 30	669 438.24	547 143.81	669 327.01	562 327.17
45 00	658 142.32	547 063.85	658 038.50	562 247.20
47 30	646 846.41	546 989.40	646 750.01	562 172.74
106 50 00	635 550.50	546 920.46	635 461.51	562 103.79
52 30	624 254.60	546 857.04	624 173.03	562 040.37
55 00	612 958.70	546 799.14	612 884.55	561 982.46
57 30	601 662.82	546 746.75	601 596.08	561 930.06
107 00 00	590 366.93	546 699.88	590 307.61	561 883.18

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	590 603.74	485 967.80	590 544.61	501 150.66
02 30	579 278.26	485 926.47	579 226.52	501 109.32
05 00	567 952.78	485 890.65	567 908.44	501 073.49
07 30	556 627.31	485 860.34	556 590.36	501 043.17
107 10 00	545 301.85	485 835.54	545 272.28	501 018.37
12 30	533 976.38	485 816.25	533 954.21	500 999.08
15 00	522 650.92	485 802.47	522 636.14	500 985.30
17 30	511 325.46	485 794.20	511 318.07	500 977.03
107 20 00	500 000.00	485 791.45	500 000.00	500 974.28
22 30	488 674.54	485 794.20	488 681.93	500 977.03
25 00	477 349.08	485 802.47	477 363.86	500 985.30
27 30	466 023.62	485 816.25	466 045.79	500 999.08
107 30 00	454 698.15	485 835.54	454 727.72	501 018.37
32 30	443 372.69	485 860.34	443 409.64	501 043.17
35 00	432 047.22	485 890.65	432 091.56	501 073.49
37 30	420 721.74	485 926.47	420 773.48	501 109.32
107 40 00	409 396.26	485 967.80	409 455.39	501 150.66
42 30	398 070.78	486 014.65	398 137.30	501 197.51
45 00	386 745.29	486 067.01	386 819.20	501 249.87
47 30	375 419.79	486 124.87	375 501.10	501 307.75
107 50 00	364 094.29	486 188.25	364 182.99	501 371.14
52 30	352 768.78	486 257.15	352 864.87	501 440.04
55 00	341 443.26	486 331.55	341 546.74	501 514.46
57 30	330 117.73	486 411.47	330 228.61	501 594.39
108 00 00	318 792.20	486 496.90	318 910.46	501 679.83

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
107 00 00	590 485.43	516 333.62	590 426.21	531 516.70
02 30	579 174.74	516 292.27	579 122.92	531 475.34
05 00	567 864.06	516 256.44	567 819.64	531 439.50
07 30	556 553.37	516 226.12	556 516.36	531 409.18
107 10 00	545 242.69	516 201.31	545 213.08	531 384.37
12 30	533 932.02	516 182.02	533 909.81	531 365.07
15 00	522 621.34	516 168.24	522 606.54	531 351.29
17 30	511 310.67	516 159.97	511 303.27	531 343.02
107 20 00	500 000.00	516 157.21	500 000.00	531 340.26
22 30	488 689.33	516 159.97	488 696.73	531 343.02
25 00	477 378.66	516 168.24	477 393.46	531 351.29
27 30	466 067.98	516 182.02	466 090.19	531 365.07
107 30 00	454 757.31	516 201.31	454 786.92	531 384.37
32 30	443 446.63	516 226.12	443 483.64	531 409.18
35 00	432 135.94	516 256.44	432 180.36	531 439.50
37 30	420 825.26	516 292.27	420 877.08	531 475.34
107 40 00	409 514.57	516 333.62	409 573.79	531 516.70
42 30	398 203.87	516 380.48	398 270.50	531 563.56
45 00	386 893.17	516 432.85	386 967.21	531 615.94
47 30	375 582.47	516 490.73	375 663.90	531 673.84
107 50 00	364 271.75	516 554.13	364 360.59	531 737.24
52 30	352 961.03	516 623.05	353 057.28	531 806.17
55 00	341 650.30	516 697.47	341 753.95	531 880.61
57 30	330 339.56	516 777.42	330 450.62	531 960.56
108 00 00	319 028.82	516 862.87	319 147.28	532 046.03

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
107 00 00	590 366.93	546 699.88	590 307.61	561 883.18
02 30	579 071.06	546 658.52	579 019.15	561 841.82
05 00	567 775.18	546 622.68	567 730.69	561 805.97
07 30	556 479.31	546 592.35	556 442.24	561 775.64
107 10 00	545 183.45	546 567.54	545 153.79	561 750.82
12 30	533 887.58	546 548.24	533 865.34	561 731.51
15 00	522 591.72	546 534.45	522 576.89	561 717.73
17 30	511 295.86	546 526.18	511 288.44	561 709.45
107 20 00	500 000.00	546 523.42	500 000.00	561 706.70
22 30	488 704.14	546 526.18	488 711.56	561 709.45
25 00	477 408.28	546 534.45	477 423.11	561 717.73
27 30	466 112.42	546 548.24	466 134.66	561 731.51
107 30 00	454 816.55	546 567.54	454 846.21	561 750.82
32 30	443 520.69	546 592.35	443 557.76	561 775.64
35 00	432 224.82	546 622.68	432 269.31	561 805.97
37 30	420 928.94	546 658.52	420 980.85	561 841.82
107 40 00	409 633.07	546 699.88	409 692.39	561 883.18
42 30	398 337.18	546 746.75	398 403.92	561 930.06
45 00	387 041.30	546 799.14	387 115.45	561 982.46
47 30	375 745.40	546 857.04	375 826.97	562 040.37
107 50 00	364 449.50	546 920.46	364 538.49	562 103.79
52 30	353 153.59	546 989.40	353 249.99	562 172.74
55 00	341 857.68	547 063.85	341 961.50	562 247.20
57 30	330 561.76	547 143.81	330 672.99	562 327.17
108 00 00	319 265.82	547 229.29	319 384.47	562 412.67

WYOMING - ZONE 2
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
106 00 00	860 995.95	579 714.77	860 758.23	594 898.68
02 30	849 714.64	579 540.95	849 484.35	594 724.83
05 00	838 433.34	579 372.66	838 210.48	594 556.51
07 30	827 152.06	579 209.88	826 936.64	594 393.72
106 10 00	815 870.80	579 052.63	815 662.81	594 236.44
12 30	804 589.56	578 900.90	804 388.99	594 084.69
15 00	793 308.33	578 754.70	793 115.20	593 938.46
17 30	782 027.12	578 614.01	781 841.41	593 797.75
106 20 00	770 745.92	578 478.84	770 567.65	593 662.56
22 30	759 464.74	578 349.18	759 293.89	593 532.89
25 00	748 183.56	578 225.05	748 020.15	593 408.74
27 30	736 902.41	578 106.43	736 746.42	593 290.11
106 30 00	725 621.26	577 993.34	725 472.70	593 177.00
32 30	714 340.13	577 885.77	714 199.00	593 069.41
35 00	703 059.00	577 783.71	702 925.30	592 967.33
37 30	691 777.89	577 687.17	691 651.62	592 870.78
106 40 00	680 496.79	577 596.15	680 377.94	592 779.75
42 30	669 215.69	577 510.64	669 104.28	592 694.23
45 00	657 934.61	577 430.65	657 830.62	592 614.23
47 30	646 653.53	577 356.18	646 556.97	592 539.75
106 50 00	635 372.46	577 287.23	635 283.33	592 470.78
52 30	624 091.40	577 223.79	624 009.70	592 407.34
55 00	612 810.34	577 165.87	612 736.07	592 349.41
57 30	601 529.29	577 113.47	601 462.44	592 297.00
107 00 00	590 248.24	577 066.58	590 188.82	592 250.11

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
106 00 00	860 520.32	610 082.68	860 282.22	625 266.78
02 30	849 253.88	609 908.81	849 023.22	625 092.89
05 00	837 987.46	609 740.46	837 764.24	624 924.52
07 30	826 721.05	609 577.65	826 505.27	624 761.68
106 10 00	815 454.65	609 420.35	815 246.32	624 604.36
12 30	804 188.28	609 268.58	803 987.39	624 452.57
15 00	792 921.91	609 122.33	792 728.47	624 306.30
17 30	781 655.57	608 981.60	781 469.56	624 165.55
106 20 00	770 389.23	608 846.39	770 210.67	624 030.33
22 30	759 122.92	608 716.70	758 951.80	623 900.62
25 00	747 856.61	608 592.53	747 692.93	623 776.43
27 30	736 590.31	608 473.88	736 434.08	623 657.77
106 30 00	725 324.03	608 360.76	725 175.24	623 544.63
32 30	714 057.76	608 253.15	713 916.41	623 437.01
35 00	702 791.50	608 151.07	702 657.59	623 334.91
37 30	691 525.25	608 054.50	691 398.78	623 238.33
106 40 00	680 259.01	607 963.45	680 139.98	623 147.27
42 30	668 992.78	607 877.92	668 881.19	623 061.72
45 00	657 726.55	607 797.91	657 622.40	622 981.70
47 30	646 460.34	607 723.42	646 363.63	622 907.20
106 50 00	635 194.13	607 654.45	635 104.86	622 838.22
52 30	623 927.93	607 590.99	623 846.10	622 774.75
55 00	612 661.73	607 533.06	612 587.34	622 716.81
57 30	601 395.55	607 480.64	601 328.59	622 664.39
107 00 00	590 129.36	607 433.74	590 069.85	622 617.48

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
106 00 00	860 043.93	640 450.99	859 805.45	655 635.31
02 30	848 792.38	640 277.08	848 561.35	655 461.37
05 00	837 540.85	640 108.69	837 317.27	655 292.96
07 30	826 289.33	639 945.83	826 073.21	655 130.07
106 10 00	815 037.83	639 788.49	814 829.16	654 972.72
12 30	803 786.34	639 636.67	803 585.13	654 820.88
15 00	792 534.87	639 490.39	792 341.12	654 674.57
17 30	781 283.41	639 349.62	781 097.11	654 533.79
106 20 00	770 031.97	639 214.37	769 853.12	654 398.52
22 30	758 780.54	639 084.65	758 609.15	654 268.78
25 00	747 529.12	638 960.45	747 365.18	654 144.56
27 30	736 277.72	638 841.77	736 121.23	654 025.87
106 30 00	725 026.32	638 728.61	724 877.29	653 912.70
32 30	713 774.94	638 620.98	713 633.36	653 805.05
35 00	702 523.57	638 518.86	702 389.44	653 702.92
37 30	691 272.20	638 422.27	691 145.53	653 606.31
106 40 00	680 020.85	638 331.19	679 901.63	653 515.23
42 30	668 769.50	638 245.64	668 657.73	653 429.66
45 00	657 518.17	638 165.61	657 413.85	653 349.62
47 30	646 266.84	638 091.10	646 169.97	653 275.10
106 50 00	635 015.51	638 022.11	634 926.10	653 206.10
52 30	623 764.20	637 958.64	623 682.24	653 142.62
55 00	612 512.89	637 900.68	612 438.38	653 084.66
57 30	601 261.58	637 848.25	601 194.52	653 032.22
107 00 00	590 010.28	637 801.34	589 950.68	652 985.30

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	590 248.24	577 066.58	590 188.82	592 250.11
02 30	578 967.20	577 025.21	578 915.21	592 208.73
05 00	567 686.16	576 989.36	567 641.60	592 172.87
07 30	556 405.13	576 959.02	556 368.00	592 142.53
107 10 00	545 124.10	576 934.20	545 094.39	592 117.71
12 30	533 843.07	576 914.89	533 820.79	592 098.40
15 00	522 562.05	576 901.10	522 547.19	592 084.60
17 30	511 281.02	576 892.83	511 273.60	592 076.33
107 20 00	500 000.00	576 890.07	500 000.00	592 073.57
22 30	488 718.98	576 892.83	488 726.40	592 076.33
25 00	477 437.95	576 901.10	477 452.81	592 084.60
27 30	466 156.93	576 914.89	466 179.21	592 098.40
107 30 00	454 875.90	576 934.20	454 905.61	592 117.71
32 30	443 594.87	576 959.02	443 632.00	592 142.53
35 00	432 313.84	576 989.36	432 358.40	592 172.87
37 30	421 032.80	577 025.21	421 084.79	592 208.73
107 40 00	409 751.76	577 066.58	409 811.18	592 250.11
42 30	398 470.71	577 113.47	398 537.56	592 297.00
45 00	387 189.66	577 165.87	387 263.93	592 349.41
47 30	375 908.60	577 223.79	375 990.30	592 407.34
107 50 00	364 627.54	577 287.23	364 716.67	592 470.78
52 30	353 346.47	577 356.18	353 443.03	592 539.75
55 00	342 065.39	577 430.65	342 169.38	592 614.23
57 30	330 784.31	577 510.64	330 895.72	592 694.23
108 00 00	319 503.21	577 596.15	319 622.06	592 779.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
107 00 00	590 129.36	607 433.74	590 069.85	622 617.48
02 30	578 863.18	607 392.36	578 811.11	622 576.09
05 00	567 597.00	607 356.50	567 552.37	622 540.22
07 30	556 330.83	607 326.15	556 293.63	622 509.87
107 10 00	545 064.66	607 301.32	545 034.90	622 485.04
12 30	533 798.49	607 282.01	533 776.18	622 465.73
15 00	522 532.33	607 268.22	522 517.45	622 451.93
17 30	511 266.16	607 259.94	511 258.72	622 443.65
107 20 00	500 000.00	607 257.18	500 000.00	622 440.90
22 30	488 733.84	607 259.94	488 741.28	622 443.65
25 00	477 467.67	607 268.22	477 482.55	622 451.93
27 30	466 201.51	607 282.01	466 223.82	622 465.73
107 30 00	454 935.34	607 301.32	454 965.10	622 485.04
32 30	443 669.17	607 326.15	443 706.37	622 509.87
35 00	432 403.00	607 356.50	432 447.63	622 540.22
37 30	421 136.82	607 392.36	421 188.89	622 576.09
107 40 00	409 870.64	607 433.74	409 930.15	622 617.48
42 30	398 604.45	607 480.64	398 671.41	622 664.39
45 00	387 338.27	607 533.06	387 412.66	622 716.81
47 30	376 072.07	607 590.99	376 153.90	622 774.75
107 50 00	364 805.87	607 654.45	364 895.14	622 838.22
52 30	353 539.66	607 723.42	353 636.37	622 907.20
55 00	342 273.45	607 797.91	342 377.60	622 981.70
57 30	331 007.22	607 877.92	331 118.81	623 061.72
108 00 00	319 740.99	607 963.45	319 860.02	623 147.27

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
107 00 00	590 010.28	637 801.34	589 950.68	652 985.30
02 30	578 758.99	637 759.95	578 706.83	652 943.90
05 00	567 507.70	637 724.07	567 462.99	652 908.03
07 30	556 256.41	637 693.72	556 219.15	652 877.67
107 10 00	545 005.12	637 668.88	544 975.32	652 852.83
12 30	533 753.84	637 649.57	533 731.49	652 833.51
15 00	522 502.56	637 635.77	522 487.66	652 819.71
17 30	511 251.28	637 627.49	511 243.83	652 811.43
107 20 00	500 000.00	637 624.73	500 000.00	652 808.67
22 30	488 748.72	637 627.49	488 756.17	652 811.43
25 00	477 497.44	637 635.77	477 512.34	652 819.71
27 30	466 246.16	637 649.57	466 268.51	652 833.51
107 30 00	454 994.88	637 668.88	455 024.68	652 852.83
32 30	443 743.59	637 693.72	443 780.85	652 877.67
35 00	432 492.30	637 724.07	432 537.01	652 908.03
37 30	421 241.01	637 759.95	421 293.17	652 943.90
107 40 00	409 989.72	637 801.34	410 049.32	652 985.30
42 30	398 738.42	637 848.25	398 805.48	653 032.22
45 00	387 487.11	637 900.68	387 561.62	653 084.66
47 30	376 235.80	637 958.64	376 317.76	653 142.62
107 50 00	364 984.49	638 022.11	365 073.90	653 206.10
52 30	353 733.16	638 091.10	353 830.03	653 275.10
55 00	342 481.83	638 165.61	342 586.15	653 349.62
57 30	331 230.50	638 245.64	331 342.27	653 429.66
108 00 00	319 979.15	638 331.19	320 098.37	653 515.23

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	859 566.78	670 819.74	859 327.91	686 004.27
02 30	848 330.14	670 645.78	848 098.75	685 830.28
05 00	837 093.53	670 477.34	836 869.60	685 661.83
07 30	825 856.92	670 314.44	825 640.46	685 498.90
106 10 00	814 620.34	670 157.06	814 411.34	685 341.50
12 30	803 383.77	670 005.20	803 182.24	685 189.63
15 00	792 147.21	669 858.88	791 953.15	685 043.28
17 30	780 910.67	669 718.07	780 724.07	684 902.46
106 20 00	769 674.14	669 582.79	769 495.01	684 767.16
22 30	758 437.62	669 453.03	758 265.96	684 637.39
25 00	747 201.12	669 328.80	747 036.92	684 513.13
27 30	735 964.62	669 210.09	735 807.89	684 394.41
106 30 00	724 728.14	669 096.90	724 578.87	684 281.21
32 30	713 491.67	668 989.24	713 349.86	684 173.53
35 00	702 255.21	668 887.10	702 120.87	684 071.38
37 30	691 018.75	668 790.48	690 891.88	683 974.75
106 40 00	679 782.31	668 699.38	679 662.90	683 883.64
42 30	668 545.88	668 613.81	668 433.93	683 798.05
45 00	657 309.45	668 533.75	657 204.96	683 717.99
47 30	646 073.03	668 459.22	645 976.01	683 643.45
106 50 00	634 836.61	668 390.21	634 747.06	683 574.43
52 30	623 600.21	668 326.72	623 518.11	683 510.93
55 00	612 363.81	668 268.76	612 289.18	683 452.96
57 30	601 127.41	668 216.31	601 060.24	683 400.50
107 00 00	589 891.02	668 169.39	589 831.32	683 353.57

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
106 00 00	859 088.86	701 188.90	858 849.61	716 373.65
02 30	847 867.17	701 014.89	847 635.40	716 199.62
05 00	836 645.49	700 846.42	836 421.20	716 031.13
07 30	825 423.83	700 683.47	825 207.01	715 868.16
106 10 00	814 202.18	700 526.05	813 992.85	715 710.72
12 30	802 980.55	700 374.16	802 778.69	715 558.81
15 00	791 758.93	700 227.79	791 564.55	715 412.43
17 30	780 537.32	700 086.96	780 350.42	715 271.57
106 20 00	769 315.73	699 951.64	769 136.31	715 136.24
22 30	758 094.15	699 821.85	757 922.21	715 006.43
25 00	746 872.58	699 697.58	746 708.12	714 882.15
27 30	735 651.03	699 578.84	735 494.04	714 763.39
106 30 00	724 429.48	699 465.62	724 279.97	714 650.16
32 30	713 207.94	699 357.93	713 065.91	714 542.46
35 00	701 986.42	699 255.77	701 851.86	714 440.28
37 30	690 764.90	699 159.12	690 637.81	714 343.62
106 40 00	679 543.39	699 068.00	679 423.78	714 252.49
42 30	668 321.89	698 982.40	668 209.76	714 166.88
45 00	657 100.39	698 902.33	656 995.74	714 086.80
47 30	645 878.91	698 827.78	645 781.73	714 012.24
106 50 00	634 657.43	698 758.75	634 567.72	713 943.20
52 30	623 435.95	698 695.25	623 353.73	713 879.69
55 00	612 214.48	698 637.27	612 139.73	713 821.70
57 30	600 993.02	698 584.81	600 925.75	713 769.24
107 00 00	589 771.56	698 537.87	589 711.76	713 722.29

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
106 00 00	858 610.18	731 558.50	858 370.55	746 743.45
02 30	847 403.45	731 384.45	847 171.31	746 569.38
05 00	836 196.74	731 215.93	835 972.09	746 400.84
07 30	824 990.04	731 052.94	824 772.88	746 237.84
106 10 00	813 783.36	730 895.48	813 573.69	746 080.36
12 30	802 576.69	730 743.55	802 374.51	745 928.41
15 00	791 370.03	730 597.15	791 175.34	745 781.99
17 30	780 163.39	730 456.28	779 976.19	745 641.10
106 20 00	768 956.75	730 320.93	768 777.05	745 505.74
22 30	757 750.13	730 191.10	757 577.92	745 375.90
25 00	746 543.53	730 066.81	746 378.80	745 251.58
27 30	735 336.93	729 948.04	735 179.69	745 132.80
106 30 00	724 130.34	729 834.80	723 980.59	745 019.54
32 30	712 923.76	729 727.08	712 781.50	744 911.81
35 00	701 717.19	729 624.89	701 582.42	744 809.61
37 30	690 510.64	729 528.22	690 383.35	744 712.93
106 40 00	679 304.08	729 437.08	679 184.29	744 621.78
42 30	668 097.54	729 351.46	667 985.23	744 536.15
45 00	656 891.00	729 271.36	656 786.18	744 456.04
47 30	645 684.48	729 196.79	645 587.14	744 381.46
106 50 00	634 477.95	729 127.75	634 388.11	744 312.41
52 30	623 271.44	729 064.23	623 189.08	744 248.89
55 00	612 064.92	729 006.23	611 990.05	744 190.88
57 30	600 858.42	728 953.76	600 791.03	744 138.40
107 00 00	589 651.92	728 906.81	589 592.02	744 091.45

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	589 891.02	668 169.39	589 831.32	683 353.57
02 30	578 654.63	668 127.98	578 602.39	683 312.16
05 00	567 418.25	668 092.10	567 373.47	683 276.28
07 30	556 181.87	668 061.74	556 144.55	683 245.91
107 10 00	544 945.49	668 036.90	544 915.64	683 221.07
12 30	533 709.12	668 017.57	533 686.73	683 201.74
15 00	522 472.74	668 003.77	522 457.82	683 187.94
17 30	511 236.37	667 995.49	511 228.91	683 179.66
107 20 00	500 000.00	667 992.73	500 000.00	683 176.90
22 30	488 763.63	667 995.49	488 771.09	683 179.66
25 00	477 527.26	668 003.77	477 542.18	683 187.94
27 30	466 290.88	668 017.57	466 313.27	683 201.74
107 30 00	455 054.51	668 036.90	455 084.36	683 221.07
32 30	443 818.13	668 061.74	443 855.45	683 245.91
35 00	432 581.75	668 092.10	432 626.53	683 276.28
37 30	421 345.37	668 127.98	421 397.61	683 312.16
107 40 00	410 108.98	668 169.39	410 168.68	683 353.57
42 30	398 872.59	668 216.31	398 939.76	683 400.50
45 00	387 636.19	668 268.76	387 710.82	683 452.96
47 30	376 399.79	668 326.72	376 481.89	683 510.93
107 50 00	365 163.39	668 390.21	365 252.94	683 574.43
52 30	353 926.97	668 459.22	354 023.99	683 643.45
55 00	342 690.55	668 533.75	342 795.04	683 717.99
57 30	331 454.12	668 613.81	331 566.07	683 798.05
108 00 00	320 217.69	668 699.38	320 337.10	683 883.64

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
107 00 00	589 771.56	698 537.87	589 711.76	713 722.29
02 30	578 550.11	698 496.46	578 497.78	713 680.87
05 00	567 328.66	698 460.56	567 283.81	713 644.98
07 30	556 107.21	698 430.19	556 069.83	713 614.60
107 10 00	544 885.76	698 405.35	544 855.86	713 589.75
12 30	533 664.32	698 386.02	533 641.90	713 570.42
15 00	522 442.88	698 372.21	522 427.93	713 556.62
17 30	511 221.44	698 363.93	511 213.96	713 548.33
107 20 00	500 000.00	698 361.17	500 000.00	713 545.57
22 30	488 778.56	698 363.93	488 786.04	713 548.33
25 00	477 557.12	698 372.21	477 572.07	713 556.62
27 30	466 335.68	698 386.02	466 358.10	713 570.42
107 30 00	455 114.24	698 405.35	455 144.14	713 589.75
32 30	443 892.79	698 430.19	443 930.17	713 614.60
35 00	432 671.34	698 460.56	432 716.19	713 644.98
37 30	421 449.89	698 496.46	421 502.22	713 680.87
107 40 00	410 228.44	698 537.87	410 288.24	713 722.29
42 30	399 006.98	698 584.81	399 074.25	713 769.24
45 00	387 785.52	698 637.27	387 860.27	713 821.70
47 30	376 564.05	698 695.25	376 646.27	713 879.69
107 50 00	365 342.57	698 758.75	365 432.28	713 943.20
52 30	354 121.09	698 827.78	354 218.27	714 012.24
55 00	342 899.61	698 902.33	343 004.26	714 086.80
57 30	331 678.11	698 982.40	331 790.24	714 166.88
108 00 00	320 456.61	699 068.00	320 576.22	714 252.49

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
107 00 00	589 651.92	728 906.81	589 592.02	744 091.45
02 30	578 445.42	728 865.39	578 393.01	744 050.02
05 00	567 238.92	728 829.49	567 194.00	744 014.12
07 30	556 032.43	728 799.11	555 994.99	743 983.73
107 10 00	544 825.94	728 774.26	544 795.99	743 958.88
12 30	533 619.45	728 754.92	533 596.99	743 939.54
15 00	522 412.97	728 741.12	522 397.99	743 925.73
17 30	511 206.48	728 732.83	511 199.00	743 917.45
107 20 00	500 000.00	728 730.07	500 000.00	743 914.69
22 30	488 793.52	728 732.83	488 801.00	743 917.45
25 00	477 587.03	728 741.12	477 602.01	743 925.73
27 30	466 380.55	728 754.92	466 403.01	743 939.54
107 30 00	455 174.06	728 774.26	455 204.01	743 958.88
32 30	443 967.57	728 799.11	444 005.01	743 983.73
35 00	432 761.08	728 829.49	432 806.00	744 014.12
37 30	421 554.58	728 865.39	421 606.99	744 050.02
107 40 00	410 348.08	728 906.81	410 407.98	744 091.45
42 30	399 141.58	728 953.76	399 208.97	744 138.40
45 00	387 935.08	729 006.23	388 009.95	744 190.88
47 30	376 728.56	729 064.23	376 810.92	744 248.89
107 50 00	365 522.05	729 127.75	365 611.89	744 312.41
52 30	354 315.52	729 196.79	354 412.86	744 381.46
55 00	343 109.00	729 271.36	343 213.82	744 456.04
57 30	331 902.46	729 351.46	332 014.77	744 536.15
108 00 00	320 695.92	729 437.08	320 815.71	744 621.78

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	858 130.73	761 928.51	857 890.72	777 113.69
02 30	846 938.99	761 754.42	846 706.49	776 939.57
05 00	835 747.27	761 585.86	835 522.26	776 771.00
07 30	824 555.55	761 422.84	824 338.05	776 607.95
106 10 00	813 363.86	761 265.34	813 153.86	776 450.44
12 30	802 172.17	761 113.38	801 969.68	776 298.46
15 00	790 980.50	760 966.94	790 785.51	776 152.00
17 30	779 788.84	760 826.03	779 601.35	776 011.08
106 20 00	768 597.20	760 690.65	768 417.21	775 875.68
22 30	757 405.56	760 560.79	757 233.07	775 745.81
25 00	746 213.94	760 436.46	746 048.95	775 621.47
27 30	735 022.32	760 317.67	734 864.84	775 502.66
106 30 00	723 830.72	760 204.40	723 680.73	775 389.38
32 30	712 639.13	760 096.66	712 496.64	775 281.62
35 00	701 447.54	759 994.44	701 312.55	775 179.39
37 30	690 255.96	759 897.75	690 128.48	775 082.69
106 40 00	679 064.39	759 806.58	678 944.41	774 991.52
42 30	667 872.83	759 720.94	667 760.35	774 905.87
45 00	656 681.28	759 640.83	656 576.29	774 825.74
47 30	645 489.73	759 566.25	645 392.24	774 751.15
106 50 00	634 298.19	759 497.18	634 208.20	774 682.08
52 30	623 106.65	759 433.65	623 024.17	774 618.54
55 00	611 915.12	759 375.64	611 840.13	774 560.52
57 30	600 723.60	759 323.16	600 656.11	774 508.03
107 00 00	589 532.07	759 276.20	589 472.08	774 461.07

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
106 00 00	857 650.52	792 298.96	857 410.13	807 484.34
02 30	846 473.80	792 124.83	846 240.92	807 310.19
05 00	835 297.08	791 956.23	835 071.72	807 141.57
07 30	824 120.38	791 793.17	823 902.54	806 978.49
106 10 00	812 943.70	791 635.63	812 733.36	806 820.94
12 30	801 767.02	791 483.63	801 564.20	806 668.92
15 00	790 590.36	791 337.17	790 395.06	806 522.44
17 30	779 413.71	791 196.23	779 225.92	806 381.48
106 20 00	768 237.07	791 060.81	768 056.80	806 246.05
22 30	757 060.45	790 930.93	756 887.68	806 116.15
25 00	745 883.83	790 806.57	745 718.58	805 991.78
27 30	734 707.22	790 687.74	734 549.49	805 872.95
106 30 00	723 530.63	790 574.45	723 380.40	805 759.64
32 30	712 354.04	790 466.68	712 211.33	805 651.86
35 00	701 177.46	790 364.44	701 042.26	805 549.61
37 30	690 000.89	790 267.73	689 873.20	805 452.89
106 40 00	678 824.33	790 176.55	678 704.15	805 361.69
42 30	667 647.77	790 090.89	667 535.11	805 276.02
45 00	656 471.22	790 010.75	656 366.07	805 195.88
47 30	645 294.68	789 936.15	645 197.04	805 121.27
106 50 00	634 118.14	789 867.08	634 028.01	805 052.18
52 30	622 941.61	789 803.53	622 858.99	804 988.63
55 00	611 765.09	789 745.50	611 689.98	804 930.60
57 30	600 588.56	789 693.01	600 520.97	804 878.10
107 00 00	589 412.05	789 646.04	589 351.96	804 831.12

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
106 00 00	857 169.56	822 669.82	856 928.78	837 855.42
02 30	846 007.87	822 495.65	845 774.62	837 681.23
05 00	834 846.19	822 327.02	834 620.47	837 512.57
07 30	823 684.52	822 163.92	823 466.33	837 349.46
106 10 00	812 522.87	822 006.35	812 312.20	837 191.87
12 30	801 361.23	821 854.32	801 158.09	837 039.82
15 00	790 199.60	821 707.82	790 003.99	836 893.31
17 30	779 037.98	821 566.84	778 849.90	836 752.32
106 20 00	767 876.38	821 431.40	767 695.82	836 616.86
22 30	756 714.78	821 301.49	756 541.75	836 486.94
25 00	745 553.20	821 177.11	745 387.69	836 362.54
27 30	734 391.62	821 058.26	734 233.64	836 243.67
106 30 00	723 230.06	820 944.93	723 079.60	836 130.34
32 30	712 068.50	820 837.14	711 925.56	836 022.54
35 00	700 906.95	820 734.88	700 771.54	835 920.27
37 30	689 745.41	820 638.15	689 617.52	835 823.52
106 40 00	678 583.88	820 546.94	678 463.51	835 732.31
42 30	667 422.35	820 461.26	667 309.51	835 646.62
45 00	656 260.83	820 381.11	656 155.51	835 566.46
47 30	645 099.32	820 306.49	645 001.52	835 491.84
106 50 00	633 937.81	820 237.40	633 847.54	835 422.74
52 30	622 776.31	820 173.84	622 693.56	835 359.17
55 00	611 614.81	820 115.80	611 539.58	835 301.12
57 30	600 453.32	820 063.30	600 385.61	835 248.61
107 00 00	589 291.83	820 016.32	589 231.64	835 201.63

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	589 532.07	759 276.20	589 472.08	774 461.07
02 30	578 340.56	759 234.76	578 288.07	774 419.63
05 00	567 149.04	759 198.85	567 104.05	774 383.71
07 30	555 957.53	759 168.47	555 920.04	774 353.33
107 10 00	544 766.02	759 143.61	544 736.03	774 328.46
12 30	533 574.51	759 124.27	533 552.02	774 309.12
15 00	522 383.01	759 110.46	522 368.01	774 295.31
17 30	511 191.50	759 102.17	511 184.01	774 287.02
107 20 00	500 000.00	759 099.41	500 000.00	774 284.26
22 30	488 808.50	759 102.17	488 815.99	774 287.02
25 00	477 616.99	759 110.46	477 631.99	774 295.31
27 30	466 425.49	759 124.27	466 447.98	774 309.12
107 30 00	455 233.98	759 143.61	455 263.97	774 328.46
32 30	444 042.47	759 168.47	444 079.96	774 353.33
35 00	432 850.96	759 198.85	432 895.95	774 383.71
37 30	421 659.44	759 234.76	421 711.93	774 419.63
107 40 00	410 467.93	759 276.20	410 527.92	774 461.07
42 30	399 276.40	759 323.16	399 343.89	774 508.03
45 00	388 084.88	759 375.64	388 159.87	774 560.52
47 30	376 893.35	759 433.65	376 975.83	774 618.54
107 50 00	365 701.81	759 497.18	365 791.80	774 682.08
52 30	354 510.27	759 566.25	354 607.76	774 751.15
55 00	343 318.72	759 640.83	343 423.71	774 825.74
57 30	332 127.17	759 720.94	332 239.65	774 905.87
108 00 00	320 935.61	759 806.58	321 055.59	774 991.52

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
107 00 00	589 412.05	789 646.04	589 351.96	804 831.12
02 30	578 235.53	789 604.59	578 182.96	804 789.67
05 00	567 059.02	789 568.68	567 013.96	804 753.75
07 30	555 882.51	789 538.28	555 844.96	804 723.36
107 10 00	544 706.01	789 513.42	544 675.96	804 698.49
12 30	533 529.50	789 494.08	533 506.97	804 679.14
15 00	522 353.00	789 480.26	522 337.98	804 665.33
17 30	511 176.50	789 471.97	511 168.99	804 657.04
107 20 00	500 000.00	789 469.21	500 000.00	804 654.28
22 30	488 823.50	789 471.97	488 831.01	804 657.04
25 00	477 647.00	789 480.26	477 662.02	804 665.33
27 30	466 470.50	789 494.08	466 493.03	804 679.14
107 30 00	455 293.99	789 513.42	455 324.04	804 698.49
32 30	444 117.49	789 538.28	444 155.04	804 723.36
35 00	432 940.98	789 568.68	432 986.04	804 753.75
37 30	421 764.47	789 604.59	421 817.04	804 789.67
107 40 00	410 587.95	789 646.04	410 648.04	804 831.12
42 30	399 411.44	789 693.01	399 479.03	804 878.10
45 00	388 234.91	789 745.50	388 310.02	804 930.60
47 30	377 058.39	789 803.53	377 141.01	804 988.63
107 50 00	365 881.86	789 867.08	365 971.99	805 052.18
52 30	354 705.32	789 936.15	354 802.96	805 121.27
55 00	343 528.78	790 010.75	343 633.93	805 195.88
57 30	332 352.23	790 090.89	332 464.89	805 276.02
108 00 00	321 175.67	790 176.55	321 295.85	805 361.69

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
107 00 00	589 291.83	820 016.32	589 231.64	835 201.63
02 30	578 130.34	819 974.86	578 077.68	835 160.17
05 00	566 968.86	819 938.94	566 923.72	835 124.24
07 30	555 807.38	819 908.54	555 769.76	835 093.84
107 10 00	544 645.90	819 883.67	544 615.81	835 068.96
12 30	533 484.42	819 864.32	533 461.85	835 049.61
15 00	522 322.95	819 850.50	522 307.90	835 035.80
17 30	511 161.47	819 842.21	511 153.95	835 027.50
107 20 00	500 000.00	819 839.45	500 000.00	835 024.74
22 30	488 838.53	819 842.21	488 846.05	835 027.50
25 00	477 677.05	819 850.50	477 692.10	835 035.80
27 30	466 515.58	819 864.32	466 538.15	835 049.61
107 30 00	455 354.10	819 883.67	455 384.19	835 068.96
32 30	444 192.62	819 908.54	444 230.24	835 093.84
35 00	433 031.14	819 938.94	433 076.28	835 124.24
37 30	421 869.66	819 974.86	421 922.32	835 160.17
107 40 00	410 708.17	820 016.32	410 768.36	835 201.63
42 30	399 546.68	820 063.30	399 614.39	835 248.61
45 00	388 385.19	820 115.80	388 460.42	835 301.12
47 30	377 223.69	820 173.84	377 306.44	835 359.17
107 50 00	366 062.19	820 237.40	366 152.46	835 422.74
52 30	354 900.68	820 306.49	354 998.48	835 491.84
55 00	343 739.17	820 381.11	343 844.49	835 566.46
57 30	332 577.65	820 461.26	332 690.49	835 646.62
108 00 00	321 416.12	820 546.94	321 536.49	835 732.31

253836 O - 53 - 5

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	856 687.83	853 041.11	856 446.68	868 226.92
02 30	845 541.20	852 866.91	845 307.58	868 052.69
05 00	834 394.58	852 698.24	834 168.50	867 884.01
07 30	823 247.97	852 535.10	823 029.43	867 720.85
106 10 00	812 101.38	852 377.50	811 890.38	867 563.24
12 30	800 954.79	852 225.44	800 751.33	867 411.16
15 00	789 808.22	852 078.90	789 612.30	867 264.61
17 30	778 661.67	851 937.90	778 473.28	867 123.59
106 20 00	767 515.12	851 802.43	767 334.27	866 988.11
22 30	756 368.58	851 672.49	756 195.27	866 858.16
25 00	745 222.05	851 548.08	745 056.27	866 733.73
27 30	734 075.53	851 429.20	733 917.29	866 614.84
106 30 00	722 929.02	851 315.86	722 778.31	866 501.49
32 30	711 782.52	851 208.04	711 639.35	866 393.66
35 00	700 636.02	851 105.76	700 500.39	866 291.37
37 30	689 489.53	851 009.01	689 361.44	866 194.60
106 40 00	678 343.05	850 917.78	678 222.49	866 103.37
42 30	667 196.58	850 832.09	667 083.56	866 017.66
45 00	656 050.11	850 751.92	655 944.62	865 937.49
47 30	644 903.65	850 677.28	644 805.70	865 862.85
106 50 00	633 757.20	850 608.18	633 666.78	865 793.73
52 30	622 610.74	850 544.60	622 527.86	865 730.15
55 00	611 464.30	850 486.55	611 388.95	865 672.10
57 30	600 317.86	850 434.03	600 250.04	865 619.57
107 00 00	589 171.42	850 387.04	589 111.14	865 572.58

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
106 00 00	856 205.34	883 412.82	855 963.81	898 598.84
02 30	845 073.79	883 238.58	844 839.81	898 434.58
05 00	833 942.26	883 069.87	833 715.83	898 255.86
07 30	822 810.73	882 906.70	822 591.85	898 092.68
106 10 00	811 679.22	882 749.07	811 467.89	897 935.02
12 30	800 547.72	882 596.98	800 343.94	897 782.92
15 00	789 416.23	882 450.41	789 220.00	897 636.34
17 30	778 284.75	882 309.38	778 096.07	897 495.29
106 20 00	767 153.28	882 173.88	766 972.15	897 359.78
22 30	756 021.82	882 043.92	755 848.24	897 229.80
25 00	744 890.37	881 919.48	744 724.34	897 105.35
27 30	733 758.93	881 800.58	733 600.45	896 986.44
106 30 00	722 627.50	881 687.21	722 476.56	896 873.06
32 30	711 496.07	881 579.38	711 352.68	896 765.22
35 00	700 364.66	881 477.07	700 228.81	896 662.90
37 30	689 233.25	881 380.30	689 104.95	896 566.12
106 40 00	678 101.84	881 289.06	677 981.10	896 474.87
42 30	666 970.45	881 203.34	666 857.25	896 389.14
45 00	655 839.06	881 123.16	655 733.40	896 308.95
47 30	644 707.67	881 048.51	644 609.57	896 234.29
106 50 00	633 576.29	880 979.39	633 485.73	896 165.17
52 30	622 444.92	880 915.80	622 361.91	896 101.57
55 00	611 313.55	880 857.74	611 238.08	896 043.51
57 30	600 182.18	880 805.21	600 114.26	895 990.97
107 00 00	589 050.82	880 758.21	588 990.45	895 943.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
106 00 00	855 722.10	913 784.96	855 480.19	928 971.19
02 30	844 605.66	913 610.69	844 371.31	928 796.90
05 00	833 489.23	913 441.95	833 262.44	928 628.15
07 30	822 372.81	913 278.75	822 153.58	928 464.93
106 10 00	811 256.40	913 121.08	811 044.74	928 307.26
12 30	800 140.00	912 968.96	799 935.90	928 155.11
15 00	789 023.62	912 822.37	788 827.08	928 008.51
17 30	777 907.25	912 681.31	777 718.27	927 867.44
106 20 00	766 790.88	912 545.78	766 609.46	927 731.90
22 30	755 674.52	912 415.79	755 500.67	927 601.89
25 00	744 558.18	912 291.33	744 391.88	927 477.42
27 30	733 441.84	912 172.41	733 283.10	927 358.49
106 30 00	722 325.51	912 059.02	722 174.33	927 245.09
32 30	711 209.18	911 951.16	711 065.57	927 137.22
35 00	700 092.87	911 848.84	699 956.81	927 034.89
37 30	688 976.56	911 752.04	688 848.06	926 938.09
106 40 00	677 860.26	911 660.78	677 739.32	926 846.82
42 30	666 743.96	911 575.05	666 630.58	926 761.08
45 00	655 627.67	911 494.86	655 521.85	926 680.87
47 30	644 511.39	911 420.19	644 413.13	926 606.20
106 50 00	633 395.11	911 351.06	633 304.40	926 537.06
52 30	622 278.83	911 287.45	622 195.69	926 473.45
55 00	611 162.56	911 229.38	611 086.98	926 415.37
57 30	600 046.29	911 176.84	599 978.27	926 362.83
107 00 00	588 930.03	911 129.83	588 869.56	926 315.82

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	589 171.42	850 387.04	589 111.14	865 572.58
02 30	578 024.98	850 345.58	577 972.24	865 531.11
05 00	566 878.55	850 309.65	566 833.34	865 495.17
07 30	555 732.12	850 279.24	555 694.45	865 464.77
107 10 00	544 585.69	850 254.37	544 555.56	865 439.89
12 30	533 439.27	850 235.02	533 416.67	865 420.54
15 00	522 292.85	850 221.20	522 277.78	865 406.71
17 30	511 146.42	850 212.90	511 138.89	865 398.42
107 20 00	500 000.00	850 210.14	500 000.00	865 395.66
22 30	488 853.58	850 212.90	488 861.11	865 398.42
25 00	477 707.15	850 221.20	477 722.22	865 406.71
27 30	466 560.73	850 235.02	466 583.33	865 420.54
107 30 00	455 414.31	850 254.37	455 444.44	865 439.89
32 30	444 267.88	850 279.24	444 305.55	865 464.77
35 00	433 121.45	850 309.65	433 166.66	865 495.17
37 30	421 975.02	850 345.58	422 027.76	865 531.11
107 40 00	410 828.58	850 387.04	410 888.86	865 572.58
42 30	399 682.14	850 434.03	399 749.96	865 619.57
45 00	388 535.70	850 486.55	388 611.05	865 672.10
47 30	377 389.26	850 544.60	377 472.14	865 730.15
107 50 00	366 242.80	850 608.18	366 333.22	865 793.73
52 30	355 096.35	850 677.28	355 194.30	865 862.85
55 00	343 949.89	850 751.92	344 055.38	865 937.49
57 30	332 803.42	850 832.09	332 916.44	866 017.66
108 00 00	321 656.95	850 917.78	321 777.51	866 103.37

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
107 00 00	589 050.82	880 758.21	588 990.45	895 943.97
02 30	577 919.46	880 716.74	577 866.63	895 902.49
05 00	566 788.10	880 680.80	566 742.82	895 866.55
07 30	555 656.75	880 650.39	555 619.02	895 836.13
107 10 00	544 525.40	880 625.51	544 495.21	895 811.25
12 30	533 394.04	880 606.15	533 371.41	895 791.90
15 00	522 262.70	880 592.33	522 247.60	895 778.07
17 30	511 131.35	880 584.03	511 123.80	895 769.77
107 20 00	500 000.00	880 581.27	500 000.00	895 767.01
22 30	488 868.65	880 584.03	488 876.20	895 769.77
25 00	477 737.30	880 592.33	477 752.40	895 778.07
27 30	466 605.96	880 606.15	466 628.59	895 791.90
107 30 00	455 474.60	880 625.51	455 504.79	895 811.25
32 30	444 343.25	880 650.39	444 380.98	895 836.13
35 00	433 211.90	880 680.80	433 257.18	895 866.55
37 30	422 080.54	880 716.74	422 133.37	895 902.49
107 40 00	410 949.18	880 758.21	411 009.55	895 943.97
42 30	399 817.82	880 805.21	399 885.74	895 990.97
45 00	388 686.45	880 857.74	388 761.92	896 043.51
47 30	377 555.08	880 915.80	377 638.09	896 101.57
107 50 00	366 423.71	880 979.39	366 514.27	896 165.17
52 30	355 292.33	881 048.51	355 390.43	896 234.29
55 00	344 160.94	881 123.16	344 266.60	896 308.95
57 30	333 029.55	881 203.34	333 142.75	896 389.14
108 00 00	321 898.16	881 289.06	322 018.90	896 474.87

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
107 00 00	588 930.03	911 129.83	588 869.56	926 315.82
02 30	577 813.77	911 088.36	577 760.86	926 274.33
05 00	566 697.51	911 052.41	566 652.16	926 238.38
07 30	555 581.26	911 021.99	555 543.46	926 207.96
107 10 00	544 465.00	910 997.10	544 434.77	926 183.07
12 30	533 348.75	910 977.75	533 326.07	926 163.71
15 00	522 232.50	910 963.92	522 217.38	926 149.89
17 30	511 116.25	910 955.62	511 108.69	926 141.59
107 20 00	500 000.00	910 952.86	500 000.00	926 138.83
22 30	488 883.75	910 955.62	488 891.31	926 141.59
25 00	477 767.50	910 963.92	477 782.62	926 149.89
27 30	466 651.25	910 977.75	466 673.93	926 163.71
107 30 00	455 535.00	910 997.10	455 565.23	926 183.07
32 30	444 418.74	911 021.99	444 456.54	926 207.96
35 00	433 302.49	911 052.41	433 347.84	926 238.38
37 30	422 186.23	911 088.36	422 239.14	926 274.33
107 40 00	411 069.97	911 129.83	411 130.44	926 315.82
42 30	399 953.71	911 176.84	400 021.73	926 362.83
45 00	388 837.44	911 229.38	388 913.02	926 415.37
47 30	377 721.17	911 287.45	377 804.31	926 473.45
107 50 00	366 604.89	911 351.06	366 695.60	926 537.06
52 30	355 488.61	911 420.19	355 586.87	926 606.20
55 00	344 372.33	911 494.86	344 478.15	926 680.87
57 30	333 256.04	911 575.05	333 369.42	926 761.08
108 00 00	322 139.74	911 660.78	322 260.68	926 846.82

WYOMING - ZONE 2
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
106 00 00	855 238.09	944 157.53	854 995.81	959 343.97
02 30	844 136.78	943 983.22	843 902.07	959 169.65
05 00	833 035.48	943 814.45	832 808.35	959 000.86
07 30	821 934.19	943 651.22	821 714.63	958 837.62
106 10 00	810 832.92	943 493.53	810 620.93	958 679.92
12 30	799 731.65	943 341.38	799 527.23	958 527.75
15 00	788 630.39	943 194.76	788 433.55	958 381.11
17 30	777 529.15	943 053.67	777 339.88	958 240.02
106 20 00	766 427.91	942 918.12	766 246.21	958 104.46
22 30	755 326.68	942 788.10	755 152.55	957 974.43
25 00	744 225.46	942 663.62	744 058.91	957 849.93
27 30	733 124.24	942 544.68	732 965.26	957 730.98
106 30 00	722 023.04	942 431.27	721 871.63	957 617.56
32 30	710 921.84	942 323.39	710 778.01	957 509.67
35 00	699 820.65	942 221.04	699 684.39	957 407.31
37 30	688 719.47	942 124.23	688 590.77	957 310.50
106 40 00	677 618.29	942 032.96	677 497.17	957 219.21
42 30	666 517.12	941 947.21	666 403.57	957 133.46
45 00	655 415.95	941 867.00	655 309.97	957 053.24
47 30	644 314.79	941 792.32	644 216.38	956 978.55
106 50 00	633 213.63	941 723.17	633 122.79	956 909.40
52 30	622 112.48	941 659.56	622 029.21	956 845.78
55 00	611 011.34	941 601.48	610 935.64	956 787.69
57 30	599 910.19	941 548.92	599 842.06	956 735.14
107 00 00	588 809.05	941 501.91	588 748.49	956 688.11

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
106 00 00	854 753.34	974 530.51	854 510.67	989 717.18
02 30	843 667.18	974 356.17	843 432.10	989 542.82
05 00	832 581.03	974 187.37	832 353.54	989 374.01
07 30	821 494.90	974 024.12	821 274.99	989 210.74
106 10 00	810 408.77	973 866.39	810 196.45	989 053.00
12 30	799 322.66	973 714.21	799 117.92	988 900.81
15 00	788 236.55	973 567.57	788 039.40	988 754.15
17 30	777 150.46	973 426.46	776 960.89	988 613.03
106 20 00	766 064.37	973 290.89	765 882.39	988 477.44
22 30	754 978.29	973 160.85	754 803.90	988 347.39
25 00	743 892.22	973 036.34	743 725.41	988 222.88
27 30	732 806.16	972 917.37	732 646.93	988 103.90
106 30 00	721 720.10	972 803.94	721 568.46	987 990.46
32 30	710 634.06	972 696.05	710 489.99	987 882.55
35 00	699 548.01	972 593.68	699 411.53	987 780.18
37 30	688 461.98	972 496.86	688 333.08	987 683.35
106 40 00	677 375.95	972 405.56	677 254.64	987 592.04
42 30	666 289.92	972 319.80	666 176.19	987 506.28
45 00	655 203.91	972 239.57	655 097.76	987 426.04
47 30	644 117.89	972 164.88	644 019.33	987 351.34
106 50 00	633 031.88	972 095.72	632 940.90	987 282.18
52 30	621 945.88	972 032.10	621 862.48	987 218.55
55 00	610 859.88	971 974.00	610 784.06	987 160.45
57 30	599 773.88	971 921.44	599 705.64	987 107.88
107 00 00	588 687.88	971 874.42	588 627.23	987 060.85

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
106 00 00	854 267.82	1 004 903.93	854 024.78	1 020 090.81
02 30	843 196.84	1 004 729.56	842 961.40	1 019 916.42
05 00	832 125.87	1 004 560.74	831 898.03	1 019 747.58
07 30	821 054.92	1 004 397.45	820 834.67	1 019 584.28
106 10 00	809 983.97	1 004 239.70	809 771.32	1 019 426.52
12 30	798 913.03	1 004 087.50	798 707.98	1 019 274.30
15 00	787 842.10	1 003 940.83	787 644.65	1 019 127.62
17 30	776 771.18	1 003 799.69	776 581.32	1 018 986.48
106 20 00	765 700.27	1 003 664.10	765 518.00	1 018 850.87
22 30	754 629.36	1 003 534.03	754 454.70	1 018 720.80
25 00	743 558.47	1 003 409.51	743 391.40	1 018 596.26
27 30	732 487.58	1 003 290.52	732 328.10	1 018 477.26
106 30 00	721 416.69	1 003 177.07	721 264.81	1 018 363.80
32 30	710 345.82	1 003 069.16	710 201.53	1 018 255.88
35 00	699 274.95	1 002 966.78	699 138.26	1 018 153.49
37 30	688 204.08	1 002 869.93	688 074.99	1 018 056.64
106 40 00	677 133.23	1 002 778.62	677 011.73	1 017 965.32
42 30	666 062.37	1 002 692.85	665 948.47	1 017 879.54
45 00	654 991.53	1 002 612.61	654 885.22	1 017 799.29
47 30	643 920.68	1 002 537.90	643 821.97	1 017 724.58
106 50 00	632 849.85	1 002 468.73	632 758.72	1 017 655.40
52 30	621 779.01	1 002 405.09	621 695.48	1 017 591.76
55 00	610 708.18	1 002 346.99	610 632.24	1 017 533.65
57 30	599 637.35	1 002 294.42	599 569.01	1 017 481.08
107 00 00	588 566.53	1 002 247.39	588 505.78	1 017 434.04

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	588 809.05	941 501.91	588 748.49	956 688.11
02 30	577 707.91	941 460.42	577 654.92	956 646.62
05 00	566 606.78	941 424.47	566 561.36	956 610.67
07 30	555 505.64	941 394.04	555 467.79	956 580.24
107 10 00	544 404.51	941 369.15	544 374.23	956 555.35
12 30	533 303.38	941 349.79	533 280.67	956 535.98
15 00	522 202.25	941 335.96	522 187.11	956 522.15
17 30	511 101.13	941 327.67	511 093.56	956 513.86
107 20 00	500 000.00	941 324.90	500 000.00	956 511.09
22 30	488 898.87	941 327.67	488 906.44	956 513.86
25 00	477 797.75	941 335.96	477 812.89	956 522.15
27 30	466 696.62	941 349.79	466 719.33	956 535.98
107 30 00	455 595.49	941 369.15	455 625.77	956 555.35
32 30	444 494.36	941 394.04	444 532.21	956 580.24
35 00	433 393.22	941 424.47	433 438.64	956 610.67
37 30	422 292.09	941 460.42	422 345.08	956 646.62
107 40 00	411 190.95	941 501.91	411 251.51	956 688.11
42 30	400 089.81	941 548.92	400 157.94	956 735.14
45 00	388 988.66	941 601.48	389 064.36	956 787.69
47 30	377 887.52	941 659.56	377 970.79	956 845.78
107 50 00	366 786.37	941 723.17	366 877.21	956 909.40
52 30	355 685.21	941 792.32	355 783.62	956 978.55
55 00	344 584.05	941 867.00	344 690.03	957 053.24
57 30	333 482.88	941 947.21	333 596.43	957 133.46
108 00 00	322 381.71	942 032.96	322 502.83	957 219.21

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
107 00 00	588 687.88	971 874.42	588 627.23	987 060.85
02 30	577 601.89	971 832.92	577 548.82	987 019.36
05 00	566 515.90	971 796.96	566 470.41	986 983.39
07 30	555 429.92	971 766.54	555 392.01	986 952.96
107 10 00	544 343.93	971 741.64	544 313.60	986 928.06
12 30	533 257.95	971 722.28	533 235.20	986 908.70
15 00	522 171.96	971 708.44	522 156.80	986 894.87
17 30	511 085.98	971 700.15	511 078.40	986 886.57
107 20 00	500 000.00	971 697.38	500 000.00	986 883.80
22 30	488 914.02	971 700.15	488 921.60	986 886.57
25 00	477 828.04	971 708.44	477 843.20	986 894.87
27 30	466 742.05	971 722.28	466 764.80	986 908.70
107 30 00	455 656.07	971 741.64	455 686.40	986 928.06
32 30	444 570.08	971 766.54	444 607.99	986 952.96
35 00	433 484.10	971 796.96	433 529.59	986 983.39
37 30	422 398.11	971 832.92	422 451.18	987 019.36
107 40 00	411 312.12	971 874.42	411 372.77	987 060.85
42 30	400 226.12	971 921.44	400 294.36	987 107.88
45 00	389 140.12	971 974.00	389 215.94	987 160.45
47 30	378 054.12	972 032.10	378 137.52	987 218.55
107 50 00	366 968.12	972 095.72	367 059.10	987 282.18
52 30	355 882.11	972 164.88	355 980.67	987 351.34
55 00	344 796.09	972 239.57	344 902.24	987 426.04
57 30	333 710.08	972 319.80	333 823.81	987 506.28
108 00 00	322 624.05	972 405.56	322 745.36	987 592.04

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
107 00 00	588 566.53	1 002 247.39	588 505.78	1 017 434.04
02 30	577 495.71	1 002 205.89	577 442.55	1 017 392.54
05 00	566 424.89	1 002 169.92	566 379.32	1 017 356.57
07 30	555 354.07	1 002 139.49	555 316.10	1 017 326.13
107 10 00	544 283.25	1 002 114.59	544 252.88	1 017 301.23
12 30	533 212.44	1 002 095.22	533 189.66	1 017 281.86
15 00	522 141.62	1 002 081.39	522 126.44	1 017 268.03
17 30	511 070.81	1 002 073.09	511 063.22	1 017 259.73
107 20 00	500 000.00	1 002 070.32	500 000.00	1 017 256.96
22 30	488 929.19	1 002 073.09	488 936.78	1 017 259.73
25 00	477 858.38	1 002 081.39	477 873.56	1 017 268.03
27 30	466 787.56	1 002 095.22	466 810.34	1 017 281.86
107 30 00	455 716.75	1 002 114.59	455 747.12	1 017 301.23
32 30	444 645.93	1 002 139.49	444 683.90	1 017 326.13
35 00	433 575.11	1 002 169.92	433 620.68	1 017 356.57
37 30	422 504.29	1 002 205.89	422 557.45	1 017 392.54
107 40 00	411 433.47	1 002 247.39	411 494.22	1 017 434.04
42 30	400 362.65	1 002 294.42	400 430.99	1 017 481.08
45 00	389 291.82	1 002 346.99	389 367.76	1 017 533.65
47 30	378 220.99	1 002 405.09	378 304.52	1 017 591.76
107 50 00	367 150.15	1 002 468.73	367 241.28	1 017 655.40
52 30	356 079.32	1 002 537.90	356 178.03	1 017 724.58
55 00	345 008.47	1 002 612.61	345 114.78	1 017 799.29
57 30	333 937.63	1 002 692.85	334 051.53	1 017 879.54
108 00 00	322 866.77	1 002 778.62	322 988.27	1 017 965.32

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	853 781.56	1 035 277.77	853 538.13	1 050 464.85
02 30	842 725.78	1 035 103.38	842 489.97	1 050 290.45
05 00	831 670.01	1 034 934.52	831 441.81	1 050 121.58
07 30	820 614.26	1 034 771.21	820 393.66	1 049 958.25
106 10 00	809 558.51	1 034 613.44	809 345.52	1 049 800.47
12 30	798 502.77	1 034 461.20	798 297.39	1 049 648.22
15 00	787 447.04	1 034 314.51	787 249.27	1 049 501.52
17 30	776 391.31	1 034 173.36	776 201.16	1 049 360.35
106 20 00	765 335.60	1 034 037.74	765 153.05	1 049 224.72
22 30	754 279.89	1 033 907.65	754 104.95	1 049 094.63
25 00	743 224.19	1 033 783.11	743 056.86	1 048 970.07
27 30	732 168.50	1 033 664.10	732 008.77	1 048 851.06
106 30 00	721 112.82	1 033 550.63	720 960.69	1 048 737.58
32 30	710 057.14	1 033 442.70	709 912.62	1 048 629.64
35 00	699 001.46	1 033 340.30	698 864.55	1 048 527.24
37 30	687 945.79	1 033 243.44	687 816.49	1 048 430.37
106 40 00	676 890.13	1 033 152.12	676 768.44	1 048 339.04
42 30	665 834.47	1 033 066.33	665 720.39	1 048 253.24
45 00	654 778.82	1 032 986.07	654 672.34	1 048 172.98
47 30	643 723.17	1 032 911.36	643 624.30	1 048 098.26
106 50 00	632 667.53	1 032 842.17	632 576.26	1 048 029.07
52 30	621 611.89	1 032 778.53	621 528.22	1 047 965.42
55 00	610 556.25	1 032 720.42	610 480.19	1 047 907.30
57 30	599 500.62	1 032 667.84	599 432.16	1 047 854.72
107 00 00	588 444.98	1 032 620.80	588 384.14	1 047 807.68

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
106 00 00	853 294.54	1 065 652.05	853 050.74	1 080 839.34
02 30	842 253.99	1 065 477.62	842 017.81	1 080 664.90
05 00	831 213.44	1 065 308.74	830 984.89	1 080 496.01
07 30	820 172.91	1 065 145.40	819 951.98	1 080 332.66
106 10 00	809 132.39	1 064 987.61	808 919.07	1 080 174.85
12 30	798 091.87	1 064 835.35	797 886.18	1 080 022.58
15 00	787 051.36	1 064 688.64	786 853.29	1 079 875.86
17 30	776 010.86	1 064 547.46	775 820.41	1 079 734.67
106 20 00	764 970.37	1 064 411.82	764 787.54	1 079 599.02
22 30	753 929.88	1 064 281.71	753 754.67	1 079 468.91
25 00	742 889.40	1 064 157.15	742 721.81	1 079 344.33
27 30	731 848.93	1 064 038.13	731 688.96	1 079 225.30
106 30 00	720 808.46	1 063 924.64	720 656.11	1 079 111.80
32 30	709 768.00	1 063 816.69	709 623.27	1 079 003.85
35 00	698 727.55	1 063 714.28	698 590.43	1 078 901.43
37 30	687 687.10	1 063 617.41	687 557.60	1 078 804.55
106 40 00	676 646.66	1 063 526.07	676 524.78	1 078 713.20
42 30	665 606.22	1 063 440.26	665 491.96	1 078 627.39
45 00	654 565.78	1 063 360.00	654 459.14	1 078 547.12
47 30	643 525.35	1 063 285.27	643 426.33	1 078 472.39
106 50 00	632 484.93	1 063 216.07	632 393.52	1 078 403.19
52 30	621 444.50	1 063 152.42	621 360.71	1 078 339.53
55 00	610 404.08	1 063 094.30	610 327.91	1 078 281.40
57 30	599 363.67	1 063 041.71	599 295.11	1 078 228.81
107 00 00	588 323.25	1 062 994.66	588 262.31	1 078 181.76

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
106 00 00	852 806.77	1 096 026.73	852 562.60	1 111 214.25
02 30	841 781.47	1 095 852.29	841 544.93	1 111 039.78
05 00	830 756.17	1 095 683.38	830 527.27	1 110 870.87
07 30	819 730.88	1 095 520.02	819 509.62	1 110 707.50
106 10 00	808 705.61	1 095 362.20	808 491.97	1 110 549.67
12 30	797 680.34	1 095 209.92	797 474.33	1 110 397.38
15 00	786 655.07	1 095 063.19	786 456.70	1 110 250.63
17 30	775 629.82	1 094 921.99	775 439.08	1 110 109.42
106 20 00	764 604.57	1 094 786.33	764 421.46	1 109 973.75
22 30	753 579.33	1 094 656.21	753 403.85	1 109 843.62
25 00	742 554.09	1 094 531.62	742 386.25	1 109 719.03
27 30	731 528.87	1 094 412.58	731 368.65	1 109 599.98
106 30 00	720 503.64	1 094 299.08	720 351.06	1 109 486.47
32 30	709 478.43	1 094 191.12	709 333.47	1 109 378.50
35 00	698 453.22	1 094 088.69	698 315.89	1 109 276.06
37 30	687 428.01	1 093 991.80	687 298.31	1 109 179.17
106 40 00	676 402.81	1 093 900.45	676 280.74	1 109 087.81
42 30	665 377.61	1 093 814.63	665 263.17	1 109 001.99
45 00	654 352.42	1 093 734.35	654 245.61	1 108 921.71
47 30	643 327.23	1 093 659.62	643 228.05	1 108 846.96
106 50 00	632 302.04	1 093 590.41	632 210.49	1 108 777.76
52 30	621 276.86	1 093 526.75	621 192.94	1 108 714.08
55 00	610 251.68	1 093 468.62	610 175.39	1 108 655.95
57 30	599 226.50	1 093 416.03	599 157.84	1 108 603.36
107 00 00	588 201.33	1 093 368.97	588 140.30	1 108 556.30

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	588 444.98	1 032 620.80	588 384.14	1 047 807.68
02 30	577 389.36	1 032 579.29	577 336.12	1 047 766.17
05 00	566 333.73	1 032 543.32	566 288.10	1 047 730.19
07 30	555 278.10	1 032 512.88	555 240.08	1 047 699.75
107 10 00	544 222.48	1 032 487.98	544 192.06	1 047 674.84
12 30	533 166.86	1 032 468.60	533 144.04	1 047 655.47
15 00	522 111.24	1 032 454.77	522 096.03	1 047 641.63
17 30	511 055.62	1 032 446.47	511 048.01	1 047 633.33
107 20 00	500 000.00	1 032 443.70	500 000.00	1 047 630.57
22 30	488 944.38	1 032 446.47	488 951.99	1 047 633.33
25 00	477 888.76	1 032 454.77	477 903.97	1 047 641.63
27 30	466 833.14	1 032 468.60	466 855.96	1 047 655.47
107 30 00	455 777.52	1 032 487.98	455 807.94	1 047 674.84
32 30	444 721.90	1 032 512.88	444 759.92	1 047 699.75
35 00	433 666.27	1 032 543.32	433 711.90	1 047 730.19
37 30	422 610.64	1 032 579.29	422 663.88	1 047 766.17
107 40 00	411 555.02	1 032 620.80	411 615.86	1 047 807.68
42 30	400 499.38	1 032 667.84	400 567.84	1 047 854.72
45 00	389 443.75	1 032 720.42	389 519.81	1 047 907.30
47 30	378 388.11	1 032 778.53	378 471.78	1 047 965.42
107 50 00	367 332.47	1 032 842.17	367 423.74	1 048 029.07
52 30	356 276.83	1 032 911.36	356 375.70	1 048 098.26
55 00	345 221.18	1 032 986.07	345 327.66	1 048 172.98
57 30	334 165.53	1 033 066.33	334 279.61	1 048 253.24
108 00 00	323 109.87	1 033 152.12	323 231.56	1 048 339.04

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
107 00 00	588 323.25	1 062 994.66	588 262.31	1 078 181.76
02 30	577 282.84	1 062 953.15	577 229.52	1 078 140.25
05 00	566 242.43	1 062 917.17	566 196.73	1 078 104.26
07 30	555 202.02	1 062 886.73	555 163.94	1 078 073.82
107 10 00	544 161.62	1 062 861.82	544 131.15	1 078 048.91
12 30	533 121.21	1 062 842.45	533 098.36	1 078 029.54
15 00	522 080.81	1 062 828.61	522 065.57	1 078 015.70
17 30	511 040.40	1 062 820.31	511 032.79	1 078 007.39
107 20 00	500 000.00	1 062 817.54	500 000.00	1 078 004.63
22 30	488 959.60	1 062 820.31	488 967.21	1 078 007.39
25 00	477 919.19	1 062 828.61	477 934.43	1 078 015.70
27 30	466 878.79	1 062 842.45	466 901.64	1 078 029.54
107 30 00	455 838.38	1 062 861.82	455 868.85	1 078 048.91
32 30	444 797.98	1 062 886.73	444 836.06	1 078 073.82
35 00	433 757.57	1 062 917.17	433 803.27	1 078 104.26
37 30	422 717.16	1 062 953.15	422 770.48	1 078 140.25
107 40 00	411 676.75	1 062 994.66	411 737.69	1 078 181.76
42 30	400 636.33	1 063 041.71	400 704.89	1 078 228.81
45 00	389 595.92	1 063 094.30	389 672.09	1 078 281.40
47 30	378 555.50	1 063 152.42	378 639.29	1 078 339.53
107 50 00	367 515.07	1 063 216.07	367 606.48	1 078 403.19
52 30	356 474.65	1 063 285.27	356 573.67	1 078 472.39
55 00	345 434.22	1 063 360.00	345 540.86	1 078 547.12
57 30	334 393.78	1 063 440.26	334 508.04	1 078 627.39
108 00 00	323 353.34	1 063 526.07	323 475.22	1 078 713.20

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
107 00 00	588 201.33	1 093 368.97	588 140.30	1 108 556.30
02 30	577 176.16	1 093 327.45	577 122.76	1 108 514.77
05 00	566 150.99	1 093 291.47	566 105.22	1 108 478.79
07 30	555 125.82	1 093 261.02	555 087.68	1 108 448.34
107 10 00	544 100.66	1 093 236.11	544 070.14	1 108 423.43
12 30	533 075.49	1 093 216.73	533 052.60	1 108 404.05
15 00	522 050.33	1 093 202.89	522 035.07	1 108 390.21
17 30	511 025.16	1 093 194.59	511 017.53	1 108 381.90
107 20 00	500 000.00	1 093 191.82	500 000.00	1 108 379.14
22 30	488 974.84	1 093 194.59	488 982.47	1 108 381.90
25 00	477 949.67	1 093 202.89	477 964.93	1 108 390.21
27 30	466 924.51	1 093 216.73	466 947.40	1 108 404.05
107 30 00	455 899.34	1 093 236.11	455 929.86	1 108 423.43
32 30	444 874.18	1 093 261.02	444 912.32	1 108 448.34
35 00	433 849.01	1 093 291.47	433 894.78	1 108 478.79
37 30	422 823.84	1 093 327.45	422 877.24	1 108 514.77
107 40 00	411 798.67	1 093 368.97	411 859.70	1 108 556.30
42 30	400 773.50	1 093 416.03	400 842.16	1 108 603.36
45 00	389 748.32	1 093 468.62	389 824.61	1 108 655.95
47 30	378 723.14	1 093 526.75	378 807.06	1 108 714.08
107 50 00	367 697.96	1 093 590.41	367 789.51	1 108 777.76
52 30	356 672.77	1 093 659.62	356 771.95	1 108 846.96
55 00	345 647.58	1 093 734.35	345 754.39	1 108 921.71
57 30	334 622.39	1 093 814.63	334 736.83	1 109 001.99
108 00 00	323 597.19	1 093 900.45	323 719.26	1 109 087.81

WYOMING - ZONE 2
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	
106 00 00	852	318.25	1 126	401.85	852	073.71	1 141	589.57
02 30	841	308.22	1 126	227.38	841	071.32	1 141	415.09
05 00	830	298.20	1 126	058.45	830	068.94	1 141	246.15
07 30	819	288.18	1 125	895.07	819	066.57	1 141	082.76
106 10 00	808	278.17	1 125	737.23	808	064.21	1 140	924.91
12 30	797	268.17	1 125	584.93	797	061.85	1 140	772.60
15 00	786	258.18	1 125	438.17	786	059.50	1 140	625.83
17 30	775	248.19	1 125	296.96	775	057.16	1 140	484.61
106 20 00	764	238.21	1 125	161.28	764	054.82	1 140	348.92
22 30	753	228.24	1 125	031.14	753	052.49	1 140	218.77
25 00	742	218.27	1 124	906.54	742	050.17	1 140	094.16
27 30	731	208.31	1 124	787.48	731	047.85	1 139	975.10
106 30 00	720	198.36	1 124	673.96	720	045.53	1 139	861.57
32 30	709	188.41	1 124	565.98	709	043.23	1 139	753.58
35 00	698	178.46	1 124	463.54	698	040.92	1 139	651.14
37 30	687	168.52	1 124	366.64	687	038.62	1 139	554.23
106 40 00	676	158.58	1 124	275.27	676	036.33	1 139	462.86
42 30	665	148.65	1 124	189.45	665	034.04	1 139	377.03
45 00	654	138.72	1 124	109.16	654	031.75	1 139	296.73
47 30	643	128.80	1 124	034.41	643	029.47	1 139	231.98
106 50 00	632	118.88	1 123	965.20	632	027.19	1 139	152.76
52 30	621	108.96	1 123	901.52	621	024.91	1 139	089.08
55 00	610	099.05	1 123	843.39	610	022.64	1 139	030.94
57 30	599	089.13	1 123	790.79	599	020.37	1 138	978.34
107 00 00	588	079.22	1 123	743.72	588	018.10	1 138	931.28

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X		LATITUDE 43 50 00 Y		LATITUDE 43 52 30 X		LATITUDE 43 52 30 Y	
106 00 00	851	828.98	1 156	777.39	851	584.06	1 171	965.33
02 30	840	834.25	1 156	602.90	840	596.98	1 171	790.82
05 00	829	839.52	1 156	433.95	829	609.91	1 171	621.86
07 30	818	844.80	1 156	270.54	818	622.85	1 171	458.45
106 10 00	807	850.08	1 156	112.68	807	635.79	1 171	300.58
12 30	796	855.38	1 155	960.36	796	648.74	1 171	148.25
15 00	785	860.68	1 155	813.59	785	661.69	1 171	001.47
17 30	774	865.98	1 155	672.35	774	674.65	1 170	860.22
106 20 00	763	871.29	1 155	536.66	763	687.62	1 170	724.52
22 30	752	876.61	1 155	406.50	752	700.59	1 170	594.36
25 00	741	881.94	1 155	281.89	741	713.57	1 170	469.73
27 30	730	887.27	1 155	162.81	730	726.55	1 170	350.65
106 30 00	719	892.60	1 155	049.28	719	739.54	1 170	237.11
32 30	708	897.94	1 154	941.29	708	752.54	1 170	129.11
35 00	697	903.28	1 154	838.83	697	765.53	1 170	026.65
37 30	686	908.63	1 154	741.92	686	778.54	1 169	929.73
106 40 00	675	913.99	1 154	650.54	675	791.54	1 169	838.35
42 30	664	919.34	1 154	564.71	664	804.55	1 169	752.51
45 00	653	924.70	1 154	484.41	653	817.57	1 169	672.21
47 30	642	930.07	1 154	409.65	642	830.58	1 169	597.44
106 50 00	631	935.43	1 154	340.43	631	843.60	1 169	528.22
52 30	620	940.80	1 154	276.74	620	856.63	1 169	464.53
55 00	609	946.18	1 154	218.60	609	869.65	1 169	406.38
57 30	598	951.55	1 154	166.00	598	882.68	1 169	353.77
107 00 00	587	956.93	1 154	118.93	587	895.71	1 169	306.70

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X		LATITUDE 43 55 00 Y		LATITUDE 43 57 30 X		LATITUDE 43 57 30 Y	
106 00 00	851	338.96	1 187	153.36	851	093.67	1 202	341.51
02 30	840	359.54	1 186	978.85	840	121.92	1 202	166.98
05 00	829	380.13	1 186	809.87	829	150.18	1 201	998.00
07 30	818	400.73	1 186	646.45	818	178.44	1 201	834.57
106 10 00	807	421.33	1 186	488.57	807	206.71	1 201	676.68
12 30	796	441.94	1 186	336.24	796	234.99	1 201	524.34
15 00	785	462.56	1 186	189.44	785	263.27	1 201	377.54
17 30	774	483.18	1 186	048.19	774	291.56	1 201	236.28
106 20 00	763	503.81	1 185	912.48	763	319.85	1 201	100.56
22 30	752	524.44	1 185	782.31	752	348.15	1 200	970.38
25 00	741	545.08	1 185	657.68	741	376.46	1 200	845.74
27 30	730	565.72	1 185	538.59	730	404.77	1 200	726.65
106 30 00	719	586.37	1 185	425.04	719	433.08	1 200	613.09
32 30	708	607.02	1 185	317.04	708	461.40	1 200	505.08
35 00	697	627.68	1 185	214.57	697	489.72	1 200	402.61
37 30	686	648.34	1 185	117.65	686	518.05	1 200	305.68
106 40 00	675	669.01	1 185	026.26	675	546.38	1 200	214.29
42 30	664	689.68	1 184	940.41	664	574.71	1 200	128.44
45 00	653	710.35	1 184	860.10	653	603.05	1 200	048.12
47 30	642	731.03	1 184	785.33	642	631.39	1 199	973.35
106 50 00	631	751.70	1 184	716.10	631	659.73	1 199	904.12
52 30	620	772.39	1 184	652.42	620	688.08	1 199	840.42
55 00	609	793.07	1 184	594.26	609	716.43	1 199	782.27
57 30	598	813.76	1 184	541.65	598	744.78	1 199	729.65
107 00 00	587	834.44	1 184	494.58	587	773.13	1 199	682.58

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	588 079.22	1 123 743.72	588 018.10	1 138 931.28
02 30	577 069.32	1 123 702.20	577 015.83	1 138 889.75
05 00	566 059.41	1 123 666.21	566 013.57	1 138 853.76
07 30	555 049.51	1 123 635.76	555 011.30	1 138 823.30
107 10 00	544 039.60	1 123 610.84	544 009.04	1 138 798.39
12 30	533 029.70	1 123 591.47	533 006.78	1 138 779.01
15 00	522 019.80	1 123 577.62	522 004.52	1 138 765.16
17 30	511 009.90	1 123 569.32	511 002.26	1 138 756.86
107 20 00	500 000.00	1 123 566.55	500 000.00	1 138 754.09
22 30	488 990.10	1 123 569.32	488 997.74	1 138 756.86
25 00	477 980.20	1 123 577.62	477 995.48	1 138 765.16
27 30	466 970.30	1 123 591.47	466 993.22	1 138 779.01
107 30 00	455 960.40	1 123 610.84	455 990.96	1 138 798.39
32 30	444 950.49	1 123 635.76	444 988.70	1 138 823.30
35 00	433 940.59	1 123 666.21	433 986.43	1 138 853.76
37 30	422 930.68	1 123 702.20	422 984.17	1 138 889.75
107 40 00	411 920.78	1 123 743.72	411 981.90	1 138 931.28
42 30	400 910.87	1 123 790.79	400 979.63	1 138 978.34
45 00	389 900.95	1 123 843.39	389 977.36	1 139 030.94
47 30	378 891.04	1 123 901.52	378 975.09	1 139 089.08
107 50 00	367 881.12	1 123 965.20	367 972.81	1 139 152.76
52 30	356 871.20	1 124 034.41	356 970.53	1 139 221.98
55 00	345 861.28	1 124 109.16	345 968.25	1 139 296.73
57 30	334 851.35	1 124 189.45	334 965.96	1 139 377.03
108 00 00	323 841.42	1 124 275.27	323 963.67	1 139 462.86

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
107 00 00	587 956.93	1 154 118.93	587 895.71	1 169 306.70
02 30	576 962.31	1 154 077.40	576 908.74	1 169 265.17
05 00	565 967.69	1 154 041.40	565 921.78	1 169 229.17
07 30	554 973.07	1 154 010.95	554 934.81	1 169 198.72
107 10 00	543 978.46	1 153 986.03	543 947.85	1 169 173.80
12 30	532 983.84	1 153 966.65	532 960.88	1 169 154.42
15 00	521 989.23	1 153 952.80	521 973.92	1 169 140.57
17 30	510 994.61	1 153 944.50	510 986.96	1 169 132.26
107 20 00	500 000.00	1 153 941.73	500 000.00	1 169 129.50
22 30	489 005.39	1 153 944.50	489 013.04	1 169 132.26
25 00	478 010.77	1 153 952.80	478 026.08	1 169 140.57
27 30	467 016.16	1 153 966.65	467 039.12	1 169 154.42
107 30 00	456 021.54	1 153 986.03	456 052.15	1 169 173.80
32 30	445 026.93	1 154 010.95	445 065.19	1 169 198.72
35 00	434 032.31	1 154 041.40	434 078.22	1 169 229.17
37 30	423 037.69	1 154 077.40	423 091.26	1 169 265.17
107 40 00	412 043.07	1 154 118.93	412 104.29	1 169 306.70
42 30	401 048.45	1 154 166.00	401 117.32	1 169 353.77
45 00	390 053.82	1 154 218.60	390 130.35	1 169 406.38
47 30	379 059.20	1 154 276.74	379 143.37	1 169 464.53
107 50 00	368 064.57	1 154 340.43	368 156.40	1 169 528.22
52 30	357 069.93	1 154 409.65	357 169.42	1 169 597.44
55 00	346 075.30	1 154 484.41	346 182.43	1 169 672.21
57 30	335 080.66	1 154 564.71	335 195.45	1 169 752.51
108 00 00	324 086.01	1 154 650.54	324 208.46	1 169 838.35

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
107 00 00	587 834.44	1 184 494.58	587 773.13	1 199 682.58
02 30	576 855.13	1 184 453.04	576 801.49	1 199 641.04
05 00	565 875.83	1 184 417.04	565 829.84	1 199 605.04
07 30	554 896.52	1 184 386.59	554 858.20	1 199 574.58
107 10 00	543 917.21	1 184 361.67	543 886.56	1 199 549.66
12 30	532 937.91	1 184 342.28	532 914.92	1 199 530.27
15 00	521 958.61	1 184 328.44	521 943.28	1 199 516.43
17 30	510 979.30	1 184 320.13	510 971.64	1 199 508.12
107 20 00	500 000.00	1 184 317.36	500 000.00	1 199 505.35
22 30	489 020.70	1 184 320.13	489 028.36	1 199 508.12
25 00	478 041.39	1 184 328.44	478 056.72	1 199 516.43
27 30	467 062.09	1 184 342.28	467 085.08	1 199 530.27
107 30 00	456 082.79	1 184 361.67	456 113.44	1 199 549.66
32 30	445 103.48	1 184 386.59	445 141.80	1 199 574.58
35 00	434 124.17	1 184 417.04	434 170.16	1 199 605.04
37 30	423 144.87	1 184 453.04	423 198.51	1 199 641.04
107 40 00	412 165.56	1 184 494.58	412 226.87	1 199 682.58
42 30	401 186.24	1 184 541.65	401 255.22	1 199 729.65
45 00	390 206.93	1 184 594.26	390 283.57	1 199 782.27
47 30	379 227.61	1 184 652.42	379 311.92	1 199 840.42
107 50 00	368 248.30	1 184 716.10	368 340.27	1 199 904.12
52 30	357 268.97	1 184 785.33	357 368.61	1 199 973.35
55 00	346 289.65	1 184 860.10	346 396.95	1 200 048.12
57 30	335 310.32	1 184 940.41	335 425.29	1 200 128.44
108 00 00	324 330.99	1 185 026.26	324 453.62	1 200 214.29

WYOMING - ZONE 2

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
108 00 00	323 841.42	1 124 275.27	323 963.67	1 139 462.86
02 30	312 831.48	1 124 366.64	312 961.38	1 139 554.23
05 00	301 821.54	1 124 463.54	301 959.08	1 139 651.14
07 30	290 811.59	1 124 565.98	290 956.77	1 139 753.58
108 10 00	279 801.64	1 124 673.96	279 954.47	1 139 861.57
12 30	268 791.69	1 124 787.48	268 952.15	1 139 975.10
15 00	257 781.73	1 124 906.54	257 949.83	1 140 094.16
17 30	246 771.76	1 125 031.14	246 947.51	1 140 218.77
108 20 00	235 761.79	1 125 161.28	235 945.18	1 140 348.92
22 30	224 751.81	1 125 296.96	224 942.84	1 140 484.61
25 00	213 741.82	1 125 438.17	213 940.50	1 140 625.83
27 30	202 731.83	1 125 584.93	202 938.15	1 140 772.60
108 30 00	191 721.83	1 125 737.23	191 935.79	1 140 924.91
32 30	180 711.82	1 125 895.07	180 933.43	1 141 082.76
35 00	169 701.80	1 126 058.45	169 931.06	1 141 246.15
37 30	158 691.78	1 126 227.38	158 928.68	1 141 415.09
108 40 00	147 681.75	1 126 401.85	147 926.29	1 141 589.57
42 30	136 671.71	1 126 581.87	136 923.90	1 141 769.60
45 00	125 661.66	1 126 767.42	125 921.50	1 141 955.17

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
108 00 00	324 086.01	1 154 650.54	324 208.46	1 169 838.35
02 30	313 091.37	1 154 741.92	313 221.46	1 169 929.73
05 00	302 096.72	1 154 838.83	302 234.47	1 170 026.65
07 30	291 102.06	1 154 941.29	291 247.46	1 170 129.11
108 10 00	280 107.40	1 155 049.28	280 260.46	1 170 237.11
12 30	269 112.73	1 155 162.81	269 273.45	1 170 350.65
15 00	258 118.06	1 155 281.89	258 286.43	1 170 469.73
17 30	247 123.39	1 155 406.50	247 299.41	1 170 594.36
108 20 00	236 128.71	1 155 536.66	236 312.38	1 170 724.52
22 30	225 134.02	1 155 672.35	225 325.35	1 170 860.22
25 00	214 139.32	1 155 813.59	214 338.31	1 171 001.47
27 30	203 144.62	1 155 960.36	203 351.26	1 171 148.25
108 30 00	192 149.92	1 156 112.68	192 364.21	1 171 300.58
32 30	181 155.20	1 156 270.54	181 377.15	1 171 458.45
35 00	170 160.48	1 156 433.95	170 390.09	1 171 621.86
37 30	159 165.75	1 156 602.90	159 403.02	1 171 790.82
108 40 00	148 171.02	1 156 777.39	148 415.94	1 171 965.33
42 30	137 176.27	1 156 957.43	137 428.85	1 172 145.38
45 00	126 181.52	1 157 143.01	126 441.76	1 172 330.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
108 00 00	324 330.99	1 185 026.26	324 453.62	1 200 214.29
02 30	313 351.66	1 185 117.65	313 481.95	1 200 305.68
05 00	302 372.32	1 185 214.57	302 510.28	1 200 402.61
07 30	291 392.98	1 185 317.04	291 538.60	1 200 505.08
108 10 00	280 413.63	1 185 425.04	280 566.92	1 200 613.09
12 30	269 434.28	1 185 538.59	269 595.23	1 200 726.65
15 00	258 454.92	1 185 657.68	258 623.54	1 200 845.74
17 30	247 475.56	1 185 782.31	247 651.85	1 200 970.38
108 20 00	236 496.19	1 185 912.48	236 680.15	1 201 100.56
22 30	225 516.82	1 186 048.19	225 708.44	1 201 236.28
25 00	214 537.44	1 186 189.44	214 736.73	1 201 377.54
27 30	203 558.06	1 186 336.24	203 765.01	1 201 524.34
108 30 00	192 578.67	1 186 488.57	192 793.29	1 201 676.68
32 30	181 599.27	1 186 646.45	181 821.56	1 201 834.57
35 00	170 619.87	1 186 809.87	170 849.82	1 201 998.00
37 30	159 640.46	1 186 978.85	159 878.08	1 202 166.98
108 40 00	148 661.04	1 187 153.36	148 906.33	1 202 341.51
42 30	137 681.62	1 187 333.42	137 934.58	1 202 521.58
45 00	126 702.19	1 187 519.03	126 962.82	1 202 707.19

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	850 848.20	1 217 529.77	850 602.53	1 232 718.12
02 30	839 884.12	1 217 355.23	839 646.13	1 232 543.58
05 00	828 920.05	1 217 186.24	828 689.74	1 232 374.58
07 30	817 955.99	1 217 022.80	817 733.36	1 232 211.13
106 10 00	806 991.93	1 216 864.90	806 776.98	1 232 053.22
12 30	796 027.88	1 216 712.55	795 820.61	1 231 900.87
15 00	785 063.84	1 216 565.74	784 864.24	1 231 754.05
17 30	774 099.80	1 216 424.47	773 907.88	1 231 612.77
106 20 00	763 135.76	1 216 288.75	762 951.53	1 231 477.04
22 30	752 171.73	1 216 158.56	751 995.18	1 231 346.84
25 00	741 207.71	1 216 033.92	741 038.83	1 231 222.20
27 30	730 243.69	1 215 914.81	730 082.49	1 231 103.09
106 30 00	719 279.68	1 215 801.26	719 126.15	1 230 989.52
32 30	708 315.67	1 215 693.24	708 169.82	1 230 881.50
35 00	697 351.66	1 215 590.76	697 213.49	1 230 779.02
37 30	686 387.66	1 215 493.83	686 257.16	1 230 682.08
106 40 00	675 423.66	1 215 402.43	675 300.84	1 230 590.67
42 30	664 459.66	1 215 316.57	664 344.52	1 230 504.81
45 00	653 495.67	1 215 236.25	653 388.21	1 230 424.49
47 30	642 531.68	1 215 161.48	642 431.90	1 230 349.71
106 50 00	631 567.70	1 215 092.24	631 475.59	1 230 280.47
52 30	620 603.71	1 215 028.54	620 519.28	1 230 216.77
55 00	609 639.73	1 214 970.39	609 562.97	1 230 158.61
57 30	598 675.75	1 214 917.77	598 606.67	1 230 105.99
107 00 00	587 711.77	1 214 870.69	587 650.37	1 230 058.91

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
106 00 00	850 356.68	1 247 906.58	850 110.64	1 263 095.15
02 30	839 407.97	1 247 732.03	839 169.62	1 262 920.59
05 00	828 459.27	1 247 563.03	828 228.61	1 262 751.58
07 30	817 510.57	1 247 399.57	817 287.60	1 262 588.11
106 10 00	806 561.87	1 247 241.65	806 346.60	1 262 430.19
12 30	795 613.19	1 247 089.29	795 405.60	1 262 277.82
15 00	784 664.50	1 246 942.46	784 464.61	1 262 130.99
17 30	773 715.83	1 246 801.18	773 523.63	1 261 989.70
106 20 00	762 767.16	1 246 665.44	762 582.64	1 261 853.95
22 30	751 818.49	1 246 535.24	751 641.67	1 261 723.74
25 00	740 869.83	1 246 410.58	740 700.69	1 261 599.08
27 30	729 921.17	1 246 291.47	729 759.73	1 261 479.96
106 30 00	718 972.51	1 246 177.90	718 818.76	1 261 366.39
32 30	708 023.86	1 246 069.87	707 877.80	1 261 258.35
35 00	697 075.22	1 245 967.38	696 936.84	1 261 155.86
37 30	686 126.58	1 245 870.44	685 995.89	1 261 058.91
106 40 00	675 177.94	1 245 779.03	675 054.94	1 260 967.50
42 30	664 229.30	1 245 693.16	664 113.99	1 260 881.63
45 00	653 280.67	1 245 612.84	653 173.04	1 260 801.30
47 30	642 332.04	1 245 538.05	642 232.10	1 260 726.51
106 50 00	631 383.41	1 245 468.81	631 291.16	1 260 657.26
52 30	620 434.78	1 245 405.11	620 350.22	1 260 593.56
55 00	609 486.16	1 245 346.94	609 409.29	1 260 535.39
57 30	598 537.54	1 245 294.32	598 468.35	1 260 482.77
107 00 00	587 588.92	1 245 247.23	587 527.42	1 260 435.68

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
106 00 00	849 864.42	1 278 283.83	849 618.01	1 293 472.61
02 30	838 931.10	1 278 109.26	838 692.39	1 293 298.04
05 00	827 997.78	1 277 940.24	827 766.78	1 293 129.01
07 30	817 064.47	1 277 776.77	816 841.17	1 292 965.53
106 10 00	806 131.17	1 277 618.84	805 915.56	1 292 807.59
12 30	795 197.87	1 277 466.45	794 989.97	1 292 655.20
15 00	784 264.57	1 277 319.62	784 064.37	1 292 508.36
17 30	773 331.28	1 277 178.32	773 138.78	1 292 367.06
106 20 00	762 397.99	1 277 042.57	762 213.20	1 292 231.30
22 30	751 464.71	1 276 912.35	751 287.62	1 292 101.08
25 00	740 531.43	1 276 787.69	740 362.04	1 291 976.41
27 30	729 598.16	1 276 668.56	729 436.47	1 291 857.28
106 30 00	718 664.89	1 276 554.98	718 510.90	1 291 743.69
32 30	707 731.62	1 276 446.94	707 585.33	1 291 635.65
35 00	696 798.36	1 276 344.45	696 659.77	1 291 533.15
37 30	685 865.10	1 276 247.49	685 734.21	1 291 436.19
106 40 00	674 931.84	1 276 156.08	674 808.65	1 291 344.77
42 30	663 998.59	1 276 070.20	663 883.10	1 291 258.89
45 00	653 065.34	1 275 989.87	652 957.55	1 291 178.55
47 30	642 132.09	1 275 915.08	642 032.00	1 291 103.76
106 50 00	631 198.84	1 275 845.83	631 106.45	1 291 034.51
52 30	620 265.60	1 275 782.12	620 180.91	1 290 970.79
55 00	609 332.35	1 275 723.95	609 255.36	1 290 912.62
57 30	598 399.11	1 275 671.32	598 329.82	1 290 859.99
107 00 00	587 465.88	1 275 624.23	587 404.28	1 290 812.90

WYOMING - ZONE 2
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
107 00 00	587 711.77	1 214 870.69	587 650.37	1 230 058.91
02 30	576 747.80	1 214 829.15	576 694.07	1 230 017.36
05 00	565 783.82	1 214 793.15	565 737.77	1 229 981.36
07 30	554 819.85	1 214 762.68	554 781.47	1 229 950.90
107 10 00	543 855.88	1 214 737.76	543 825.18	1 229 925.97
12 30	532 891.91	1 214 718.37	532 868.88	1 229 906.59
15 00	521 927.94	1 214 704.53	521 912.59	1 229 892.74
17 30	510 963.97	1 214 696.22	510 956.29	1 229 884.43
107 20 00	500 000.00	1 214 693.45	500 000.00	1 229 881.66
22 30	489 036.03	1 214 696.22	489 043.71	1 229 884.43
25 00	478 072.06	1 214 704.53	478 087.41	1 229 892.74
27 30	467 108.09	1 214 718.37	467 131.12	1 229 906.59
107 30 00	456 144.12	1 214 737.76	456 174.82	1 229 925.97
32 30	445 180.15	1 214 762.68	445 218.53	1 229 950.90
35 00	434 216.18	1 214 793.15	434 262.23	1 229 981.36
37 30	423 252.20	1 214 829.15	423 305.93	1 230 017.36
107 40 00	412 288.23	1 214 870.69	412 349.63	1 230 058.91
42 30	401 324.25	1 214 917.77	401 393.33	1 230 105.99
45 00	390 360.27	1 214 970.39	390 437.03	1 230 158.61
47 30	379 396.29	1 215 028.54	379 480.72	1 230 216.77
107 50 00	368 432.30	1 215 092.24	368 524.41	1 230 280.47
52 30	357 468.32	1 215 161.48	357 568.10	1 230 349.71
55 00	346 504.33	1 215 236.25	346 611.79	1 230 424.49
57 30	335 540.34	1 215 316.57	335 655.48	1 230 504.81
108 00 00	324 576.34	1 215 402.43	324 699.16	1 230 590.67

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
107 00 00	587 588.92	1 245 247.23	587 527.42	1 260 435.68
02 30	576 640.30	1 245 205.69	576 586.49	1 260 394.13
05 00	565 691.68	1 245 169.69	565 645.56	1 260 358.13
07 30	554 743.07	1 245 139.22	554 704.63	1 260 327.66
107 10 00	543 794.45	1 245 114.29	543 763.70	1 260 302.73
12 30	532 845.84	1 245 094.91	532 822.78	1 260 283.34
15 00	521 897.23	1 245 081.06	521 881.85	1 260 269.49
17 30	510 948.61	1 245 072.75	510 940.93	1 260 261.18
107 20 00	500 000.00	1 245 069.98	500 000.00	1 260 258.42
22 30	489 051.39	1 245 072.75	489 059.07	1 260 261.18
25 00	478 102.77	1 245 081.06	478 118.15	1 260 269.49
27 30	467 154.16	1 245 094.91	467 177.22	1 260 283.34
107 30 00	456 205.55	1 245 114.29	456 236.30	1 260 302.73
32 30	445 256.93	1 245 139.22	445 295.37	1 260 327.66
35 00	434 308.32	1 245 169.69	434 354.44	1 260 358.13
37 30	423 359.70	1 245 205.69	423 413.51	1 260 394.13
107 40 00	412 411.08	1 245 247.23	412 472.58	1 260 435.68
42 30	401 462.46	1 245 294.32	401 531.65	1 260 482.77
45 00	390 513.84	1 245 346.94	390 590.71	1 260 535.39
47 30	379 565.22	1 245 405.11	379 649.78	1 260 593.56
107 50 00	368 616.59	1 245 468.81	368 708.84	1 260 657.26
52 30	357 667.96	1 245 538.05	357 767.90	1 260 726.51
55 00	346 719.33	1 245 612.84	346 826.96	1 260 801.30
57 30	335 770.70	1 245 693.16	335 886.01	1 260 881.63
108 00 00	324 822.06	1 245 779.03	324 945.06	1 260 967.50

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
107 00 00	587 465.88	1 275 624.23	587 404.28	1 290 812.90
02 30	576 532.64	1 275 582.68	576 478.74	1 290 771.35
05 00	565 599.40	1 275 546.68	565 553.21	1 290 735.34
07 30	554 666.17	1 275 516.21	554 627.67	1 290 704.87
107 10 00	543 732.93	1 275 491.28	543 702.14	1 290 679.94
12 30	532 799.70	1 275 471.89	532 776.60	1 290 660.55
15 00	521 866.46	1 275 458.04	521 851.07	1 290 646.70
17 30	510 933.23	1 275 449.73	510 925.53	1 290 638.39
107 20 00	500 000.00	1 275 446.96	500 000.00	1 290 635.62
22 30	489 066.77	1 275 449.73	489 074.47	1 290 638.39
25 00	478 133.54	1 275 458.04	478 148.93	1 290 646.70
27 30	467 200.30	1 275 471.89	467 223.40	1 290 660.55
107 30 00	456 267.07	1 275 491.28	456 297.86	1 290 679.94
32 30	445 333.83	1 275 516.21	445 372.33	1 290 704.87
35 00	434 400.60	1 275 546.68	434 446.79	1 290 735.34
37 30	423 467.36	1 275 582.68	423 521.26	1 290 771.35
107 40 00	412 534.12	1 275 624.23	412 595.72	1 290 812.90
42 30	401 600.89	1 275 671.32	401 670.18	1 290 859.99
45 00	390 667.65	1 275 723.95	390 744.64	1 290 912.62
47 30	379 734.40	1 275 782.12	379 819.09	1 290 970.79
107 50 00	368 801.16	1 275 845.83	368 893.55	1 291 034.51
52 30	357 867.91	1 275 915.08	357 968.00	1 291 103.76
55 00	346 934.66	1 275 989.87	347 042.45	1 291 178.55
57 30	336 001.41	1 276 070.20	336 116.90	1 291 258.89
108 00 00	325 068.16	1 276 156.08	325 191.35	1 291 344.77

WYOMING - ZONE 2

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
108 00 00	324 576.34	1 215 402.43	324 699.16	1 230 590.67
02 30	313 612.34	1 215 493.83	313 742.84	1 230 682.08
05 00	302 648.34	1 215 590.76	302 786.51	1 230 779.02
07 30	291 684.33	1 215 693.24	291 830.18	1 230 881.50
108 10 00	280 720.32	1 215 801.26	280 873.85	1 230 989.52
12 30	269 756.31	1 215 914.81	269 917.51	1 231 103.09
15 00	258 792.29	1 216 033.92	258 961.17	1 231 222.20
17 30	247 828.27	1 216 158.56	248 004.82	1 231 346.84
108 20 00	236 864.24	1 216 288.75	237 048.47	1 231 477.04
22 30	225 900.20	1 216 424.47	226 092.12	1 231 612.77
25 00	214 936.16	1 216 565.74	215 135.76	1 231 754.05
27 30	203 972.12	1 216 712.55	204 179.39	1 231 900.87
108 30 00	193 008.07	1 216 864.90	193 223.02	1 232 053.22
32 30	182 044.01	1 217 022.80	182 266.64	1 232 211.13
35 00	171 079.95	1 217 186.24	171 310.26	1 232 374.58
37 30	160 115.88	1 217 355.23	160 353.87	1 232 543.58
108 40 00	149 151.80	1 217 529.77	149 397.47	1 232 718.12
42 30	138 187.78	1 217 709.84	138 441.07	1 232 898.21
45 00	127 223.64	1 217 895.47	127 484.67	1 233 083.85

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
108 00 00	324 822.06	1 245 779.03	324 945.06	1 260 967.50
02 30	313 873.42	1 245 870.44	314 004.11	1 261 058.91
05 00	302 924.78	1 245 967.38	303 063.16	1 261 155.86
07 30	291 976.14	1 246 069.87	292 122.20	1 261 258.35
108 10 00	281 027.49	1 246 177.90	281 181.24	1 261 366.39
12 30	270 078.83	1 246 291.47	270 240.27	1 261 479.96
15 00	259 130.17	1 246 410.58	259 299.31	1 261 599.08
17 30	248 181.51	1 246 535.24	248 358.33	1 261 723.74
108 20 00	237 232.84	1 246 665.44	237 417.36	1 261 853.95
22 30	226 284.17	1 246 801.18	226 476.37	1 261 989.70
25 00	215 335.50	1 246 942.46	215 535.39	1 262 130.99
27 30	204 386.81	1 247 089.29	204 594.40	1 262 277.82
108 30 00	193 438.13	1 247 241.65	193 653.40	1 262 430.19
32 30	182 489.43	1 247 399.57	182 712.40	1 262 588.11
35 00	171 540.73	1 247 563.03	171 771.39	1 262 751.58
37 30	160 592.03	1 247 732.03	160 830.38	1 262 920.59
108 40 00	149 643.32	1 247 906.58	149 889.36	1 263 095.15
42 30	138 694.60	1 248 086.68	138 948.34	1 263 275.26
45 00	127 745.88	1 248 272.32	128 007.31	1 263 460.91

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
108 00 00	325 068.16	1 276 156.08	325 191.35	1 291 344.77
02 30	314 134.90	1 276 247.49	314 265.79	1 291 436.19
05 00	303 201.64	1 276 344.45	303 340.23	1 291 533.15
07 30	292 268.38	1 276 446.94	292 414.67	1 291 635.65
108 10 00	281 335.11	1 276 554.98	281 489.10	1 291 743.69
12 30	270 401.84	1 276 668.56	270 563.53	1 291 857.28
15 00	259 468.57	1 276 787.69	259 637.96	1 291 976.41
17 30	248 535.29	1 276 912.35	248 712.38	1 292 101.08
108 20 00	237 602.01	1 277 042.57	237 786.80	1 292 231.30
22 30	226 668.72	1 277 178.32	226 861.22	1 292 367.06
25 00	215 735.43	1 277 319.62	215 935.63	1 292 508.36
27 30	204 802.13	1 277 466.45	205 010.03	1 292 655.20
108 30 00	193 868.83	1 277 618.84	194 084.44	1 292 807.59
32 30	182 935.53	1 277 776.77	183 158.83	1 292 965.53
35 00	172 002.22	1 277 940.24	172 233.22	1 293 129.01
37 30	161 068.90	1 278 109.26	161 307.61	1 293 298.04
108 40 00	150 135.58	1 278 283.83	150 381.99	1 293 472.61
42 30	139 202.25	1 278 463.95	139 456.37	1 293 652.73
45 00	128 268.92	1 278 649.60	128 530.74	1 293 838.40

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	849 371.42	1 308 661.50	849 124.64	1 323 850.50
02 30	838 453.51	1 308 486.92	838 214.44	1 323 675.90
05 00	827 535.60	1 308 317.88	827 304.25	1 323 506.86
07 30	816 617.70	1 308 154.39	816 394.06	1 323 343.37
106 10 00	805 699.81	1 307 996.45	805 483.88	1 323 185.42
12 30	794 781.92	1 307 844.06	794 573.71	1 323 033.02
15 00	783 864.03	1 307 697.21	783 663.53	1 322 886.17
17 30	772 946.15	1 307 555.90	772 753.36	1 322 744.85
106 20 00	762 028.27	1 307 420.13	761 843.20	1 322 609.08
22 30	751 110.40	1 307 289.91	750 933.04	1 322 478.85
25 00	740 192.53	1 307 165.23	740 022.88	1 322 354.17
27 30	729 274.66	1 307 046.10	729 112.73	1 322 235.03
106 30 00	718 356.80	1 306 932.51	718 202.58	1 322 121.44
32 30	707 438.94	1 306 824.46	707 292.43	1 322 013.38
35 00	696 521.08	1 306 721.95	696 382.28	1 321 910.87
37 30	685 603.23	1 306 624.99	685 472.14	1 321 813.91
106 40 00	674 685.38	1 306 533.57	674 562.00	1 321 722.48
42 30	663 767.53	1 306 447.68	663 651.86	1 321 636.59
45 00	652 849.68	1 306 367.35	652 741.73	1 321 556.25
47 30	641 931.84	1 306 292.55	641 831.60	1 321 481.45
106 50 00	631 014.00	1 306 223.29	630 921.47	1 321 412.19
52 30	620 096.16	1 306 159.58	620 011.34	1 321 348.47
55 00	609 178.32	1 306 101.40	609 101.21	1 321 290.30
57 30	598 260.48	1 306 048.77	598 191.09	1 321 237.66
107 00 00	587 342.65	1 306 001.68	587 280.96	1 321 190.57

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
106 00 00	848 877.67	1 339 039.60	848 630.51	1 354 228.81
02 30	837 975.20	1 338 865.00	837 735.77	1 354 054.20
05 00	827 072.73	1 338 695.95	826 841.02	1 353 885.15
07 30	816 170.26	1 338 532.45	815 946.28	1 353 721.64
106 10 00	805 267.80	1 338 374.50	805 051.54	1 353 563.68
12 30	794 365.34	1 338 222.09	794 156.81	1 353 411.27
15 00	783 462.89	1 338 075.23	783 262.08	1 353 264.40
17 30	772 560.44	1 337 933.91	772 367.36	1 353 123.08
106 20 00	761 657.99	1 337 798.13	761 472.64	1 352 987.30
22 30	750 755.55	1 337 667.90	750 577.92	1 352 857.06
25 00	739 853.11	1 337 543.21	739 683.21	1 352 732.37
27 30	728 950.67	1 337 424.07	728 788.49	1 352 613.22
106 30 00	718 048.24	1 337 310.47	717 893.78	1 352 499.62
32 30	707 145.81	1 337 202.41	706 999.08	1 352 391.56
35 00	696 243.38	1 337 099.90	696 104.37	1 352 289.04
37 30	685 340.96	1 337 002.93	685 209.67	1 352 192.07
106 40 00	674 438.54	1 336 911.50	674 314.98	1 352 100.64
42 30	663 536.12	1 336 825.61	663 420.28	1 352 014.74
45 00	652 633.70	1 336 745.27	652 525.58	1 351 934.39
47 30	641 731.28	1 336 670.46	641 630.89	1 351 859.59
106 50 00	630 828.87	1 336 601.20	630 736.20	1 351 790.33
52 30	619 926.46	1 336 537.48	619 841.51	1 351 726.60
55 00	609 024.05	1 336 479.30	608 946.82	1 351 668.42
57 30	598 121.64	1 336 426.67	598 052.14	1 351 615.78
107 00 00	587 219.23	1 336 379.57	587 157.45	1 351 568.69

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
106 00 00	848 383.18	1 369 418.12	848 135.65	1 384 607.54
02 30	837 496.16	1 369 243.51	837 256.37	1 384 432.93
05 00	826 609.15	1 369 074.45	826 377.10	1 384 263.86
07 30	815 722.14	1 368 910.94	815 497.83	1 384 100.35
106 10 00	804 835.14	1 368 752.97	804 618.56	1 383 942.38
12 30	793 948.14	1 368 600.56	793 739.30	1 383 789.95
15 00	783 061.14	1 368 453.69	782 860.04	1 383 643.08
17 30	772 174.14	1 368 312.36	771 980.78	1 383 501.75
106 20 00	761 287.15	1 368 176.58	761 101.52	1 383 365.96
22 30	750 400.16	1 368 046.33	750 222.27	1 383 235.71
25 00	739 513.18	1 367 921.64	739 343.02	1 383 111.01
27 30	728 626.20	1 367 802.48	728 463.78	1 382 991.86
106 30 00	717 739.22	1 367 688.88	717 584.53	1 382 878.25
32 30	706 852.24	1 367 580.81	706 705.29	1 382 770.18
35 00	695 965.27	1 367 478.29	695 826.05	1 382 667.66
37 30	685 078.29	1 367 381.31	684 946.81	1 382 570.67
106 40 00	674 191.32	1 367 289.88	674 067.58	1 382 479.24
42 30	663 304.36	1 367 203.98	663 188.35	1 382 393.34
45 00	652 417.39	1 367 123.63	652 309.11	1 382 312.99
47 30	641 530.43	1 367 048.82	641 429.89	1 382 238.17
106 50 00	630 643.46	1 366 979.56	630 550.66	1 382 168.91
52 30	619 756.50	1 366 915.84	619 671.43	1 382 105.18
55 00	608 869.54	1 366 857.65	608 792.21	1 382 047.00
57 30	597 982.59	1 366 805.01	597 912.98	1 381 994.35
107 00 00	587 095.63	1 366 757.91	587 033.76	1 381 947.25

WYOMING - ZONE 2
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
107 00 00	587 342.65	1 306 001.68	587 280.96	1 321 190.57
02 30	576 424.81	1 305 960.12	576 370.84	1 321 149.02
05 00	565 506.98	1 305 924.11	565 460.72	1 321 113.00
07 30	554 589.15	1 305 893.64	554 550.60	1 321 082.53
107 10 00	543 671.32	1 305 868.71	543 640.48	1 321 057.60
12 30	532 753.49	1 305 849.32	532 730.36	1 321 038.21
15 00	521 835.66	1 305 835.47	521 820.24	1 321 024.36
17 30	510 917.83	1 305 827.16	510 910.12	1 321 016.04
107 20 00	500 000.00	1 305 824.39	500 000.00	1 321 013.28
22 30	489 082.17	1 305 827.16	489 089.88	1 321 016.04
25 00	478 164.34	1 305 835.47	478 179.76	1 321 024.36
27 30	467 246.51	1 305 849.32	467 269.64	1 321 038.21
107 30 00	456 328.68	1 305 868.71	456 359.52	1 321 057.60
32 30	445 410.85	1 305 893.64	445 449.40	1 321 082.53
35 00	434 493.02	1 305 924.11	434 539.28	1 321 113.00
37 30	423 575.19	1 305 960.12	423 629.16	1 321 149.02
107 40 00	412 657.35	1 306 001.68	412 719.04	1 321 190.57
42 30	401 739.52	1 306 048.77	401 808.91	1 321 237.66
45 00	390 821.68	1 306 101.40	390 898.79	1 321 290.30
47 30	379 903.84	1 306 159.58	379 988.66	1 321 348.47
107 50 00	368 986.00	1 306 223.29	369 078.53	1 321 412.19
52 30	358 068.16	1 306 292.55	358 168.40	1 321 481.45
55 00	347 150.32	1 306 367.35	347 258.27	1 321 556.25
57 30	336 232.47	1 306 447.68	336 348.14	1 321 636.59
108 00 00	325 314.62	1 306 533.57	325 438.00	1 321 722.48

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
107 00 00	587 219.23	1 336 379.57	587 157.45	1 351 568.69
02 30	576 316.82	1 336 338.02	576 262.77	1 351 527.13
05 00	565 414.42	1 336 302.00	565 368.08	1 351 491.12
07 30	554 512.01	1 336 271.53	554 473.40	1 351 460.64
107 10 00	543 609.61	1 336 246.60	543 578.72	1 351 435.71
12 30	532 707.21	1 336 227.20	532 684.04	1 351 416.31
15 00	521 804.80	1 336 213.35	521 789.36	1 351 402.46
17 30	510 902.40	1 336 205.04	510 894.68	1 351 394.15
107 20 00	500 000.00	1 336 202.27	500 000.00	1 351 391.38
22 30	489 097.60	1 336 205.04	489 105.32	1 351 394.15
25 00	478 195.20	1 336 213.35	478 210.64	1 351 402.46
27 30	467 292.79	1 336 227.20	467 315.96	1 351 416.31
107 30 00	456 390.39	1 336 246.60	456 421.28	1 351 435.71
32 30	445 487.99	1 336 271.53	445 526.60	1 351 460.64
35 00	434 585.58	1 336 302.00	434 631.92	1 351 491.12
37 30	423 683.18	1 336 338.02	423 737.23	1 351 527.13
107 40 00	412 780.77	1 336 379.57	412 842.55	1 351 568.69
42 30	401 878.36	1 336 426.67	401 947.86	1 351 615.78
45 00	390 975.95	1 336 479.30	391 053.18	1 351 668.42
47 30	380 073.54	1 336 537.48	380 158.49	1 351 726.60
107 50 00	369 171.13	1 336 601.20	369 263.80	1 351 790.33
52 30	358 268.72	1 336 670.46	358 369.11	1 351 859.59
55 00	347 366.30	1 336 745.27	347 474.42	1 351 934.39
57 30	336 463.88	1 336 825.61	336 579.72	1 352 014.74
108 00 00	325 561.46	1 336 911.50	325 685.02	1 352 100.64

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
107 00 00	587 095.63	1 366 757.91	587 033.76	1 381 947.25
02 30	576 208.67	1 366 716.35	576 154.54	1 381 905.69
05 00	565 321.72	1 366 680.34	565 275.32	1 381 869.68
07 30	554 434.76	1 366 649.86	554 396.09	1 381 839.20
107 10 00	543 547.81	1 366 624.93	543 516.87	1 381 814.27
12 30	532 660.86	1 366 605.54	532 637.66	1 381 794.87
15 00	521 773.90	1 366 591.68	521 758.44	1 381 781.02
17 30	510 886.95	1 366 583.37	510 879.22	1 381 772.71
107 20 00	500 000.00	1 366 580.60	500 000.00	1 381 769.94
22 30	489 113.05	1 366 583.37	489 120.78	1 381 772.71
25 00	478 226.10	1 366 591.68	478 241.56	1 381 781.02
27 30	467 339.14	1 366 605.54	467 362.34	1 381 794.87
107 30 00	456 452.19	1 366 624.93	456 483.13	1 381 814.27
32 30	445 565.24	1 366 649.86	445 603.91	1 381 839.20
35 00	434 678.28	1 366 680.34	434 724.68	1 381 869.68
37 30	423 791.33	1 366 716.35	423 845.46	1 381 905.69
107 40 00	412 904.37	1 366 757.91	412 966.24	1 381 947.25
42 30	402 017.41	1 366 805.01	402 087.02	1 381 994.35
45 00	391 130.46	1 366 857.65	391 207.79	1 382 047.00
47 30	380 243.50	1 366 915.84	380 328.57	1 382 105.18
107 50 00	369 356.54	1 366 979.56	369 449.34	1 382 168.91
52 30	358 469.57	1 367 048.82	358 570.11	1 382 238.17
55 00	347 582.61	1 367 123.63	347 690.89	1 382 312.99
57 30	336 695.64	1 367 203.98	336 811.65	1 382 393.34
108 00 00	325 808.68	1 367 289.88	325 932.42	1 382 479.24

WYOMING - ZONE 2
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
108 00 00	325 314.62	1 306 533.57	325 438.00	1 321 722.48
02 30	314 396.77	1 306 624.99	314 527.86	1 321 813.91
05 00	303 478.92	1 306 721.95	303 617.72	1 321 910.87
07 30	292 561.06	1 306 824.46	292 707.57	1 322 013.38
108 10 00	281 643.20	1 306 932.51	281 797.42	1 322 121.44
12 30	270 725.34	1 307 046.10	270 887.27	1 322 235.03
15 00	259 807.47	1 307 165.23	259 977.12	1 322 354.17
17 30	248 889.60	1 307 289.91	249 066.96	1 322 478.85
108 20 00	237 971.73	1 307 420.13	238 156.80	1 322 609.08
22 30	227 053.85	1 307 555.90	227 246.64	1 322 744.85
25 00	216 135.97	1 307 697.21	216 336.47	1 322 886.17
27 30	205 218.08	1 307 844.06	205 426.29	1 323 033.02
108 30 00	194 300.19	1 307 996.45	194 516.12	1 323 185.42
32 30	183 382.30	1 308 154.39	183 605.94	1 323 343.37
35 00	172 464.40	1 308 317.88	172 695.75	1 323 506.86
37 30	161 546.49	1 308 486.92	161 785.56	1 323 675.90
108 40 00	150 628.58	1 308 661.50	150 875.36	1 323 850.50
42 30	139 710.67	1 308 841.63	139 965.17	1 324 030.63
45 00	128 792.75	1 309 027.30	129 054.96	1 324 216.32

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
108 00 00	325 561.46	1 336 911.50	325 685.02	1 352 100.64
02 30	314 659.04	1 337 002.93	314 790.33	1 352 192.07
05 00	303 756.62	1 337 099.90	303 895.63	1 352 289.04
07 30	292 854.19	1 337 202.41	293 000.92	1 352 391.56
108 10 00	281 951.76	1 337 310.47	282 106.22	1 352 499.62
12 30	271 049.33	1 337 424.07	271 211.51	1 352 613.22
15 00	260 146.89	1 337 543.21	260 316.79	1 352 732.37
17 30	249 244.45	1 337 667.90	249 422.08	1 352 857.06
108 20 00	238 342.01	1 337 798.13	238 527.36	1 352 987.30
22 30	227 439.56	1 337 933.91	227 632.64	1 353 123.08
25 00	216 537.11	1 338 075.23	216 737.92	1 353 264.40
27 30	205 634.66	1 338 222.09	205 843.19	1 353 411.27
108 30 00	194 732.20	1 338 374.50	194 948.46	1 353 563.68
32 30	183 829.74	1 338 532.45	184 053.72	1 353 721.64
35 00	172 927.27	1 338 695.95	173 158.98	1 353 885.15
37 30	162 024.80	1 338 865.00	162 264.23	1 354 054.20
108 40 00	151 122.33	1 339 039.60	151 369.49	1 354 228.81
42 30	140 219.85	1 339 219.74	140 474.73	1 354 408.95
45 00	129 317.37	1 339 405.43	129 579.98	1 354 594.65

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
108 00 00	325 808.68	1 367 289.88	325 932.42	1 382 479.24
02 30	314 921.71	1 367 381.31	315 053.19	1 382 570.67
05 00	304 034.73	1 367 478.29	304 173.95	1 382 667.66
07 30	293 147.76	1 367 580.81	293 294.71	1 382 770.18
108 10 00	282 260.78	1 367 688.88	282 415.47	1 382 878.25
12 30	271 373.80	1 367 802.48	271 536.22	1 382 991.86
15 00	260 486.82	1 367 921.64	260 656.98	1 383 111.01
17 30	249 599.84	1 368 046.33	249 777.73	1 383 235.71
108 20 00	238 712.85	1 368 176.58	238 898.48	1 383 365.96
22 30	227 825.86	1 368 312.36	228 019.22	1 383 501.75
25 00	216 938.86	1 368 453.69	217 139.96	1 383 643.08
27 30	206 051.86	1 368 600.56	206 260.70	1 383 789.95
108 30 00	195 164.86	1 368 752.97	195 381.44	1 383 942.38
32 30	184 277.86	1 368 910.94	184 502.17	1 384 100.35
35 00	173 390.85	1 369 074.45	173 622.90	1 384 263.86
37 30	162 503.84	1 369 243.51	162 743.63	1 384 432.93
108 40 00	151 616.82	1 369 418.12	151 864.35	1 384 607.54
42 30	140 729.80	1 369 598.28	140 985.07	1 384 787.70
45 00	129 842.78	1 369 783.98	130 105.78	1 384 973.42

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	847 887.95	1 399 797.07	847 640.05	1 414 986.71
02 30	837 016.41	1 399 622.45	836 776.27	1 414 812.09
05 00	826 144.88	1 399 453.38	825 912.48	1 414 643.01
07 30	815 273.35	1 399 289.86	815 048.71	1 414 479.49
106 10 00	804 401.83	1 399 131.88	804 184.93	1 414 321.51
12 30	793 530.31	1 398 979.46	793 321.16	1 414 169.08
15 00	782 658.79	1 398 832.58	782 457.39	1 414 022.19
17 30	771 787.27	1 398 691.24	771 593.62	1 413 880.85
106 20 00	760 915.76	1 398 555.45	760 729.85	1 413 745.06
22 30	750 044.25	1 398 425.20	749 866.09	1 413 614.81
25 00	739 172.74	1 398 300.50	739 002.33	1 413 490.10
27 30	728 301.24	1 398 181.34	728 138.57	1 413 370.94
106 30 00	717 429.73	1 398 067.72	717 274.82	1 413 257.32
32 30	706 558.23	1 397 959.65	706 411.06	1 413 149.24
35 00	695 686.73	1 397 857.12	695 547.31	1 413 046.71
37 30	684 815.24	1 397 760.14	684 683.56	1 412 949.73
106 40 00	673 943.74	1 397 668.70	673 819.81	1 412 858.28
42 30	663 072.25	1 397 582.80	662 956.07	1 412 772.38
45 00	652 200.76	1 397 502.45	652 092.32	1 412 692.03
47 30	641 329.27	1 397 427.63	641 228.58	1 412 617.21
106 50 00	630 457.78	1 397 358.36	630 364.84	1 412 547.94
52 30	619 586.30	1 397 294.64	619 501.10	1 412 484.21
55 00	608 714.81	1 397 236.45	608 637.36	1 412 426.02
57 30	597 843.33	1 397 183.80	597 773.62	1 412 373.38
107 00 00	586 971.84	1 397 136.70	586 909.88	1 412 326.27

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
106 00 00	847 391.98	1 430 176.45	847 143.71	1 445 366.29
02 30	836 535.95	1 430 001.82	836 295.44	1 445 191.67
05 00	825 679.92	1 429 832.74	825 447.18	1 445 022.58
07 30	814 823.90	1 429 669.21	814 598.91	1 444 859.05
106 10 00	803 967.87	1 429 511.23	803 750.65	1 444 701.06
12 30	793 111.85	1 429 358.79	792 902.39	1 444 548.63
15 00	782 255.84	1 429 211.91	782 054.14	1 444 401.73
17 30	771 399.82	1 429 070.56	771 205.88	1 444 260.39
106 20 00	760 543.81	1 428 934.76	760 357.63	1 444 124.58
22 30	749 687.80	1 428 804.51	749 509.38	1 443 994.33
25 00	738 831.80	1 428 679.80	738 661.13	1 443 869.61
27 30	727 975.79	1 428 560.63	727 812.88	1 443 750.45
106 30 00	717 119.79	1 428 447.01	716 964.64	1 443 636.82
32 30	706 263.79	1 428 338.93	706 116.40	1 443 538.75
35 00	695 407.79	1 428 236.40	695 268.16	1 443 436.21
37 30	684 551.79	1 428 139.41	684 419.92	1 443 339.22
106 40 00	673 695.79	1 428 047.97	673 571.68	1 443 237.77
42 30	662 839.80	1 427 962.06	662 723.44	1 443 151.87
45 00	651 983.81	1 427 881.70	651 875.21	1 443 071.51
47 30	641 127.81	1 427 806.89	641 026.97	1 442 996.69
106 50 00	630 271.82	1 427 737.61	630 178.74	1 442 927.41
52 30	619 415.83	1 427 673.88	619 330.51	1 442 863.68
55 00	608 559.85	1 427 615.69	608 482.28	1 442 805.49
57 30	597 703.86	1 427 563.05	597 634.05	1 442 752.84
107 00 00	586 847.87	1 427 515.94	586 785.82	1 442 705.74

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
106 00 00	846 895.27	1 460 556.24	846 646.64	1 475 746.31
02 30	836 054.77	1 460 381.61	835 813.91	1 475 571.67
05 00	825 214.27	1 460 212.52	824 981.18	1 475 402.58
07 30	814 373.77	1 460 048.99	814 148.45	1 475 239.05
106 10 00	803 533.27	1 459 891.00	803 315.73	1 475 081.05
12 30	792 692.78	1 459 738.56	792 483.00	1 474 928.61
15 00	781 852.29	1 459 591.66	781 650.28	1 474 781.71
17 30	771 011.80	1 459 450.32	770 817.57	1 474 640.36
106 20 00	760 171.31	1 459 314.51	759 984.85	1 474 504.55
22 30	749 330.83	1 459 184.25	749 152.13	1 474 374.29
25 00	738 490.34	1 459 059.53	738 319.42	1 474 249.57
27 30	727 649.86	1 458 940.36	727 486.71	1 474 130.40
106 30 00	716 809.38	1 458 826.74	716 654.00	1 474 016.77
32 30	705 968.90	1 458 718.66	705 821.29	1 473 908.69
35 00	695 128.42	1 458 616.12	694 988.58	1 473 806.15
37 30	684 287.95	1 458 519.13	684 155.88	1 473 709.16
106 40 00	673 447.47	1 458 427.68	673 323.17	1 473 617.71
42 30	662 607.00	1 458 341.77	662 490.47	1 473 531.80
45 00	651 766.53	1 458 261.41	651 657.77	1 473 451.43
47 30	640 926.06	1 458 186.59	640 825.06	1 473 376.61
106 50 00	630 085.59	1 458 117.31	629 992.36	1 473 307.33
52 30	619 245.12	1 458 053.58	619 159.66	1 473 243.60
55 00	608 404.65	1 457 995.38	608 326.96	1 473 185.41
57 30	597 564.18	1 457 942.74	597 494.27	1 473 132.76
107 00 00	586 723.72	1 457 895.63	586 661.57	1 473 085.65

WYOMING - ZONE 2

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
107 00 00	586 971.84	1 397 136.70	586 909.88	1 412 326.27
02 30	576 100.36	1 397 095.14	576 046.14	1 412 284.71
05 00	565 228.88	1 397 059.12	565 182.41	1 412 248.69
07 30	554 357.40	1 397 028.65	554 318.67	1 412 218.21
107 10 00	543 485.92	1 397 003.71	543 454.94	1 412 193.28
12 30	532 614.44	1 396 984.32	532 591.20	1 412 173.88
15 00	521 742.96	1 396 970.46	521 727.47	1 412 160.03
17 30	510 871.48	1 396 962.15	510 863.73	1 412 151.72
107 20 00	500 000.00	1 396 959.38	500 000.00	1 412 148.95
22 30	489 128.52	1 396 962.15	489 136.27	1 412 151.72
25 00	478 257.04	1 396 970.46	478 272.53	1 412 160.03
27 30	467 385.56	1 396 984.32	467 408.80	1 412 173.88
107 30 00	456 514.08	1 397 003.71	456 545.06	1 412 193.28
32 30	445 642.60	1 397 028.65	445 681.33	1 412 218.21
35 00	434 771.12	1 397 059.12	434 817.59	1 412 248.69
37 30	423 899.64	1 397 095.14	423 953.86	1 412 284.71
107 40 00	413 028.16	1 397 136.70	413 090.12	1 412 326.27
42 30	402 156.67	1 397 183.80	402 226.38	1 412 373.38
45 00	391 285.19	1 397 236.45	391 362.64	1 412 426.02
47 30	380 413.70	1 397 294.64	380 498.90	1 412 484.21
107 50 00	369 542.22	1 397 358.36	369 635.16	1 412 547.94
52 30	358 670.73	1 397 427.63	358 771.42	1 412 617.21
55 00	347 799.24	1 397 502.45	347 907.68	1 412 692.03
57 30	336 927.75	1 397 582.80	337 043.93	1 412 772.38
108 00 00	326 056.26	1 397 668.70	326 180.19	1 412 858.28

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
107 00 00	586 847.87	1 427 515.94	586 785.82	1 442 705.74
02 30	575 991.89	1 427 474.38	575 937.59	1 442 664.17
05 00	565 135.90	1 427 438.36	565 089.36	1 442 628.15
07 30	554 279.92	1 427 407.88	554 241.13	1 442 597.67
107 10 00	543 423.93	1 427 382.94	543 392.91	1 442 572.73
12 30	532 567.95	1 427 363.55	532 544.68	1 442 553.34
15 00	521 711.97	1 427 349.69	521 696.45	1 442 539.48
17 30	510 855.98	1 427 341.38	510 848.23	1 442 531.17
107 20 00	500 000.00	1 427 338.61	500 000.00	1 442 528.40
22 30	489 144.02	1 427 341.38	489 151.77	1 442 531.17
25 00	478 288.03	1 427 349.69	478 303.55	1 442 539.48
27 30	467 432.05	1 427 363.55	467 455.32	1 442 553.34
107 30 00	456 576.07	1 427 382.94	456 607.09	1 442 572.73
32 30	445 720.08	1 427 407.88	445 758.87	1 442 597.67
35 00	434 864.10	1 427 438.36	434 910.64	1 442 628.15
37 30	424 008.11	1 427 474.38	424 062.41	1 442 664.17
107 40 00	413 152.13	1 427 515.94	413 214.18	1 442 705.74
42 30	402 296.14	1 427 563.05	402 365.95	1 442 752.84
45 00	391 440.15	1 427 615.69	391 517.72	1 442 805.49
47 30	380 584.17	1 427 673.88	380 669.49	1 442 863.68
107 50 00	369 728.18	1 427 737.61	369 821.26	1 442 927.41
52 30	358 872.19	1 427 806.89	358 973.03	1 442 996.69
55 00	348 016.19	1 427 881.70	348 124.79	1 443 071.51
57 30	337 160.20	1 427 962.06	337 276.56	1 443 151.87
108 00 00	326 304.21	1 428 047.97	326 428.32	1 443 237.77

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
107 00 00	586 723.72	1 457 895.63	586 661.57	1 473 085.65
02 30	575 883.25	1 457 854.06	575 828.87	1 473 044.08
05 00	565 042.78	1 457 818.04	564 996.17	1 473 008.06
07 30	554 202.32	1 457 787.56	554 163.48	1 472 977.58
107 10 00	543 361.86	1 457 762.63	543 330.78	1 472 952.64
12 30	532 521.39	1 457 743.23	532 498.09	1 472 933.24
15 00	521 680.93	1 457 729.37	521 665.39	1 472 919.39
17 30	510 840.46	1 457 721.06	510 832.70	1 472 911.08
107 20 00	500 000.00	1 457 718.29	500 000.00	1 472 908.31
22 30	489 159.54	1 457 721.06	489 167.30	1 472 911.08
25 00	478 319.07	1 457 729.37	478 334.61	1 472 919.39
27 30	467 478.61	1 457 743.23	467 501.91	1 472 933.24
107 30 00	456 638.14	1 457 762.63	456 669.22	1 472 952.64
32 30	445 797.68	1 457 787.56	445 836.52	1 472 977.58
35 00	434 957.22	1 457 818.04	435 003.83	1 473 008.06
37 30	424 116.75	1 457 854.06	424 171.13	1 473 044.08
107 40 00	413 276.28	1 457 895.63	413 338.43	1 473 085.65
42 30	402 435.82	1 457 942.74	402 505.73	1 473 132.76
45 00	391 595.35	1 457 995.38	391 673.04	1 473 185.41
47 30	380 754.88	1 458 053.58	380 840.34	1 473 243.60
107 50 00	369 914.41	1 458 117.31	370 007.64	1 473 307.33
52 30	359 073.94	1 458 186.59	359 174.94	1 473 376.61
55 00	348 233.47	1 458 261.41	348 342.23	1 473 451.43
57 30	337 393.00	1 458 341.77	337 509.53	1 473 531.80
108 00 00	326 552.53	1 458 427.68	326 676.83	1 473 617.71

WYOMING - ZONE 2

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
108 00 00	326 056.26	1 397 668.70	326 180.19	1 412 858.28
02 30	315 184.76	1 397 760.14	315 316.44	1 412 949.73
05 00	304 313.27	1 397 857.12	304 452.69	1 413 046.71
07 30	293 441.77	1 397 959.65	293 588.94	1 413 149.24
108 10 00	282 570.27	1 398 067.72	282 725.18	1 413 257.32
12 30	271 698.76	1 398 181.34	271 861.43	1 413 370.94
15 00	260 827.26	1 398 300.50	260 997.67	1 413 490.10
17 30	249 955.75	1 398 425.20	250 133.91	1 413 614.81
108 20 00	239 084.24	1 398 555.45	239 270.15	1 413 745.06
22 30	228 212.73	1 398 691.24	228 406.38	1 413 880.85
25 00	217 341.21	1 398 832.58	217 542.61	1 414 022.19
27 30	206 469.69	1 398 979.46	206 678.84	1 414 169.08
108 30 00	195 598.17	1 399 131.88	195 815.07	1 414 321.51
32 30	184 726.65	1 399 289.86	184 951.29	1 414 479.49
35 00	173 855.12	1 399 453.38	174 087.52	1 414 643.01
37 30	162 983.59	1 399 622.45	163 223.73	1 414 812.09
108 40 00	152 112.05	1 399 797.07	152 359.95	1 414 986.71
42 30	141 240.51	1 399 977.24	141 496.16	1 415 166.88
45 00	130 368.97	1 400 162.95	130 632.37	1 415 352.60

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
108 00 00	326 304.21	1 428 047.97	326 428.32	1 443 237.77
02 30	315 448.21	1 428 139.41	315 580.08	1 443 329.22
05 00	304 592.21	1 428 236.40	304 731.84	1 443 426.21
07 30	293 736.21	1 428 338.93	293 883.60	1 443 528.75
108 10 00	282 880.21	1 428 447.01	283 035.36	1 443 636.82
12 30	272 024.21	1 428 560.63	272 187.12	1 443 750.45
15 00	261 168.20	1 428 679.80	261 338.87	1 443 869.61
17 30	250 312.20	1 428 804.51	250 490.62	1 443 994.33
108 20 00	239 456.19	1 428 934.76	239 642.37	1 444 124.58
22 30	228 600.18	1 429 070.56	228 794.12	1 444 260.39
25 00	217 744.16	1 429 211.91	217 945.86	1 444 401.73
27 30	206 888.15	1 429 358.79	207 097.61	1 444 548.63
108 30 00	196 032.13	1 429 511.23	196 249.35	1 444 701.06
32 30	185 176.10	1 429 669.21	185 401.09	1 444 859.05
35 00	174 320.08	1 429 832.74	174 552.82	1 445 022.58
37 30	163 464.05	1 430 001.82	163 704.56	1 445 191.67
108 40 00	152 608.02	1 430 176.45	152 856.29	1 445 366.29
42 30	141 751.99	1 430 356.62	142 008.01	1 445 546.47
45 00	130 895.95	1 430 542.35	131 159.74	1 445 732.20

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
108 00 00	326 552.53	1 458 427.68	326 676.83	1 473 617.71
02 30	315 712.05	1 458 519.13	315 844.12	1 473 709.16
05 00	304 871.58	1 458 616.12	305 011.42	1 473 806.15
07 30	294 031.10	1 458 718.66	294 178.71	1 473 908.69
108 10 00	283 190.62	1 458 826.74	283 346.00	1 474 016.77
12 30	272 350.14	1 458 940.36	272 513.29	1 474 130.40
15 00	261 509.66	1 459 059.53	261 680.58	1 474 249.57
17 30	250 669.17	1 459 184.25	250 847.87	1 474 374.29
108 20 00	239 828.69	1 459 314.51	240 015.15	1 474 504.55
22 30	228 988.20	1 459 450.32	229 182.43	1 474 640.36
25 00	218 147.71	1 459 591.66	218 349.72	1 474 781.71
27 30	207 307.22	1 459 738.56	207 517.00	1 474 928.61
108 30 00	196 466.73	1 459 891.00	196 684.27	1 475 081.05
32 30	185 626.23	1 460 048.99	185 851.55	1 475 239.05
35 00	174 785.73	1 460 212.52	175 018.82	1 475 402.58
37 30	163 945.23	1 460 381.61	164 186.09	1 475 571.67
108 40 00	153 104.73	1 460 556.24	153 353.36	1 475 746.31
42 30	142 264.22	1 460 736.43	142 520.63	1 475 926.50
45 00	131 423.72	1 460 922.16	131 687.90	1 476 112.23

WYOMING - ZONE 2
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
106 00 00	846 397.82	1 490 936.47	846 148.81	1 506 126.75
02 30	835 572.87	1 490 761.83	835 331.64	1 505 952.11
05 00	824 747.91	1 490 592.74	824 514.48	1 505 783.01
07 30	813 922.97	1 490 429.20	813 697.31	1 505 619.47
106 10 00	803 098.02	1 490 271.20	802 880.15	1 505 461.47
12 30	792 273.07	1 490 118.76	792 062.99	1 505 309.02
15 00	781 448.13	1 489 971.86	781 245.83	1 505 162.12
17 30	770 623.19	1 489 830.50	770 428.67	1 505 020.77
106 20 00	759 798.25	1 489 694.69	759 611.51	1 504 884.95
22 30	748 973.31	1 489 564.43	748 794.36	1 504 754.69
25 00	738 148.37	1 489 439.71	737 977.20	1 504 629.96
27 30	727 323.44	1 489 320.53	727 160.05	1 504 510.79
106 30 00	716 498.50	1 489 206.90	716 342.89	1 504 397.16
32 30	705 673.57	1 489 098.82	705 525.74	1 504 289.08
35 00	694 848.64	1 488 996.28	694 708.59	1 504 186.53
37 30	684 023.71	1 488 899.28	683 891.44	1 504 089.54
106 40 00	673 198.78	1 488 807.83	673 074.29	1 503 998.08
42 30	662 373.85	1 488 721.92	662 257.15	1 503 912.17
45 00	651 548.92	1 488 641.55	651 440.00	1 503 831.80
47 30	640 724.00	1 488 566.73	640 622.85	1 503 756.98
106 50 00	629 899.07	1 488 497.45	629 805.71	1 503 687.70
52 30	619 074.15	1 488 433.72	618 988.56	1 503 623.96
55 00	608 249.22	1 488 375.52	608 171.42	1 503 565.77
57 30	597 424.30	1 488 322.87	597 354.28	1 503 513.12
107 00 00	586 599.37	1 488 275.77	586 537.13	1 503 466.01

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
106 00 00	845 899.63	1 521 317.12	845 650.26	1 536 507.62
02 30	835 090.25	1 521 142.48	834 848.67	1 536 332.97
05 00	824 280.87	1 520 973.38	824 047.09	1 536 163.87
07 30	813 471.50	1 520 809.84	813 245.51	1 536 000.32
106 10 00	802 662.12	1 520 651.84	802 443.93	1 535 842.32
12 30	791 852.75	1 520 499.39	791 642.35	1 535 689.87
15 00	781 043.38	1 520 352.49	780 840.78	1 535 542.97
17 30	770 234.01	1 520 211.13	770 039.20	1 535 401.61
106 20 00	759 424.64	1 520 075.31	759 237.62	1 535 265.79
22 30	748 615.27	1 519 945.04	748 436.05	1 535 135.53
25 00	737 805.90	1 519 820.32	737 634.48	1 535 010.80
27 30	726 996.54	1 519 701.14	726 832.90	1 534 891.62
106 30 00	716 187.17	1 519 587.51	716 031.33	1 534 777.99
32 30	705 377.81	1 519 479.43	705 229.76	1 534 669.90
35 00	694 568.44	1 519 376.89	694 428.19	1 534 567.36
37 30	683 759.08	1 519 279.89	683 626.62	1 534 470.36
106 40 00	672 949.72	1 519 188.43	672 825.05	1 534 378.90
42 30	662 140.36	1 519 102.52	662 023.48	1 534 292.99
45 00	651 331.00	1 519 022.15	651 221.91	1 534 212.62
47 30	640 521.64	1 518 947.33	640 420.35	1 534 137.79
106 50 00	629 712.28	1 518 878.04	629 618.78	1 534 068.51
52 30	618 902.92	1 518 814.31	618 817.21	1 534 004.77
55 00	608 093.56	1 518 756.11	608 015.65	1 533 946.58
57 30	597 284.21	1 518 703.46	597 214.08	1 533 893.93
107 00 00	586 474.85	1 518 656.35	586 412.52	1 533 846.82

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
106 00 00	845 400.70	1 551 698.20	845 150.96	1 566 888.91
02 30	834 606.92	1 551 523.55	834 364.99	1 566 714.26
05 00	823 813.14	1 551 354.46	823 579.02	1 566 545.16
07 30	813 019.36	1 551 190.91	812 793.04	1 566 381.61
106 10 00	802 225.58	1 551 032.90	802 007.07	1 566 223.61
12 30	791 431.80	1 550 880.45	791 221.10	1 566 071.15
15 00	780 638.03	1 550 733.55	780 435.13	1 565 924.25
17 30	769 844.25	1 550 592.19	769 649.16	1 565 782.89
106 20 00	759 050.47	1 550 456.37	758 863.19	1 565 647.07
22 30	748 256.70	1 550 326.10	748 077.22	1 565 516.80
25 00	737 462.93	1 550 201.37	737 291.25	1 565 392.07
27 30	726 669.15	1 550 082.19	726 505.28	1 565 272.89
106 30 00	715 875.38	1 549 968.56	715 719.31	1 565 159.26
32 30	705 081.61	1 549 860.47	704 933.34	1 565 051.17
35 00	694 287.83	1 549 757.93	694 147.37	1 564 948.62
37 30	683 494.06	1 549 660.93	683 361.41	1 564 851.62
106 40 00	672 700.29	1 549 569.47	672 575.44	1 564 760.16
42 30	661 906.52	1 549 483.56	661 789.47	1 564 674.25
45 00	651 112.75	1 549 403.19	651 003.51	1 564 593.88
47 30	640 318.98	1 549 328.36	640 217.54	1 564 519.06
106 50 00	629 525.21	1 549 259.08	629 431.57	1 564 449.77
52 30	618 731.44	1 549 195.34	618 645.61	1 564 386.03
55 00	607 937.67	1 549 137.15	607 859.64	1 564 327.84
57 30	597 143.91	1 549 084.49	597 073.68	1 564 275.19
107 00 00	586 350.14	1 549 037.38	586 287.71	1 564 228.07

WYOMING - ZONE 2
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
107 00 00	586 599.37	1 488 275.77	586 537.13	1 503 466.01
02 30	575 774.45	1 488 234.20	575 719.99	1 503 424.44
05 00	564 949.53	1 488 198.18	564 902.85	1 503 388.42
07 30	554 124.61	1 488 167.70	554 085.71	1 503 357.94
107 10 00	543 299.68	1 488 142.76	543 268.56	1 503 333.00
12 30	532 474.76	1 488 123.36	532 451.42	1 503 313.60
15 00	521 649.84	1 488 109.50	521 634.28	1 503 299.74
17 30	510 824.92	1 488 101.19	510 817.14	1 503 291.43
107 20 00	500 000.00	1 488 098.42	500 000.00	1 503 288.66
22 30	489 175.08	1 488 101.19	489 182.86	1 503 291.43
25 00	478 350.16	1 488 109.50	478 365.72	1 503 299.74
27 30	467 525.24	1 488 123.36	467 548.58	1 503 313.60
107 30 00	456 700.32	1 488 142.76	456 731.44	1 503 333.00
32 30	445 875.39	1 488 167.70	445 914.29	1 503 357.94
35 00	435 050.47	1 488 198.18	435 097.15	1 503 388.42
37 30	424 225.55	1 488 234.20	424 280.01	1 503 424.44
107 40 00	413 400.63	1 488 275.77	413 462.87	1 503 466.01
42 30	402 575.70	1 488 322.87	402 645.72	1 503 513.12
45 00	391 750.78	1 488 375.52	391 828.58	1 503 565.77
47 30	380 925.85	1 488 433.72	381 011.44	1 503 623.96
107 50 00	370 100.93	1 488 497.45	370 194.29	1 503 687.70
52 30	359 276.00	1 488 566.73	359 377.15	1 503 756.98
55 00	348 451.08	1 488 641.55	348 560.00	1 503 831.80
57 30	337 626.15	1 488 721.92	337 742.85	1 503 912.17
108 00 00	326 801.22	1 488 807.83	326 925.71	1 503 998.08

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
107 00 00	586 474.85	1 518 656.35	586 412.52	1 533 846.82
02 30	575 665.49	1 518 614.78	575 610.95	1 533 805.25
05 00	564 856.13	1 518 578.76	564 809.39	1 533 769.23
07 30	554 046.78	1 518 548.28	554 007.82	1 533 738.74
107 10 00	543 237.42	1 518 523.34	543 206.26	1 533 713.80
12 30	532 428.07	1 518 503.94	532 404.69	1 533 694.41
15 00	521 618.71	1 518 490.08	521 603.13	1 533 680.55
17 30	510 809.36	1 518 481.77	510 801.56	1 533 672.24
107 20 00	500 000.00	1 518 479.00	500 000.00	1 533 669.47
22 30	489 190.64	1 518 481.77	489 198.44	1 533 672.24
25 00	478 381.29	1 518 490.08	478 396.87	1 533 680.55
27 30	467 571.93	1 518 503.94	467 595.31	1 533 694.41
107 30 00	456 762.58	1 518 523.34	456 793.74	1 533 713.80
32 30	445 953.22	1 518 548.28	445 992.18	1 533 738.74
35 00	435 143.87	1 518 578.76	435 190.61	1 533 769.23
37 30	424 334.51	1 518 614.78	424 389.05	1 533 805.25
107 40 00	413 525.15	1 518 656.35	413 587.48	1 533 846.82
42 30	402 715.79	1 518 703.46	402 785.92	1 533 893.93
45 00	391 906.44	1 518 756.11	391 984.35	1 533 946.58
47 30	381 097.08	1 518 814.31	381 182.79	1 534 004.77
107 50 00	370 287.72	1 518 878.04	370 381.22	1 534 068.51
52 30	359 478.36	1 518 947.33	359 579.65	1 534 137.79
55 00	348 669.00	1 519 022.15	348 778.09	1 534 212.62
57 30	337 859.64	1 519 102.52	337 976.52	1 534 292.99
108 00 00	327 050.28	1 519 188.43	327 174.95	1 534 378.90

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
107 00 00	586 350.14	1 549 037.38	586 287.71	1 564 228.07
02 30	575 556.37	1 548 995.82	575 501.75	1 564 186.51
05 00	564 762.60	1 548 959.79	564 715.78	1 564 150.48
07 30	553 968.84	1 548 929.31	553 929.82	1 564 120.00
107 10 00	543 175.07	1 548 904.37	543 143.86	1 564 095.06
12 30	532 381.30	1 548 884.97	532 357.89	1 564 075.66
15 00	521 587.53	1 548 871.11	521 571.93	1 564 061.80
17 30	510 793.77	1 548 862.80	510 785.96	1 564 053.49
107 20 00	500 000.00	1 548 860.03	500 000.00	1 564 050.72
22 30	489 206.23	1 548 862.80	489 214.04	1 564 053.49
25 00	478 412.47	1 548 871.11	478 428.07	1 564 061.80
27 30	467 618.70	1 548 884.97	467 642.11	1 564 075.66
107 30 00	456 824.93	1 548 904.37	456 856.14	1 564 095.06
32 30	446 031.16	1 548 929.31	446 070.18	1 564 120.00
35 00	435 237.40	1 548 959.79	435 284.22	1 564 150.48
37 30	424 443.63	1 548 995.82	424 498.25	1 564 186.51
107 40 00	413 649.86	1 549 037.38	413 712.29	1 564 228.07
42 30	402 856.09	1 549 084.49	402 926.32	1 564 275.19
45 00	392 062.33	1 549 137.15	392 140.36	1 564 327.84
47 30	381 268.56	1 549 195.34	381 354.39	1 564 386.03
107 50 00	370 474.79	1 549 259.08	370 568.43	1 564 449.77
52 30	359 681.02	1 549 328.36	359 782.46	1 564 519.06
55 00	348 887.25	1 549 403.19	348 996.49	1 564 593.88
57 30	338 093.48	1 549 483.56	338 210.53	1 564 674.25
108 00 00	327 299.71	1 549 569.47	327 424.56	1 564 760.16

WYOMING - ZONE 2

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
108 00 00	326 801.22	1 488 807.83	326 925.71	1 503 998.08
02 30	315 976.29	1 488 899.28	316 108.56	1 504 089.54
05 00	305 151.36	1 488 996.28	305 291.41	1 504 186.53
07 30	294 326.43	1 489 098.82	294 474.26	1 504 289.08
108 10 00	283 501.50	1 489 206.90	283 657.11	1 504 397.16
12 30	272 676.56	1 489 320.53	272 839.95	1 504 510.79
15 00	261 851.63	1 489 439.71	262 022.80	1 504 629.96
17 30	251 026.69	1 489 564.43	251 205.64	1 504 754.69
108 20 00	240 201.75	1 489 694.69	240 388.49	1 504 884.95
22 30	229 376.81	1 489 830.50	229 571.33	1 505 020.77
25 00	218 551.87	1 489 971.86	218 754.17	1 505 162.12
27 30	207 726.93	1 490 118.76	207 937.01	1 505 309.02
108 30 00	196 901.98	1 490 271.20	197 119.85	1 505 461.47
32 30	186 077.03	1 490 429.20	186 302.69	1 505 619.47
35 00	175 252.09	1 490 592.74	175 485.52	1 505 783.01
37 30	164 427.13	1 490 761.83	164 668.36	1 505 952.11
108 40 00	153 602.18	1 490 936.47	153 851.19	1 506 126.75
42 30	142 777.23	1 491 116.66	143 034.02	1 506 306.94
45 00	131 952.27	1 491 302.40	132 216.85	1 506 492.68

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
108 00 00	327 050.28	1 519 188.43	327 174.95	1 534 378.90
02 30	316 240.92	1 519 279.89	316 373.38	1 534 470.36
05 00	305 431.56	1 519 376.89	305 571.81	1 534 567.36
07 30	294 622.19	1 519 479.43	294 770.24	1 534 669.90
108 10 00	283 812.83	1 519 587.51	283 968.67	1 534 777.99
12 30	273 003.46	1 519 701.14	273 167.10	1 534 891.62
15 00	262 194.10	1 519 820.32	262 365.52	1 535 010.80
17 30	251 384.73	1 519 945.04	251 563.95	1 535 135.53
108 20 00	240 575.36	1 520 075.31	240 762.38	1 535 265.79
22 30	229 765.99	1 520 211.13	229 960.80	1 535 401.61
25 00	218 956.62	1 520 352.49	219 159.22	1 535 542.97
27 30	208 147.25	1 520 499.39	208 357.65	1 535 689.87
108 30 00	197 337.88	1 520 651.84	197 556.07	1 535 842.32
32 30	186 528.50	1 520 809.84	186 754.49	1 536 000.32
35 00	175 719.13	1 520 973.38	175 952.91	1 536 163.87
37 30	164 909.75	1 521 142.48	165 151.33	1 536 332.97
108 40 00	154 100.37	1 521 317.12	154 349.74	1 536 507.62
42 30	143 290.99	1 521 497.32	143 548.16	1 536 687.81
45 00	132 481.61	1 521 683.06	132 746.58	1 536 873.56

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
108 00 00	327 299.71	1 549 569.47	327 424.56	1 564 760.16
02 30	316 505.94	1 549 660.93	316 638.59	1 564 851.62
05 00	305 712.17	1 549 757.93	305 852.63	1 564 948.62
07 30	294 918.39	1 549 860.47	295 066.66	1 565 051.17
108 10 00	284 124.62	1 549 968.56	284 280.69	1 565 159.26
12 30	273 330.85	1 550 082.19	273 494.72	1 565 272.89
15 00	262 537.07	1 550 201.37	262 708.75	1 565 392.07
17 30	251 743.30	1 550 326.10	251 922.78	1 565 516.80
108 20 00	240 949.53	1 550 456.37	241 136.81	1 565 647.07
22 30	230 155.75	1 550 592.19	230 350.84	1 565 782.89
25 00	219 361.97	1 550 733.55	219 564.87	1 565 924.25
27 30	208 568.20	1 550 880.45	208 778.90	1 566 071.15
108 30 00	197 774.42	1 551 032.90	197 992.93	1 566 223.61
32 30	186 980.64	1 551 190.91	187 206.96	1 566 381.61
35 00	176 186.86	1 551 354.46	176 420.98	1 566 545.16
37 30	165 393.08	1 551 523.55	165 635.01	1 566 714.26
108 40 00	154 599.30	1 551 698.20	154 849.04	1 566 888.91
42 30	143 805.51	1 551 878.40	144 063.06	1 567 069.11
45 00	133 011.73	1 552 064.14	133 277.08	1 567 254.85

WYOMING - ZONE 2

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
106 00 00	844 901.05	1 582 079.71	844 650.94	1 597 270.63
02 30	834 122.89	1 581 905.06	833 880.60	1 597 095.98
05 00	823 344.72	1 581 735.96	823 110.25	1 596 926.88
07 30	812 566.56	1 581 572.41	812 339.91	1 596 763.33
106 10 00	801 788.40	1 581 414.41	801 569.57	1 596 605.32
12 30	791 010.24	1 581 261.95	790 799.22	1 596 452.87
15 00	780 232.08	1 581 115.04	780 028.88	1 596 305.96
17 30	769 453.92	1 580 973.68	769 258.54	1 596 164.60
106 20 00	758 675.76	1 580 837.86	758 488.20	1 596 028.78
22 30	747 897.60	1 580 707.59	747 717.85	1 595 898.51
25 00	737 119.44	1 580 582.87	736 947.51	1 595 773.78
27 30	726 341.29	1 580 463.69	726 177.17	1 595 654.60
106 30 00	715 563.13	1 580 350.05	715 406.83	1 595 540.97
32 30	704 784.97	1 580 241.96	704 636.49	1 595 432.88
35 00	694 006.81	1 580 139.42	693 866.14	1 595 330.33
37 30	683 228.65	1 580 042.42	683 095.80	1 595 233.33
106 40 00	672 450.50	1 579 950.96	672 325.46	1 595 141.87
42 30	661 672.34	1 579 865.05	661 555.12	1 595 055.96
45 00	650 894.18	1 579 784.67	650 784.78	1 594 975.59
47 30	640 116.03	1 579 709.85	640 014.44	1 594 900.76
106 50 00	629 337.87	1 579 640.56	629 244.09	1 594 831.48
52 30	618 559.71	1 579 576.82	618 473.75	1 594 767.74
55 00	607 781.56	1 579 518.63	607 703.41	1 594 709.54
57 30	597 003.40	1 579 465.98	596 933.07	1 594 656.89
107 00 00	586 225.25	1 579 418.86	586 162.73	1 594 609.78

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
106 00 00	844 400.66	1 612 461.65	844 150.18	1 627 652.78
02 30	833 638.14	1 612 287.00	833 395.49	1 627 478.13
05 00	822 875.62	1 612 117.90	822 640.81	1 627 309.03
07 30	812 113.10	1 611 954.35	811 886.11	1 627 145.47
106 10 00	801 350.58	1 611 796.35	801 131.42	1 626 987.48
12 30	790 588.06	1 611 643.89	790 376.73	1 626 835.02
15 00	779 825.54	1 611 496.99	779 622.04	1 626 688.11
17 30	769 063.02	1 611 355.63	768 867.35	1 626 546.75
106 20 00	758 300.50	1 611 219.81	758 112.66	1 626 410.94
22 30	747 537.98	1 611 089.53	747 357.97	1 626 280.66
25 00	736 775.46	1 610 964.81	736 603.28	1 626 155.94
27 30	726 012.94	1 610 845.63	725 848.58	1 626 036.76
106 30 00	715 250.42	1 610 731.99	715 093.89	1 625 923.12
32 30	704 487.90	1 610 623.90	704 339.20	1 625 815.03
35 00	693 725.38	1 610 521.36	693 584.50	1 625 712.49
37 30	682 962.86	1 610 424.36	682 829.81	1 625 615.49
106 40 00	672 200.34	1 610 332.90	672 075.12	1 625 524.03
42 30	661 437.82	1 610 246.99	661 320.42	1 625 438.12
45 00	650 675.29	1 610 166.61	650 565.73	1 625 357.75
47 30	639 912.77	1 610 091.79	639 811.03	1 625 282.92
106 50 00	629 150.25	1 610 022.50	629 056.34	1 625 213.64
52 30	618 387.73	1 609 958.76	618 301.65	1 625 149.90
55 00	607 625.21	1 609 900.57	607 546.95	1 625 091.70
57 30	596 862.69	1 609 847.92	596 792.26	1 625 039.05
107 00 00	586 100.17	1 609 800.81	586 037.56	1 624 991.94

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
106 00 00	843 899.53	1 642 844.01	843 648.69	1 658 035.35
02 30	833 152.68	1 642 669.36	832 909.68	1 657 860.70
05 00	822 405.82	1 642 500.26	822 170.66	1 657 691.60
07 30	811 658.97	1 642 336.71	811 431.65	1 657 528.05
106 10 00	800 912.11	1 642 178.71	800 692.64	1 657 370.05
12 30	790 165.26	1 642 026.25	789 953.62	1 657 217.60
15 00	779 418.40	1 641 879.35	779 214.60	1 657 070.70
17 30	768 671.54	1 641 737.99	768 475.59	1 656 929.34
106 20 00	757 924.69	1 641 602.17	757 736.57	1 656 793.52
22 30	747 177.83	1 641 471.90	746 997.55	1 656 663.25
25 00	736 430.97	1 641 347.18	736 258.53	1 656 538.53
27 30	725 684.11	1 641 228.00	725 519.51	1 656 419.35
106 30 00	714 937.25	1 641 114.36	714 780.49	1 656 305.72
32 30	704 190.39	1 641 006.27	704 041.47	1 656 197.63
35 00	693 443.53	1 640 903.73	693 302.45	1 656 095.08
37 30	682 696.67	1 640 806.73	682 563.43	1 655 998.09
106 40 00	671 949.81	1 640 715.27	671 824.40	1 655 906.63
42 30	661 202.95	1 640 629.36	661 085.38	1 655 820.72
45 00	650 456.09	1 640 548.99	650 346.36	1 655 740.35
47 30	639 709.22	1 640 474.16	639 607.33	1 655 665.52
106 50 00	628 962.36	1 640 404.88	628 868.31	1 655 596.24
52 30	618 215.50	1 640 341.14	618 129.28	1 655 532.50
55 00	607 468.64	1 640 282.95	607 390.26	1 655 474.31
57 30	596 721.77	1 640 230.29	596 651.23	1 655 421.65
107 00 00	585 974.91	1 640 183.18	585 912.21	1 655 374.54

WYOMING - ZONE 2
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
107 00 00	586 225.25	1 579 418.86	586 162.73	1 594 609.78
02 30	575 447.09	1 579 377.30	575 392.39	1 594 568.21
05 00	564 668.93	1 579 341.27	564 622.05	1 594 532.19
07 30	553 890.78	1 579 310.79	553 851.71	1 594 501.70
107 10 00	543 112.62	1 579 285.85	543 081.36	1 594 476.76
12 30	532 334.47	1 579 266.45	532 311.02	1 594 457.37
15 00	521 556.31	1 579 252.59	521 540.68	1 594 443.51
17 30	510 778.16	1 579 244.28	510 770.34	1 594 435.20
107 20 00	500 000.00	1 579 241.51	500 000.00	1 594 432.43
22 30	489 221.84	1 579 244.28	489 229.66	1 594 435.20
25 00	478 443.69	1 579 252.59	478 459.32	1 594 443.51
27 30	467 665.53	1 579 266.45	467 688.98	1 594 457.37
107 30 00	456 887.38	1 579 285.85	456 918.64	1 594 476.76
32 30	446 109.22	1 579 310.79	446 148.29	1 594 501.70
35 00	435 331.07	1 579 341.27	435 377.95	1 594 532.19
37 30	424 552.91	1 579 377.30	424 607.61	1 594 568.21
107 40 00	413 774.75	1 579 418.86	413 837.27	1 594 609.78
42 30	402 996.60	1 579 465.98	403 066.93	1 594 656.89
45 00	392 218.44	1 579 518.63	392 296.59	1 594 709.54
47 30	381 440.29	1 579 576.82	381 526.25	1 594 767.74
107 50 00	370 662.13	1 579 640.56	370 755.91	1 594 831.48
52 30	359 883.97	1 579 709.85	359 985.56	1 594 900.76
55 00	349 105.82	1 579 784.67	349 215.22	1 594 975.59
57 30	338 327.66	1 579 865.05	338 444.88	1 595 055.96
108 00 00	327 549.50	1 579 950.96	327 674.54	1 595 141.87

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
107 00 00	586 100.17	1 609 800.81	586 037.56	1 624 991.94
02 30	575 337.65	1 609 759.24	575 282.87	1 624 950.37
05 00	564 575.13	1 609 723.21	564 528.17	1 624 914.35
07 30	553 812.61	1 609 692.73	553 773.48	1 624 883.86
107 10 00	543 050.08	1 609 667.79	543 018.78	1 624 858.92
12 30	532 287.56	1 609 648.39	532 264.09	1 624 839.53
15 00	521 525.04	1 609 634.53	521 509.39	1 624 825.67
17 30	510 762.52	1 609 626.22	510 754.70	1 624 817.36
107 20 00	500 000.00	1 609 623.45	500 000.00	1 624 814.59
22 30	489 237.48	1 609 626.22	489 245.30	1 624 817.36
25 00	478 474.96	1 609 634.53	478 490.61	1 624 825.67
27 30	467 712.44	1 609 648.39	467 735.91	1 624 839.53
107 30 00	456 949.92	1 609 667.79	456 981.22	1 624 858.92
32 30	446 187.39	1 609 692.73	446 226.52	1 624 883.86
35 00	435 424.87	1 609 723.21	435 471.83	1 624 914.35
37 30	424 662.35	1 609 759.24	424 717.13	1 624 950.37
107 40 00	413 899.83	1 609 800.81	413 962.44	1 624 991.94
42 30	403 137.31	1 609 847.92	403 207.74	1 625 039.05
45 00	392 374.79	1 609 900.57	392 453.05	1 625 091.70
47 30	381 612.27	1 609 958.76	381 698.35	1 625 149.90
107 50 00	370 849.75	1 610 022.50	370 943.66	1 625 213.64
52 30	360 087.23	1 610 091.79	360 188.97	1 625 282.92
55 00	349 324.71	1 610 166.61	349 434.27	1 625 357.75
57 30	338 562.18	1 610 246.99	338 679.58	1 625 438.12
108 00 00	327 799.66	1 610 332.90	327 924.88	1 625 534.03

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
107 00 00	585 974.91	1 640 183.18	585 912.21	1 655 374.54
02 30	575 228.05	1 640 141.62	575 173.18	1 655 332.98
05 00	564 481.18	1 640 105.59	564 434.16	1 655 296.95
07 30	553 734.32	1 640 075.11	553 695.13	1 655 266.47
107 10 00	542 987.46	1 640 050.17	542 956.11	1 655 241.53
12 30	532 240.59	1 640 030.77	532 217.08	1 655 222.13
15 00	521 493.73	1 640 016.91	521 478.05	1 655 208.27
17 30	510 746.86	1 640 008.60	510 739.03	1 655 199.96
107 20 00	500 000.00	1 640 005.83	500 000.00	1 655 197.19
22 30	489 253.14	1 640 008.60	489 260.97	1 655 199.96
25 00	478 506.27	1 640 016.91	478 521.95	1 655 208.27
27 30	467 759.41	1 640 030.77	467 782.92	1 655 222.13
107 30 00	457 012.54	1 640 050.17	457 043.89	1 655 241.53
32 30	446 265.68	1 640 075.11	446 304.87	1 655 266.47
35 00	435 518.82	1 640 105.59	435 565.84	1 655 296.95
37 30	424 771.95	1 640 141.62	424 826.82	1 655 332.98
107 40 00	414 025.09	1 640 183.18	414 087.79	1 655 374.54
42 30	403 278.23	1 640 230.29	403 348.77	1 655 421.65
45 00	392 531.36	1 640 282.95	392 609.74	1 655 474.31
47 30	381 784.50	1 640 341.14	381 870.72	1 655 532.50
107 50 00	371 037.64	1 640 404.88	371 131.69	1 655 596.24
52 30	360 290.78	1 640 474.16	360 392.67	1 655 665.52
55 00	349 543.91	1 640 548.99	349 653.64	1 655 740.35
57 30	338 797.05	1 640 629.36	338 914.62	1 655 820.72
108 00 00	328 050.19	1 640 715.27	328 175.60	1 655 906.63

WYOMING - ZONE 2

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
108 00 00	327 549.50	1 579 950.96	327 674.54	1 595 141.87
02 30	316 771.35	1 580 042.42	316 904.20	1 595 233.33
05 00	305 993.19	1 580 139.42	306 133.86	1 595 330.33
07 30	295 215.03	1 580 241.96	295 363.51	1 595 432.88
108 10 00	284 436.87	1 580 350.05	284 593.17	1 595 540.97
12 30	273 658.71	1 580 463.69	273 822.83	1 595 654.60
15 00	262 880.56	1 580 582.87	263 052.49	1 595 773.78
17 30	252 102.40	1 580 707.59	252 282.15	1 595 898.51
108 20 00	241 324.24	1 580 837.86	241 511.80	1 596 028.78
22 30	230 546.08	1 580 973.68	230 741.46	1 596 164.60
25 00	219 767.92	1 581 115.04	219 971.12	1 596 305.96
27 30	208 989.76	1 581 261.95	209 200.78	1 596 452.87
108 30 00	198 211.60	1 581 414.41	198 430.43	1 596 605.32
32 30	187 433.44	1 581 572.41	187 660.09	1 596 763.33
35 00	176 655.28	1 581 735.96	176 889.75	1 596 926.88
37 30	165 877.11	1 581 905.06	166 119.40	1 597 095.98
108 40 00	155 098.95	1 582 079.71	155 349.06	1 597 270.63
42 30	144 320.79	1 582 259.91	144 578.72	1 597 450.83
45 00	133 542.63	1 582 445.65	133 808.37	1 597 636.57

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
108 00 00	327 799.66	1 610 332.90	327 924.88	1 625 534.03
02 30	317 037.14	1 610 424.36	317 170.19	1 625 615.49
05 00	306 274.62	1 610 521.36	306 415.50	1 625 712.49
07 30	295 512.10	1 610 623.90	295 660.80	1 625 815.03
108 10 00	284 749.58	1 610 731.99	284 906.11	1 625 923.12
12 30	273 987.06	1 610 845.63	274 151.42	1 626 036.76
15 00	263 224.54	1 610 964.81	263 396.72	1 626 155.94
17 30	252 462.02	1 611 089.53	252 642.03	1 626 280.66
108 20 00	241 699.50	1 611 219.81	241 887.34	1 626 410.94
22 30	230 936.98	1 611 355.63	231 132.65	1 626 546.75
25 00	220 174.46	1 611 496.99	220 377.96	1 626 688.11
27 30	209 411.94	1 611 643.89	209 623.27	1 626 835.02
108 30 00	198 649.42	1 611 796.35	198 868.58	1 626 987.48
32 30	187 886.90	1 611 954.35	188 113.89	1 627 145.47
35 00	177 124.38	1 612 117.90	177 359.19	1 627 309.03
37 30	166 361.86	1 612 287.00	166 604.51	1 627 478.13
108 40 00	155 599.34	1 612 461.65	155 849.82	1 627 652.78
42 30	144 836.82	1 612 641.85	145 095.13	1 627 832.98
45 00	134 074.30	1 612 827.60	134 340.44	1 628 018.72

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
108 00 00	328 050.19	1 640 715.27	328 175.60	1 655 906.63
02 30	317 303.33	1 640 806.73	317 436.57	1 655 998.09
05 00	306 556.47	1 640 903.73	306 697.55	1 656 095.08
07 30	295 809.61	1 641 006.27	295 958.53	1 656 197.63
108 10 00	285 062.75	1 641 114.36	285 219.51	1 656 305.72
12 30	274 315.89	1 641 228.00	274 480.49	1 656 419.35
15 00	263 569.03	1 641 347.18	263 741.47	1 656 538.53
17 30	252 822.17	1 641 471.90	253 002.45	1 656 663.25
108 20 00	242 075.31	1 641 602.17	242 263.43	1 656 793.52
22 30	231 328.46	1 641 737.99	231 524.41	1 656 929.34
25 00	220 581.60	1 641 879.35	220 785.40	1 657 070.70
27 30	209 834.74	1 642 026.25	210 046.38	1 657 217.60
108 30 00	199 087.89	1 642 178.71	199 307.36	1 657 370.05
32 30	188 341.03	1 642 336.71	188 568.35	1 657 528.05
35 00	177 594.18	1 642 500.26	177 829.34	1 657 691.60
37 30	166 847.32	1 642 669.36	167 090.32	1 657 860.70
108 40 00	156 100.47	1 642 844.01	156 351.31	1 658 035.35
42 30	145 353.61	1 643 024.21	145 612.30	1 658 215.54
45 00	134 606.76	1 643 209.95	134 873.29	1 658 401.29

WYOMING - ZONE 3
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
107 20 00	891 040.60	124 609.44	890 794.19	139 790.23
22 30	879 539.10	124 425.53	879 299.94	139 606.29
25 00	868 037.62	124 247.13	867 805.71	139 427.85
27 30	856 536.17	124 074.22	856 311.51	139 254.90
107 30 00	845 034.74	123 906.80	844 817.33	139 087.45
32 30	833 533.34	123 744.87	833 323.18	138 925.49
35 00	822 031.96	123 588.44	821 829.05	138 769.03
37 30	810 530.61	123 437.51	810 334.94	138 618.06
107 40 00	799 029.28	123 292.06	798 840.86	138 472.58
42 30	787 527.97	123 152.11	787 346.81	138 332.60
45 00	776 026.69	123 017.64	775 852.77	138 198.11
47 30	764 525.42	122 888.66	764 358.75	138 069.11
107 50 00	753 024.17	122 765.18	752 864.75	137 945.59
52 30	741 522.95	122 647.18	741 370.77	137 827.57
55 00	730 021.74	122 534.68	729 876.81	137 715.05
57 30	718 520.55	122 427.67	718 382.87	137 608.01
108 00 00	707 019.37	122 326.14	706 888.94	137 506.47

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
107 20 00	890 547.58	154 971.13	890 300.76	170 152.14
22 30	879 060.59	154 787.16	878 821.03	169 968.13
25 00	867 573.62	154 608.68	867 341.32	169 789.61
27 30	856 086.67	154 435.69	855 861.64	169 616.59
107 30 00	844 599.75	154 268.21	844 381.98	169 449.07
32 30	833 112.85	154 106.22	832 902.34	169 287.05
35 00	821 625.98	153 949.73	821 422.73	169 130.52
37 30	810 139.13	153 798.73	809 943.14	168 979.50
107 40 00	798 652.30	153 653.22	798 463.57	168 833.96
42 30	787 165.50	153 513.21	786 984.03	168 693.92
45 00	775 678.71	153 378.69	775 504.51	168 559.37
47 30	764 191.95	153 249.66	764 025.01	168 430.32
107 50 00	752 705.21	153 126.12	752 545.52	168 306.76
52 30	741 218.48	153 008.08	741 066.05	168 188.69
55 00	729 731.77	152 895.53	729 586.61	168 076.12
57 30	718 245.08	152 788.47	718 107.17	167 969.04
108 00 00	706 758.40	152 686.91	706 627.76	167 867.45

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
107 20 00	890 053.73	185 333.25	889 806.49	200 514.47
22 30	878 581.27	185 149.21	878 341.30	200 330.38
25 00	867 108.83	184 970.66	866 876.14	200 151.80
27 30	855 636.42	184 797.60	855 411.00	199 978.71
107 30 00	844 164.02	184 630.05	843 945.88	199 811.13
32 30	832 691.66	184 467.99	832 480.79	199 649.04
35 00	821 219.31	184 311.44	821 015.71	199 492.45
37 30	809 746.99	184 160.38	809 550.67	199 341.36
107 40 00	798 274.69	184 014.82	798 085.64	199 195.77
42 30	786 802.42	183 874.75	786 620.64	199 055.68
45 00	775 330.16	183 740.17	775 155.65	198 921.07
47 30	763 857.92	183 611.09	763 690.69	198 791.97
107 50 00	752 385.70	183 487.50	752 225.75	198 668.35
52 30	740 913.50	183 369.41	740 760.82	198 550.24
55 00	729 441.32	183 256.82	729 295.91	198 437.63
57 30	717 969.15	183 149.72	717 831.01	198 330.50
108 00 00	706 497.00	183 048.11	706 366.13	198 228.88

WYOMING - ZONE 3
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
108 00 00	707 019.37	122 326.14	706 888.94	137 506.47
02 30	695 518.21	122 230.11	695 395.02	137 410.41
05 00	684 017.06	122 139.56	683 901.13	137 319.84
07 30	672 515.93	122 054.50	672 407.24	137 234.77
108 10 00	661 014.81	121 974.93	660 913.37	137 155.18
12 30	649 513.70	121 900.85	649 419.51	137 081.08
15 00	638 012.60	121 832.25	637 925.65	137 012.47
17 30	626 511.52	121 769.15	626 431.81	136 949.36
108 20 00	615 010.44	121 711.53	614 937.98	136 891.73
22 30	603 509.37	121 659.40	603 444.16	136 839.59
25 00	592 008.31	121 612.76	591 950.34	136 792.94
27 30	580 507.26	121 571.61	580 456.54	136 751.77
108 30 00	569 006.21	121 535.94	568 962.73	136 716.10
32 30	557 505.16	121 505.76	557 468.94	136 685.91
35 00	546 004.13	121 481.07	545 975.14	136 661.22
37 30	534 503.09	121 461.86	534 481.35	136 642.01
108 40 00	523 002.06	121 448.14	522 987.57	136 628.29
42 30	511 501.03	121 439.91	511 493.78	136 620.05
45 00	500 000.00	121 437.17	500 000.00	136 617.31
47 30	488 498.97	121 439.91	488 506.22	136 620.05
108 50 00	476 997.94	121 448.14	477 012.43	136 628.29
52 30	465 496.91	121 461.86	465 518.65	136 642.01
55 00	453 995.87	121 481.07	454 024.86	136 661.22
57 30	442 494.84	121 505.76	442 531.06	136 685.91
109 00 00	430 993.79	121 535.94	431 037.27	136 716.10

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
108 00 00	706 758.40	152 686.91	706 627.76	167 867.45
02 30	695 271.74	152 590.83	695 148.36	167 771.36
05 00	683 785.10	152 500.25	683 668.97	167 680.75
07 30	672 298.46	152 415.15	672 189.59	167 595.64
108 10 00	660 811.84	152 335.55	660 710.23	167 516.02
12 30	649 325.23	152 261.44	649 230.88	167 441.89
15 00	637 838.63	152 192.82	637 751.54	167 373.26
17 30	626 352.05	152 129.68	626 272.21	167 310.12
108 20 00	614 865.47	152 072.04	614 792.89	167 252.46
22 30	603 378.90	152 019.89	603 313.58	167 200.30
25 00	591 892.33	151 973.23	591 834.27	167 153.63
27 30	580 405.78	151 932.06	580 354.97	167 112.45
108 30 00	568 919.22	151 896.38	568 875.68	167 076.76
32 30	557 432.68	151 866.19	557 396.39	167 046.57
35 00	545 946.14	151 841.49	545 917.11	167 021.86
37 30	534 459.60	151 822.27	534 437.83	167 002.64
108 40 00	522 973.07	151 808.55	522 958.55	166 988.92
42 30	511 486.53	151 800.31	511 479.27	166 980.68
45 00	500 000.00	151 797.57	500 000.00	166 977.94
47 30	488 513.47	151 800.31	488 520.73	166 980.68
108 50 00	477 026.93	151 808.55	477 041.45	166 988.92
52 30	465 540.40	151 822.27	465 562.17	167 002.64
55 00	454 053.86	151 841.49	454 082.89	167 021.86
57 30	442 567.32	151 866.19	442 603.61	167 046.57
109 00 00	431 080.78	151 896.38	431 124.32	167 076.76

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
108 00 00	706 497.00	183 048.11	706 366.13	198 228.88
02 30	695 024.87	182 952.00	694 901.27	198 132.75
05 00	683 552.74	182 861.38	683 436.42	198 042.11
07 30	672 080.63	182 776.25	671 971.58	197 956.96
108 10 00	660 608.54	182 696.61	660 506.75	197 877.31
12 30	649 136.45	182 622.47	649 041.94	197 803.15
15 00	637 664.37	182 553.82	637 577.13	197 734.49
17 30	626 192.31	182 490.67	626 112.34	197 671.32
108 20 00	614 720.25	182 433.00	614 647.55	197 613.65
22 30	603 248.20	182 380.83	603 182.77	197 561.47
25 00	591 776.16	182 334.15	591 718.00	197 514.78
27 30	580 304.13	182 292.96	580 253.23	197 473.58
108 30 00	568 832.10	182 257.27	568 788.47	197 437.88
32 30	557 360.07	182 227.07	557 323.72	197 407.67
35 00	545 888.05	182 202.35	545 858.97	197 382.95
37 30	534 416.04	182 183.13	534 394.23	197 363.73
108 40 00	522 944.02	182 169.40	522 929.48	197 350.00
42 30	511 472.01	182 161.17	511 464.74	197 341.76
45 00	500 000.00	182 158.42	500 000.00	197 339.01
47 30	488 527.99	182 161.17	488 535.26	197 341.76
108 50 00	477 055.98	182 169.40	477 070.52	197 350.00
52 30	465 583.96	182 183.13	465 605.77	197 363.73
55 00	454 111.95	182 202.35	454 141.03	197 382.95
57 30	442 639.93	182 227.07	442 676.28	197 407.67
109 00 00	431 167.90	182 257.27	431 211.53	197 437.88

WYOMING - ZONE 3
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
109 00 00	430 993.79	121 535.94	431 037.27	136 716.10
02 30	419 492.74	121 571.61	419 543.46	136 751.77
05 00	407 991.69	121 612.76	408 049.66	136 792.94
07 30	396 490.63	121 659.40	396 555.84	136 839.59
109 10 00	384 989.56	121 711.53	385 062.02	136 891.73
12 30	373 488.48	121 769.15	373 568.19	136 949.36
15 00	361 987.40	121 832.25	362 074.35	137 012.47
17 30	350 486.30	121 900.85	350 580.49	137 081.08
109 20 00	338 985.19	121 974.93	339 086.63	137 155.18
22 30	327 484.07	122 054.50	327 592.76	137 234.77
25 00	315 982.94	122 139.56	316 098.87	137 319.84
27 30	304 481.79	122 230.11	304 604.98	137 410.41
109 30 00	292 980.63	122 326.14	293 111.06	137 506.47
32 30	281 479.45	122 427.67	281 617.13	137 608.01
35 00	269 978.26	122 534.68	270 123.19	137 715.05
37 30	258 477.05	122 647.18	258 629.23	137 827.57
109 40 00	246 975.83	122 765.18	247 135.25	137 945.59
42 30	235 474.58	122 888.66	235 641.25	138 069.11
45 00	223 973.31	123 017.64	224 147.23	138 198.11
47 30	212 472.03	123 152.11	212 653.19	138 332.60
109 50 00	200 970.72	123 292.06	201 159.14	138 472.58
52 30	189 469.39	123 437.51	189 665.06	138 618.06
55 00	177 968.04	123 588.44	178 170.95	138 769.03
57 30	166 466.66	123 744.87	166 676.82	138 925.49
110 00 00	154 965.26	123 906.80	155 182.67	139 087.45

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
109 00 00	431 080.78	151 896.38	431 124.32	167 076.76
02 30	419 594.22	151 932.06	419 645.03	167 112.45
05 00	408 107.67	151 973.23	408 165.73	167 153.63
07 30	396 621.10	152 019.89	396 686.42	167 200.30
109 10 00	385 134.53	152 072.04	385 207.11	167 252.46
12 30	373 647.95	152 129.68	373 727.79	167 310.12
15 00	362 161.37	152 192.82	362 248.46	167 373.26
17 30	350 674.77	152 261.44	350 769.12	167 441.89
109 20 00	339 188.16	152 335.55	339 289.77	167 516.02
22 30	327 701.54	152 415.15	327 810.41	167 595.64
25 00	316 214.90	152 500.25	316 331.03	167 680.75
27 30	304 728.26	152 590.83	304 851.64	167 771.36
109 30 00	293 241.60	152 686.91	293 372.24	167 867.45
32 30	281 754.92	152 788.47	281 892.83	167 969.04
35 00	270 268.23	152 895.53	270 413.39	168 076.12
37 30	258 781.52	153 008.08	258 933.95	168 188.69
109 40 00	247 294.79	153 126.12	247 454.48	168 306.76
42 30	235 808.05	153 249.66	235 974.99	168 430.32
45 00	224 321.29	153 378.69	224 495.49	168 559.37
47 30	212 834.50	153 513.21	213 015.97	168 693.92
109 50 00	201 347.70	153 653.22	201 536.43	168 833.96
52 30	189 860.87	153 798.73	190 056.86	168 979.50
55 00	178 374.02	153 949.73	178 577.27	169 130.52
57 30	166 887.15	154 106.22	167 097.66	169 287.05
110 00 00	155 400.25	154 268.21	155 618.02	169 449.07

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
109 00 00	431 167.90	182 257.27	431 211.53	197 437.88
02 30	419 695.87	182 292.96	419 746.77	197 473.58
05 00	408 223.84	182 334.15	408 282.00	197 514.78
07 30	396 751.80	182 380.83	396 817.23	197 561.47
109 10 00	385 279.75	182 433.00	385 352.45	197 613.65
12 30	373 807.69	182 490.67	373 887.66	197 671.32
15 00	362 335.63	182 553.82	362 422.87	197 734.49
17 30	350 863.55	182 622.47	350 958.06	197 803.15
109 20 00	339 391.46	182 696.61	339 493.25	197 877.31
22 30	327 919.37	182 776.25	328 028.42	197 956.96
25 00	316 447.26	182 861.38	316 563.58	198 042.11
27 30	304 975.13	182 952.00	305 098.73	198 132.75
109 30 00	293 503.00	183 048.11	293 633.87	198 228.88
32 30	282 030.85	183 149.72	282 168.99	198 330.50
35 00	270 558.68	183 256.82	270 704.09	198 437.63
37 30	259 086.50	183 369.41	259 239.18	198 550.24
109 40 00	247 614.30	183 487.50	247 774.25	198 668.35
42 30	236 142.08	183 611.09	236 309.31	198 791.97
45 00	224 669.84	183 740.17	224 844.35	198 921.07
47 30	213 197.58	183 874.75	213 379.36	199 055.68
109 50 00	201 725.31	184 014.82	201 914.36	199 195.77
52 30	190 253.01	184 160.38	190 449.33	199 341.36
55 00	178 780.69	184 311.44	178 984.29	199 492.45
57 30	167 308.34	184 467.99	167 519.21	199 649.04
110 00 00	155 835.98	184 630.05	156 054.12	199 811.13

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
110 00 00	154 965.26	123 906.80	155 182.67	139 087.45
02 30	143 463.83	124 074.22	143 688.49	139 254.90
05 00	131 962.38	124 247.13	132 194.29	139 427.85
07 30	120 460.90	124 425.53	120 700.06	139 606.29
110 10 00	108 959.40	124 609.44	109 205.81	139 790.23

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
110 00 00	155 400.25	154 268.21	155 618.02	169 449.07
02 30	143 913.33	154 435.69	144 138.36	169 616.59
05 00	132 426.38	154 608.68	132 658.68	169 789.61
07 30	120 939.41	154 787.16	121 178.97	169 968.13
110 10 00	109 452.42	154 971.13	109 699.24	170 152.14

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
110 00 00	155 835.98	184 630.05	156 054.12	199 811.13
02 30	144 363.58	184 797.60	144 589.00	199 978.71
05 00	132 891.17	184 970.66	133 123.86	200 151.80
07 30	121 418.73	185 149.21	121 658.70	200 330.38
110 10 00	109 946.27	185 333.25	110 193.51	200 514.47

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
107 20 00	889 559.05	215 695.79	889 311.40	230 877.22
22 30	878 101.15	215 511.67	877 860.78	230 693.06
25 00	866 643.27	215 333.05	866 410.19	230 514.41
27 30	855 185.41	215 159.93	854 959.62	230 341.25
107 30 00	843 727.57	214 992.31	843 509.06	230 173.60
32 30	832 269.75	214 830.19	832 058.53	230 011.45
35 00	820 811.96	214 673.57	820 608.03	229 854.80
37 30	809 354.19	214 522.45	809 157.54	229 703.66
107 40 00	797 896.45	214 376.83	797 707.08	229 558.01
42 30	786 438.72	214 236.71	786 256.64	229 417.86
45 00	774 981.02	214 102.08	774 806.22	229 283.20
47 30	763 523.33	213 972.95	763 355.82	229 154.05
107 50 00	752 065.66	213 849.32	751 905.44	229 030.39
52 30	740 608.01	213 731.18	740 455.07	228 912.23
55 00	729 150.38	213 618.54	729 004.72	228 799.57
57 30	717 692.76	213 511.40	717 554.39	228 692.40
108 00 00	706 235.16	213 409.75	706 104.07	228 590.74

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
107 20 00	889 063.55	246 058.75	888 815.47	261 240.39
22 30	877 620.22	245 874.56	877 379.45	261 056.16
25 00	866 176.92	245 695.87	865 943.45	260 877.44
27 30	854 733.64	245 522.68	854 507.46	260 704.22
107 30 00	843 290.38	245 355.00	843 071.50	260 536.50
32 30	831 847.14	245 192.82	831 635.56	260 374.29
35 00	820 403.93	245 036.14	820 199.65	260 217.59
37 30	808 960.73	244 884.96	808 763.76	260 066.38
107 40 00	797 517.57	244 739.29	797 327.88	259 920.68
42 30	786 074.42	244 599.11	785 892.03	259 780.47
45 00	774 631.29	244 464.43	774 456.20	259 645.77
47 30	763 188.18	244 335.25	763 020.39	259 516.56
107 50 00	751 745.08	244 211.57	751 584.59	259 392.86
52 30	740 302.01	244 093.39	740 148.81	259 274.65
55 00	728 858.95	243 980.70	728 713.05	259 161.95
57 30	717 415.91	243 873.52	717 277.30	259 054.75
108 00 00	705 972.88	243 771.83	705 841.57	258 953.04

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
107 20 00	888 567.21	276 422.13	888 318.73	291 603.98
22 30	877 138.49	276 237.87	876 897.32	291 419.69
25 00	865 709.79	276 059.11	865 475.93	291 240.90
27 30	854 281.12	275 885.86	854 054.57	291 067.61
107 30 00	842 852.46	275 718.11	842 633.22	290 899.83
32 30	831 423.82	275 555.87	831 211.90	290 737.56
35 00	819 995.21	275 399.13	819 790.59	290 580.79
37 30	808 566.62	275 247.90	808 369.31	290 429.53
107 40 00	797 138.05	275 102.17	796 948.06	290 283.78
42 30	785 709.51	274 961.94	785 526.82	290 143.52
45 00	774 280.98	274 827.21	774 105.60	290 008.77
47 30	762 852.47	274 697.98	762 684.40	289 879.52
107 50 00	751 423.97	274 574.26	751 263.21	289 755.76
52 30	739 995.49	274 456.03	739 842.04	289 637.51
55 00	728 567.03	274 343.30	728 420.89	289 524.77
57 30	717 138.59	274 236.08	716 999.75	289 417.53
108 00 00	705 710.16	274 134.36	705 578.63	289 315.79

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
108 00 00	706 235.16	213 409.75	706 104.07	228 590.74
02 30	694 777.57	213 313.60	694 653.77	228 494.57
05 00	683 320.00	213 222.94	683 203.48	228 403.89
07 30	671 862.43	213 137.78	671 753.20	228 318.72
108 10 00	660 404.88	213 058.12	660 302.93	228 239.03
12 30	648 947.35	212 983.94	648 852.68	228 164.85
15 00	637 489.82	212 915.27	637 402.43	228 096.16
17 30	626 032.30	212 852.09	625 952.19	228 032.97
108 20 00	614 574.79	212 794.40	614 501.97	227 975.27
22 30	603 117.29	212 742.21	603 051.75	227 923.07
25 00	591 659.79	212 695.51	591 601.53	227 876.36
27 30	580 202.30	212 654.31	580 151.33	227 835.15
108 30 00	568 744.82	212 618.60	568 701.13	227 799.43
32 30	557 287.34	212 588.38	557 250.93	227 769.21
35 00	545 829.87	212 563.66	545 800.74	227 744.48
37 30	534 372.40	212 544.43	534 350.55	227 725.25
108 40 00	522 914.93	212 530.70	522 900.37	227 711.51
42 30	511 457.46	212 522.46	511 450.18	227 703.27
45 00	500 000.00	212 519.71	500 000.00	227 700.53
47 30	488 542.54	212 522.46	488 549.82	227 703.27
108 50 00	477 085.07	212 530.70	477 099.63	227 711.51
52 30	465 627.60	212 544.43	465 649.45	227 725.25
55 00	454 170.13	212 563.66	454 199.26	227 744.48
57 30	442 712.66	212 588.38	442 749.07	227 769.21
109 00 00	431 255.18	212 618.60	431 298.87	227 799.43

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
108 00 00	705 972.88	243 771.83	705 841.57	258 953.04
02 30	694 529.86	243 675.64	694 405.85	258 856.83
05 00	683 086.86	243 584.95	682 970.14	258 766.13
07 30	671 643.87	243 499.76	671 534.45	258 680.92
108 10 00	660 200.89	243 420.06	660 098.77	258 601.20
12 30	648 757.93	243 345.86	648 663.10	258 526.99
15 00	637 314.97	243 277.16	637 227.43	258 458.28
17 30	625 872.02	243 213.95	625 791.78	258 395.06
108 20 00	614 429.08	243 156.25	614 356.14	258 337.34
22 30	602 986.15	243 104.03	602 920.50	258 285.12
25 00	591 543.23	243 057.32	591 484.87	258 238.39
27 30	580 100.31	243 016.10	580 049.25	258 197.16
108 30 00	568 657.40	242 980.38	568 613.63	258 161.44
32 30	557 214.49	242 950.15	557 178.02	258 131.20
35 00	545 771.59	242 925.42	545 742.41	258 106.47
37 30	534 328.69	242 906.18	534 306.80	258 087.23
108 40 00	522 885.79	242 892.44	522 871.20	258 073.48
42 30	511 442.89	242 884.20	511 435.60	258 065.24
45 00	500 000.00	242 881.45	500 000.00	258 062.49
47 30	488 557.11	242 884.20	488 564.40	258 065.24
108 50 00	477 114.21	242 892.44	477 128.80	258 073.48
52 30	465 671.31	242 906.18	465 693.20	258 087.23
55 00	454 228.41	242 925.42	454 257.59	258 106.47
57 30	442 785.51	242 950.15	442 821.98	258 131.20
109 00 00	431 342.60	242 980.38	431 386.37	258 161.44

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
108 00 00	705 710.16	274 134.36	705 578.63	289 315.79
02 30	694 281.74	274 038.13	694 157.52	289 219.54
05 00	682 853.33	273 947.41	682 736.42	289 128.80
07 30	671 424.94	273 862.18	671 315.34	289 043.56
108 10 00	659 996.56	273 782.45	659 894.26	288 963.82
12 30	648 568.19	273 708.23	648 473.20	288 889.58
15 00	637 139.83	273 639.50	637 052.15	288 820.84
17 30	625 711.48	273 576.27	625 631.10	288 757.60
108 20 00	614 283.13	273 518.54	614 210.07	288 699.85
22 30	602 854.80	273 466.31	602 789.04	288 647.61
25 00	591 426.47	273 419.57	591 368.02	288 600.87
27 30	579 998.15	273 378.34	579 947.00	288 559.63
108 30 00	568 569.83	273 342.60	568 525.99	288 523.89
32 30	557 141.52	273 312.36	557 104.98	288 493.64
35 00	545 713.21	273 287.62	545 683.98	288 468.90
37 30	534 284.90	273 268.38	534 262.98	288 449.65
108 40 00	522 856.60	273 254.64	522 841.99	288 435.90
42 30	511 428.30	273 246.39	511 420.99	288 427.65
45 00	500 000.00	273 243.64	500 000.00	288 424.91
47 30	488 571.70	273 246.39	488 579.01	288 427.65
108 50 00	477 143.40	273 254.64	477 158.01	288 435.90
52 30	465 715.10	273 268.38	465 737.02	288 449.65
55 00	454 286.79	273 287.62	454 316.02	288 468.90
57 30	442 858.48	273 312.36	442 895.02	288 493.64
109 00 00	431 430.17	273 342.60	431 474.01	288 523.89

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
109 00 00	431 255.18	212 618.60	431 298.87	227 799.43
02 30	419 797.70	212 654.31	419 848.67	227 835.15
05 00	408 340.21	212 695.51	408 398.47	227 876.36
07 30	396 882.71	212 742.21	396 948.25	227 923.07
109 10 00	385 425.21	212 794.40	385 498.03	227 975.27
12 30	373 967.70	212 852.09	374 047.81	228 032.97
15 00	362 510.18	212 915.27	362 597.57	228 096.16
17 30	351 052.65	212 983.94	351 147.32	228 164.85
109 20 00	339 595.12	213 058.12	339 697.07	228 239.03
22 30	328 137.57	213 137.78	328 246.80	228 318.72
25 00	316 680.00	213 222.94	316 796.52	228 403.89
27 30	305 222.43	213 313.60	305 346.23	228 494.57
109 30 00	293 764.84	213 409.75	293 895.93	228 590.74
32 30	282 307.24	213 511.40	282 445.61	228 692.40
35 00	270 849.62	213 618.54	270 995.28	228 799.57
37 30	259 391.99	213 731.18	259 544.93	228 912.23
109 40 00	247 934.34	213 849.32	248 094.56	229 030.39
42 30	236 476.67	213 972.95	236 644.18	229 154.05
45 00	225 018.98	214 102.08	225 193.78	229 283.20
47 30	213 561.28	214 236.71	213 743.36	229 417.86
109 50 00	202 103.55	214 376.83	202 292.92	229 558.01
52 30	190 645.81	214 522.45	190 842.46	229 703.66
55 00	179 188.04	214 673.57	179 391.97	229 854.80
57 30	167 730.25	214 830.19	167 941.47	230 011.45
110 00 00	156 272.43	214 992.31	156 490.94	230 173.60

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
109 00 00	431 342.60	242 980.38	431 386.37	258 161.44
02 30	419 899.69	243 016.10	419 950.75	258 197.16
05 00	408 456.77	243 057.32	408 515.13	258 238.39
07 30	397 013.85	243 104.03	397 079.50	258 285.12
109 10 00	385 570.92	243 156.25	385 643.86	258 337.34
12 30	374 127.98	243 213.95	374 208.22	258 395.06
15 00	362 685.03	243 277.16	362 772.57	258 458.28
17 30	351 242.07	243 345.86	351 336.90	258 526.99
109 20 00	339 799.11	243 420.06	339 901.23	258 601.20
22 30	328 356.13	243 499.76	328 465.55	258 680.92
25 00	316 913.14	243 584.95	317 029.86	258 766.13
27 30	305 470.14	243 675.64	305 594.15	258 856.83
109 30 00	294 027.12	243 771.83	294 158.43	258 953.04
32 30	282 584.09	243 873.52	282 722.70	259 054.75
35 00	271 141.05	243 980.70	271 286.95	259 161.95
37 30	259 697.99	244 093.39	259 851.19	259 274.65
109 40 00	248 254.92	244 211.57	248 415.41	259 392.86
42 30	236 811.82	244 335.25	236 979.61	259 516.56
45 00	225 368.71	244 464.43	225 543.80	259 645.77
47 30	213 925.58	244 599.11	214 107.97	259 780.47
109 50 00	202 482.43	244 739.29	202 672.12	259 920.68
52 30	191 039.27	244 884.96	191 236.24	260 066.38
55 00	179 596.07	245 036.14	179 800.35	260 217.59
57 30	168 152.86	245 192.82	168 364.44	260 374.29
110 00 00	156 709.62	245 355.00	156 928.50	260 536.50

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
109 00 00	431 430.17	273 342.60	431 474.01	288 523.89
02 30	420 001.85	273 378.34	420 053.00	288 559.63
05 00	408 573.53	273 419.57	408 631.98	288 600.87
07 30	397 145.20	273 466.31	397 210.96	288 647.61
109 10 00	385 716.87	273 518.54	385 789.93	288 699.85
12 30	374 288.52	273 576.27	374 368.90	288 757.60
15 00	362 860.17	273 639.50	362 947.85	288 820.84
17 30	351 431.81	273 708.23	351 526.80	288 889.58
109 20 00	340 003.44	273 782.45	340 105.74	288 963.82
22 30	328 575.06	273 862.18	328 684.66	289 043.56
25 00	317 146.67	273 947.41	317 263.58	289 128.80
27 30	305 718.26	274 038.13	305 842.48	289 219.54
109 30 00	294 289.84	274 134.36	294 421.37	289 315.79
32 30	282 861.41	274 236.08	283 000.25	289 417.53
35 00	271 432.97	274 343.30	271 579.11	289 524.77
37 30	260 004.51	274 456.03	260 157.96	289 637.51
109 40 00	248 576.03	274 574.26	248 736.79	289 755.76
42 30	237 147.53	274 697.98	237 315.60	289 879.52
45 00	225 719.02	274 827.21	225 894.40	290 008.77
47 30	214 290.49	274 961.94	214 473.18	290 143.52
109 50 00	202 861.95	275 102.17	203 051.94	290 283.78
52 30	191 433.38	275 247.90	191 630.69	290 429.53
55 00	180 004.79	275 399.13	180 209.41	290 580.79
57 30	168 576.18	275 555.87	168 788.10	290 737.56
110 00 00	157 147.54	275 718.11	157 366.78	290 899.83

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
110 00 00	156 272.43	214 992.31	156 490.94	230 173.60
02 30	144 814.59	215 159.93	145 040.38	230 341.25
05 00	133 356.73	215 333.05	133 589.81	230 514.41
07 30	121 898.85	215 511.67	122 139.22	230 693.06
110 10 00	110 440.95	215 695.79	110 688.60	230 877.22

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
110 00 00	156 709.62	245 355.00	156 928.50	260 536.50
02 30	145 266.36	245 522.68	145 492.54	260 704.22
05 00	133 823.08	245 695.87	134 056.55	260 877.44
07 30	122 379.78	245 874.56	122 620.55	261 056.16
110 10 00	110 936.45	246 058.75	111 184.53	261 240.39

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
110 00 00	157 147.54	275 718.11	157 366.78	290 899.83
02 30	145 718.89	275 885.86	145 945.43	291 067.61
05 00	134 290.21	276 059.11	134 524.07	291 240.90
07 30	122 861.51	276 237.87	123 102.68	291 419.69
110 10 00	111 432.79	276 422.13	111 681.27	291 603.98

253836 O - 53 - 7

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
107 20 00	888 070.05	306 785.92	887 821.16	321 967.98
22 30	876 655.96	306 601.59	876 414.39	321 783.62
25 00	865 241.89	306 422.78	865 007.64	321 604.77
27 30	853 827.84	306 249.46	853 600.92	321 431.42
107 30 00	842 413.81	306 081.65	842 194.21	321 263.58
32 30	830 999.80	305 919.35	830 787.53	321 101.25
35 00	819 585.82	305 762.55	819 380.86	320 944.43
37 30	808 171.85	305 611.27	807 974.22	320 793.12
107 40 00	796 757.91	305 465.48	796 567.60	320 647.31
42 30	785 343.99	305 325.20	785 161.00	320 507.00
45 00	773 930.08	305 190.42	773 754.41	320 372.20
47 30	762 516.20	305 061.15	762 347.85	320 242.90
107 50 00	751 102.32	304 937.37	750 941.30	320 119.10
52 30	739 688.47	304 819.10	739 534.77	320 000.81
55 00	728 274.63	304 706.34	728 128.25	319 888.02
57 30	716 860.81	304 599.07	716 721.75	319 780.74
108 00 00	705 447.00	304 497.31	705 315.26	319 678.96

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
107 20 00	887 572.07	337 150.14	887 322.76	352 332.41
22 30	876 172.63	336 965.74	875 930.65	352 147.98
25 00	864 773.21	336 786.86	864 538.57	351 969.06
27 30	853 373.81	336 613.48	853 146.51	351 795.66
107 30 00	841 974.44	336 445.61	841 754.47	351 627.76
32 30	830 575.08	336 283.25	830 362.45	351 465.37
35 00	819 175.74	336 126.40	818 970.45	351 308.49
37 30	807 776.43	335 975.06	807 578.47	351 157.12
107 40 00	796 377.14	335 829.23	796 186.51	351 011.26
42 30	784 977.86	335 688.90	784 794.57	350 870.91
45 00	773 578.61	335 554.07	773 402.65	350 736.06
47 30	762 179.37	335 424.74	762 010.74	350 606.71
107 50 00	750 780.15	335 300.93	750 618.85	350 482.87
52 30	739 380.94	335 182.61	739 226.98	350 364.54
55 00	727 981.75	335 069.81	727 835.12	350 251.71
57 30	716 582.57	334 962.51	716 443.27	350 144.39
108 00 00	705 183.41	334 860.71	705 051.44	350 042.58

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
107 20 00	887 073.26	367 514.78	886 823.54	382 697.25
22 30	875 688.50	367 330.32	875 446.13	382 512.76
25 00	864 303.76	367 151.37	864 068.73	382 333.78
27 30	852 919.04	366 977.93	852 691.36	382 160.32
107 30 00	841 534.33	366 810.01	841 314.01	381 992.36
32 30	830 149.65	366 647.59	829 936.67	381 829.92
35 00	818 764.99	366 490.69	818 559.36	381 672.98
37 30	807 380.35	366 339.29	807 182.07	381 521.57
107 40 00	795 995.73	366 193.40	795 804.79	381 375.65
42 30	784 611.13	366 053.03	784 427.54	381 235.25
45 00	773 226.55	365 918.15	773 050.30	381 100.35
47 30	761 841.98	365 788.78	761 673.08	380 970.96
107 50 00	750 457.43	365 664.92	750 295.87	380 847.08
52 30	739 072.90	365 546.57	738 918.68	380 728.70
55 00	727 688.38	365 433.72	727 541.51	380 615.84
57 30	716 303.87	365 326.38	716 164.35	380 508.48
108 00 00	704 919.38	365 224.55	704 787.20	380 406.63

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
108 00 00	705 447.00	304 497.31	705 315.26	319 678.96
02 30	694 033.20	304 401.05	693 908.78	319 582.69
05 00	682 619.42	304 310.30	682 502.32	319 491.91
07 30	671 205.65	304 225.04	671 095.87	319 406.64
108 10 00	659 791.89	304 145.28	659 689.42	319 326.87
12 30	648 378.14	304 071.03	648 282.99	319 252.60
15 00	636 964.40	304 002.27	636 876.57	319 183.84
17 30	625 550.67	303 939.02	625 470.16	319 120.57
108 20 00	614 136.94	303 881.27	614 063.76	319 062.81
22 30	602 723.23	303 829.02	602 657.36	319 010.55
25 00	591 309.52	303 782.27	591 250.97	318 963.79
27 30	579 895.82	303 741.02	579 844.58	318 922.53
108 30 00	568 482.12	303 705.27	568 438.20	318 886.78
32 30	557 068.42	303 675.02	557 031.83	318 856.52
35 00	545 654.73	303 650.27	545 625.46	318 831.77
37 30	534 241.05	303 631.02	534 219.09	318 812.51
108 40 00	522 827.36	303 617.27	522 812.73	318 798.76
42 30	511 413.68	303 609.02	511 406.36	318 790.51
45 00	500 000.00	303 606.27	500 000.00	318 787.76
47 30	488 586.32	303 609.02	488 593.64	318 790.51
108 50 00	477 172.64	303 617.27	477 187.27	318 798.76
52 30	465 758.95	303 631.02	465 780.91	318 812.51
55 00	454 345.27	303 650.27	454 374.54	318 831.77
57 30	442 931.58	303 675.02	442 968.17	318 856.52
109 00 00	431 517.88	303 705.27	431 561.80	318 886.78

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
108 00 00	705 183.41	334 860.71	705 051.44	350 042.58
02 30	693 784.26	334 764.42	693 659.63	349 946.27
05 00	682 385.12	334 673.63	682 267.82	349 855.46
07 30	670 985.99	334 588.34	670 876.03	349 770.16
108 10 00	659 586.88	334 508.55	659 484.24	349 690.36
12 30	648 187.77	334 434.27	648 092.47	349 616.06
15 00	636 788.68	334 365.50	636 700.70	349 547.27
17 30	625 389.59	334 302.22	625 308.95	349 483.99
108 20 00	613 990.51	334 244.45	613 917.20	349 426.21
22 30	602 591.44	334 192.18	602 525.46	349 373.93
25 00	591 192.37	334 145.41	591 133.73	349 327.15
27 30	579 793.31	334 104.15	579 742.00	349 285.88
108 30 00	568 394.26	334 068.39	568 350.27	349 250.11
32 30	556 995.21	334 038.12	556 958.55	349 219.85
35 00	545 596.16	334 013.37	545 566.84	349 195.08
37 30	534 197.12	333 994.11	534 175.13	349 175.82
108 40 00	522 798.08	333 980.35	522 783.42	349 162.07
42 30	511 399.04	333 972.10	511 391.71	349 153.81
45 00	500 000.00	333 969.35	500 000.00	349 151.06
47 30	488 600.96	333 972.10	488 608.29	349 153.81
108 50 00	477 201.92	333 980.35	477 216.58	349 162.07
52 30	465 802.88	333 994.11	465 824.87	349 175.82
55 00	454 403.84	334 013.37	454 433.16	349 195.08
57 30	443 004.79	334 038.12	443 041.45	349 219.85
109 00 00	431 605.74	334 068.39	431 649.73	349 250.11

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
108 00 00	704 919.38	365 224.55	704 787.20	380 406.63
02 30	693 534.90	365 128.22	693 410.06	380 310.29
05 00	682 150.43	365 037.40	682 032.94	380 219.45
07 30	670 765.97	364 952.08	670 655.83	380 134.12
108 10 00	659 381.53	364 872.27	659 278.72	380 054.29
12 30	647 997.09	364 797.96	647 901.63	379 979.97
15 00	636 612.66	364 729.16	636 524.55	379 911.16
17 30	625 228.25	364 665.87	625 147.47	379 847.85
108 20 00	613 843.83	364 608.07	613 770.40	379 790.05
22 30	602 459.43	364 555.79	602 393.34	379 737.75
25 00	591 075.03	364 509.00	591 016.29	379 690.96
27 30	579 690.64	364 467.72	579 639.24	379 649.68
108 30 00	568 306.25	364 431.95	568 262.20	379 613.90
32 30	556 921.87	364 401.68	556 885.16	379 583.62
35 00	545 537.49	364 376.91	545 508.12	379 558.85
37 30	534 153.12	364 357.65	534 131.09	379 539.58
108 40 00	522 768.74	364 343.89	522 754.06	379 525.82
42 30	511 384.37	364 335.63	511 377.03	379 517.56
45 00	500 000.00	364 332.88	500 000.00	379 514.81
47 30	488 615.63	364 335.63	488 622.97	379 517.56
108 50 00	477 231.26	364 343.89	477 245.94	379 525.82
52 30	465 846.88	364 357.65	465 868.91	379 539.58
55 00	454 462.51	364 376.91	454 491.88	379 558.85
57 30	443 078.13	364 401.68	443 114.84	379 583.62
109 00 00	431 693.75	364 431.95	431 737.80	379 613.90

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
109 00 00	431 517.88	303 705.27	431 561.80	318 886.78
02 30	420 104.19	303 741.02	420 155.42	318 922.53
05 00	408 690.48	303 782.27	408 749.03	318 963.79
07 30	397 276.77	303 829.02	397 342.64	319 010.55
109 10 00	385 863.06	303 881.27	385 936.24	319 062.81
12 30	374 449.33	303 939.02	374 529.84	319 120.57
15 00	363 035.60	304 002.27	363 123.43	319 183.84
17 30	351 621.86	304 071.03	351 717.01	319 252.60
109 20 00	340 208.11	304 145.28	340 310.58	319 326.87
22 30	328 794.35	304 225.04	328 904.13	319 406.64
25 00	317 380.58	304 310.30	317 497.68	319 491.91
27 30	305 966.80	304 401.05	306 091.22	319 582.69
109 30 00	294 553.00	304 497.31	294 684.74	319 678.96
32 30	283 139.19	304 599.07	283 278.25	319 780.74
35 00	271 725.37	304 706.34	271 871.75	319 888.02
37 30	260 311.53	304 819.10	260 465.23	320 000.81
109 40 00	248 897.68	304 937.37	249 058.70	320 119.10
42 30	237 483.81	305 061.15	237 652.15	320 242.90
45 00	226 069.92	305 190.42	226 245.59	320 372.20
47 30	214 656.01	305 325.20	214 839.00	320 507.00
109 50 00	203 242.09	305 465.48	203 432.40	320 647.31
52 30	191 828.15	305 611.27	192 025.78	320 793.12
55 00	180 414.18	305 762.55	180 619.14	320 944.43
57 30	169 000.20	305 919.35	169 212.47	321 101.25
110 00 00	157 586.19	306 081.65	157 805.79	321 263.58

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
109 00 00	431 605.74	334 068.39	431 649.73	349 250.11
02 30	420 206.69	334 104.15	420 258.00	349 285.88
05 00	408 807.63	334 145.41	408 866.27	349 327.15
07 30	397 408.56	334 192.18	397 474.54	349 373.93
109 10 00	386 009.49	334 244.45	386 082.80	349 426.21
12 30	374 610.41	334 302.22	374 691.05	349 483.99
15 00	363 211.32	334 365.50	363 299.30	349 547.27
17 30	351 812.23	334 434.27	351 907.53	349 616.06
109 20 00	340 413.12	334 508.55	340 515.76	349 690.36
22 30	329 014.01	334 588.34	329 123.97	349 770.16
25 00	317 614.88	334 673.63	317 732.18	349 855.46
27 30	306 215.74	334 764.42	306 340.37	349 946.27
109 30 00	294 816.59	334 860.71	294 948.56	350 042.58
32 30	283 417.43	334 962.51	283 556.73	350 144.39
35 00	272 018.25	335 069.81	272 164.88	350 251.71
37 30	260 619.06	335 182.61	260 773.02	350 364.54
109 40 00	249 219.85	335 300.93	249 381.15	350 482.87
42 30	237 820.63	335 424.74	237 989.26	350 606.71
45 00	226 421.39	335 554.07	226 597.35	350 736.06
47 30	215 022.14	335 688.90	215 205.43	350 870.91
109 50 00	203 622.86	335 829.23	203 813.49	351 011.26
52 30	192 223.57	335 975.06	192 421.53	351 157.12
55 00	180 824.26	336 126.40	181 029.55	351 308.49
57 30	169 424.92	336 283.25	169 637.55	351 465.37
110 00 00	158 025.56	336 445.61	158 245.53	351 627.76

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
109 00 00	431 693.75	364 431.95	431 737.80	379 613.90
02 30	420 309.36	364 467.72	420 360.76	379 649.68
05 00	408 924.97	364 509.00	408 983.71	379 690.96
07 30	397 540.57	364 555.79	397 606.66	379 737.75
109 10 00	386 156.17	364 608.07	386 229.60	379 790.05
12 30	374 771.75	364 665.87	374 852.53	379 847.85
15 00	363 387.34	364 729.16	363 475.45	379 911.16
17 30	352 002.91	364 797.96	352 098.37	379 979.97
109 20 00	340 618.47	364 872.27	340 721.28	380 054.29
22 30	329 234.03	364 952.08	329 344.17	380 134.12
25 00	317 849.57	365 037.40	317 967.06	380 219.45
27 30	306 465.10	365 128.22	306 589.94	380 310.29
109 30 00	295 080.62	365 224.55	295 212.80	380 406.63
32 30	283 696.13	365 326.38	283 835.65	380 508.48
35 00	272 311.62	365 433.72	272 458.49	380 615.84
37 30	260 927.10	365 546.57	261 081.32	380 728.70
109 40 00	249 542.57	365 664.92	249 704.13	380 847.08
42 30	238 158.02	365 788.78	238 326.92	380 970.96
45 00	226 773.45	365 918.15	226 949.70	381 100.35
47 30	215 388.87	366 053.03	215 572.46	381 235.25
109 50 00	204 004.27	366 193.40	204 195.21	381 375.65
52 30	192 619.65	366 339.29	192 817.93	381 521.57
55 00	181 235.01	366 490.69	181 440.64	381 672.98
57 30	169 850.35	366 647.59	170 063.33	381 829.92
110 00 00	158 465.67	366 810.01	158 685.99	381 992.36

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
110 00 00	157 586.19	306 081.65	157 805.79	321 263.58
02 30	146 172.16	306 249.46	146 399.08	321 431.42
05 00	134 758.11	306 422.78	134 992.36	321 604.77
07 30	123 344.04	306 601.59	123 585.61	321 783.62
110 10 00	111 929.95	306 785.92	112 178.84	321 967.98

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
110 00 00	158 025.56	336 445.61	158 245.53	351 627.76
02 30	146 626.19	336 613.48	146 853.49	351 795.66
05 00	135 226.79	336 786.86	135 461.43	351 969.06
07 30	123 827.37	336 965.74	124 069.35	352 147.98
110 10 00	112 427.93	337 150.14	112 677.24	352 332.41

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
110 00 00	158 465.67	366 810.01	158 685.99	381 992.36
02 30	147 080.96	366 977.93	147 308.64	382 160.32
05 00	135 696.24	367 151.37	135 931.27	382 333.78
07 30	124 311.50	367 330.32	124 553.87	382 512.76
110 10 00	112 926.74	367 514.78	113 176.46	382 697.25

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	Y	LATITUDE 41 47 30 X	Y
107 20 00	886 573.62	397 879.83	886 323.50	413 062.52
22 30	875 203.56	397 695.31	874 960.80	412 877.97
25 00	863 833.52	397 516.30	863 598.12	412 698.93
27 30	852 463.50	397 342.80	852 235.46	412 525.40
107 30 00	841 093.50	397 174.82	840 872.81	412 357.39
32 30	829 723.52	397 012.35	829 510.19	412 194.89
35 00	818 353.56	396 855.39	818 147.59	412 037.91
37 30	806 983.62	396 703.95	806 785.01	411 886.44
107 40 00	795 613.70	396 558.01	795 422.44	411 740.48
42 30	784 243.79	396 417.58	784 059.90	411 600.02
45 00	772 873.91	396 282.66	772 697.37	411 465.08
47 30	761 504.04	396 153.25	761 334.86	411 335.65
107 50 00	750 134.18	396 029.35	749 972.36	411 211.72
52 30	738 764.34	395 910.95	738 609.88	411 093.31
55 00	727 394.52	395 798.07	727 247.41	410 980.41
57 30	716 024.71	395 690.69	715 884.96	410 873.01
108 00 00	704 654.91	395 588.82	704 522.51	410 771.13

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	Y	LATITUDE 41 52 30 X	Y
107 20 00	886 073.17	428 245.31	885 822.63	443 428.20
22 30	874 717.84	428 060.73	874 474.67	443 243.59
25 00	863 362.52	427 881.66	863 126.73	443 064.49
27 30	852 007.23	427 708.10	851 778.81	442 890.91
107 30 00	840 651.95	427 540.06	840 430.90	442 722.84
32 30	829 296.69	427 377.54	829 083.01	442 560.29
35 00	817 941.46	427 220.53	817 735.15	442 403.26
37 30	806 586.24	427 069.03	806 387.30	442 251.73
107 40 00	795 231.04	426 923.05	795 039.47	442 105.72
42 30	783 875.86	426 782.57	783 691.66	441 965.23
45 00	772 520.69	426 647.61	772 343.86	441 830.24
47 30	761 165.54	426 518.15	760 996.08	441 700.76
107 50 00	749 810.41	426 394.21	749 648.32	441 576.80
52 30	738 455.29	426 275.78	738 300.57	441 458.35
55 00	727 100.18	426 162.85	726 952.83	441 345.41
57 30	715 745.09	426 055.44	715 605.11	441 237.98
108 00 00	704 390.01	425 953.54	704 257.40	441 136.06

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	Y	LATITUDE 41 57 30 X	Y
107 20 00	885 571.90	458 611.20	885 320.95	473 794.31
22 30	874 231.32	458 426.56	873 987.75	473 609.64
25 00	862 890.75	458 247.43	862 654.57	473 430.49
27 30	851 550.21	458 073.82	851 321.41	473 256.85
107 30 00	840 209.67	457 905.72	839 988.26	473 088.73
32 30	828 869.17	457 743.15	828 655.14	472 926.12
35 00	817 528.67	457 586.09	817 322.03	472 769.04
37 30	806 188.20	457 434.54	805 988.94	472 617.47
107 40 00	794 847.75	457 288.51	794 655.87	472 471.41
42 30	783 507.31	457 147.99	783 322.81	472 330.87
45 00	772 166.89	457 012.98	771 989.78	472 195.84
47 30	760 826.49	456 883.48	760 656.75	472 066.32
107 50 00	749 486.10	456 759.50	749 323.74	471 942.32
52 30	738 145.72	456 641.03	737 990.75	471 823.83
55 00	726 805.36	456 528.07	726 657.77	471 710.86
57 30	715 465.01	456 420.63	715 324.80	471 603.39
108 00 00	704 124.68	456 318.69	703 991.85	471 501.44

WYOMING - ZONE 3
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
108 00 00	704 654.91	395 588.82	704 522.51	410 771.13
02 30	693 285.13	395 492.47	693 160.09	410 674.75
05 00	681 915.35	395 401.61	681 797.67	410 583.88
07 30	670 545.59	395 316.27	670 435.26	410 498.52
108 10 00	659 175.84	395 236.43	659 072.86	410 418.67
12 30	647 806.09	395 162.09	647 710.48	410 344.33
15 00	636 436.36	395 093.27	636 348.10	410 275.49
17 30	625 066.63	395 029.95	624 985.73	410 212.16
108 20 00	613 696.91	394 972.14	613 623.36	410 154.34
22 30	602 327.20	394 919.83	602 261.01	410 102.03
25 00	590 957.50	394 873.03	590 898.66	410 055.22
27 30	579 587.80	394 831.74	579 536.31	410 013.92
108 30 00	568 218.10	394 795.95	568 173.97	409 978.12
32 30	556 848.41	394 765.67	556 811.64	409 947.84
35 00	545 478.73	394 740.90	545 449.31	409 923.06
37 30	534 109.04	394 721.63	534 086.98	409 903.79
108 40 00	522 739.36	394 707.86	522 724.65	409 890.02
42 30	511 369.68	394 699.60	511 362.32	409 881.76
45 00	500 000.00	394 696.85	500 000.00	409 879.01
47 30	488 630.32	394 699.60	488 637.68	409 881.76
108 50 00	477 260.64	394 707.86	477 275.35	409 890.02
52 30	465 890.96	394 721.63	465 913.02	409 903.79
55 00	454 521.27	394 740.90	454 550.69	409 923.06
57 30	443 151.59	394 765.67	443 188.36	409 947.84
109 00 00	431 781.90	394 795.95	431 826.03	409 978.12

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
108 00 00	704 390.01	425 953.54	704 257.40	441 136.06
02 30	693 034.95	425 857.15	692 909.70	441 039.65
05 00	681 679.89	425 766.27	681 562.01	440 948.76
07 30	670 324.84	425 680.89	670 214.33	440 863.37
108 10 00	658 969.81	425 601.02	658 866.67	440 783.49
12 30	647 614.78	425 526.67	647 519.01	440 709.12
15 00	636 259.77	425 457.82	636 171.36	440 640.26
17 30	624 904.76	425 394.48	624 823.72	440 576.91
108 20 00	613 549.76	425 336.65	613 476.08	440 519.07
22 30	602 194.76	425 284.33	602 128.46	440 466.74
25 00	590 839.77	425 237.51	590 780.83	440 419.92
27 30	579 484.79	425 196.20	579 433.22	440 378.60
108 30 00	568 129.81	425 160.41	568 085.61	440 342.80
32 30	556 774.83	425 130.11	556 738.00	440 312.50
35 00	545 419.86	425 105.33	545 390.39	440 287.71
37 30	534 064.89	425 086.05	534 042.79	440 268.43
108 40 00	522 709.93	425 072.28	522 695.19	440 254.66
42 30	511 354.96	425 064.02	511 347.60	440 246.40
45 00	500 000.00	425 061.27	500 000.00	440 243.65
47 30	488 645.04	425 064.02	488 652.40	440 246.40
108 50 00	477 290.07	425 072.28	477 304.81	440 254.66
52 30	465 935.11	425 086.05	465 957.21	440 268.43
55 00	454 580.14	425 105.33	454 609.61	440 287.71
57 30	443 225.17	425 130.11	443 262.00	440 312.50
109 00 00	431 870.19	425 160.41	431 914.39	440 342.80

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
108 00 00	704 124.68	456 318.69	703 991.85	471 501.44
02 30	692 784.35	456 222.27	692 658.90	471 405.00
05 00	681 444.04	456 131.35	681 325.97	471 314.08
07 30	670 103.74	456 045.95	669 993.05	471 228.66
108 10 00	658 763.44	455 966.06	658 660.13	471 148.75
12 30	647 423.16	455 891.68	647 327.23	471 074.36
15 00	636 082.88	455 822.81	635 994.33	471 005.48
17 30	624 742.62	455 759.45	624 661.44	470 942.11
108 20 00	613 402.35	455 701.60	613 328.56	470 884.25
22 30	602 062.10	455 649.26	601 995.69	470 831.90
25 00	590 721.85	455 602.43	590 662.82	470 785.07
27 30	579 381.61	455 561.11	579 329.95	470 743.74
108 30 00	568 041.37	455 525.30	567 997.09	470 707.92
32 30	556 701.13	455 495.00	556 664.24	470 677.62
35 00	545 360.90	455 470.21	545 331.39	470 652.82
37 30	534 020.68	455 450.92	533 998.54	470 633.54
108 40 00	522 680.45	455 437.15	522 665.69	470 619.76
42 30	511 340.22	455 428.88	511 332.84	470 611.49
45 00	500 000.00	455 426.13	500 000.00	470 608.74
47 30	488 659.78	455 428.88	488 667.16	470 611.49
108 50 00	477 319.55	455 437.15	477 334.31	470 619.76
52 30	465 979.32	455 450.92	466 001.46	470 633.54
55 00	454 639.10	455 470.21	454 668.61	470 652.82
57 30	443 298.87	455 495.00	443 335.76	470 677.62
109 00 00	431 958.63	455 525.30	432 002.91	470 707.92

WYOMING - ZONE 3
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
109 00 00	431 781.90	394 795.95	431 826.03	409 978.12
02 30	420 412.20	394 831.74	420 463.69	410 013.92
05 00	409 042.50	394 873.03	409 101.34	410 055.22
07 30	397 672.80	394 919.83	397 738.99	410 102.03
109 10 00	386 303.09	394 972.14	386 376.64	410 154.34
12 30	374 933.37	395 029.95	375 014.27	410 212.16
15 00	363 563.64	395 093.27	363 651.90	410 275.49
17 30	352 193.91	395 162.09	352 289.52	410 344.33
109 20 00	340 824.16	395 236.43	340 927.14	410 418.67
22 30	329 454.41	395 316.27	329 564.74	410 498.52
25 00	318 084.65	395 401.61	318 202.33	410 583.88
27 30	306 714.87	395 492.47	306 839.91	410 674.75
109 30 00	295 345.09	395 588.82	295 477.49	410 771.13
32 30	283 975.29	395 690.69	284 115.04	410 873.01
35 00	272 605.48	395 798.07	272 752.59	410 980.41
37 30	261 235.66	395 910.95	261 390.12	411 093.31
109 40 00	249 865.82	396 029.35	250 027.64	411 211.72
42 30	238 495.96	396 153.25	238 665.14	411 335.65
45 00	227 126.09	396 282.66	227 302.63	411 465.08
47 30	215 756.21	396 417.58	215 940.10	411 600.02
109 50 00	204 386.30	396 558.01	204 577.56	411 740.48
52 30	193 016.38	396 703.95	193 214.99	411 886.44
55 00	181 646.44	396 855.39	181 852.41	412 037.91
57 30	170 276.48	397 012.35	170 489.81	412 194.89
110 00 00	158 906.50	397 174.82	159 127.19	412 357.39

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
109 00 00	431 870.19	425 160.41	431 914.39	440 342.80
02 30	420 515.21	425 196.20	420 566.78	440 378.60
05 00	409 160.23	425 237.51	409 219.17	440 419.92
07 30	397 805.24	425 284.33	397 871.54	440 466.74
109 10 00	386 450.24	425 336.65	386 523.92	440 519.07
12 30	375 095.24	425 394.48	375 176.28	440 576.91
15 00	363 740.23	425 457.82	363 828.64	440 640.26
17 30	352 385.22	425 526.67	352 480.99	440 709.12
109 20 00	341 030.19	425 601.02	341 133.33	440 783.49
22 30	329 675.16	425 680.89	329 785.67	440 863.37
25 00	318 320.11	425 766.27	318 437.99	440 948.76
27 30	306 965.05	425 857.15	307 090.30	441 039.65
109 30 00	295 609.99	425 953.54	295 742.60	441 136.06
32 30	284 254.91	426 055.44	284 394.89	441 237.98
35 00	272 899.82	426 162.85	273 047.17	441 345.41
37 30	261 544.71	426 275.78	261 699.43	441 458.35
109 40 00	250 189.59	426 394.21	250 351.68	441 576.80
42 30	238 834.46	426 518.15	239 003.92	441 700.76
45 00	227 479.31	426 647.61	227 656.14	441 830.24
47 30	216 124.14	426 782.57	216 308.34	441 965.23
109 50 00	204 768.96	426 923.05	204 960.53	442 105.72
52 30	193 413.76	427 069.03	193 612.70	442 251.73
55 00	182 058.54	427 220.53	182 264.85	442 403.26
57 30	170 703.31	427 377.54	170 916.99	442 560.29
110 00 00	159 348.05	427 540.06	159 569.10	442 722.84

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
109 00 00	431 958.63	455 525.30	432 002.91	470 707.92
02 30	420 618.39	455 561.11	420 670.05	470 743.74
05 00	409 278.15	455 602.43	409 337.18	470 785.07
07 30	397 937.90	455 649.26	398 004.31	470 831.90
109 10 00	386 597.65	455 701.60	386 671.44	470 884.25
12 30	375 257.38	455 759.45	375 338.56	470 942.11
15 00	363 917.12	455 822.81	364 005.67	471 005.48
17 30	352 576.84	455 891.68	352 672.77	471 074.36
109 20 00	341 236.56	455 966.06	341 339.87	471 148.75
22 30	329 896.26	456 045.95	330 006.95	471 228.66
25 00	318 555.96	456 131.35	318 674.03	471 314.08
27 30	307 215.65	456 222.27	307 341.10	471 405.00
109 30 00	295 875.32	456 318.69	296 008.15	471 501.44
32 30	284 534.99	456 420.63	284 675.20	471 603.39
35 00	273 194.64	456 528.07	273 342.23	471 710.86
37 30	261 854.28	456 641.03	262 009.25	471 823.83
109 40 00	250 513.90	456 759.50	250 676.26	471 942.32
42 30	239 173.51	456 883.48	239 343.25	472 066.32
45 00	227 833.11	457 012.98	228 010.22	472 195.84
47 30	216 492.69	457 147.99	216 677.19	472 330.87
109 50 00	205 152.25	457 288.51	205 344.13	472 471.41
52 30	193 811.80	457 434.54	194 011.06	472 617.47
55 00	182 471.33	457 586.09	182 677.97	472 769.04
57 30	171 130.83	457 743.15	171 344.86	472 926.12
110 00 00	159 790.33	457 905.72	160 011.74	473 088.73

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
110 00 00	158 906.50	397 174.82	159 127.19	412 357.39
02 30	147 536.50	397 342.80	147 764.54	412 525.40
05 00	136 166.48	397 516.30	136 401.88	412 698.93
07 30	124 796.44	397 695.31	125 039.20	412 877.97
110 10 00	113 426.38	397 879.83	113 676.50	413 062.52

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
110 00 00	159 348.05	427 540.06	159 569.10	442 732.84
02 30	147 992.77	427 708.10	148 221.19	442 890.91
05 00	136 637.48	427 881.66	136 873.27	443 064.49
07 30	125 282.16	428 060.73	125 525.33	443 243.59
110 10 00	113 926.83	428 245.31	114 177.37	443 428.20

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
110 00 00	159 790.33	457 905.72	160 011.74	473 088.73
02 30	148 449.79	458 073.82	148 678.59	473 256.85
05 00	137 109.25	458 247.43	137 345.43	473 430.49
07 30	125 768.68	458 426.56	126 012.25	473 609.64
110 10 00	114 428.10	458 611.20	114 679.05	473 794.31

WYOMING - ZONE 3
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 42 00 00 X	Y	LATITUDE 42 02 30 X	Y
107 20 00	885 069.81	488 977.52	884 818.45	504 160.83
22 30	873 744.00	488 792.82	873 500.03	503 976.11
25 00	862 418.21	488 613.64	862 181.64	503 796.90
27 30	851 092.43	488 439.97	850 863.26	503 623.21
107 30 00	839 766.67	488 271.83	839 544.90	503 455.04
32 30	828 440.94	488 109.20	828 226.56	503 292.38
35 00	817 115.22	487 952.09	816 908.23	503 135.25
37 30	805 789.52	487 800.49	805 589.92	502 983.63
107 40 00	794 463.83	487 654.41	794 271.63	502 837.53
42 30	783 138.17	487 513.85	782 953.36	502 696.94
45 00	771 812.52	487 378.80	771 635.11	502 561.87
47 30	760 486.88	487 249.26	760 316.86	502 432.31
107 50 00	749 161.26	487 125.24	748 998.64	502 308.27
52 30	737 835.65	487 006.73	737 680.42	502 189.74
55 00	726 510.06	486 893.74	726 362.22	502 076.73
57 30	715 184.48	486 786.26	715 044.03	501 969.24
108 00 00	703 858.91	486 684.29	703 725.86	501 867.25

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	Y	LATITUDE 42 07 30 X	Y
107 20 00	884 566.89	519 344.25	884 315.12	534 527.78
22 30	873 255.88	519 159.50	873 011.52	534 343.00
25 00	861 944.89	518 980.26	861 707.94	534 163.74
27 30	850 633.91	518 806.55	850 404.37	533 989.99
107 30 00	839 322.95	518 638.34	839 100.81	533 821.77
32 30	828 012.01	518 475.67	827 797.28	533 659.07
35 00	816 701.08	518 318.51	816 493.76	533 501.88
37 30	805 390.18	518 166.87	805 190.26	533 350.22
107 40 00	794 079.29	518 020.74	793 886.78	533 204.07
42 30	782 768.42	517 880.14	782 583.31	533 063.45
45 00	771 457.56	517 745.05	771 279.86	532 928.33
47 30	760 146.72	517 615.47	759 976.43	532 798.74
107 50 00	748 835.89	517 491.41	748 673.00	532 674.66
52 30	737 525.07	517 372.86	737 369.59	532 556.10
55 00	726 214.27	517 259.84	726 066.20	532 443.05
57 30	714 903.48	517 152.32	714 762.81	532 335.52
108 00 00	703 592.70	517 050.32	703 459.44	532 233.51

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	Y	LATITUDE 42 12 30 X	Y
107 20 00	884 063.16	549 711.41	883 810.99	564 895.15
22 30	872 766.97	549 526.60	872 522.22	564 710.31
25 00	861 470.80	549 347.31	861 233.47	564 531.00
27 30	850 174.65	549 173.54	849 944.73	564 357.20
107 30 00	838 878.51	549 005.29	838 656.01	564 188.93
32 30	827 582.38	548 842.56	827 367.31	564 026.18
35 00	816 286.28	548 685.36	816 078.62	563 868.95
37 30	804 990.19	548 533.68	804 789.95	563 717.24
107 40 00	793 694.12	548 387.51	793 501.30	563 571.06
42 30	782 398.07	548 246.86	782 212.67	563 430.38
45 00	771 102.03	548 111.73	770 924.04	563 295.23
47 30	759 806.00	547 982.11	759 635.44	563 165.60
107 50 00	748 509.99	547 858.01	748 346.84	563 041.48
52 30	737 213.99	547 739.43	737 058.26	562 922.89
55 00	725 918.01	547 626.37	725 769.69	562 809.81
57 30	714 622.03	547 518.83	714 481.13	562 702.25
108 00 00	703 326.07	547 416.80	703 192.59	562 600.21

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	703 858.91	486 684.29	703 725.86	501 867.25
02 30	692 533.35	486 587.84	692 407.69	501 770.78
05 00	681 207.80	486 496.90	681 089.54	501 679.83
07 30	669 882.27	486 411.47	669 771.39	501 594.39
108 10 00	658 556.74	486 331.55	658 453.26	501 514.46
12 30	647 231.22	486 257.15	647 135.13	501 440.04
15 00	635 905.71	486 188.25	635 817.01	501 371.14
17 30	624 580.21	486 124.87	624 498.90	501 307.75
108 20 00	613 254.71	486 067.01	613 180.80	501 249.87
22 30	601 929.22	486 014.65	601 862.70	501 197.51
25 00	590 603.74	485 967.80	590 544.61	501 150.66
27 30	579 278.26	485 926.47	579 226.52	501 109.32
108 30 00	567 952.78	485 890.65	567 908.44	501 073.49
32 30	556 627.31	485 860.34	556 590.36	501 043.17
35 00	545 301.85	485 835.54	545 272.28	501 018.37
37 30	533 976.38	485 816.25	533 954.21	500 999.08
108 40 00	522 650.92	485 802.47	522 636.14	500 985.30
42 30	511 325.46	485 794.20	511 318.07	500 977.03
45 00	500 000.00	485 791.45	500 000.00	500 974.28
47 30	488 674.54	485 794.20	488 681.93	500 977.03
108 50 00	477 349.08	485 802.47	477 363.86	500 985.30
52 30	466 023.62	485 816.25	466 045.79	500 999.08
55 00	454 698.15	485 835.54	454 727.72	501 018.37
57 30	443 372.69	485 860.34	443 409.64	501 043.17
109 00 00	432 047.22	485 890.65	432 091.56	501 073.49

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
108 00 00	703 592.70	517 050.32	703 459.44	532 233.51
02 30	692 281.94	516 953.84	692 156.08	532 137.01
05 00	680 971.18	516 862.87	680 852.72	532 046.03
07 30	669 660.44	516 777.42	669 549.38	531 960.56
108 10 00	658 349.70	516 697.47	658 246.05	531 880.61
12 30	647 038.97	516 623.05	646 942.72	531 806.17
15 00	635 728.25	516 554.13	635 639.41	531 737.24
17 30	624 417.53	516 490.73	624 336.10	531 673.84
108 20 00	613 106.83	516 432.85	613 032.79	531 615.94
22 30	601 796.13	516 380.48	601 729.50	531 563.56
25 00	590 485.43	516 333.62	590 426.21	531 516.70
27 30	579 174.74	516 292.27	579 122.92	531 475.34
108 30 00	567 864.06	516 256.44	567 819.64	531 439.50
32 30	556 553.37	516 226.12	556 516.36	531 409.18
35 00	545 242.69	516 201.31	545 213.08	531 384.37
37 30	533 932.02	516 182.02	533 909.81	531 365.07
108 40 00	522 621.34	516 168.24	522 606.54	531 351.29
42 30	511 310.67	516 159.97	511 303.27	531 343.02
45 00	500 000.00	516 157.21	500 000.00	531 340.26
47 30	488 689.33	516 159.97	488 696.73	531 343.02
108 50 00	477 378.66	516 168.24	477 393.46	531 351.29
52 30	466 067.98	516 182.02	466 090.19	531 365.07
55 00	454 757.31	516 201.31	454 786.92	531 384.37
57 30	443 446.63	516 226.12	443 483.64	531 409.18
109 00 00	432 135.94	516 256.44	432 180.36	531 439.50

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
108 00 00	703 326.07	547 416.80	703 192.59	562 600.21
02 30	692 030.12	547 320.29	691 904.05	562 503.68
05 00	680 734.18	547 229.29	680 615.53	562 412.67
07 30	669 438.24	547 143.81	669 327.01	562 327.17
108 10 00	658 142.32	547 063.85	658 038.50	562 247.20
12 30	646 846.41	546 989.40	646 750.01	562 172.74
15 00	635 550.50	546 920.46	635 461.51	562 103.79
17 30	624 254.60	546 857.04	624 173.03	562 040.37
108 20 00	612 958.70	546 799.14	612 884.55	561 982.46
22 30	601 662.82	546 746.75	601 596.08	561 930.06
25 00	590 366.93	546 699.88	590 307.61	561 883.18
27 30	579 071.06	546 658.52	579 019.15	561 841.82
108 30 00	567 775.18	546 622.68	567 730.69	561 805.97
32 30	556 479.31	546 592.35	556 442.24	561 775.64
35 00	545 183.45	546 567.54	545 153.79	561 750.82
37 30	533 887.58	546 548.24	533 865.34	561 731.51
108 40 00	522 591.72	546 534.45	522 576.89	561 717.73
42 30	511 295.86	546 526.18	511 288.44	561 709.45
45 00	500 000.00	546 523.42	500 000.00	561 706.70
47 30	488 704.14	546 526.18	488 711.56	561 709.45
108 50 00	477 408.28	546 534.45	477 423.11	561 717.73
52 30	466 112.42	546 548.24	466 134.66	561 731.51
55 00	454 816.55	546 567.54	454 846.21	561 750.82
57 30	443 520.69	546 592.35	443 557.76	561 775.64
109 00 00	432 224.82	546 622.68	432 269.31	561 805.97

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	432 047.22	485 890.65	432 091.56	501 073.49
02 30	420 721.74	485 926.47	420 773.48	501 109.32
05 00	409 396.26	485 967.80	409 455.39	501 150.66
07 30	398 070.78	486 014.65	398 137.30	501 197.51
109 10 00	386 745.29	486 067.01	386 819.20	501 249.87
12 30	375 419.79	486 124.87	375 501.10	501 307.75
15 00	364 094.29	486 188.25	364 182.99	501 371.14
17 30	352 768.78	486 257.15	352 864.87	501 440.04
109 20 00	341 443.26	486 331.55	341 546.74	501 514.46
22 30	330 117.73	486 411.47	330 228.61	501 594.39
25 00	318 792.20	486 496.90	318 910.46	501 679.83
27 30	307 466.65	486 587.84	307 592.31	501 770.78
109 30 00	296 141.09	486 684.29	296 274.14	501 867.25
32 30	284 815.52	486 786.26	284 955.97	501 969.24
35 00	273 489.94	486 893.74	273 637.78	502 076.73
37 30	262 164.35	487 006.73	262 319.58	502 189.74
109 40 00	250 838.74	487 125.24	251 001.36	502 308.27
42 30	239 513.12	487 249.26	239 683.14	502 432.31
45 00	228 187.48	487 378.80	228 364.89	502 561.87
47 30	216 861.83	487 513.85	217 046.64	502 696.94
109 50 00	205 536.17	487 654.41	205 728.37	502 837.53
52 30	194 210.48	487 800.49	194 410.08	502 983.63
55 00	182 884.78	487 952.09	183 091.77	503 135.25
57 30	171 559.06	488 109.20	171 773.44	503 292.38
110 00 00	160 233.33	488 271.83	160 455.10	503 455.04

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
109 00 00	432 135.94	516 256.44	432 180.36	531 439.50
02 30	420 825.26	516 292.27	420 877.08	531 475.34
05 00	409 514.57	516 333.62	409 573.79	531 516.70
07 30	398 203.87	516 380.48	398 270.50	531 563.56
109 10 00	386 893.17	516 432.85	386 967.21	531 615.94
12 30	375 582.47	516 490.73	375 663.90	531 673.84
15 00	364 271.75	516 554.13	364 360.59	531 737.24
17 30	352 961.03	516 623.05	353 057.28	531 806.17
109 20 00	341 650.30	516 697.47	341 753.95	531 880.61
22 30	330 339.56	516 777.42	330 450.62	531 960.56
25 00	319 028.82	516 862.87	319 147.28	532 046.03
27 30	307 718.06	516 953.84	307 843.92	532 137.01
109 30 00	296 407.30	517 050.32	296 540.56	532 233.51
32 30	285 096.52	517 152.32	285 237.19	532 335.52
35 00	273 785.73	517 259.84	273 933.80	532 443.05
37 30	262 474.93	517 372.86	262 630.41	532 556.10
109 40 00	251 164.11	517 491.41	251 327.00	532 674.66
42 30	239 853.28	517 615.47	240 023.57	532 798.74
45 00	228 542.44	517 745.05	228 720.14	532 928.33
47 30	217 231.58	517 880.14	217 416.69	533 063.45
109 50 00	205 920.71	518 020.74	206 113.22	533 204.07
52 30	194 609.82	518 166.87	194 809.74	533 350.22
55 00	183 298.92	518 318.51	183 506.24	533 501.88
57 30	171 987.99	518 475.67	172 202.72	533 659.07
110 00 00	160 677.05	518 638.34	160 899.19	533 821.77

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
109 00 00	432 224.82	546 622.68	432 269.31	561 805.97
02 30	420 928.94	546 658.52	420 980.85	561 841.82
05 00	409 633.07	546 699.88	409 692.39	561 883.18
07 30	398 337.18	546 746.75	398 403.92	561 930.06
109 10 00	387 041.30	546 799.14	387 115.45	561 982.46
12 30	375 745.40	546 857.04	375 826.97	562 040.37
15 00	364 449.50	546 920.46	364 538.49	562 103.79
17 30	353 153.59	546 989.40	353 249.99	562 172.74
109 20 00	341 857.68	547 063.85	341 961.50	562 247.20
22 30	330 561.76	547 143.81	330 672.99	562 327.17
25 00	319 265.82	547 229.29	319 384.47	562 412.67
27 30	307 969.88	547 320.29	308 095.95	562 503.68
109 30 00	296 673.93	547 416.80	296 807.41	562 600.21
32 30	285 377.97	547 518.83	285 518.87	562 702.25
35 00	274 081.99	547 626.37	274 230.31	562 809.81
37 30	262 786.01	547 739.43	262 941.74	562 922.89
109 40 00	251 490.01	547 858.01	251 653.16	563 041.48
42 30	240 194.00	547 982.11	240 364.56	563 165.60
45 00	228 897.97	548 111.73	229 075.96	563 295.23
47 30	217 601.93	548 246.86	217 787.33	563 430.38
109 50 00	206 305.88	548 387.51	206 498.70	563 571.06
52 30	195 009.81	548 533.68	195 210.05	563 717.24
55 00	183 713.72	548 685.36	183 921.38	563 868.95
57 30	172 417.62	548 842.56	172 632.69	564 026.18
110 00 00	161 121.49	549 005.29	161 343.99	564 188.93

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	160 233.33	488 271.83	160 455.10	503 455.04
02 30	148 907.57	488 439.97	149 136.74	503 623.21
05 00	137 581.79	488 613.64	137 818.36	503 796.90
07 30	126 256.00	488 792.82	126 499.97	503 976.11
110 10 00	114 930.19	488 977.52	115 181.55	504 160.83

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
110 00 00	160 677.05	518 638.34	160 899.19	533 821.77
02 30	149 366.09	518 806.55	149 595.63	533 989.99
05 00	138 055.11	518 980.26	138 292.06	534 163.74
07 30	126 744.12	519 159.50	126 988.48	534 343.00
110 10 00	115 433.11	519 344.25	115 684.88	534 527.78

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
110 00 00	161 121.49	549 005.29	161 343.99	564 188.93
02 30	149 825.35	549 173.54	150 055.27	564 357.20
05 00	138 529.20	549 347.31	138 766.53	564 531.00
07 30	127 233.03	549 526.60	127 477.78	564 710.31
110 10 00	115 936.84	549 711.41	116 189.01	564 895.15

WYOMING - ZONE 3
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
107 20 00	883 558.62	580 078.99	883 306.03	595 262.93
22 30	872 277.27	579 894.12	872 032.12	595 078.05
25 00	860 995.95	579 714.77	860 758.23	594 898.68
27 30	849 714.64	579 540.95	849 484.35	594 724.83
107 30 00	838 433.34	579 372.66	838 210.48	594 556.51
32 30	827 152.06	579 209.88	826 936.64	594 393.72
35 00	815 870.80	579 052.63	815 662.81	594 236.44
37 30	804 589.56	578 900.90	804 388.99	594 084.69
107 40 00	793 308.33	578 754.70	793 115.20	593 938.46
42 30	782 027.12	578 614.01	781 841.41	593 797.75
45 00	770 745.92	578 478.84	770 567.65	593 662.56
47 30	759 464.74	578 349.18	759 293.89	593 532.89
107 50 00	748 183.56	578 225.05	748 020.15	593 408.74
52 30	736 902.41	578 106.43	736 746.42	593 290.11
55 00	725 621.26	577 993.34	725 472.70	593 177.00
57 30	714 340.13	577 885.77	714 199.00	593 069.41
108 00 00	703 059.00	577 783.71	702 925.30	592 967.33

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
107 20 00	883 053.26	610 446.99	882 800.26	625 631.14
22 30	871 786.78	610 262.07	871 541.23	625 446.20
25 00	860 520.32	610 082.68	860 282.22	625 266.78
27 30	849 253.88	609 908.81	849 023.22	625 092.89
107 30 00	837 987.46	609 740.46	837 764.24	624 924.52
32 30	826 721.05	609 577.65	826 505.27	624 761.68
35 00	815 454.65	609 420.35	815 246.32	624 604.36
37 30	804 188.28	609 268.58	803 987.39	624 452.57
107 40 00	792 921.91	609 122.33	792 728.47	624 306.30
42 30	781 655.57	608 981.60	781 469.56	624 165.55
45 00	770 389.23	608 846.39	770 210.67	624 030.33
47 30	759 122.92	608 716.70	758 951.80	623 900.62
107 50 00	747 856.61	608 592.53	747 692.93	623 776.43
52 30	736 590.31	608 473.88	736 434.08	623 657.77
55 00	725 324.03	608 360.76	725 175.24	623 544.63
57 30	714 057.76	608 253.15	713 916.41	623 437.01
108 00 00	702 791.50	608 151.07	702 657.59	623 334.91

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
107 20 00	882 547.07	640 815.40	882 293.68	655 999.76
22 30	871 295.49	640 630.44	871 049.55	655 814.78
25 00	860 043.93	640 450.99	859 805.45	655 635.31
27 30	848 792.38	640 277.08	848 561.35	655 461.37
107 30 00	837 540.85	640 108.69	837 317.27	655 292.96
32 30	826 289.33	639 945.83	826 073.21	655 130.07
35 00	815 037.83	639 788.49	814 829.16	654 972.72
37 30	803 786.34	639 636.67	803 585.13	654 820.88
107 40 00	792 534.87	639 490.39	792 341.12	654 674.57
42 30	781 283.41	639 349.62	781 097.11	654 533.79
45 00	770 031.97	639 214.37	769 853.12	654 398.52
47 30	758 780.54	639 084.65	758 609.15	654 268.78
107 50 00	747 529.12	638 960.45	747 365.18	654 144.56
52 30	736 277.72	638 841.77	736 121.23	654 025.87
55 00	725 026.32	638 728.61	724 877.29	653 912.70
57 30	713 774.94	638 620.98	713 633.36	653 805.05
108 00 00	702 523.57	638 518.86	702 389.44	653 702.92

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	703 059.00	577 783.71	702 925.30	592 967.33
02 30	691 777.89	577 687.17	691 651.62	592 870.78
05 00	680 496.79	577 596.15	680 377.94	592 779.75
07 30	669 215.69	577 510.64	669 104.28	592 694.23
108 10 00	657 934.61	577 430.65	657 830.62	592 614.23
12 30	646 653.53	577 356.18	646 556.97	592 539.75
15 00	635 372.46	577 287.23	635 283.33	592 470.78
17 30	624 091.40	577 223.79	624 009.70	592 407.34
108 20 00	612 810.34	577 165.87	612 736.07	592 349.41
22 30	601 529.29	577 113.47	601 462.44	592 297.00
25 00	590 248.24	577 066.58	590 188.82	592 250.11
27 30	578 967.20	577 025.21	578 915.21	592 208.73
108 30 00	567 686.16	576 989.36	567 641.60	592 172.87
32 30	556 405.13	576 959.02	556 368.00	592 142.53
35 00	545 124.10	576 934.20	545 094.39	592 117.71
37 30	533 843.07	576 914.89	533 820.79	592 098.40
108 40 00	522 562.05	576 901.10	522 547.19	592 084.60
42 30	511 281.02	576 892.83	511 273.60	592 076.33
45 00	500 000.00	576 890.07	500 000.00	592 073.57
47 30	488 718.98	576 892.83	488 726.40	592 076.33
108 50 00	477 437.95	576 901.10	477 452.81	592 084.60
52 30	466 156.93	576 914.89	466 179.21	592 098.40
55 00	454 875.90	576 934.20	454 905.61	592 117.71
57 30	443 594.87	576 959.02	443 632.00	592 142.53
109 00 00	432 313.84	576 989.36	432 358.40	592 172.87

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
108 00 00	702 791.50	608 151.07	702 657.59	623 334.91
02 30	691 525.25	608 054.50	691 398.78	623 238.33
05 00	680 259.01	607 963.45	680 139.98	623 147.27
07 30	668 992.78	607 877.92	668 881.19	623 061.72
108 10 00	657 726.55	607 797.91	657 622.40	622 981.70
12 30	646 460.34	607 723.42	646 363.63	622 907.20
15 00	635 194.13	607 654.45	635 104.86	622 838.22
17 30	623 927.93	607 590.99	623 846.10	622 774.75
108 20 00	612 661.73	607 533.06	612 587.34	622 716.81
22 30	601 395.55	607 480.64	601 328.59	622 664.39
25 00	590 129.36	607 433.74	590 069.85	622 617.48
27 30	578 863.18	607 392.36	578 811.11	622 576.09
108 30 00	567 597.00	607 356.50	567 552.37	622 540.22
32 30	556 330.83	607 326.15	556 293.63	622 509.87
35 00	545 064.66	607 301.32	545 034.90	622 485.04
37 30	533 798.49	607 282.01	533 776.18	622 465.73
108 40 00	522 532.33	607 268.22	522 517.45	622 451.93
42 30	511 266.16	607 259.94	511 258.72	622 443.65
45 00	500 000.00	607 257.18	500 000.00	622 440.90
47 30	488 733.84	607 259.94	488 741.28	622 443.65
108 50 00	477 467.67	607 268.22	477 482.55	622 451.93
52 30	466 201.51	607 282.01	466 223.82	622 465.73
55 00	454 935.34	607 301.32	454 965.10	622 485.04
57 30	443 669.17	607 326.15	443 706.37	622 509.87
109 00 00	432 403.00	607 356.50	432 447.63	622 540.22

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
108 00 00	702 523.57	638 518.86	702 389.44	653 702.92
02 30	691 272.20	638 422.27	691 145.53	653 606.31
05 00	680 020.85	638 331.19	679 901.63	653 515.23
07 30	668 769.50	638 245.64	668 657.73	653 429.66
108 10 00	657 518.17	638 165.61	657 413.85	653 349.62
12 30	646 266.84	638 091.10	646 169.97	653 275.10
15 00	635 015.51	638 022.11	634 926.10	653 206.10
17 30	623 764.20	637 958.64	623 682.24	653 142.62
108 20 00	612 512.89	637 900.68	612 438.38	653 084.66
22 30	601 261.58	637 848.25	601 194.52	653 032.22
25 00	590 010.28	637 801.34	589 950.68	652 985.30
27 30	578 758.99	637 759.95	578 706.83	652 943.90
108 30 00	567 507.70	637 724.07	567 462.99	652 908.03
32 30	556 256.41	637 693.72	556 219.15	652 877.67
35 00	545 005.12	637 668.88	544 975.32	652 852.83
37 30	533 753.84	637 649.57	533 731.49	652 833.51
108 40 00	522 502.56	637 635.77	522 487.66	652 819.71
42 30	511 251.28	637 627.49	511 243.83	652 811.43
45 00	500 000.00	637 624.73	500 000.00	652 808.67
47 30	488 748.72	637 627.49	488 756.17	652 811.43
108 50 00	477 497.44	637 635.77	477 512.34	652 819.71
52 30	466 246.16	637 649.57	466 268.51	652 833.51
55 00	454 994.88	637 668.88	455 024.68	652 852.83
57 30	443 743.59	637 693.72	443 780.85	652 877.67
109 00 00	432 492.30	637 724.07	432 537.01	652 908.03

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	432 313.84	576 989.36	432 358.40	592 172.87
02 30	421 032.80	577 025.21	421 084.79	592 208.73
05 00	409 751.76	577 066.58	409 811.18	592 250.11
07 30	398 470.71	577 113.47	398 537.56	592 297.00
109 10 00	387 189.66	577 165.87	387 263.93	592 349.41
12 30	375 908.60	577 223.79	375 990.30	592 407.34
15 00	364 627.54	577 287.23	364 716.67	592 470.78
17 30	353 346.47	577 356.18	353 443.03	592 539.75
109 20 00	342 065.39	577 430.65	342 169.38	592 614.23
22 30	330 784.31	577 510.64	330 895.72	592 694.23
25 00	319 503.21	577 596.15	319 622.06	592 779.75
27 30	308 222.11	577 687.17	308 348.38	592 870.78
109 30 00	296 941.00	577 783.71	297 074.70	592 967.33
32 30	285 659.87	577 885.77	285 801.00	593 069.41
35 00	274 378.74	577 993.34	274 527.30	593 177.00
37 30	263 097.59	578 106.43	263 253.58	593 290.11
109 40 00	251 816.44	578 225.05	251 979.85	593 408.74
42 30	240 535.26	578 349.18	240 706.11	593 532.89
45 00	229 254.08	578 478.84	229 432.35	593 662.56
47 30	217 972.88	578 614.01	218 158.59	593 797.75
109 50 00	206 691.67	578 754.70	206 884.80	593 938.46
52 30	195 410.44	578 900.90	195 611.01	594 084.69
55 00	184 129.20	579 052.63	184 337.19	594 236.44
57 30	172 847.94	579 209.88	173 063.36	594 393.72
110 00 00	161 566.66	579 372.66	161 789.52	594 556.51

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
109 00 00	432 403.00	607 356.50	432 447.63	622 540.22
02 30	421 136.82	607 392.36	421 188.89	622 576.09
05 00	409 870.64	607 433.74	409 930.15	622 617.48
07 30	398 604.45	607 480.64	398 671.41	622 664.39
109 10 00	387 338.27	607 533.06	387 412.66	622 716.81
12 30	376 072.07	607 590.99	376 153.90	622 774.75
15 00	364 805.87	607 654.45	364 895.14	622 838.22
17 30	353 539.66	607 723.42	353 636.37	622 907.20
109 20 00	342 273.45	607 797.91	342 377.60	622 981.70
22 30	331 007.22	607 877.92	331 118.81	623 061.72
25 00	319 740.99	607 963.45	319 860.02	623 147.27
27 30	308 474.75	608 054.50	308 601.22	623 238.33
109 30 00	297 208.50	608 151.07	297 342.41	623 334.91
32 30	285 942.24	608 253.15	286 083.59	623 437.01
35 00	274 675.97	608 360.76	274 824.76	623 544.63
37 30	263 409.69	608 473.88	263 565.92	623 657.77
109 40 00	252 143.39	608 592.53	252 307.07	623 776.43
42 30	240 877.08	608 716.70	241 048.20	623 900.62
45 00	229 610.77	608 846.39	229 789.33	624 030.33
47 30	218 344.43	608 981.60	218 530.44	624 165.55
109 50 00	207 078.09	609 122.33	207 271.53	624 306.30
52 30	195 811.72	609 268.58	196 012.61	624 452.57
55 00	184 545.35	609 420.35	184 753.68	624 604.36
57 30	173 278.95	609 577.65	173 494.73	624 761.68
110 00 00	162 012.54	609 740.46	162 235.76	624 924.52

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
109 00 00	432 492.30	637 724.07	432 537.01	652 908.03
02 30	421 241.01	637 759.95	421 293.17	652 943.90
05 00	409 989.72	637 801.34	410 049.32	652 985.30
07 30	398 738.42	637 848.25	398 805.48	653 032.22
109 10 00	387 487.11	637 900.68	387 561.62	653 084.66
12 30	376 235.80	637 958.64	376 317.76	653 142.62
15 00	364 984.49	638 022.11	365 073.90	653 206.10
17 30	353 733.16	638 091.10	353 830.03	653 275.10
109 20 00	342 481.83	638 165.61	342 586.15	653 349.62
22 30	331 230.50	638 245.64	331 342.27	653 429.66
25 00	319 979.15	638 331.19	320 098.37	653 515.23
27 30	308 727.80	638 422.27	308 854.47	653 606.31
109 30 00	297 476.43	638 518.86	297 610.56	653 702.92
32 30	286 225.06	638 620.98	286 366.64	653 805.05
35 00	274 973.68	638 728.61	275 122.71	653 912.70
37 30	263 722.28	638 841.77	263 878.77	654 025.87
109 40 00	252 470.88	638 960.45	252 634.82	654 144.56
42 30	241 219.46	639 084.65	241 390.85	654 268.78
45 00	229 968.03	639 214.37	230 146.88	654 398.52
47 30	218 716.59	639 349.62	218 902.89	654 533.79
109 50 00	207 465.13	639 490.39	207 658.88	654 674.57
52 30	196 213.66	639 636.67	196 414.87	654 820.88
55 00	184 962.17	639 788.49	185 170.84	654 972.72
57 30	173 710.67	639 945.83	173 926.79	655 130.07
110 00 00	162 459.15	640 108.69	162 682.73	655 292.96

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	161 566.66	579 372.66	161 789.52	594 556.51
02 30	150 285.36	579 540.95	150 515.65	594 724.83
05 00	139 004.05	579 714.77	139 241.77	594 898.68
07 30	127 722.73	579 894.12	127 967.88	595 078.05
110 10 00	116 441.38	580 078.99	116 693.97	595 262.93

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
110 00 00	162 012.54	609 740.46	162 235.76	624 924.52
02 30	150 746.12	609 908.81	150 976.78	625 092.89
05 00	139 479.68	610 082.68	139 717.78	625 266.78
07 30	128 213.22	610 262.07	128 458.77	625 446.20
110 10 00	116 946.74	610 446.99	117 199.74	625 631.14

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
110 00 00	162 459.15	640 108.69	162 682.73	655 292.96
02 30	151 207.62	640 277.08	151 438.65	655 461.37
05 00	139 956.07	640 450.99	140 194.55	655 635.31
07 30	128 704.51	640 630.44	128 950.45	655 814.78
110 10 00	117 458.93	640 815.40	117 706.32	655 999.76

WYOMING - ZONE 3

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
107 20 00	882 040.08	671 184.25	881 786.29	686 368.82
22 30	870 803.42	670 999.23	870 557.09	686 183.78
25 00	859 566.78	670 819.74	859 327.91	686 004.27
27 30	848 330.14	670 645.78	848 098.75	685 830.28
107 30 00	837 093.53	670 477.34	836 869.60	685 661.83
32 30	825 856.92	670 314.44	825 640.46	685 498.90
35 00	814 620.34	670 157.06	814 411.34	685 341.50
37 30	803 383.77	670 005.20	803 182.24	685 189.63
107 40 00	792 147.21	669 858.88	791 953.15	685 043.28
42 30	780 910.67	669 718.07	780 724.07	684 902.46
45 00	769 674.14	669 582.79	769 495.01	684 767.16
47 30	758 437.62	669 453.03	758 265.96	684 637.39
107 50 00	747 201.12	669 328.80	747 036.92	684 513.13
52 30	735 964.62	669 210.09	735 807.89	684 394.41
55 00	724 728.14	669 096.90	724 578.87	684 281.21
57 30	713 491.67	668 989.24	713 349.86	684 173.53
108 00 00	702 255.21	668 887.10	702 120.87	684 071.38

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
107 20 00	881 532.28	701 553.50	881 278.07	716 738.29
22 30	870 310.56	701 368.43	870 063.83	716 553.21
25 00	859 088.86	701 188.90	858 849.61	716 373.65
27 30	847 867.17	701 014.89	847 635.40	716 199.62
107 30 00	836 645.49	700 846.42	836 421.20	716 031.13
32 30	825 423.83	700 683.47	825 207.01	715 868.16
35 00	814 202.18	700 526.05	813 992.85	715 710.72
37 30	802 980.55	700 374.16	802 778.69	715 558.81
107 40 00	791 758.93	700 227.79	791 564.55	715 412.43
42 30	780 537.32	700 086.96	780 350.42	715 271.57
45 00	769 315.73	699 951.64	769 136.31	715 136.24
47 30	758 094.15	699 821.85	757 922.21	715 006.43
107 50 00	746 872.58	699 697.58	746 708.12	714 882.15
52 30	735 651.03	699 578.84	735 494.04	714 763.39
55 00	724 429.48	699 465.62	724 279.97	714 650.16
57 30	713 207.94	699 357.93	713 065.91	714 542.46
108 00 00	701 986.42	699 255.77	701 851.86	714 440.28

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
107 20 00	881 023.67	731 923.18	880 769.06	747 108.18
22 30	869 816.92	731 738.08	869 569.80	746 923.05
25 00	858 610.18	731 558.50	858 370.55	746 743.45
27 30	847 403.45	731 384.45	847 171.31	746 569.38
107 30 00	836 196.74	731 215.93	835 972.09	746 400.84
32 30	824 990.04	731 052.94	824 772.88	746 237.84
35 00	813 783.36	730 895.48	813 573.69	746 080.36
37 30	802 576.69	730 743.55	802 374.51	745 928.41
107 40 00	791 370.03	730 597.15	791 175.34	745 781.99
42 30	780 163.39	730 456.28	779 976.19	745 641.10
45 00	768 956.75	730 320.93	768 777.05	745 505.74
47 30	757 750.13	730 191.10	757 577.92	745 375.90
107 50 00	746 543.53	730 066.81	746 378.80	745 251.58
52 30	735 336.93	729 948.04	735 179.69	745 132.80
55 00	724 130.34	729 834.80	723 980.59	745 019.54
57 30	712 923.76	729 727.08	712 781.50	744 911.81
108 00 00	701 717.19	729 624.89	701 582.42	744 809.61

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	702 255.21	668 887.10	702 120.87	684 071.38
02 30	691 018.75	668 790.48	690 891.88	683 974.75
05 00	679 782.31	668 699.38	679 662.90	683 883.64
07 30	668 545.88	668 613.81	668 433.93	683 798.05
108 10 00	657 309.45	668 533.75	657 204.96	683 717.99
12 30	646 073.03	668 459.22	645 976.01	683 643.45
15 00	634 836.61	668 390.21	634 747.06	683 574.43
17 30	623 600.21	668 326.72	623 518.11	683 510.93
108 20 00	612 363.81	668 268.76	612 289.18	683 452.96
22 30	601 127.41	668 216.31	601 060.24	683 400.50
25 00	589 891.02	668 169.39	589 831.32	683 353.57
27 30	578 654.63	668 127.98	578 602.39	683 312.16
108 30 00	567 418.25	668 092.10	567 373.47	683 276.28
32 30	556 181.87	668 061.74	556 144.55	683 245.91
35 00	544 945.49	668 036.90	544 915.64	683 221.07
37 30	533 709.12	668 017.57	533 686.73	683 201.74
108 40 00	522 472.74	668 003.77	522 457.82	683 187.94
42 30	511 236.37	667 995.49	511 228.91	683 179.66
45 00	500 000.00	667 992.73	500 000.00	683 176.90
47 30	488 763.63	667 995.49	488 771.09	683 179.66
108 50 00	477 527.26	668 003.77	477 542.18	683 187.94
52 30	466 290.88	668 017.57	466 313.27	683 201.74
55 00	455 054.51	668 036.90	455 084.36	683 221.07
57 30	443 818.13	668 061.74	443 855.45	683 245.91
109 00 00	432 581.75	668 092.10	432 626.53	683 276.28

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
108 00 00	701 986.42	699 255.77	701 851.86	714 440.28
02 30	690 764.90	699 159.12	690 637.81	714 343.62
05 00	679 543.39	699 068.00	679 423.78	714 252.49
07 30	668 321.89	698 982.40	668 209.76	714 166.88
108 10 00	657 100.39	698 902.33	656 995.74	714 086.80
12 30	645 878.91	698 827.78	645 781.73	714 012.24
15 00	634 657.43	698 758.75	634 567.72	713 943.20
17 30	623 435.95	698 695.25	623 353.73	713 879.69
108 20 00	612 214.48	698 637.27	612 139.73	713 821.70
22 30	600 993.02	698 584.81	600 925.75	713 769.24
25 00	589 771.56	698 537.87	589 711.76	713 722.29
27 30	578 550.11	698 496.46	578 497.78	713 680.87
108 30 00	567 328.66	698 460.56	567 283.81	713 644.98
32 30	556 107.21	698 430.19	556 069.83	713 614.60
35 00	544 885.76	698 405.35	544 855.86	713 589.75
37 30	533 664.32	698 386.02	533 641.90	713 570.42
108 40 00	522 442.88	698 372.21	522 427.93	713 556.62
42 30	511 221.44	698 363.93	511 213.96	713 548.33
45 00	500 000.00	698 361.17	500 000.00	713 545.57
47 30	488 778.56	698 363.93	488 786.04	713 548.33
108 50 00	477 557.12	698 372.21	477 572.07	713 556.62
52 30	466 335.68	698 386.02	466 358.10	713 570.42
55 00	455 114.24	698 405.35	455 144.14	713 589.75
57 30	443 892.79	698 430.19	443 930.17	713 614.60
109 00 00	432 671.34	698 460.56	432 716.19	713 644.98

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
108 00 00	701 717.19	729 624.89	701 582.42	744 809.61
02 30	690 510.64	729 528.22	690 383.35	744 712.93
05 00	679 304.08	729 437.08	679 184.29	744 621.78
07 30	668 097.54	729 351.46	667 985.23	744 536.15
108 10 00	656 891.00	729 271.36	656 786.18	744 456.04
12 30	645 684.48	729 196.79	645 587.14	744 381.46
15 00	634 477.95	729 127.75	634 388.11	744 312.41
17 30	623 271.44	729 064.23	623 189.08	744 248.89
108 20 00	612 064.92	729 006.23	611 990.05	744 190.88
22 30	600 858.42	728 953.76	600 791.03	744 138.40
25 00	589 651.92	728 906.81	589 592.02	744 091.45
27 30	578 445.42	728 865.39	578 393.01	744 050.02
108 30 00	567 238.92	728 829.49	567 194.00	744 014.12
32 30	556 032.43	728 799.11	555 994.99	743 983.73
35 00	544 825.94	728 774.26	544 795.99	743 958.88
37 30	533 619.45	728 754.92	533 596.99	743 939.54
108 40 00	522 412.97	728 741.12	522 397.99	743 925.73
42 30	511 206.48	728 732.83	511 199.00	743 917.45
45 00	500 000.00	728 730.07	500 000.00	743 914.69
47 30	488 793.52	728 732.83	488 801.00	743 917.45
108 50 00	477 587.03	728 741.12	477 602.01	743 925.73
52 30	466 380.55	728 754.92	466 403.01	743 939.54
55 00	455 174.06	728 774.26	455 204.01	743 958.88
57 30	443 967.57	728 799.11	444 005.01	743 983.73
109 00 00	432 761.08	728 829.49	432 806.00	744 014.12

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	432 581.75	668 092.10	432 626.53	683 276.28
02 30	421 345.37	668 127.98	421 397.61	683 312.16
05 00	410 108.98	668 169.39	410 168.68	683 353.57
07 30	398 872.59	668 216.31	398 939.76	683 400.50
109 10 00	387 636.19	668 268.76	387 710.82	683 452.96
12 30	376 399.79	668 326.72	376 481.89	683 510.93
15 00	365 163.39	668 390.21	365 252.94	683 574.43
17 30	353 926.97	668 459.22	354 023.99	683 643.45
109 20 00	342 690.55	668 533.75	342 795.04	683 717.99
22 30	331 454.12	668 613.81	331 566.07	683 798.05
25 00	320 217.69	668 699.38	320 337.10	683 883.64
27 30	308 981.25	668 790.48	309 108.12	683 974.75
109 30 00	297 744.79	668 887.10	297 879.13	684 071.38
32 30	286 508.33	668 989.24	286 650.14	684 173.53
35 00	275 271.86	669 096.90	275 421.13	684 281.21
37 30	264 035.38	669 210.09	264 192.11	684 394.41
109 40 00	252 798.88	669 328.80	252 963.08	684 513.13
42 30	241 562.38	669 453.03	241 734.04	684 637.39
45 00	230 325.86	669 582.79	230 504.99	684 767.16
47 30	219 089.33	669 718.07	219 275.93	684 902.46
109 50 00	207 852.79	669 858.88	208 046.85	685 043.28
52 30	196 616.23	670 005.20	196 817.76	685 189.63
55 00	185 379.66	670 157.06	185 588.66	685 341.50
57 30	174 143.08	670 314.44	174 359.54	685 498.90
110 00 00	162 906.47	670 477.34	163 130.40	685 661.83

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
109 00 00	432 671.34	698 460.56	432 716.19	713 644.98
02 30	421 449.89	698 496.46	421 502.22	713 680.87
05 00	410 228.44	698 537.87	410 288.24	713 722.29
07 30	399 006.98	698 584.81	399 074.25	713 769.24
109 10 00	387 785.52	698 637.27	387 860.27	713 821.70
12 30	376 564.05	698 695.25	376 646.27	713 879.69
15 00	365 342.57	698 758.75	365 432.28	713 943.20
17 30	354 121.09	698 827.78	354 218.27	714 012.24
109 20 00	342 899.61	698 902.33	343 004.26	714 086.80
22 30	331 678.11	698 982.40	331 790.24	714 166.88
25 00	320 456.61	699 068.00	320 576.22	714 252.49
27 30	309 235.10	699 159.12	309 362.19	714 343.62
109 30 00	298 013.58	699 255.77	298 148.14	714 440.28
32 30	286 792.06	699 357.93	286 934.09	714 542.46
35 00	275 570.52	699 465.62	275 720.03	714 650.16
37 30	264 348.97	699 578.84	264 505.96	714 763.39
109 40 00	253 127.42	699 697.58	253 291.88	714 882.15
42 30	241 905.85	699 821.85	242 077.79	715 006.43
45 00	230 684.27	699 951.64	230 863.69	715 136.24
47 30	219 462.68	700 086.96	219 649.58	715 271.57
109 50 00	208 241.07	700 227.79	208 435.45	715 412.43
52 30	197 019.45	700 374.16	197 221.31	715 558.81
55 00	185 797.82	700 526.05	186 007.15	715 710.72
57 30	174 576.17	700 683.47	174 792.99	715 868.16
110 00 00	163 354.51	700 846.42	163 578.80	716 031.13

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
109 00 00	432 761.08	728 829.49	432 806.00	744 014.12
02 30	421 554.58	728 865.39	421 606.99	744 050.02
05 00	410 348.08	728 906.81	410 407.98	744 091.45
07 30	399 141.58	728 953.76	399 208.97	744 138.40
109 10 00	387 935.08	729 006.23	388 009.95	744 190.88
12 30	376 728.56	729 064.23	376 810.92	744 248.89
15 00	365 522.05	729 127.75	365 611.89	744 312.41
17 30	354 315.52	729 196.79	354 412.86	744 381.46
109 20 00	343 109.00	729 271.36	343 213.82	744 456.04
22 30	331 902.46	729 351.46	332 014.77	744 536.15
25 00	320 695.92	729 437.08	320 815.71	744 621.78
27 30	309 489.36	729 528.22	309 616.65	744 712.93
109 30 00	298 282.81	729 624.89	298 417.58	744 809.61
32 30	287 076.24	729 727.08	287 218.50	744 911.81
35 00	275 869.66	729 834.80	276 019.41	745 019.54
37 30	264 663.07	729 948.04	264 820.31	745 132.80
109 40 00	253 456.47	730 066.81	253 621.20	745 251.58
42 30	242 249.87	730 191.10	242 422.08	745 375.90
45 00	231 043.25	730 320.93	231 222.95	745 505.74
47 30	219 836.61	730 456.28	220 023.81	745 641.10
109 50 00	208 629.97	730 597.15	208 824.66	745 781.99
52 30	197 423.31	730 743.55	197 625.49	745 928.41
55 00	186 216.64	730 895.48	186 426.31	746 080.36
57 30	175 009.96	731 052.94	175 227.12	746 237.84
110 00 00	163 803.26	731 215.93	164 027.91	746 400.84

WYOMING - ZONE 3

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
107 20 00	880 514.25	762 293.28	880 259.23	777 478.50
22 30	869 322.48	762 108.13	869 074.97	777 293.33
25 00	858 130.73	761 928.51	857 890.72	777 113.69
27 30	846 938.99	761 754.42	846 706.49	776 939.57
107 30 00	835 747.27	761 585.86	835 522.26	776 771.00
32 30	824 555.55	761 422.84	824 338.05	776 607.95
35 00	813 363.86	761 265.34	813 153.86	776 450.44
37 30	802 172.17	761 113.38	801 969.68	776 298.46
107 40 00	790 980.50	760 966.94	790 785.51	776 152.00
42 30	779 788.84	760 826.03	779 601.35	776 011.08
45 00	768 597.20	760 690.65	768 417.21	775 875.68
47 30	757 405.56	760 560.79	757 233.07	775 745.81
107 50 00	746 213.94	760 436.46	746 048.95	775 621.47
52 30	735 022.32	760 317.67	734 864.84	775 502.66
55 00	723 830.72	760 204.40	723 680.73	775 389.38
57 30	712 639.13	760 096.66	712 496.64	775 281.62
108 00 00	701 447.54	759 994.44	701 312.55	775 179.39

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
107 20 00	880 004.02	792 663.81	879 748.59	807 849.23
22 30	868 827.26	792 478.62	868 579.35	807 664.02
25 00	857 650.52	792 298.96	857 410.13	807 484.34
27 30	846 473.80	792 124.83	846 240.92	807 310.19
107 30 00	835 297.08	791 956.23	835 071.72	807 141.57
32 30	824 120.38	791 793.17	823 902.54	806 978.49
35 00	812 943.70	791 635.63	812 733.36	806 820.94
37 30	801 767.02	791 483.63	801 564.20	806 668.92
107 40 00	790 590.36	791 337.17	790 395.06	806 522.44
42 30	779 413.71	791 196.23	779 225.92	806 381.48
45 00	768 237.07	791 060.81	768 056.80	806 246.05
47 30	757 060.45	790 930.93	756 887.68	806 116.15
107 50 00	745 883.83	790 806.57	745 718.58	805 991.78
52 30	734 707.22	790 687.74	734 549.49	805 872.95
55 00	723 530.63	790 574.45	723 380.40	805 759.64
57 30	712 354.04	790 466.68	712 211.33	805 651.86
108 00 00	701 177.46	790 364.44	701 042.26	805 549.61

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
107 20 00	879 492.97	823 034.76	879 237.14	838 220.39
22 30	868 331.26	822 849.53	868 082.96	838 035.14
25 00	857 169.56	822 669.82	856 928.78	837 855.42
27 30	846 007.87	822 495.65	845 774.62	837 681.23
107 30 00	834 846.19	822 327.02	834 620.47	837 512.57
32 30	823 684.52	822 163.92	823 466.33	837 349.46
35 00	812 522.87	822 006.35	812 312.20	837 191.87
37 30	801 361.23	821 854.32	801 158.09	837 039.82
107 40 00	790 199.60	821 707.82	790 003.99	836 893.31
42 30	779 037.98	821 566.84	778 849.90	836 752.32
45 00	767 876.38	821 431.40	767 695.82	836 616.86
47 30	756 714.78	821 301.49	756 541.75	836 486.94
107 50 00	745 553.20	821 177.11	745 387.69	836 362.54
52 30	734 391.62	821 058.26	734 233.64	836 243.67
55 00	723 230.06	820 944.93	723 079.60	836 130.34
57 30	712 068.50	820 837.14	711 925.56	836 022.54
108 00 00	700 906.95	820 734.88	700 771.54	835 920.27

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	701 447.54	759 994.44	701 312.55	775 179.39
02 30	690 255.96	759 897.75	690 128.48	775 082.69
05 00	679 064.39	759 806.58	678 944.41	774 991.52
07 30	667 872.83	759 720.94	667 760.35	774 905.87
108 10 00	656 681.28	759 640.83	656 576.29	774 825.74
12 30	645 489.73	759 566.25	645 392.24	774 751.15
15 00	634 298.19	759 497.18	634 208.20	774 682.08
17 30	623 106.65	759 433.65	623 024.17	774 618.54
108 20 00	611 915.12	759 375.64	611 840.13	774 560.52
22 30	600 723.60	759 323.16	600 656.11	774 508.03
25 00	589 532.07	759 276.20	589 472.08	774 461.07
27 30	578 340.56	759 234.76	578 288.07	774 419.63
108 30 00	567 149.04	759 198.85	567 104.05	774 383.71
32 30	555 957.53	759 168.47	555 920.04	774 353.33
35 00	544 766.02	759 143.61	544 736.03	774 328.46
37 30	533 574.51	759 124.27	533 552.02	774 309.12
108 40 00	522 383.01	759 110.46	522 368.01	774 295.31
42 30	511 191.50	759 102.17	511 184.01	774 287.02
45 00	500 000.00	759 099.41	500 000.00	774 284.26
47 30	488 808.50	759 102.17	488 815.99	774 287.02
108 50 00	477 616.99	759 110.46	477 631.99	774 295.31
52 30	466 425.49	759 124.27	466 447.98	774 309.12
55 00	455 233.98	759 143.61	455 263.97	774 328.46
57 30	444 042.47	759 168.47	444 079.96	774 353.33
109 00 00	432 850.96	759 198.85	432 895.95	774 383.71

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
108 00 00	701 177.46	790 364.44	701 042.26	805 549.61
02 30	690 000.89	790 267.73	689 873.20	805 452.89
05 00	678 824.33	790 176.55	678 704.15	805 361.69
07 30	667 647.77	790 090.89	667 535.11	805 276.02
108 10 00	656 471.22	790 010.75	656 366.07	805 195.88
12 30	645 294.68	789 936.15	645 197.04	805 121.27
15 00	634 118.14	789 867.08	634 028.01	805 052.18
17 30	622 941.61	789 803.53	622 858.99	804 988.63
108 20 00	611 765.09	789 745.50	611 689.98	804 930.60
22 30	600 588.56	789 693.01	600 520.97	804 878.10
25 00	589 412.05	789 646.04	589 351.96	804 831.12
27 30	578 235.53	789 604.59	578 182.96	804 789.67
108 30 00	567 059.02	789 568.68	567 013.96	804 753.75
32 30	555 882.51	789 538.28	555 844.96	804 723.36
35 00	544 706.01	789 513.42	544 675.96	804 698.49
37 30	533 529.50	789 494.08	533 506.97	804 679.14
108 40 00	522 353.00	789 480.26	522 337.98	804 665.33
42 30	511 176.50	789 471.97	511 168.99	804 657.04
45 00	500 000.00	789 469.21	500 000.00	804 654.28
47 30	488 823.50	789 471.97	488 831.01	804 657.04
108 50 00	477 647.00	789 480.26	477 662.02	804 665.33
52 30	466 470.50	789 494.08	466 493.03	804 679.14
55 00	455 293.99	789 513.42	455 324.04	804 698.49
57 30	444 117.49	789 538.28	444 155.04	804 723.36
109 00 00	432 940.98	789 568.68	432 986.04	804 753.75

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
108 00 00	700 906.95	820 734.88	700 771.54	835 920.27
02 30	689 745.41	820 638.15	689 617.52	835 823.52
05 00	678 583.88	820 546.94	678 463.51	835 732.31
07 30	667 422.35	820 461.26	667 309.51	835 646.62
108 10 00	656 260.83	820 381.11	656 155.51	835 566.46
12 30	645 099.32	820 306.49	645 001.52	835 491.84
15 00	633 937.81	820 237.40	633 847.54	835 422.74
17 30	622 776.31	820 173.84	622 693.56	835 359.17
108 20 00	611 614.81	820 115.80	611 539.58	835 301.12
22 30	600 453.32	820 063.30	600 385.61	835 248.61
25 00	589 291.83	820 016.32	589 231.64	835 201.63
27 30	578 130.34	819 974.86	578 077.68	835 160.17
108 30 00	566 968.86	819 938.94	566 923.72	835 124.24
32 30	555 807.38	819 908.54	555 769.76	835 093.84
35 00	544 645.90	819 883.67	544 615.81	835 068.96
37 30	533 484.42	819 864.32	533 461.85	835 049.61
108 40 00	522 322.95	819 850.50	522 307.90	835 035.80
42 30	511 161.47	819 842.21	511 153.95	835 027.50
45 00	500 000.00	819 839.45	500 000.00	835 024.74
47 30	488 838.53	819 842.21	488 846.05	835 027.50
108 50 00	477 677.05	819 850.50	477 692.10	835 035.80
52 30	466 515.58	819 864.32	466 538.15	835 049.61
55 00	455 354.10	819 883.67	455 384.19	835 068.96
57 30	444 192.62	819 908.54	444 230.24	835 093.84
109 00 00	433 031.14	819 938.94	433 076.28	835 124.24

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	432 850.96	759 198.85	432 895.95	774 383.71
02 30	421 659.44	759 234.76	421 711.93	774 419.63
05 00	410 467.93	759 276.20	410 527.92	774 461.07
07 30	399 276.40	759 323.16	399 343.89	774 508.03
109 10 00	388 084.88	759 375.64	388 159.87	774 560.52
12 30	376 893.35	759 433.65	376 975.83	774 618.54
15 00	365 701.81	759 497.18	365 791.80	774 682.08
17 30	354 510.27	759 566.25	354 607.76	774 751.15
109 20 00	343 318.72	759 640.83	343 423.71	774 825.74
22 30	332 127.17	759 720.94	332 239.65	774 905.87
25 00	320 935.61	759 806.58	321 055.59	774 991.52
27 30	309 744.04	759 897.75	309 871.52	775 082.69
109 30 00	298 552.46	759 994.44	298 687.45	775 179.39
32 30	287 360.87	760 096.66	287 503.36	775 281.62
35 00	276 169.28	760 204.40	276 319.27	775 389.38
37 30	264 977.68	760 317.67	265 135.16	775 502.66
109 40 00	253 786.06	760 436.46	253 951.05	775 621.47
42 30	242 594.44	760 560.79	242 766.93	775 745.81
45 00	231 402.80	760 690.65	231 582.79	775 875.68
47 30	220 211.16	760 826.03	220 398.65	776 011.08
109 50 00	209 019.50	760 966.94	209 214.49	776 152.00
52 30	197 827.83	761 113.38	198 030.32	776 298.46
55 00	186 636.14	761 265.34	186 846.14	776 450.44
57 30	175 444.45	761 422.84	175 661.95	776 607.95
110 00 00	164 252.73	761 585.86	164 477.74	776 771.00

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
109 00 00	432 940.98	789 568.68	432 986.04	804 753.75
02 30	421 764.47	789 604.59	421 817.04	804 789.67
05 00	410 587.95	789 646.04	410 648.04	804 831.12
07 30	399 411.44	789 693.01	399 479.03	804 878.10
109 10 00	388 234.91	789 745.50	388 310.02	804 930.60
12 30	377 058.39	789 803.53	377 141.01	804 988.63
15 00	365 881.86	789 867.08	365 971.99	805 052.18
17 30	354 705.32	789 936.15	354 802.96	805 121.27
109 20 00	343 528.78	790 010.75	343 633.93	805 195.88
22 30	332 352.23	790 090.89	332 464.89	805 276.02
25 00	321 175.67	790 176.55	321 295.85	805 361.69
27 30	309 999.11	790 267.73	310 126.80	805 452.89
109 30 00	298 822.54	790 364.44	298 957.74	805 549.61
32 30	287 645.96	790 466.68	287 788.67	805 651.86
35 00	276 469.37	790 574.45	276 619.60	805 759.64
37 30	265 292.78	790 687.74	265 450.51	805 872.95
109 40 00	254 116.17	790 806.57	254 281.42	805 991.78
42 30	242 939.55	790 930.93	243 112.32	806 116.15
45 00	231 762.93	791 060.81	231 943.20	806 246.05
47 30	220 586.29	791 196.23	220 774.08	806 381.48
109 50 00	209 409.64	791 337.17	209 604.94	806 522.44
52 30	198 232.98	791 483.63	198 435.80	806 668.92
55 00	187 056.30	791 635.63	187 266.64	806 820.94
57 30	175 879.62	791 793.17	176 097.46	806 978.49
110 00 00	164 702.92	791 956.23	164 928.28	807 141.57

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
109 00 00	433 031.14	819 938.94	433 076.28	835 124.24
02 30	421 869.66	819 974.86	421 922.32	835 160.17
05 00	410 708.17	820 016.32	410 768.36	835 201.63
07 30	399 546.68	820 063.30	399 614.39	835 248.61
109 10 00	388 385.19	820 115.80	388 460.42	835 301.12
12 30	377 223.69	820 173.84	377 306.44	835 359.17
15 00	366 062.19	820 237.40	366 152.46	835 422.74
17 30	354 900.68	820 306.49	354 998.48	835 491.84
109 20 00	343 739.17	820 381.11	343 844.49	835 566.46
22 30	332 577.65	820 461.26	332 690.49	835 646.62
25 00	321 416.12	820 546.94	321 536.49	835 732.31
27 30	310 254.59	820 638.15	310 382.48	835 823.52
109 30 00	299 093.05	820 734.88	299 228.46	835 920.27
32 30	287 931.50	820 837.14	288 074.44	836 022.54
35 00	276 769.94	820 944.93	276 920.40	836 130.34
37 30	265 608.38	821 058.26	265 766.36	836 243.67
109 40 00	254 446.80	821 177.11	254 612.31	836 362.54
42 30	243 285.22	821 301.49	243 458.25	836 486.94
45 00	232 123.62	821 431.40	232 304.18	836 616.86
47 30	220 962.02	821 566.84	221 150.10	836 752.32
109 50 00	209 800.40	821 707.82	209 996.01	836 893.31
52 30	198 638.77	821 854.32	198 841.91	837 039.82
55 00	187 477.13	822 006.35	187 687.80	837 191.87
57 30	176 315.48	822 163.92	176 533.67	837 349.46
110 00 00	165 153.81	822 327.02	165 379.53	837 512.57

WYOMING - ZONE 3

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
107 20 00	878 981.12	853 406.12	878 724.89	868 591.97
22 30	867 834.47	853 220.85	867 585.78	868 406.68
25 00	856 687.83	853 041.11	856 446.68	868 226.92
27 30	845 541.20	852 866.91	845 307.58	868 052.69
107 30 00	834 394.58	852 698.24	834 168.50	867 884.01
32 30	823 247.97	852 535.10	823 029.43	867 720.85
35 00	812 101.38	852 377.50	811 890.38	867 563.24
37 30	800 954.79	852 225.44	800 751.33	867 411.16
107 40 00	789 808.22	852 078.90	789 612.30	867 264.61
42 30	778 661.67	851 937.90	778 473.28	867 123.59
45 00	767 515.12	851 802.43	767 334.27	866 988.11
47 30	756 368.58	851 672.49	756 195.27	866 858.16
107 50 00	745 222.05	851 548.08	745 056.27	866 733.73
52 30	734 075.53	851 429.20	733 917.29	866 614.84
55 00	722 929.02	851 315.86	722 778.31	866 501.49
57 30	711 782.52	851 208.04	711 639.35	866 393.66
108 00 00	700 636.02	851 105.76	700 500.39	866 291.37

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
107 20 00	878 468.47	883 777.91	878 211.84	898 963.96
22 30	867 336.90	883 592.59	867 087.82	898 778.63
25 00	856 205.34	883 412.82	855 963.81	898 598.84
27 30	845 073.79	883 238.58	844 839.81	898 424.58
107 30 00	833 942.26	883 069.87	833 715.83	898 255.86
32 30	822 810.73	882 906.70	822 591.85	898 092.68
35 00	811 679.22	882 749.07	811 467.89	897 935.02
37 30	800 547.72	882 596.98	800 343.94	897 782.92
107 40 00	789 416.23	882 450.41	789 220.00	897 636.34
42 30	778 284.75	882 309.38	778 096.07	897 495.29
45 00	767 153.28	882 173.88	766 972.15	897 359.78
47 30	756 021.82	882 043.92	755 848.24	897 229.80
107 50 00	744 890.37	881 919.48	744 724.34	897 105.35
52 30	733 758.93	881 800.58	733 600.45	896 986.44
55 00	722 627.50	881 687.21	722 476.56	896 873.06
57 30	711 496.07	881 579.38	711 352.68	896 765.22
108 00 00	700 364.66	881 477.07	700 228.81	896 662.90

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
107 20 00	877 955.01	914 150.12	877 697.97	929 336.38
22 30	866 838.55	913 964.77	866 589.07	929 151.02
25 00	855 722.10	913 784.96	855 480.19	928 971.19
27 30	844 605.66	913 610.69	844 371.31	928 796.90
107 30 00	833 489.23	913 441.95	833 262.44	928 628.15
32 30	822 372.81	913 278.75	822 153.58	928 464.93
35 00	811 256.40	913 121.08	811 044.74	928 307.26
37 30	800 140.00	912 968.96	799 935.90	928 155.11
107 40 00	789 023.62	912 822.37	788 827.08	928 008.51
42 30	777 907.25	912 681.31	777 718.27	927 867.44
45 00	766 790.88	912 545.78	766 609.46	927 731.90
47 30	755 674.52	912 415.79	755 500.67	927 601.89
107 50 00	744 558.18	912 291.33	744 391.88	927 477.42
52 30	733 441.84	912 172.41	733 283.10	927 358.49
55 00	722 325.51	912 059.02	722 174.33	927 245.09
57 30	711 209.18	911 951.16	711 065.57	927 137.22
108 00 00	700 092.87	911 848.84	699 956.81	927 034.89

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	700 636.02	851 105.76	700 500.39	866 291.37
02 30	689 489.53	851 009.01	689 361.44	866 194.60
05 00	678 343.05	850 917.78	678 222.49	866 103.37
07 30	667 196.58	850 832.09	667 083.56	866 017.66
108 10 00	656 050.11	850 751.92	655 944.62	865 937.49
12 30	644 903.65	850 677.28	644 805.70	865 862.85
15 00	633 757.20	850 608.18	633 666.78	865 793.73
17 30	622 610.74	850 544.60	622 527.86	865 730.15
108 20 00	611 464.30	850 486.55	611 388.95	865 672.10
22 30	600 317.86	850 434.03	600 250.04	865 619.57
25 00	589 171.42	850 387.04	589 111.14	865 572.58
27 30	578 024.98	850 345.58	577 972.24	865 531.11
108 30 00	566 878.55	850 309.65	566 833.34	865 495.17
32 30	555 732.12	850 279.24	555 694.45	865 464.77
35 00	544 585.69	850 254.37	544 555.56	865 439.89
37 30	533 439.27	850 235.02	533 416.67	865 420.54
108 40 00	522 292.85	850 221.20	522 277.78	865 406.71
42 30	511 146.42	850 212.90	511 138.89	865 398.42
45 00	500 000.00	850 210.14	500 000.00	865 395.66
47 30	488 853.58	850 212.90	488 861.11	865 398.42
108 50 00	477 707.15	850 221.20	477 722.22	865 406.71
52 30	466 560.73	850 235.02	466 583.33	865 420.54
55 00	455 414.31	850 254.37	455 444.44	865 439.89
57 30	444 267.88	850 279.24	444 305.55	865 464.77
109 00 00	433 121.45	850 309.65	433 166.66	865 495.17

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
108 00 00	700 364.66	881 477.07	700 228.81	896 662.90
02 30	689 233.25	881 380.30	689 104.95	896 566.12
05 00	678 101.84	881 289.06	677 981.10	896 474.87
07 30	666 970.45	881 203.34	666 857.25	896 389.14
108 10 00	655 839.06	881 123.16	655 733.40	896 308.95
12 30	644 707.67	881 048.51	644 609.57	896 234.29
15 00	633 576.29	880 979.39	633 485.73	896 165.17
17 30	622 444.92	880 915.80	622 361.91	896 101.57
108 20 00	611 313.55	880 857.74	611 238.08	896 043.51
22 30	600 182.18	880 805.21	600 114.26	895 990.97
25 00	589 050.82	880 758.21	588 990.45	895 943.97
27 30	577 919.46	880 716.74	577 866.63	895 902.49
108 30 00	566 788.10	880 680.80	566 742.82	895 866.55
32 30	555 656.75	880 650.39	555 619.02	895 836.13
35 00	544 525.40	880 625.51	544 495.21	895 811.25
37 30	533 394.04	880 606.15	533 371.41	895 791.90
108 40 00	522 262.70	880 592.33	522 247.60	895 778.07
42 30	511 131.35	880 584.03	511 123.80	895 769.77
45 00	500 000.00	880 581.27	500 000.00	895 767.01
47 30	488 868.65	880 584.03	488 876.20	895 769.77
108 50 00	477 737.30	880 592.33	477 752.40	895 778.07
52 30	466 605.96	880 606.15	466 628.59	895 791.90
55 00	455 474.60	880 625.51	455 504.79	895 811.25
57 30	444 343.25	880 650.39	444 380.98	895 836.13
109 00 00	433 211.90	880 680.80	433 257.18	895 866.55

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
108 00 00	700 092.87	911 848.84	699 956.81	927 034.89
02 30	688 976.56	911 752.04	688 848.06	926 938.09
05 00	677 860.26	911 660.78	677 739.32	926 846.82
07 30	666 743.96	911 575.05	666 630.58	926 761.08
108 10 00	655 627.67	911 494.86	655 521.85	926 680.87
12 30	644 511.39	911 420.19	644 413.13	926 606.20
15 00	633 395.11	911 351.06	633 304.40	926 537.06
17 30	622 278.83	911 287.45	622 195.69	926 473.45
108 20 00	611 162.56	911 229.38	611 086.98	926 415.37
22 30	600 046.29	911 176.84	599 978.27	926 362.83
25 00	588 930.03	911 129.83	588 869.56	926 315.82
27 30	577 813.77	911 088.36	577 760.86	926 274.33
108 30 00	566 697.51	911 052.41	566 652.16	926 238.38
32 30	555 581.26	911 021.99	555 543.46	926 207.96
35 00	544 465.00	910 997.10	544 434.77	926 183.07
37 30	533 348.75	910 977.75	533 326.07	926 163.71
108 40 00	522 232.50	910 963.92	522 217.38	926 149.89
42 30	511 116.25	910 955.62	511 108.69	926 141.59
45 00	500 000.00	910 952.86	500 000.00	926 138.83
47 30	488 883.75	910 955.62	488 891.31	926 141.59
108 50 00	477 767.50	910 963.92	477 782.62	926 149.89
52 30	466 651.25	910 977.75	466 673.93	926 163.71
55 00	455 535.00	910 997.10	455 565.23	926 183.07
57 30	444 418.74	911 021.99	444 456.54	926 207.96
109 00 00	433 302.49	911 052.41	433 347.84	926 238.38

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	433 121.45	850 309.65	433 166.66	865 495.17
02 30	421 975.02	850 345.58	422 027.76	865 531.11
05 00	410 828.58	850 387.04	410 888.86	865 572.58
07 30	399 682.14	850 434.03	399 749.96	865 619.57
109 10 00	388 535.70	850 486.55	388 611.05	865 672.10
12 30	377 389.26	850 544.60	377 472.14	865 730.15
15 00	366 242.80	850 608.18	366 333.22	865 793.73
17 30	355 096.35	850 677.28	355 194.30	865 862.85
109 20 00	343 949.89	850 751.92	344 055.38	865 937.49
22 30	332 803.42	850 832.09	332 916.44	866 017.66
25 00	321 656.95	850 917.78	321 777.51	866 103.37
27 30	310 510.47	851 009.01	310 638.56	866 194.60
109 30 00	299 363.98	851 105.76	299 499.61	866 291.37
32 30	288 217.48	851 208.04	288 360.65	866 393.66
35 00	277 070.98	851 315.86	277 221.69	866 501.49
37 30	265 924.47	851 429.20	266 082.71	866 614.84
109 40 00	254 777.95	851 548.08	254 943.73	866 733.73
42 30	243 631.42	851 672.49	243 804.73	866 858.16
45 00	232 484.88	851 802.43	232 665.73	866 988.11
47 30	221 338.33	851 937.90	221 526.72	867 123.59
109 50 00	210 191.78	852 078.90	210 387.70	867 264.61
52 30	199 045.21	852 225.44	199 248.67	867 411.16
55 00	187 898.62	852 377.50	188 109.62	867 563.24
57 30	176 752.03	852 535.10	176 970.57	867 720.85
110 00 00	165 605.42	852 698.24	165 831.50	867 884.01

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
109 00 00	433 211.90	880 680.80	433 257.18	895 866.55
02 30	422 080.54	880 716.74	422 133.37	895 902.49
05 00	410 949.18	880 758.21	411 009.55	895 943.97
07 30	399 817.82	880 805.21	399 885.74	895 990.97
109 10 00	388 686.45	880 857.74	388 761.92	896 043.51
12 30	377 555.08	880 915.80	377 638.09	896 101.57
15 00	366 423.71	880 979.39	366 514.27	896 165.17
17 30	355 292.33	881 048.51	355 390.43	896 234.29
109 20 00	344 160.94	881 123.16	344 266.60	896 308.95
22 30	333 029.55	881 203.34	333 142.75	896 389.14
25 00	321 898.16	881 289.06	322 018.90	896 474.87
27 30	310 766.75	881 380.30	310 895.05	896 566.12
109 30 00	299 635.34	881 477.07	299 771.19	896 662.90
32 30	288 503.93	881 579.38	288 647.32	896 765.22
35 00	277 372.50	881 687.21	277 523.44	896 873.06
37 30	266 241.07	881 800.58	266 399.55	896 986.44
109 40 00	255 109.63	881 919.48	255 275.66	897 105.35
42 30	243 978.18	882 043.92	244 151.76	897 229.80
45 00	232 846.72	882 173.88	233 027.85	897 359.78
47 30	221 715.25	882 309.38	221 903.93	897 495.29
109 50 00	210 583.77	882 450.41	210 780.00	897 636.34
52 30	199 452.28	882 596.98	199 656.06	897 782.92
55 00	188 320.78	882 749.07	188 532.11	897 935.02
57 30	177 189.27	882 906.70	177 408.15	898 092.68
110 00 00	166 057.74	883 069.87	166 284.17	898 255.86

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
109 00 00	433 302.49	911 052.41	433 347.84	926 238.38
02 30	422 186.23	911 088.36	422 239.14	926 274.33
05 00	411 069.97	911 129.83	411 130.44	926 315.82
07 30	399 953.71	911 176.84	400 021.73	926 362.83
109 10 00	388 837.44	911 229.38	388 913.02	926 415.37
12 30	377 721.17	911 287.45	377 804.31	926 473.45
15 00	366 604.89	911 351.06	366 695.60	926 537.06
17 30	355 488.61	911 420.19	355 586.87	926 606.20
109 20 00	344 372.33	911 494.86	344 478.15	926 680.87
22 30	333 256.04	911 575.05	333 369.42	926 761.08
25 00	322 139.74	911 660.78	322 260.68	926 846.82
27 30	311 023.44	911 752.04	311 151.94	926 938.09
109 30 00	299 907.13	911 848.84	300 043.19	927 034.89
32 30	288 790.82	911 951.16	288 934.43	927 137.22
35 00	277 674.49	912 059.02	277 825.67	927 245.09
37 30	266 558.16	912 172.41	266 716.90	927 358.49
109 40 00	255 441.82	912 291.33	255 608.12	927 477.42
42 30	244 325.48	912 415.79	244 499.33	927 601.89
45 00	233 209.12	912 545.78	233 390.54	927 731.90
47 30	222 092.75	912 681.31	222 281.73	927 867.44
109 50 00	210 976.38	912 822.37	211 172.92	928 008.51
52 30	199 860.00	912 968.96	200 064.10	928 155.11
55 00	188 743.60	913 121.08	188 955.26	928 307.26
57 30	177 627.19	913 278.75	177 846.42	928 464.93
110 00 00	166 510.77	913 441.95	166 737.56	928 628.15

WYOMING - ZONE 3

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
107 20 00	877 440.74	944 522.76	877 183.31	959 709.24
22 30	866 339.41	944 337.37	866 089.55	959 523.83
25 00	855 238.09	944 157.53	854 995.81	959 343.97
27 30	844 136.78	943 983.22	843 902.07	959 169.65
107 30 00	833 035.48	943 814.45	832 808.35	959 000.86
32 30	821 934.19	943 651.22	821 714.63	958 837.62
35 00	810 832.92	943 493.53	810 620.93	958 679.92
37 30	799 731.65	943 341.38	799 527.23	958 527.75
107 40 00	788 630.39	943 194.76	788 433.55	958 381.11
42 30	777 529.15	943 053.67	777 339.88	958 240.02
45 00	766 427.91	942 918.12	766 246.21	958 104.46
47 30	755 326.68	942 788.10	755 152.55	957 974.43
107 50 00	744 225.46	942 663.62	744 058.91	957 849.93
52 30	733 124.24	942 544.68	732 965.26	957 730.98
55 00	722 023.04	942 431.27	721 871.63	957 617.56
57 30	710 921.84	942 323.39	710 778.01	957 509.67
108 00 00	699 820.65	942 221.04	699 684.39	957 407.31

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
107 20 00	876 925.68	974 895.81	876 667.84	990 082.50
22 30	865 839.50	974 710.39	865 589.25	989 897.07
25 00	854 753.34	974 530.51	854 510.67	989 717.18
27 30	843 667.18	974 356.17	843 432.10	989 542.82
107 30 00	832 581.03	974 187.37	832 353.54	989 374.01
32 30	821 494.90	974 024.12	821 274.99	989 210.74
35 00	810 408.77	973 866.39	810 196.45	989 053.00
37 30	799 322.66	973 714.21	799 117.92	988 900.81
107 40 00	788 236.55	973 567.57	788 039.40	988 754.15
42 30	777 150.46	973 426.46	776 960.89	988 613.03
45 00	766 064.37	973 290.89	765 882.39	988 477.44
47 30	754 978.29	973 160.85	754 803.90	988 347.39
107 50 00	743 892.22	973 036.34	743 725.41	988 222.88
52 30	732 806.16	972 917.37	732 646.93	988 103.90
55 00	721 720.10	972 803.94	721 568.46	987 990.46
57 30	710 634.06	972 696.05	710 489.99	987 882.55
108 00 00	699 548.01	972 593.68	699 411.53	987 780.18

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
107 20 00	876 409.80	1 005 269.29	876 151.57	1 020 456.19
22 30	865 338.81	1 005 083.84	865 088.17	1 020 270.73
25 00	854 267.82	1 004 903.93	854 024.78	1 020 090.81
27 30	843 196.84	1 004 729.56	842 961.40	1 019 916.42
107 30 00	832 125.87	1 004 560.74	831 898.03	1 019 747.58
32 30	821 054.92	1 004 397.45	820 834.67	1 019 584.28
35 00	809 983.97	1 004 239.70	809 771.32	1 019 426.52
37 30	798 913.03	1 004 087.50	798 707.98	1 019 274.30
107 40 00	787 842.10	1 003 940.83	787 644.65	1 019 127.62
42 30	776 771.18	1 003 799.69	776 581.32	1 018 986.48
45 00	765 700.27	1 003 664.10	765 518.00	1 018 850.87
47 30	754 629.36	1 003 534.03	754 454.70	1 018 720.80
107 50 00	743 558.47	1 003 409.51	743 391.40	1 018 596.26
52 30	732 487.58	1 003 290.52	732 328.10	1 018 477.26
55 00	721 416.69	1 003 177.07	721 264.81	1 018 363.80
57 30	710 345.82	1 003 069.16	710 201.53	1 018 255.88
108 00 00	699 274.95	1 002 966.78	699 138.26	1 018 153.49

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	699 820.65	942 221.04	699 684.39	957 407.31
02 30	688 719.47	942 124.23	688 590.77	957 310.50
05 00	677 618.29	942 032.96	677 497.17	957 219.21
07 30	666 517.12	941 947.21	666 403.57	957 133.46
108 10 00	655 415.95	941 867.00	655 309.97	957 053.24
12 30	644 314.79	941 792.32	644 216.38	956 978.55
15 00	633 213.63	941 723.17	633 122.79	956 909.40
17 30	622 112.48	941 659.56	622 029.21	956 845.78
108 20 00	611 011.34	941 601.48	610 935.64	956 787.69
22 30	599 910.19	941 548.92	599 842.06	956 735.14
25 00	588 809.05	941 501.91	588 748.49	956 688.11
27 30	577 707.91	941 460.42	577 654.92	956 646.62
108 30 00	566 606.78	941 424.47	566 561.36	956 610.67
32 30	555 505.64	941 394.04	555 467.79	956 580.24
35 00	544 404.51	941 369.15	544 374.23	956 555.35
37 30	533 303.38	941 349.79	533 280.67	956 535.98
108 40 00	522 202.25	941 335.96	522 187.11	956 522.15
42 30	511 101.13	941 327.67	511 093.56	956 513.86
45 00	500 000.00	941 324.90	500 000.00	956 511.09
47 30	488 898.87	941 327.67	488 906.44	956 513.86
108 50 00	477 797.75	941 335.96	477 812.89	956 522.15
52 30	466 696.62	941 349.79	466 719.33	956 535.98
55 00	455 595.49	941 369.15	455 625.77	956 555.35
57 30	444 494.36	941 394.04	444 532.21	956 580.24
109 00 00	433 393.22	941 424.47	433 438.64	956 610.67

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
108 00 00	699 548.01	972 593.68	699 411.53	987 780.18
02 30	688 461.98	972 496.86	688 333.08	987 683.35
05 00	677 375.95	972 405.56	677 254.64	987 592.04
07 30	666 289.92	972 319.80	666 176.19	987 506.28
108 10 00	655 203.91	972 239.57	655 097.76	987 426.04
12 30	644 117.89	972 164.88	644 019.33	987 351.34
15 00	633 031.88	972 095.72	632 940.90	987 282.18
17 30	621 945.88	972 032.10	621 862.48	987 218.55
108 20 00	610 859.88	971 974.00	610 784.06	987 160.45
22 30	599 773.88	971 921.44	599 705.64	987 107.88
25 00	588 687.88	971 874.42	588 627.23	987 060.85
27 30	577 601.89	971 832.92	577 548.82	987 019.36
108 30 00	566 515.90	971 796.96	566 470.41	986 983.39
32 30	555 429.92	971 766.54	555 392.01	986 952.96
35 00	544 343.93	971 741.64	544 313.60	986 928.06
37 30	533 257.95	971 722.28	533 235.20	986 908.70
108 40 00	522 171.96	971 708.44	522 156.80	986 894.87
42 30	511 085.98	971 700.15	511 078.40	986 886.57
45 00	500 000.00	971 697.38	500 000.00	986 883.80
47 30	488 914.02	971 700.15	488 921.60	986 886.57
108 50 00	477 828.04	971 708.44	477 843.20	986 894.87
52 30	466 742.05	971 722.28	466 764.80	986 908.70
55 00	455 656.07	971 741.64	455 686.40	986 928.06
57 30	444 570.08	971 766.54	444 607.99	986 952.96
109 00 00	433 484.10	971 796.96	433 529.59	986 983.39

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
108 00 00	699 274.95	1 002 966.78	699 138.26	1 018 153.49
02 30	688 204.08	1 002 869.93	688 074.99	1 018 056.64
05 00	677 133.23	1 002 778.62	677 011.73	1 017 965.32
07 30	666 062.37	1 002 692.85	665 948.47	1 017 879.54
108 10 00	654 991.53	1 002 612.61	654 885.22	1 017 799.29
12 30	643 920.68	1 002 537.90	643 821.97	1 017 724.58
15 00	632 849.85	1 002 468.73	632 758.72	1 017 655.40
17 30	621 779.01	1 002 405.09	621 695.48	1 017 591.76
108 20 00	610 708.18	1 002 346.99	610 632.24	1 017 533.65
22 30	599 637.35	1 002 294.42	599 569.01	1 017 481.08
25 00	588 566.53	1 002 247.39	588 505.78	1 017 434.04
27 30	577 495.71	1 002 205.89	577 442.55	1 017 392.54
108 30 00	566 424.89	1 002 169.92	566 379.32	1 017 356.57
32 30	555 354.07	1 002 139.49	555 316.10	1 017 326.13
35 00	544 283.25	1 002 114.59	544 252.88	1 017 301.23
37 30	533 212.44	1 002 095.22	533 189.66	1 017 281.86
108 40 00	522 141.62	1 002 081.39	522 126.44	1 017 268.03
42 30	511 070.81	1 002 073.09	511 063.22	1 017 259.73
45 00	500 000.00	1 002 070.32	500 000.00	1 017 256.96
47 30	488 929.19	1 002 073.09	488 936.78	1 017 259.73
108 50 00	477 858.38	1 002 081.39	477 873.56	1 017 268.03
52 30	466 787.56	1 002 095.22	466 810.34	1 017 281.86
55 00	455 716.75	1 002 114.59	455 747.12	1 017 301.23
57 30	444 645.93	1 002 139.49	444 683.90	1 017 326.13
109 00 00	433 575.11	1 002 169.92	433 620.68	1 017 356.57

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	433 393.22	941 424.47	433 438.64	956 610.67
02 30	422 292.09	941 460.42	422 345.08	956 646.62
05 00	411 190.95	941 501.91	411 251.51	956 688.11
07 30	400 089.81	941 548.92	400 157.94	956 735.14
109 10 00	388 988.66	941 601.48	389 064.36	956 787.69
12 30	377 887.52	941 659.56	377 970.79	956 845.78
15 00	366 786.37	941 723.17	366 877.21	956 909.40
17 30	355 685.21	941 792.32	355 783.62	956 978.55
109 20 00	344 584.05	941 867.00	344 690.03	957 053.24
22 30	333 482.88	941 947.21	333 596.43	957 133.46
25 00	322 381.71	942 032.96	322 502.83	957 219.21
27 30	311 280.53	942 124.23	311 409.23	957 310.50
109 30 00	300 179.35	942 221.04	300 315.61	957 407.31
32 30	289 078.16	942 323.39	289 221.99	957 509.67
35 00	277 976.96	942 431.27	278 128.37	957 617.56
37 30	266 875.76	942 544.68	267 034.74	957 730.98
109 40 00	255 774.54	942 663.62	255 941.09	957 849.93
42 30	244 673.32	942 788.10	244 847.45	957 974.43
45 00	233 572.09	942 918.12	233 753.79	958 104.46
47 30	222 470.85	943 053.67	222 660.12	958 240.02
109 50 00	211 369.61	943 194.76	211 566.45	958 381.11
52 30	200 268.35	943 341.38	200 472.77	958 527.75
55 00	189 167.08	943 493.53	189 379.07	958 679.92
57 30	178 065.81	943 651.22	178 285.37	958 837.62
110 00 00	166 964.52	943 814.45	167 191.65	959 000.86

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
109 00 00	433 484.10	971 796.96	433 529.59	986 983.39
02 30	422 398.11	971 832.92	422 451.18	987 019.36
05 00	411 312.12	971 874.42	411 372.77	987 060.85
07 30	400 226.12	971 921.44	400 294.36	987 107.88
109 10 00	389 140.12	971 974.00	389 215.94	987 160.45
12 30	378 054.12	972 032.10	378 137.52	987 218.55
15 00	366 968.12	972 095.72	367 059.10	987 282.18
17 30	355 882.11	972 164.88	355 980.67	987 351.34
109 20 00	344 796.09	972 239.57	344 902.24	987 426.04
22 30	333 710.08	972 319.80	333 823.81	987 506.28
25 00	322 624.05	972 405.56	322 745.36	987 592.04
27 30	311 538.02	972 496.86	311 666.92	987 683.35
109 30 00	300 451.99	972 593.68	300 588.47	987 780.18
32 30	289 365.94	972 696.05	289 510.01	987 882.55
35 00	278 279.90	972 803.94	278 431.54	987 990.46
37 30	267 193.84	972 917.37	267 353.07	988 103.90
109 40 00	256 107.78	973 036.34	256 274.59	988 222.88
42 30	245 021.71	973 160.85	245 196.10	988 347.39
45 00	233 935.63	973 290.89	234 117.61	988 477.44
47 30	222 849.54	973 426.46	223 039.11	988 613.03
109 50 00	211 763.45	973 567.57	211 960.60	988 754.15
52 30	200 677.34	973 714.21	200 882.08	988 900.81
55 00	189 591.23	973 866.39	189 803.55	989 053.00
57 30	178 505.10	974 024.12	178 725.01	989 210.74
110 00 00	167 418.97	974 187.37	167 646.46	989 374.01

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
109 00 00	433 575.11	1 002 169.92	433 620.68	1 017 356.57
02 30	422 504.29	1 002 205.89	422 557.45	1 017 392.54
05 00	411 433.47	1 002 247.39	411 494.22	1 017 434.04
07 30	400 362.65	1 002 294.42	400 430.99	1 017 481.08
109 10 00	389 291.82	1 002 346.99	389 367.76	1 017 533.65
12 30	378 220.99	1 002 405.09	378 304.52	1 017 591.76
15 00	367 150.15	1 002 468.73	367 241.28	1 017 655.40
17 30	356 079.32	1 002 537.90	356 178.03	1 017 724.58
109 20 00	345 008.47	1 002 612.61	345 114.78	1 017 799.29
22 30	333 937.63	1 002 692.85	334 051.53	1 017 879.54
25 00	322 866.77	1 002 778.62	322 988.27	1 017 965.32
27 30	311 795.92	1 002 869.93	311 925.01	1 018 056.64
109 30 00	300 725.05	1 002 966.78	300 861.74	1 018 153.49
32 30	289 654.18	1 003 069.16	289 798.47	1 018 255.88
35 00	278 583.31	1 003 177.07	278 735.19	1 018 363.80
37 30	267 512.42	1 003 290.52	267 671.90	1 018 477.26
109 40 00	256 441.53	1 003 409.51	256 608.60	1 018 596.26
42 30	245 370.64	1 003 534.03	245 545.30	1 018 720.80
45 00	234 299.73	1 003 664.10	234 482.00	1 018 850.87
47 30	223 228.82	1 003 799.69	223 418.68	1 018 986.48
109 50 00	212 157.90	1 003 940.83	212 355.35	1 019 127.62
52 30	201 086.97	1 004 087.50	201 292.02	1 019 274.30
55 00	190 016.03	1 004 239.70	190 228.68	1 019 426.52
57 30	178 945.08	1 004 397.45	179 165.33	1 019 584.28
110 00 00	167 874.13	1 004 560.74	168 101.97	1 019 747.58

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	166 964.52	943 814.45	167 191.65	959 000.86
02 30	155 863.22	943 983.22	156 097.93	959 169.65
05 00	144 761.91	944 157.53	145 004.19	959 343.97
07 30	133 660.59	944 337.37	133 910.45	959 523.83
110 10 00	122 559.26	944 522.76	122 816.69	959 709.24

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
110 00 00	167 418.97	974 187.37	167 646.46	989 374.01
02 30	156 332.82	974 356.17	156 567.90	989 542.82
05 00	145 246.66	974 530.51	145 489.33	989 717.18
07 30	134 160.50	974 710.39	134 410.75	989 897.07
110 10 00	123 074.32	974 895.81	123 332.16	990 082.50

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
110 00 00	167 874.13	1 004 560.74	168 101.97	1 019 747.58
02 30	156 803.16	1 004 729.56	157 038.60	1 019 916.42
05 00	145 732.18	1 004 903.93	145 975.22	1 020 090.81
07 30	134 661.19	1 005 083.84	134 911.83	1 020 270.73
110 10 00	123 590.20	1 005 269.29	123 848.43	1 020 456.19

WYOMING - ZONE 3

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
107 20 00	875 893.13	1 035 643.19	875 634.49	1 050 830.30
22 30	864 837.34	1 035 457.71	864 586.31	1 050 644.81
25 00	853 781.56	1 035 277.77	853 538.13	1 050 464.85
27 30	842 725.78	1 035 103.38	842 489.97	1 050 290.45
107 30 00	831 670.01	1 034 934.52	831 441.81	1 050 121.58
32 30	820 614.26	1 034 771.21	820 393.66	1 049 958.25
35 00	809 558.51	1 034 613.44	809 345.52	1 049 800.47
37 30	798 502.77	1 034 461.20	798 297.39	1 049 648.22
107 40 00	787 447.04	1 034 314.51	787 249.27	1 049 501.52
42 30	776 391.31	1 034 173.36	776 201.16	1 049 360.35
45 00	765 335.60	1 034 037.74	765 153.05	1 049 224.72
47 30	754 279.89	1 033 907.65	754 104.95	1 049 094.63
107 50 00	743 224.19	1 033 783.11	743 056.86	1 048 970.07
52 30	732 168.50	1 033 664.10	732 008.77	1 048 851.06
55 00	721 112.82	1 033 550.63	720 960.69	1 048 737.58
57 30	710 057.14	1 033 442.70	709 912.62	1 048 629.64
108 00 00	699 001.46	1 033 340.30	698 864.55	1 048 527.24

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
107 20 00	875 375.67	1 066 017.52	875 116.63	1 081 204.83
22 30	864 335.10	1 065 832.01	864 083.68	1 081 019.31
25 00	853 294.54	1 065 652.05	853 050.74	1 080 839.34
27 30	842 253.99	1 065 477.62	842 017.81	1 080 664.90
107 30 00	831 213.44	1 065 308.74	830 984.89	1 080 496.01
32 30	820 172.91	1 065 145.40	819 951.98	1 080 332.66
35 00	809 132.39	1 064 987.61	808 919.07	1 080 174.85
37 30	798 091.87	1 064 835.35	797 886.18	1 080 022.58
107 40 00	787 051.36	1 064 688.64	786 853.29	1 079 875.86
42 30	776 010.86	1 064 547.46	775 820.41	1 079 734.67
45 00	764 970.37	1 064 411.82	764 787.54	1 079 599.02
47 30	753 929.88	1 064 281.71	753 754.67	1 079 468.91
107 50 00	742 889.40	1 064 157.15	742 721.81	1 079 344.33
52 30	731 848.93	1 064 038.13	731 688.96	1 079 225.30
55 00	720 808.46	1 063 924.64	720 656.11	1 079 111.80
57 30	709 768.00	1 063 816.69	709 623.27	1 079 003.85
108 00 00	698 727.55	1 063 714.28	698 590.43	1 078 901.43

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
107 20 00	874 857.40	1 096 392.26	874 597.96	1 111 579.80
22 30	863 832.08	1 096 206.73	863 580.28	1 111 394.25
25 00	852 806.77	1 096 026.73	852 562.60	1 111 214.25
27 30	841 781.47	1 095 852.29	841 544.93	1 111 039.78
107 30 00	830 756.17	1 095 683.38	830 527.27	1 110 870.87
32 30	819 730.88	1 095 520.02	819 509.62	1 110 707.50
35 00	808 705.61	1 095 362.20	808 491.97	1 110 549.67
37 30	797 680.34	1 095 209.92	797 474.33	1 110 397.38
107 40 00	786 655.07	1 095 063.19	786 456.70	1 110 250.63
42 30	775 629.82	1 094 921.99	775 439.08	1 110 109.42
45 00	764 604.57	1 094 786.33	764 421.46	1 109 973.75
47 30	753 579.33	1 094 656.21	753 403.85	1 109 843.62
107 50 00	742 554.09	1 094 531.62	742 386.25	1 109 719.03
52 30	731 528.87	1 094 412.58	731 368.65	1 109 599.98
55 00	720 503.64	1 094 299.08	720 351.06	1 109 486.47
57 30	709 478.43	1 094 191.12	709 333.47	1 109 378.50
108 00 00	698 453.22	1 094 088.69	698 315.89	1 109 276.06

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	699 001.46	1 033 340.30	698 864.55	1 048 527.24
02 30	687 945.79	1 033 243.44	687 816.49	1 048 430.37
05 00	676 890.13	1 033 152.12	676 768.44	1 048 339.04
07 30	665 834.47	1 033 066.33	665 720.39	1 048 253.24
108 10 00	654 778.82	1 032 986.07	654 672.34	1 048 172.98
12 30	643 723.17	1 032 911.36	643 624.30	1 048 098.26
15 00	632 667.53	1 032 842.17	632 576.26	1 048 029.07
17 30	621 611.89	1 032 778.53	621 528.22	1 047 965.42
108 20 00	610 556.25	1 032 720.42	610 480.19	1 047 907.30
22 30	599 500.62	1 032 667.84	599 432.16	1 047 854.72
25 00	588 444.98	1 032 620.80	588 384.14	1 047 807.68
27 30	577 389.36	1 032 579.29	577 336.12	1 047 766.17
108 30 00	566 333.73	1 032 543.32	566 288.10	1 047 730.19
32 30	555 278.10	1 032 512.88	555 240.08	1 047 699.75
35 00	544 222.48	1 032 487.98	544 192.06	1 047 674.84
37 30	533 166.86	1 032 468.60	533 144.04	1 047 655.47
108 40 00	522 111.24	1 032 454.77	522 096.03	1 047 641.63
42 30	511 055.62	1 032 446.47	511 048.01	1 047 633.33
45 00	500 000.00	1 032 443.70	500 000.00	1 047 630.57
47 30	488 944.38	1 032 446.47	488 951.99	1 047 633.33
108 50 00	477 888.76	1 032 454.77	477 903.97	1 047 641.63
52 30	466 833.14	1 032 468.60	466 855.96	1 047 655.47
55 00	455 777.52	1 032 487.98	455 807.94	1 047 674.84
57 30	444 721.90	1 032 512.88	444 759.92	1 047 699.75
109 00 00	433 666.27	1 032 543.32	433 711.90	1 047 730.19

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
108 00 00	698 727.55	1 063 714.28	698 590.43	1 078 901.43
02 30	687 687.10	1 063 617.41	687 557.60	1 078 804.55
05 00	676 646.66	1 063 526.07	676 524.78	1 078 713.20
07 30	665 606.22	1 063 440.26	665 491.96	1 078 627.39
108 10 00	654 565.78	1 063 360.00	654 459.14	1 078 547.12
12 30	643 525.35	1 063 285.27	643 426.33	1 078 472.39
15 00	632 484.93	1 063 216.07	632 393.52	1 078 403.19
17 30	621 444.50	1 063 152.42	621 360.71	1 078 339.53
108 20 00	610 404.08	1 063 094.30	610 327.91	1 078 281.40
22 30	599 363.67	1 063 041.71	599 295.11	1 078 228.81
25 00	588 323.25	1 062 994.66	588 262.31	1 078 181.76
27 30	577 282.84	1 062 953.15	577 229.52	1 078 140.25
108 30 00	566 242.43	1 062 917.17	566 196.73	1 078 104.26
32 30	555 202.02	1 062 886.73	555 163.94	1 078 073.82
35 00	544 161.62	1 062 861.82	544 131.15	1 078 048.91
37 30	533 121.21	1 062 842.45	533 098.36	1 078 029.54
108 40 00	522 080.81	1 062 828.61	522 065.57	1 078 015.70
42 30	511 040.40	1 062 820.31	511 032.79	1 078 007.39
45 00	500 000.00	1 062 817.54	500 000.00	1 078 004.63
47 30	488 959.60	1 062 820.31	488 967.21	1 078 007.39
108 50 00	477 919.19	1 062 828.61	477 934.43	1 078 015.70
52 30	466 878.79	1 062 842.45	466 901.64	1 078 029.54
55 00	455 838.38	1 062 861.82	455 868.85	1 078 048.91
57 30	444 797.98	1 062 886.73	444 836.06	1 078 073.82
109 00 00	433 757.57	1 062 917.17	433 803.27	1 078 104.26

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
108 00 00	698 453.22	1 094 088.69	698 315.89	1 109 276.06
02 30	687 428.01	1 093 991.80	687 298.31	1 109 179.17
05 00	676 402.81	1 093 900.45	676 280.74	1 109 087.81
07 30	665 377.61	1 093 814.63	665 263.17	1 109 001.99
108 10 00	654 352.42	1 093 734.35	654 245.61	1 108 921.71
12 30	643 327.23	1 093 659.62	643 228.05	1 108 846.96
15 00	632 302.04	1 093 590.41	632 210.49	1 108 777.76
17 30	621 276.86	1 093 526.75	621 192.94	1 108 714.08
108 20 00	610 251.68	1 093 468.62	610 175.39	1 108 655.95
22 30	599 226.50	1 093 416.03	599 157.84	1 108 603.36
25 00	588 201.33	1 093 368.97	588 140.30	1 108 556.30
27 30	577 176.16	1 093 327.45	577 122.76	1 108 514.77
108 30 00	566 150.99	1 093 291.47	566 105.22	1 108 478.79
32 30	555 125.82	1 093 261.02	555 087.68	1 108 448.34
35 00	544 100.66	1 093 236.11	544 070.14	1 108 423.43
37 30	533 075.49	1 093 216.73	533 052.60	1 108 404.05
108 40 00	522 050.33	1 093 202.89	522 035.07	1 108 390.21
42 30	511 025.16	1 093 194.59	511 017.53	1 108 381.90
45 00	500 000.00	1 093 191.82	500 000.00	1 108 379.14
47 30	488 974.84	1 093 194.59	488 982.47	1 108 381.90
108 50 00	477 949.67	1 093 202.89	477 964.93	1 108 390.21
52 30	466 924.51	1 093 216.73	466 947.40	1 108 404.05
55 00	455 899.34	1 093 236.11	455 929.86	1 108 423.43
57 30	444 874.18	1 093 261 02	444 912.32	1 108 448.34
109 00 00	433 849.01	1 093 291.47	433 894.78	1 108 478.79

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	433 666.27	1 032 543.32	433 711.90	1 047 730.19
02 30	422 610.64	1 032 579.29	422 663.88	1 047 766.17
05 00	411 555.02	1 032 620.80	411 615.86	1 047 807.68
07 30	400 499.38	1 032 667.84	400 567.84	1 047 854.72
109 10 00	389 443.75	1 032 720.42	389 519.81	1 047 907.30
12 30	378 388.11	1 032 778.53	378 471.78	1 047 965.42
15 00	367 332.47	1 032 842.17	367 423.74	1 048 029.07
17 30	356 276.83	1 032 911.36	356 375.70	1 048 098.26
109 20 00	345 221.18	1 032 986.07	345 327.66	1 048 172.98
22 30	334 165.53	1 033 066.33	334 279.61	1 048 253.24
25 00	323 109.87	1 033 152.12	323 231.56	1 048 339.04
27 30	312 054.21	1 033 243.44	312 183.51	1 048 430.37
109 30 00	300 998.54	1 033 340.30	301 135.45	1 048 527.24
32 30	289 942.86	1 033 442.70	290 087.38	1 048 629.64
35 00	278 887.18	1 033 550.63	279 039.31	1 048 737.58
37 30	267 831.50	1 033 664.10	267 991.23	1 048 851.06
109 40 00	256 775.81	1 033 783.11	256 943.14	1 048 970.07
42 30	245 720.11	1 033 907.65	245 895.05	1 049 094.63
45 00	234 664.40	1 034 037.74	234 846.95	1 049 224.72
47 30	223 608.69	1 034 173.36	223 798.84	1 049 360.35
109 50 00	212 552.96	1 034 314.51	212 750.73	1 049 501.52
52 30	201 497.23	1 034 461.20	201 702.61	1 049 648.22
55 00	190 441.49	1 034 613.44	190 654.48	1 049 800.47
57 30	179 385.74	1 034 771.21	179 606.34	1 049 958.25
110 00 00	168 329.99	1 034 934.52	168 558.19	1 050 121.58

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
109 00 00	433 757.57	1 062 917.17	433 803.27	1 078 104.26
02 30	422 717.16	1 062 953.15	422 770.48	1 078 140.25
05 00	411 676.75	1 062 994.66	411 737.69	1 078 181.76
07 30	400 636.33	1 063 041.71	400 704.89	1 078 228.81
109 10 00	389 595.92	1 063 094.30	389 672.09	1 078 281.40
12 30	378 555.50	1 063 152.42	378 639.29	1 078 339.53
15 00	367 515.07	1 063 216.07	367 606.48	1 078 403.19
17 30	356 474.65	1 063 285.27	356 573.67	1 078 472.39
109 20 00	345 434.22	1 063 360.00	345 540.86	1 078 547.12
22 30	334 393.78	1 063 440.26	334 508.04	1 078 627.39
25 00	323 353.34	1 063 526.07	323 475.22	1 078 713.20
27 30	312 312.90	1 063 617.41	312 442.40	1 078 804.55
109 30 00	301 272.45	1 063 714.28	301 409.57	1 078 901.43
32 30	290 232.00	1 063 816.69	290 376.73	1 079 003.85
35 00	279 191.54	1 063 924.64	279 343.89	1 079 111.80
37 30	268 151.07	1 064 038.13	268 311.04	1 079 225.30
109 40 00	257 110.60	1 064 157.15	257 278.19	1 079 344.33
42 30	246 070.12	1 064 281.71	246 245.33	1 079 468.91
45 00	235 029.63	1 064 411.82	235 212.46	1 079 599.02
47 30	223 989.14	1 064 547.46	224 179.59	1 079 734.67
109 50 00	212 948.64	1 064 688.64	213 146.71	1 079 875.86
52 30	201 908.13	1 064 835.35	202 113.82	1 080 022.58
55 00	190 867.61	1 064 987.61	191 080.93	1 080 174.85
57 30	179 827.09	1 065 145.40	180 048.02	1 080 332.66
110 00 00	168 786.56	1 065 308.74	169 015.11	1 080 496.01

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
109 00 00	433 849.01	1 093 291.47	433 894.78	1 108 478.79
02 30	422 823.84	1 093 327.45	422 877.24	1 108 514.77
05 00	411 798.67	1 093 368.97	411 859.70	1 108 556.30
07 30	400 773.50	1 093 416.03	400 842.16	1 108 603.36
109 10 00	389 748.32	1 093 468.62	389 824.61	1 108 655.95
12 30	378 723.14	1 093 526.75	378 807.06	1 108 714.08
15 00	367 697.96	1 093 590.41	367 789.51	1 108 777.76
17 30	356 672.77	1 093 659.62	356 771.95	1 108 846.96
109 20 00	345 647.58	1 093 734.35	345 754.39	1 108 921.71
22 30	334 622.39	1 093 814.63	334 736.83	1 109 001.99
25 00	323 597.19	1 093 900.45	323 719.26	1 109 087.81
27 30	312 571.99	1 093 991.80	312 701.69	1 109 179.17
109 30 00	301 546.78	1 094 088.69	301 684.11	1 109 276.06
32 30	290 521.57	1 094 191.12	290 666.53	1 109 378.50
35 00	279 496.36	1 094 299.08	279 648.94	1 109 486.47
37 30	268 471.13	1 094 412.58	268 631.35	1 109 599.98
109 40 00	257 445.91	1 094 531.62	257 613.75	1 109 719.03
42 30	246 420.67	1 094 656.21	246 596.15	1 109 843.62
45 00	235 395.43	1 094 786.33	235 578.54	1 109 973.75
47 30	224 370.18	1 094 921.99	224 560.92	1 110 109.42
109 50 00	213 344.93	1 095 063.19	213 543.30	1 110 250.63
52 30	202 319.66	1 095 209.92	202 525.67	1 110 397.38
55 00	191 294.39	1 095 362.20	191 508.03	1 110 549.67
57 30	180 269.12	1 095 520.02	180 490.38	1 110 707.50
110 00 00	169 243.83	1 095 683.38	169 472.73	1 110 870.87

253836 O - 53 - 9

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	168 329.99	1 034 934.52	168 558.19	1 050 121.58
02 30	157 274.22	1 035 103.38	157 510.03	1 050 290.45
05 00	146 218.44	1 035 277.77	146 461.87	1 050 464.85
07 30	135 162.66	1 035 457.71	135 413.69	1 050 644.81
110 10 00	124 106.87	1 035 643.19	124 365.51	1 050 830.30

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
110 00 00	168 786.56	1 065 308.74	169 015.11	1 080 496.01
02 30	157 746.01	1 065 477.62	157 982.19	1 080 664.90
05 00	146 705.46	1 065 652.05	146 949.26	1 080 839.34
07 30	135 664.90	1 065 832.01	135 916.32	1 081 019.31
110 10 00	124 624.33	1 066 017.52	124 883.37	1 081 204.83

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
110 00 00	169 243.83	1 095 683.38	169 472.73	1 110 870.87
02 30	158 218.53	1 095 852.29	158 455.07	1 111 039.78
05 00	147 193.23	1 096 026.73	147 437.40	1 111 214.25
07 30	136 167.92	1 096 206.73	136 419.72	1 111 394.25
110 10 00	125 142.60	1 096 392.26	125 402.04	1 111 579.80

WYOMING - ZONE 3

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
107 20 00	874 338.34	1 126 767.42	874 078.50	1 141 955.17
22 30	863 328.29	1 126 581.87	863 076.10	1 141 769.60
25 00	852 318.25	1 126 401.85	852 073.71	1 141 589.57
27 30	841 308.22	1 126 227.38	841 071.32	1 141 415.09
107 30 00	830 298.20	1 126 058.45	830 068.94	1 141 246.15
32 30	819 288.18	1 125 895.07	819 066.57	1 141 082.76
35 00	808 278.17	1 125 737.23	808 064.21	1 140 924.91
37 30	797 268.17	1 125 584.93	797 061.85	1 140 772.60
107 40 00	786 258.18	1 125 438.17	786 059.50	1 140 625.83
42 30	775 248.19	1 125 296.96	775 057.16	1 140 484.61
45 00	764 238.21	1 125 161.28	764 054.82	1 140 348.92
47 30	753 228.24	1 125 031.14	753 052.49	1 140 218.77
107 50 00	742 218.27	1 124 906.54	742 050.17	1 140 094.16
52 30	731 208.31	1 124 787.48	731 047.85	1 139 975.10
55 00	720 198.36	1 124 673.96	720 045.53	1 139 861.57
57 30	709 188.41	1 124 565.98	709 043.23	1 139 753.58
108 00 00	698 178.46	1 124 463.54	698 040.92	1 139 651.14

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
107 20 00	873 818.48	1 157 143.01	873 558.24	1 172 330.97
22 30	862 823.73	1 156 957.43	862 571.15	1 172 145.38
25 00	851 828.98	1 156 777.39	851 584.06	1 171 965.33
27 30	840 834.25	1 156 602.90	840 596.98	1 171 790.82
107 30 00	829 839.52	1 156 433.95	829 609.91	1 171 621.86
32 30	818 844.80	1 156 270.54	818 622.85	1 171 458.45
35 00	807 850.08	1 156 112.68	807 635.79	1 171 300.58
37 30	796 855.38	1 155 960.36	796 648.74	1 171 148.25
107 40 00	785 860.68	1 155 813.59	785 661.69	1 171 001.47
42 30	774 865.98	1 155 672.35	774 674.65	1 170 860.22
45 00	763 871.29	1 155 536.66	763 687.62	1 170 724.52
47 30	752 876.61	1 155 406.50	752 700.59	1 170 594.36
107 50 00	741 881.94	1 155 281.89	741 713.57	1 170 469.73
52 30	730 887.27	1 155 162.81	730 726.55	1 170 350.65
55 00	719 892.60	1 155 049.28	719 739.54	1 170 237.11
57 30	708 897.94	1 154 941.29	708 752.54	1 170 129.11
108 00 00	697 903.28	1 154 838.83	697 765.53	1 170 026.65

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
107 20 00	873 297.81	1 187 519.03	873 037.18	1 202 707.19
22 30	862 318.38	1 187 333.42	862 065.42	1 202 521.58
25 00	851 338.96	1 187 153.36	851 093.67	1 202 341.51
27 30	840 359.54	1 186 978.85	840 121.92	1 202 166.98
107 30 00	829 380.13	1 186 809.87	829 150.18	1 201 998.00
32 30	818 400.73	1 186 646.45	818 178.44	1 201 834.57
35 00	807 421.33	1 186 488.57	807 206.71	1 201 676.68
37 30	796 441.94	1 186 336.24	796 234.99	1 201 524.34
107 40 00	785 462.56	1 186 189.44	785 263.27	1 201 377.54
42 30	774 483.18	1 186 048.19	774 291.56	1 201 236.28
45 00	763 503.81	1 185 912.48	763 319.85	1 201 100.56
47 30	752 524.44	1 185 782.31	752 348.15	1 200 970.38
107 50 00	741 545.08	1 185 657.68	741 376.46	1 200 845.74
52 30	730 565.72	1 185 538.59	730 404.77	1 200 726.65
55 00	719 586.37	1 185 425.04	719 433.08	1 200 613.09
57 30	708 607.02	1 185 317.04	708 461.40	1 200 505.08
108 00 00	697 627.68	1 185 214.57	697 489.72	1 200 402.61

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	698 178.46	1 124 463.54	698 040.92	1 139 651.14
02 30	687 168.52	1 124 366.64	687 038.62	1 139 554.23
05 00	676 158.58	1 124 275.27	676 036.33	1 139 462.86
07 30	665 148.65	1 124 189.45	665 034.04	1 139 377.03
108 10 00	654 138.72	1 124 109.16	654 031.75	1 139 296.73
12 30	643 128.80	1 124 034.41	643 029.47	1 139 221.98
15 00	632 118.88	1 123 965.20	632 027.19	1 139 152.76
17 30	621 108.96	1 123 901.52	621 024.91	1 139 089.08
108 20 00	610 099.05	1 123 843.39	610 022.64	1 139 030.94
22 30	599 089.13	1 123 790.79	599 020.37	1 138 978.34
25 00	588 079.22	1 123 743.72	588 018.10	1 138 931.28
27 30	577 069.32	1 123 702.20	577 015.83	1 138 889.75
108 30 00	566 059.41	1 123 666.21	566 013.57	1 138 853.76
32 30	555 049.51	1 123 635.76	555 011.30	1 138 823.30
35 00	544 039.60	1 123 610.84	544 009.04	1 138 798.39
37 30	533 029.70	1 123 591.47	533 006.78	1 138 779.01
108 40 00	522 019.80	1 123 577.62	522 004.52	1 138 765.16
42 30	511 009.90	1 123 569.32	511 002.26	1 138 756.86
45 00	500 000.00	1 123 566.55	500 000.00	1 138 754.09
47 30	488 990.10	1 123 569.32	488 997.74	1 138 756.86
108 50 00	477 980.20	1 123 577.62	477 995.48	1 138 765.16
52 30	466 970.30	1 123 591.47	466 993.22	1 138 779.01
55 00	455 960.40	1 123 610.84	455 990.96	1 138 798.39
57 30	444 950.49	1 123 635.76	444 988.70	1 138 823.30
109 00 00	433 940.59	1 123 666.21	433 986.43	1 138 853.76

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
108 00 00	697 903.28	1 154 838.83	697 765.53	1 170 026.65
02 30	686 908.63	1 154 741.92	686 778.54	1 169 929.73
05 00	675 913.99	1 154 650.54	675 791.54	1 169 838.35
07 30	664 919.34	1 154 564.71	664 804.55	1 169 752.51
108 10 00	653 924.70	1 154 484.41	653 817.57	1 169 672.21
12 30	642 930.07	1 154 409.65	642 830.58	1 169 597.44
15 00	631 935.43	1 154 340.43	631 843.60	1 169 528.22
17 30	620 940.80	1 154 276.74	620 856.63	1 169 464.53
108 20 00	609 946.18	1 154 218.60	609 869.65	1 169 406.38
22 30	598 951.55	1 154 166.00	598 882.68	1 169 353.77
25 00	587 956.93	1 154 118.93	587 895.71	1 169 306.70
27 30	576 962.31	1 154 077.40	576 908.74	1 169 265.17
108 30 00	565 967.69	1 154 041.40	565 921.78	1 169 229.17
32 30	554 973.07	1 154 010.95	554 934.81	1 169 198.72
35 00	543 978.46	1 153 986.03	543 947.85	1 169 173.80
37 30	532 983.84	1 153 966.65	532 960.88	1 169 154.42
108 40 00	521 989.23	1 153 952.80	521 973.92	1 169 140.57
42 30	510 994.61	1 153 944.50	510 986.96	1 169 132.26
45 00	500 000.00	1 153 941.73	500 000.00	1 169 129.50
47 30	489 005.39	1 153 944.50	489 013.04	1 169 132.26
108 50 00	478 010.77	1 153 952.80	478 026.08	1 169 140.57
52 30	467 016.16	1 153 966.65	467 039.12	1 169 154.42
55 00	456 021.54	1 153 986.03	456 052.15	1 169 173.80
57 30	445 026.93	1 154 010.95	445 065.19	1 169 198.72
109 00 00	434 032.31	1 154 041.40	434 078.22	1 169 229.17

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
108 00 00	697 627.68	1 185 214.57	697 489.72	1 200 402.61
02 30	686 648.34	1 185 117.65	686 518.05	1 200 305.68
05 00	675 669.01	1 185 026.26	675 546.38	1 200 214.29
07 30	664 689.68	1 184 940.41	664 574.71	1 200 128.44
108 10 00	653 710.35	1 184 860.10	653 603.05	1 200 048.12
12 30	642 731.03	1 184 785.33	642 631.39	1 199 973.35
15 00	631 751.70	1 184 716.10	631 659.73	1 199 904.12
17 30	620 772.39	1 184 652.42	620 688.08	1 199 840.42
108 20 00	609 793.07	1 184 594.26	609 716.43	1 199 782.27
22 30	598 813.76	1 184 541.65	598 744.78	1 199 729.65
25 00	587 834.44	1 184 494.58	587 773.13	1 199 682.58
27 30	576 855.13	1 184 453.04	576 801.49	1 199 641.04
108 30 00	565 875.83	1 184 417.04	565 829.84	1 199 605.04
32 30	554 896.52	1 184 386.59	554 858.20	1 199 574.58
35 00	543 917.21	1 184 361.67	543 886.56	1 199 549.66
37 30	532 937.91	1 184 342.28	532 914.92	1 199 530.27
108 40 00	521 958.61	1 184 328.44	521 943.28	1 199 516.43
42 30	510 979.30	1 184 320.13	510 971.64	1 199 508.12
45 00	500 000.00	1 184 317.36	500 000.00	1 199 505.35
47 30	489 020.70	1 184 320.13	489 028.36	1 199 508.12
108 50 00	478 041.39	1 184 328.44	478 056.72	1 199 516.43
52 30	467 062.09	1 184 342.28	467 085.08	1 199 530.27
55 00	456 082.79	1 184 361.67	456 113.44	1 199 549.66
57 30	445 103.48	1 184 386.59	445 141.80	1 199 574.58
109 00 00	434 124.17	1 184 417.04	434 170.16	1 199 605.04

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	433 940.59	1 123 666.21	433 986.43	1 138 853.76
02 30	422 930.68	1 123 702.20	422 984.17	1 138 889.75
05 00	411 920.78	1 123 743.72	411 981.90	1 138 931.28
07 30	400 910.87	1 123 790.79	400 979.63	1 138 978.34
109 10 00	389 900.95	1 123 843.39	389 977.36	1 139 030.94
12 30	378 891.04	1 123 901.52	378 975.09	1 139 089.08
15 00	367 881.12	1 123 965.20	367 972.81	1 139 152.76
17 30	356 871.20	1 124 034.41	356 970.53	1 139 221.98
109 20 00	345 861.28	1 124 109.16	345 968.25	1 139 296.73
22 30	334 851.35	1 124 189.45	334 965.96	1 139 377.03
25 00	323 841.42	1 124 275.27	323 963.67	1 139 462.86
27 30	312 831.48	1 124 366.64	312 961.38	1 139 554.23
109 30 00	301 821.54	1 124 463.54	301 959.08	1 139 651.14
32 30	290 811.59	1 124 565.98	290 956.77	1 139 753.58
35 00	279 801.64	1 124 673.96	279 954.47	1 139 861.57
37 30	268 791.69	1 124 787.48	268 952.15	1 139 975.10
109 40 00	257 781.73	1 124 906.54	257 949.83	1 140 094.16
42 30	246 771.76	1 125 031.14	246 947.51	1 140 218.77
45 00	235 761.79	1 125 161.28	235 945.18	1 140 348.92
47 30	224 751.81	1 125 296.96	224 942.84	1 140 484.61
109 50 00	213 741.82	1 125 438.17	213 940.50	1 140 625.83
52 30	202 731.83	1 125 584.93	202 938.15	1 140 772.60
55 00	191 721.83	1 125 737.23	191 935.79	1 140 924.91
57 30	180 711.82	1 125 895.07	180 933.43	1 141 082.76
110 00 00	169 701.80	1 126 058.45	169 931.06	1 141 246.15

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
109 00 00	434 032.31	1 154 041.40	434 078.22	1 169 229.17
02 30	423 037.69	1 154 077.40	423 091.26	1 169 265.17
05 00	412 043.07	1 154 118.93	412 104.29	1 169 306.70
07 30	401 048.45	1 154 166.00	401 117.32	1 169 353.77
109 10 00	390 053.82	1 154 218.60	390 130.35	1 169 406.38
12 30	379 059.20	1 154 276.74	379 143.37	1 169 464.53
15 00	368 064.57	1 154 340.43	368 156.40	1 169 528.22
17 30	357 069.93	1 154 409.65	357 169.42	1 169 597.44
109 20 00	346 075.30	1 154 484.41	346 182.43	1 169 672.21
22 30	335 080.66	1 154 564.71	335 195.45	1 169 752.51
25 00	324 086.01	1 154 650.54	324 208.46	1 169 838.35
27 30	313 091.37	1 154 741.92	313 221.46	1 169 929.73
109 30 00	302 096.72	1 154 838.83	302 234.47	1 170 026.65
32 30	291 102.06	1 154 941.29	291 247.46	1 170 129.11
35 00	280 107.40	1 155 049.28	280 260.46	1 170 237.11
37 30	269 112.73	1 155 162.81	269 273.45	1 170 350.65
109 40 00	258 118.06	1 155 281.89	258 286.43	1 170 469.73
42 30	247 123.39	1 155 406.50	247 299.41	1 170 594.36
45 00	236 128.71	1 155 536.66	236 312.38	1 170 724.52
47 30	225 134.02	1 155 672.35	225 325.35	1 170 860.22
109 50 00	214 139.32	1 155 813.59	214 338.31	1 171 001.47
52 30	203 144.62	1 155 960.36	203 351.26	1 171 148.25
55 00	192 149.92	1 156 112.68	192 364.21	1 171 300.58
57 30	181 155.20	1 156 270.54	181 377.15	1 171 458.45
110 00 00	170 160.48	1 156 433.95	170 390.09	1 171 621.86

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
109 00 00	434 124.17	1 184 417.04	434 170.16	1 199 605.04
02 30	423 144.87	1 184 453.04	423 198.51	1 199 641.04
05 00	412 165.56	1 184 494.58	412 226.87	1 199 682.58
07 30	401 186.24	1 184 541.65	401 255.22	1 199 729.65
109 10 00	390 206.93	1 184 594.26	390 283.57	1 199 782.27
12 30	379 227.61	1 184 652.42	379 311.92	1 199 840.42
15 00	368 248.30	1 184 716.10	368 340.27	1 199 904.12
17 30	357 268.97	1 184 785.33	357 368.61	1 199 973.35
109 20 00	346 289.65	1 184 860.10	346 396.95	1 200 048.12
22 30	335 310.32	1 184 940.41	335 425.29	1 200 128.44
25 00	324 330.99	1 185 026.26	324 453.62	1 200 214.29
27 30	313 351.66	1 185 117.65	313 481.95	1 200 305.68
109 30 00	302 372.32	1 185 214.57	302 510.28	1 200 402.61
32 30	291 392.98	1 185 317.04	291 538.60	1 200 505.08
35 00	280 413.63	1 185 425.04	280 566.92	1 200 613.09
37 30	269 434.28	1 185 538.59	269 595.23	1 200 726.65
109 40 00	258 454.92	1 185 657.68	258 623.54	1 200 845.74
42 30	247 475.56	1 185 782.31	247 651.85	1 200 970.38
45 00	236 496.19	1 185 912.48	236 680.15	1 201 100.56
47 30	225 516.82	1 186 048.19	225 708.44	1 201 236.28
109 50 00	214 537.44	1 186 189.44	214 736.73	1 201 377.54
52 30	203 558.06	1 186 336.24	203 765.01	1 201 524.34
55 00	192 578.67	1 186 488.57	192 793.29	1 201 676.68
57 30	181 599.27	1 186 646.45	181 821.56	1 201 834.57
110 00 00	170 619.87	1 186 809.87	170 849.82	1 201 998.00

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	169 701.80	1 126 058.45	169 931.06	1 141 246.15
02 30	158 691.78	1 126 227.38	158 928.68	1 141 415.09
05 00	147 681.75	1 126 401.85	147 926.29	1 141 589.57
07 30	136 671.71	1 126 581.87	136 923.90	1 141 769.60
110 10 00	125 661.66	1 126 767.42	125 921.50	1 141 955.17

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
110 00 00	170 160.48	1 156 433.95	170 390.09	1 171 621.86
02 30	159 165.75	1 156 602.90	159 403.02	1 171 790.82
05 00	148 171.02	1 156 777.39	148 415.94	1 171 965.33
07 30	137 176.27	1 156 957.43	137 428.85	1 172 145.38
110 10 00	126 181.52	1 157 143.01	126 441.76	1 172 330.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
110 00 00	170 619.87	1 186 809.87	170 849.82	1 201 998.00
02 30	159 640.46	1 186 978.85	159 878.08	1 202 166.98
05 00	148 661.04	1 187 153.36	148 906.33	1 202 341.51
07 30	137 681.62	1 187 333.42	137 934.58	1 202 521.58
110 10 00	126 702.19	1 187 519.03	126 962.82	1 202 707.19

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	697 351.66	1 215 590.76	697 213.49	1 230 779.02
02 30	686 387.66	1 215 493.83	686 257.16	1 230 682.08
05 00	675 423.66	1 215 402.43	675 300.84	1 230 590.67
07 30	664 459.66	1 215 316.57	664 344.52	1 230 504.81
108 10 00	653 495.67	1 215 236.25	653 388.21	1 230 424.49
12 30	642 531.68	1 215 161.48	642 431.90	1 230 349.71
15 00	631 567.70	1 215 092.24	631 475.59	1 230 280.47
17 30	620 603.71	1 215 028.54	620 519.28	1 230 216.77
108 20 00	609 639.73	1 214 970.39	609 562.97	1 230 158.61
22 30	598 675.75	1 214 917.77	598 606.67	1 230 105.99
25 00	587 711.77	1 214 870.69	587 650.37	1 230 058.91
27 30	576 747.80	1 214 829.15	576 694.07	1 230 017.36
108 30 00	565 783.82	1 214 793.15	565 737.77	1 229 981.36
32 30	554 819.85	1 214 762.68	554 781.47	1 229 950.90
35 00	543 855.88	1 214 737.76	543 825.18	1 229 925.97
37 30	532 891.91	1 214 718.37	532 868.88	1 229 906.59
108 40 00	521 927.94	1 214 704.53	521 912.59	1 229 892.74
42 30	510 963.97	1 214 696.22	510 956.29	1 229 884.43
45 00	500 000.00	1 214 693.45	500 000.00	1 229 881.66
47 30	489 036.03	1 214 696.22	489 043.71	1 229 884.43
108 50 00	478 072.06	1 214 704.53	478 087.41	1 229 892.74
52 30	467 108.09	1 214 718.37	467 131.12	1 229 906.59
55 00	456 144.12	1 214 737.76	456 174.82	1 229 925.97
57 30	445 180.15	1 214 762.68	445 218.53	1 229 950.90
109 00 00	434 216.18	1 214 793.15	434 262.23	1 229 981.36

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
108 00 00	697 075.22	1 245 967.38	696 936.84	1 261 155.86
02 30	686 126.58	1 245 870.44	685 995.89	1 261 058.91
05 00	675 177.94	1 245 779.03	675 054.94	1 260 967.50
07 30	664 229.30	1 245 693.16	664 113.99	1 260 881.63
108 10 00	653 280.67	1 245 612.84	653 173.04	1 260 801.30
12 30	642 332.04	1 245 538.05	642 232.10	1 260 726.51
15 00	631 383.41	1 245 468.81	631 291.16	1 260 657.26
17 30	620 434.78	1 245 405.11	620 350.22	1 260 593.56
108 20 00	609 486.16	1 245 346.94	609 409.29	1 260 535.39
22 30	598 537.54	1 245 294.32	598 468.35	1 260 482.77
25 00	587 588.92	1 245 247.23	587 527.42	1 260 435.68
27 30	576 640.30	1 245 205.69	576 586.49	1 260 394.13
108 30 00	565 691.68	1 245 169.69	565 645.56	1 260 358.13
32 30	554 743.07	1 245 139.22	554 704.63	1 260 327.66
35 00	543 794.45	1 245 114.29	543 763.70	1 260 302.73
37 30	532 845.84	1 245 094.91	532 822.78	1 260 283.34
108 40 00	521 897.23	1 245 081.06	521 881.85	1 260 269.49
42 30	510 948.61	1 245 072.75	510 940.93	1 260 261.18
45 00	500 000.00	1 245 069.98	500 000.00	1 260 258.42
47 30	489 051.39	1 245 072.75	489 059.07	1 260 261.18
108 50 00	478 102.77	1 245 081.06	478 118.15	1 260 269.49
52 30	467 154.16	1 245 094.91	467 177.22	1 260 283.34
55 00	456 205.55	1 245 114.29	456 236.30	1 260 302.73
57 30	445 256.93	1 245 139.22	445 295.37	1 260 327.66
109 00 00	434 308.32	1 245 169.69	434 354.44	1 260 358.13

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
108 00 00	696 798.36	1 276 344.45	696 659.77	1 291 533.15
02 30	685 865.10	1 276 247.49	685 734.21	1 291 436.19
05 00	674 931.84	1 276 156.08	674 808.65	1 291 344.77
07 30	663 998.59	1 276 070.20	663 883.10	1 291 258.89
108 10 00	653 065.34	1 275 989.87	652 957.55	1 291 178.55
12 30	642 132.09	1 275 915.08	642 032.00	1 291 103.76
15 00	631 198.84	1 275 845.83	631 106.45	1 291 034.51
17 30	620 265.60	1 275 782.12	620 180.91	1 290 970.79
108 20 00	609 332.35	1 275 723.95	609 255.36	1 290 912.62
22 30	598 399.11	1 275 671.32	598 329.82	1 290 859.99
25 00	587 465.88	1 275 624.23	587 404.28	1 290 812.90
27 30	576 532.64	1 275 582.68	576 478.74	1 290 771.35
108 30 00	565 599.40	1 275 546.68	565 553.21	1 290 735.34
32 30	554 666.17	1 275 516.21	554 627.67	1 290 704.87
35 00	543 732.93	1 275 491.28	543 702.14	1 290 679.94
37 30	532 799.70	1 275 471.89	532 776.60	1 290 660.55
108 40 00	521 866.46	1 275 458.04	521 851.07	1 290 646.70
42 30	510 933.23	1 275 449.73	510 925.53	1 290 638.39
45 00	500 000.00	1 275 446.96	500 000.00	1 290 635.62
47 30	489 066.77	1 275 449.73	489 074.47	1 290 638.39
108 50 00	478 133.54	1 275 458.04	478 148.93	1 290 646.70
52 30	467 200.30	1 275 471.89	467 223.40	1 290 660.55
55 00	456 267.07	1 275 491.28	456 297.86	1 290 679.94
57 30	445 333.83	1 275 516.21	445 372.33	1 290 704.87
109 00 00	434 400.60	1 275 546.68	434 446.79	1 290 735.34

WYOMING - ZONE 3
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
109 00 00	434 216.18	1 214 793.15	434 262.23	1 229 981.36
02 30	423 252.20	1 214 829.15	423 305.93	1 230 017.36
05 00	412 288.23	1 214 870.69	412 349.63	1 230 058.91
07 30	401 324.25	1 214 917.77	401 393.33	1 230 105.99
109 10 00	390 360.27	1 214 970.39	390 437.03	1 230 158.61
12 30	379 396.29	1 215 028.54	379 480.72	1 230 216.77
15 00	368 432.30	1 215 092.24	368 524.41	1 230 280.47
17 30	357 468.32	1 215 161.48	357 568.10	1 230 349.71
109 20 00	346 504.33	1 215 236.25	346 611.79	1 230 424.49
22 30	335 540.34	1 215 316.57	335 655.48	1 230 504.81
25 00	324 576.34	1 215 402.43	324 699.16	1 230 590.67
27 30	313 612.34	1 215 493.83	313 742.84	1 230 682.08
109 30 00	302 648.34	1 215 590.76	302 786.51	1 230 779.02
32 30	291 684.33	1 215 693.24	291 830.18	1 230 881.50
35 00	280 720.32	1 215 801.26	280 873.85	1 230 989.52
37 30	269 756.31	1 215 914.81	269 917.51	1 231 103.09
109 40 00	258 792.29	1 216 033.92	258 961.17	1 231 222.20
42 30	247 828.27	1 216 158.56	248 004.82	1 231 346.84
45 00	236 864.24	1 216 288.75	237 048.47	1 231 477.04
47 30	225 900.20	1 216 424.47	226 092.12	1 231 612.77
109 50 00	214 936.16	1 216 565.74	215 135.76	1 231 754.05
52 30	203 972.12	1 216 712.55	204 179.39	1 231 900.87
55 00	193 008.07	1 216 864.90	193 223.02	1 232 053.22
57 30	182 044.01	1 217 022.80	182 266.64	1 232 211.13
110 00 00	171 079.95	1 217 186.24	171 310.26	1 232 374.58

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
109 00 00	434 308.32	1 245 169.69	434 354.44	1 260 358.13
02 30	423 359.70	1 245 205.69	423 413.51	1 260 394.13
05 00	412 411.08	1 245 247.23	412 472.58	1 260 435.68
07 30	401 462.46	1 245 294.32	401 531.65	1 260 482.77
109 10 00	390 513.84	1 245 346.94	390 590.71	1 260 535.39
12 30	379 565.22	1 245 405.11	379 649.78	1 260 593.56
15 00	368 616.59	1 245 468.81	368 708.84	1 260 657.26
17 30	357 667.96	1 245 538.05	357 767.90	1 260 726.51
109 20 00	346 719.33	1 245 612.84	346 826.96	1 260 801.30
22 30	335 770.70	1 245 693.16	335 886.01	1 260 881.63
25 00	324 822.06	1 245 779.03	324 945.06	1 260 967.50
27 30	313 873.42	1 245 870.44	314 004.11	1 261 058.91
109 30 00	302 924.78	1 245 967.38	303 063.16	1 261 155.86
32 30	291 976.14	1 246 069.87	292 122.20	1 261 258.35
35 00	281 027.49	1 246 177.90	281 181.24	1 261 366.39
37 30	270 078.83	1 246 291.47	270 240.27	1 261 479.96
109 40 00	259 130.17	1 246 410.58	259 299.31	1 261 599.08
42 30	248 181.51	1 246 535.24	248 358.33	1 261 723.74
45 00	237 232.84	1 246 665.44	237 417.36	1 261 853.95
47 30	226 284.17	1 246 801.18	226 476.37	1 261 989.70
109 50 00	215 335.50	1 246 942.46	215 535.39	1 262 130.99
52 30	204 386.81	1 247 089.29	204 594.40	1 262 277.82
55 00	193 438.13	1 247 241.65	193 653.40	1 262 430.19
57 30	182 489.43	1 247 399.57	182 712.40	1 262 588.11
110 00 00	171 540.73	1 247 563.03	171 771.39	1 262 751.58

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
109 00 00	434 400.60	1 275 546.68	434 446.79	1 290 735.34
02 30	423 467.36	1 275 582.68	423 521.26	1 290 771.35
05 00	412 534.12	1 275 624.23	412 595.72	1 290 812.90
07 30	401 600.89	1 275 671.32	401 670.18	1 290 859.99
109 10 00	390 667.65	1 275 723.95	390 744.64	1 290 912.62
12 30	379 734.40	1 275 782.12	379 819.09	1 290 970.79
15 00	368 801.16	1 275 845.83	368 893.55	1 291 034.51
17 30	357 867.91	1 275 915.08	357 968.00	1 291 103.76
109 20 00	346 934.66	1 275 989.87	347 042.45	1 291 178.55
22 30	336 001.41	1 276 070.20	336 116.90	1 291 258.89
25 00	325 068.16	1 276 156.08	325 191.35	1 291 344.77
27 30	314 134.90	1 276 247.49	314 265.79	1 291 436.19
109 30 00	303 201.64	1 276 344.45	303 340.23	1 291 533.15
32 30	292 268.38	1 276 446.94	292 414.67	1 291 635.65
35 00	281 335.11	1 276 554.98	281 489.10	1 291 743.69
37 30	270 401.84	1 276 668.56	270 563.53	1 291 857.28
109 40 00	259 468.57	1 276 787.69	259 637.96	1 291 976.41
42 30	248 535.29	1 276 912.35	248 712.38	1 292 101.08
45 00	237 602.01	1 277 042.57	237 786.80	1 292 231.30
47 30	226 668.72	1 277 178.32	226 861.22	1 292 367.06
109 50 00	215 735.43	1 277 319.62	215 935.63	1 292 508.36
52 30	204 802.13	1 277 466.45	205 010.03	1 292 655.20
55 00	193 868.83	1 277 618.84	194 084.44	1 292 807.59
57 30	182 935.53	1 277 776.77	183 158.83	1 292 965.53
110 00 00	172 002.22	1 277 940.24	172 233.22	1 293 129.01

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	171 079.95	1 217 186.24	171 310.26	1 232 374.58
02 30	160 115.88	1 217 355.23	160 353.87	1 232 543.58
05 00	149 151.80	1 217 529.77	149 397.47	1 232 718.12
07 30	138 187.72	1 217 709.84	138 441.07	1 232 898.21
110 10 00	127 223.64	1 217 895.47	127 484.67	1 233 083.85

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
110 00 00	171 540.73	1 247 563.03	171 771.39	1 262 751.58
02 30	160 592.03	1 247 732.03	160 830.38	1 262 920.59
05 00	149 643.32	1 247 906.58	149 889.36	1 263 095.15
07 30	138 694.60	1 248 086.68	138 948.34	1 263 275.26
110 10 00	127 745.88	1 248 272.32	128 007.31	1 263 460.91

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
110 00 00	172 002.22	1 277 940.24	172 233.22	1 293 129.01
02 30	161 068.90	1 278 109.26	161 307.61	1 293 298.04
05 00	150 135.58	1 278 283.83	150 381.99	1 293 472.61
07 30	139 202.25	1 278 463.95	139 456.37	1 293 652.73
110 10 00	128 268.92	1 278 649.60	128 530.74	1 293 838.40

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	696 521.08	1 306 721.95	696 382.28	1 321 910.87
02 30	685 603.23	1 306 624.99	685 472.14	1 321 813.91
05 00	674 685.38	1 306 533.57	674 562.00	1 321 722.48
07 30	663 767.53	1 306 447.68	663 651.86	1 321 636.59
108 10 00	652 849.68	1 306 367.35	652 741.73	1 321 556.25
12 30	641 931.84	1 306 292.55	641 831.60	1 321 481.45
15 00	631 014.00	1 306 223.29	630 921.47	1 321 412.19
17 30	620 096.16	1 306 159.58	620 011.34	1 321 348.47
108 20 00	609 178.32	1 306 101.40	609 101.21	1 321 290.30
22 30	598 260.48	1 306 048.77	598 191.09	1 321 237.66
25 00	587 342.65	1 306 001.68	587 280.96	1 321 190.57
27 30	576 424.81	1 305 960.12	576 370.84	1 321 149.02
108 30 00	565 506.98	1 305 924.11	565 460.72	1 321 113.00
32 30	554 589.15	1 305 893.64	554 550.60	1 321 082.53
35 00	543 671.32	1 305 868.71	543 640.48	1 321 057.60
37 30	532 753.49	1 305 849.32	532 730.36	1 321 038.21
108 40 00	521 835.66	1 305 835.47	521 820.24	1 321 024.36
42 30	510 917.83	1 305 827.16	510 910.12	1 321 016.04
45 00	500 000.00	1 305 824.39	500 000.00	1 321 013.28
47 30	489 082.17	1 305 827.16	489 089.88	1 321 016.04
108 50 00	478 164.34	1 305 835.47	478 179.76	1 321 024.36
52 30	467 246.51	1 305 849.32	467 269.64	1 321 038.21
55 00	456 328.68	1 305 868.71	456 359.52	1 321 057.60
57 30	445 410.85	1 305 893.64	445 449.40	1 321 082.53
109 00 00	434 493.02	1 305 924.11	434 539.28	1 321 113.00

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
108 00 00	696 243.38	1 337 099.90	696 104.37	1 352 289.04
02 30	685 340.96	1 337 002.93	685 209.67	1 352 192.07
05 00	674 438.54	1 336 911.50	674 314.98	1 352 100.64
07 30	663 536.12	1 336 825.61	663 420.28	1 352 014.74
108 10 00	652 633.70	1 336 745.27	652 525.58	1 351 934.39
12 30	641 731.28	1 336 670.46	641 630.89	1 351 859.59
15 00	630 828.87	1 336 601.20	630 736.20	1 351 790.33
17 30	619 926.46	1 336 537.48	619 841.51	1 351 726.60
108 20 00	609 024.05	1 336 479.30	608 946.82	1 351 668.42
22 30	598 121.64	1 336 426.67	598 052.14	1 351 615.78
25 00	587 219.23	1 336 379.57	587 157.45	1 351 568.69
27 30	576 316.82	1 336 338.02	576 262.77	1 351 527.13
108 30 00	565 414.42	1 336 302.00	565 368.08	1 351 491.12
32 30	554 512.01	1 336 271.53	554 473.40	1 351 460.64
35 00	543 609.61	1 336 246.60	543 578.72	1 351 435.71
37 30	532 707.21	1 336 227.20	532 684.04	1 351 416.31
108 40 00	521 804.80	1 336 213.35	521 789.36	1 351 402.46
42 30	510 902.40	1 336 205.04	510 894.68	1 351 394.15
45 00	500 000.00	1 336 202.27	500 000.00	1 351 391.38
47 30	489 097.60	1 336 205.04	489 105.32	1 351 394.15
108 50 00	478 195.20	1 336 213.35	478 210.64	1 351 402.46
52 30	467 292.79	1 336 227.20	467 315.96	1 351 416.31
55 00	456 390.39	1 336 246.60	456 421.28	1 351 435.71
57 30	445 487.99	1 336 271.53	445 526.60	1 351 460.64
109 00 00	434 585.58	1 336 302.00	434 631.92	1 351 491.12

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
108 00 00	695 965.27	1 367 478.29	695 826.05	1 382 667.66
02 30	685 078.29	1 367 381.31	684 946.81	1 382 570.67
05 00	674 191.32	1 367 289.88	674 067.58	1 382 479.24
07 30	663 304.36	1 367 203.98	663 188.35	1 382 393.34
108 10 00	652 417.39	1 367 123.63	652 309.11	1 382 312.99
12 30	641 530.43	1 367 048.82	641 429.89	1 382 238.17
15 00	630 643.46	1 366 979.56	630 550.66	1 382 168.91
17 30	619 756.50	1 366 915.84	619 671.43	1 382 105.18
108 20 00	608 869.54	1 366 857.65	608 792.21	1 382 047.00
22 30	597 982.59	1 366 805.01	597 912.98	1 381 994.35
25 00	587 095.63	1 366 757.91	587 033.76	1 381 947.25
27 30	576 208.67	1 366 716.35	576 154.54	1 381 905.69
108 30 00	565 321.72	1 366 680.34	565 275.32	1 381 869.68
32 30	554 434.76	1 366 649.86	554 396.09	1 381 839.20
35 00	543 547.81	1 366 624.93	543 516.87	1 381 814.27
37 30	532 660.86	1 366 605.54	532 637.66	1 381 794.87
108 40 00	521 773.90	1 366 591.68	521 758.44	1 381 781.02
42 30	510 886.95	1 366 583.37	510 879.22	1 381 772.71
45 00	500 000.00	1 366 580.60	500 000.00	1 381 769.94
47 30	489 113.05	1 366 583.37	489 120.78	1 381 772.71
108 50 00	478 226.10	1 366 591.68	478 241.56	1 381 781.02
52 30	467 339.14	1 366 605.54	467 362.34	1 381 794.87
55 00	456 452.19	1 366 624.93	456 483.13	1 381 814.27
57 30	445 565.24	1 366 649.86	445 603.91	1 381 839.20
109 00 00	434 678.28	1 366 680.34	434 724.68	1 381 869.68

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 15 00	Y	LATITUDE X 44 17 30	Y
109 00 00	434 493.02	1 305 924.11	434 539.28	1 321 113.00
02 30	423 575.19	1 305 960.12	423 629.16	1 321 149.02
05 00	412 657.35	1 306 001.68	412 719.04	1 321 190.57
07 30	401 739.52	1 306 048.77	401 808.91	1 321 237.66
109 10 00	390 821.68	1 306 101.40	390 898.79	1 321 290.30
12 30	379 903.84	1 306 159.58	379 988.66	1 321 348.47
15 00	368 986.00	1 306 223.29	369 078.53	1 321 412.19
17 30	358 068.16	1 306 292.55	358 168.40	1 321 481.45
109 20 00	347 150.32	1 306 367.35	347 258.27	1 321 556.25
22 30	336 232.47	1 306 447.68	336 348.14	1 321 636.59
25 00	325 314.62	1 306 533.57	325 438.00	1 321 722.48
27 30	314 396.77	1 306 624.99	314 527.86	1 321 813.91
109 30 00	303 478.92	1 306 721.95	303 617.72	1 321 910.87
32 30	292 561.06	1 306 824.46	292 707.57	1 322 013.38
35 00	281 643.20	1 306 932.51	281 797.42	1 322 121.44
37 30	270 725.34	1 307 046.10	270 887.27	1 322 235.03
109 40 00	259 807.47	1 307 165.23	259 977.12	1 322 354.17
42 30	248 889.60	1 307 289.91	249 066.96	1 322 478.85
45 00	237 971.73	1 307 420.13	238 156.80	1 322 609.08
47 30	227 053.85	1 307 555.90	227 246.64	1 322 744.85
109 50 00	216 135.97	1 307 697.21	216 336.47	1 322 886.17
52 30	205 218.08	1 307 844.06	205 426.29	1 323 033.02
55 00	194 300.19	1 307 996.45	194 516.12	1 323 185.42
57 30	183 382.30	1 308 154.39	183 605.94	1 323 343.37
110 00 00	172 464.40	1 308 317.88	172 695.75	1 323 506.86

LONGITUDE	LATITUDE X 44 20 00	Y	LATITUDE X 44 22 30	Y
109 00 00	434 585.58	1 336 302.00	434 631.92	1 351 491.12
02 30	423 683.18	1 336 338.02	423 737.23	1 351 527.13
05 00	412 780.77	1 336 379.57	412 842.55	1 351 568.69
07 30	401 878.36	1 336 426.67	401 947.86	1 351 615.78
109 10 00	390 975.95	1 336 479.30	391 053.18	1 351 668.42
12 30	380 073.54	1 336 537.48	380 158.49	1 351 726.60
15 00	369 171.13	1 336 601.20	369 263.80	1 351 790.33
17 30	358 268.72	1 336 670.46	358 369.11	1 351 859.59
109 20 00	347 366.30	1 336 745.27	347 474.42	1 351 934.39
22 30	336 463.88	1 336 825.61	336 579.72	1 352 014.74
25 00	325 561.46	1 336 911.50	325 685.02	1 352 100.64
27 30	314 659.04	1 337 002.93	314 790.33	1 352 192.07
109 30 00	303 756.62	1 337 099.90	303 895.63	1 352 289.04
32 30	292 854.19	1 337 202.41	293 000.92	1 352 391.56
35 00	281 951.76	1 337 310.47	282 106.22	1 352 499.62
37 30	271 049.33	1 337 424.07	271 211.51	1 352 613.22
109 40 00	260 146.89	1 337 543.21	260 316.79	1 352 732.37
42 30	249 244.45	1 337 667.90	249 422.08	1 352 857.06
45 00	238 342.01	1 337 798.13	238 527.36	1 352 987.30
47 30	227 439.56	1 337 933.91	227 632.64	1 353 123.08
109 50 00	216 537.11	1 338 075.23	216 737.92	1 353 264.40
52 30	205 634.66	1 338 222.09	205 843.19	1 353 411.27
55 00	194 732.20	1 338 374.50	194 948.46	1 353 563.68
57 30	183 829.74	1 338 532.45	184 053.72	1 353 721.64
110 00 00	172 927.27	1 338 695.95	173 158.98	1 353 885.15

LONGITUDE	LATITUDE X 44 25 00	Y	LATITUDE X 44 27 30	Y
109 00 00	434 678.28	1 366 680.34	434 724.68	1 381 869.68
02 30	423 791.33	1 366 716.35	423 845.46	1 381 905.69
05 00	412 904.37	1 366 757.91	412 966.24	1 381 947.25
07 30	402 017.41	1 366 805.01	402 087.02	1 381 994.35
109 10 00	391 130.46	1 366 857.65	391 207.79	1 382 047.00
12 30	380 243.50	1 366 915.84	380 328.57	1 382 105.18
15 00	369 356.54	1 366 979.56	369 449.34	1 382 168.91
17 30	358 469.57	1 367 048.82	358 570.11	1 382 238.17
109 20 00	347 582.61	1 367 123.63	347 690.89	1 382 312.99
22 30	336 695.64	1 367 203.98	336 811.65	1 382 393.34
25 00	325 808.68	1 367 289.88	325 932.42	1 382 479.24
27 30	314 921.71	1 367 381.31	315 053.19	1 382 570.67
109 30 00	304 034.73	1 367 478.29	304 173.95	1 382 667.66
32 30	293 147.76	1 367 580.81	293 294.71	1 382 770.18
35 00	282 260.78	1 367 688.88	282 415.47	1 382 878.25
37 30	271 373.80	1 367 802.48	271 536.22	1 382 991.86
109 40 00	260 486.82	1 367 921.64	260 656.98	1 383 111.01
42 30	249 599.84	1 368 046.33	249 777.73	1 383 235.71
45 00	238 712.85	1 368 176.58	238 898.48	1 383 365.96
47 30	227 825.86	1 368 312.36	228 019.22	1 383 501.75
109 50 00	216 938.86	1 368 453.69	217 139.96	1 383 643.08
52 30	206 051.86	1 368 600.56	206 260.70	1 383 789.95
55 00	195 164.86	1 368 752.97	195 381.44	1 383 942.38
57 30	184 277.86	1 368 910.94	184 502.17	1 384 100.35
110 00 00	173 390.85	1 369 074.45	173 622.90	1 384 263.86

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	172 464.40	1 308 317.88	172 695.75	1 323 506.86
02 30	161 546.49	1 308 486.92	161 785.56	1 323 675.90
05 00	150 628.58	1 308 661.50	150 875.36	1 323 850.50
07 30	139 710.67	1 308 841.63	139 965.17	1 324 030.63
110 10 00	128 792.75	1 309 027.30	129 054.96	1 324 216.32

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
110 00 00	172 927.27	1 338 695.95	173 158.98	1 353 885.15
02 30	162 024.80	1 338 865.00	162 264.23	1 354 054.20
05 00	151 122.33	1 339 039.60	151 369.49	1 354 228.81
07 30	140 219.85	1 339 219.74	140 474.73	1 354 408.95
110 10 00	129 317.37	1 339 405.43	129 579.98	1 354 594.65

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
110 00 00	173 390.85	1 369 074.45	173 622.90	1 384 263.86
02 30	162 503.84	1 369 243.51	162 743.63	1 384 432.93
05 00	151 616.82	1 369 418.12	151 864.35	1 384 607.54
07 30	140 729.80	1 369 598.28	140 985.07	1 384 787.70
110 10 00	129 842.78	1 369 783.98	130 105.78	1 384 973.42

WYOMING - ZONE 3

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 44 30 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 32 30	LATITUDE Y
108 00 00	695 686.73	1 397 857.12	695 547.31	1 413 046.71
02 30	684 815.24	1 397 760.14	684 683.56	1 412 949.73
05 00	673 943.74	1 397 668.70	673 819.81	1 412 858.28
07 30	663 072.25	1 397 582.80	662 956.07	1 412 772.38
108 10 00	652 200.76	1 397 502.45	652 092.32	1 412 692.03
12 30	641 329.27	1 397 427.63	641 228.58	1 412 617.21
15 00	630 457.78	1 397 358.36	630 364.84	1 412 547.94
17 30	619 586.30	1 397 294.64	619 501.10	1 412 484.21
108 20 00	608 714.81	1 397 236.45	608 637.36	1 412 426.02
22 30	597 843.33	1 397 183.80	597 773.62	1 412 373.38
25 00	586 971.84	1 397 136.70	586 909.88	1 412 326.27
27 30	576 100.36	1 397 095.14	576 046.14	1 412 284.71
108 30 00	565 228.88	1 397 059.12	565 182.41	1 412 248.69
32 30	554 357.40	1 397 028.65	554 318.67	1 412 218.21
35 00	543 485.92	1 397 003.71	543 454.94	1 412 193.28
37 30	532 614.44	1 396 984.32	532 591.20	1 412 173.88
108 40 00	521 742.96	1 396 970.46	521 727.47	1 412 160.03
42 30	510 871.48	1 396 962.15	510 863.73	1 412 151.72
45 00	500 000.00	1 396 959.38	500 000.00	1 412 148.95
47 30	489 128.52	1 396 962.15	489 136.27	1 412 151.72
108 50 00	478 257.04	1 396 970.46	478 272.53	1 412 160.03
52 30	467 385.56	1 396 984.32	467 408.80	1 412 173.88
55 00	456 514.08	1 397 003.71	456 545.06	1 412 193.28
57 30	445 642.60	1 397 028.65	445 681.33	1 412 218.21
109 00 00	434 771.12	1 397 059.12	434 817.59	1 412 248.69

LONGITUDE	LATITUDE X 44 35 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 37 30	LATITUDE Y
108 00 00	695 407.79	1 428 236.40	695 268.16	1 443 426.21
02 30	684 551.79	1 428 139.41	684 419.92	1 443 329.22
05 00	673 695.79	1 428 047.97	673 571.68	1 443 237.77
07 30	662 839.80	1 427 962.06	662 723.44	1 443 151.87
108 10 00	651 983.81	1 427 881.70	651 875.21	1 443 071.51
12 30	641 127.81	1 427 806.89	641 026.97	1 442 996.69
15 00	630 271.82	1 427 737.61	630 178.74	1 442 927.41
17 30	619 415.83	1 427 673.88	619 330.51	1 442 863.68
108 20 00	608 559.85	1 427 615.69	608 482.28	1 442 805.49
22 30	597 703.86	1 427 563.05	597 634.05	1 442 752.84
25 00	586 847.87	1 427 515.94	586 785.82	1 442 705.74
27 30	575 991.89	1 427 474.38	575 937.59	1 442 664.17
108 30 00	565 135.90	1 427 438.36	565 089.36	1 442 628.15
32 30	554 279.92	1 427 407.88	554 241.13	1 442 597.67
35 00	543 423.93	1 427 382.94	543 392.91	1 442 572.73
37 30	532 567.95	1 427 363.55	532 544.68	1 442 553.34
108 40 00	521 711.97	1 427 349.69	521 696.45	1 442 539.48
42 30	510 855.98	1 427 341.38	510 848.23	1 442 531.17
45 00	500 000.00	1 427 338.61	500 000.00	1 442 528.40
47 30	489 144.02	1 427 341.38	489 151.77	1 442 531.17
108 50 00	478 288.03	1 427 349.69	478 303.55	1 442 539.48
52 30	467 432.05	1 427 363.55	467 455.32	1 442 553.34
55 00	456 576.07	1 427 382.94	456 607.09	1 442 572.73
57 30	445 720.08	1 427 407.88	445 758.87	1 442 597.67
109 00 00	434 864.10	1 427 438.36	434 910.64	1 442 628.15

LONGITUDE	LATITUDE X 44 40 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 44 42 30	LATITUDE Y
108 00 00	695 128.42	1 458 616.12	694 988.58	1 473 806.15
02 30	684 287.95	1 458 519.13	684 155.88	1 473 709.16
05 00	673 447.47	1 458 427.68	673 323.17	1 473 617.71
07 30	662 607.00	1 458 341.77	662 490.47	1 473 531.80
108 10 00	651 766.53	1 458 261.41	651 657.77	1 473 451.43
12 30	640 926.06	1 458 186.59	640 825.06	1 473 376.61
15 00	630 085.59	1 458 117.31	629 992.36	1 473 307.33
17 30	619 245.12	1 458 053.58	619 159.66	1 473 243.60
108 20 00	608 404.65	1 457 995.38	608 326.96	1 473 185.41
22 30	597 564.18	1 457 942.74	597 494.27	1 473 132.76
25 00	586 723.72	1 457 895.63	586 661.57	1 473 085.65
27 30	575 883.25	1 457 854.06	575 828.87	1 473 044.08
108 30 00	565 042.78	1 457 818.04	564 996.17	1 473 008.06
32 30	554 202.32	1 457 787.56	554 163.48	1 472 977.58
35 00	543 361.86	1 457 762.63	543 330.78	1 472 952.64
37 30	532 521.39	1 457 743.23	532 498.09	1 472 933.24
108 40 00	521 680.93	1 457 729.37	521 665.39	1 472 919.39
42 30	510 840.46	1 457 721.06	510 832.70	1 472 911.08
45 00	500 000.00	1 457 718.29	500 000.00	1 472 908.31
47 30	489 159.54	1 457 721.06	489 167.30	1 472 911.08
108 50 00	478 319.07	1 457 729.37	478 334.61	1 472 919.39
52 30	467 478.61	1 457 743.23	467 501.91	1 472 933.24
55 00	456 638.14	1 457 762.63	456 669.22	1 472 952.64
57 30	445 797.68	1 457 787.56	445 836.52	1 472 977.58
109 00 00	434 957.22	1 457 818.04	435 003.83	1 473 008.06

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	434 771.12	1 397 059.12	434 817.59	1 412 248.69
02 30	423 899.64	1 397 095.14	423 953.86	1 412 284.71
05 00	413 028.16	1 397 136.70	413 090.12	1 412 326.27
07 30	402 156.67	1 397 183.80	402 226.38	1 412 373.38
109 10 00	391 285.19	1 397 236.45	391 362.64	1 412 426.02
12 30	380 413.70	1 397 294.64	380 498.90	1 412 484.21
15 00	369 542.22	1 397 358.36	369 635.16	1 412 547.94
17 30	358 670.73	1 397 427.63	358 771.42	1 412 617.21
109 20 00	347 799.24	1 397 502.45	347 907.68	1 412 692.03
22 30	336 927.75	1 397 582.80	337 043.93	1 412 772.38
25 00	326 056.26	1 397 668.70	326 180.19	1 412 858.28
27 30	315 184.76	1 397 760.14	315 316.44	1 412 949.73
109 30 00	304 313.27	1 397 857.12	304 452.69	1 413 046.71
32 30	293 441.77	1 397 959.65	293 588.94	1 413 149.24
35 00	282 570.27	1 398 067.72	282 725.18	1 413 257.32
37 30	271 698.76	1 398 181.34	271 861.43	1 413 370.94
109 40 00	260 827.26	1 398 300.50	260 997.67	1 413 490.10
42 30	249 955.75	1 398 425.20	250 133.91	1 413 614.81
45 00	239 084.24	1 398 555.45	239 270.15	1 413 745.06
47 30	228 212.73	1 398 691.24	228 406.38	1 413 880.85
109 50 00	217 341.21	1 398 832.58	217 542.61	1 414 022.19
52 30	206 469.69	1 398 979.46	206 678.84	1 414 169.08
55 00	195 598.17	1 399 131.88	195 815.07	1 414 321.51
57 30	184 726.65	1 399 289.86	184 951.29	1 414 479.49
110 00 00	173 855.12	1 399 453.38	174 087.52	1 414 643.01

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
109 00 00	434 864.10	1 427 438.36	434 910.64	1 442 628.15
02 30	424 008.11	1 427 474.38	424 062.41	1 442 664.17
05 00	413 152.13	1 427 515.94	413 214.18	1 442 705.74
07 30	402 296.14	1 427 563.05	402 365.95	1 442 752.84
109 10 00	391 440.15	1 427 615.69	391 517.72	1 442 805.49
12 30	380 584.17	1 427 673.88	380 669.49	1 442 863.68
15 00	369 728.18	1 427 737.61	369 821.26	1 442 927.41
17 30	358 872.19	1 427 806.89	358 973.03	1 442 996.69
109 20 00	348 016.19	1 427 881.70	348 124.79	1 443 071.51
22 30	337 160.20	1 427 962.06	337 276.56	1 443 151.87
25 00	326 304.21	1 428 047.97	326 428.32	1 443 237.77
27 30	315 448.21	1 428 139.41	315 580.08	1 443 329.22
109 30 00	304 592.21	1 428 236.40	304 731.84	1 443 426.21
32 30	293 736.21	1 428 338.93	293 883.60	1 443 528.75
35 00	282 880.21	1 428 447.01	283 035.36	1 443 636.82
37 30	272 024.21	1 428 560.63	272 187.12	1 443 750.45
109 40 00	261 168.20	1 428 679.80	261 338.87	1 443 869.61
42 30	250 312.20	1 428 804.51	250 490.62	1 443 994.33
45 00	239 456.19	1 428 934.76	239 642.37	1 444 124.58
47 30	228 600.18	1 429 070.56	228 794.12	1 444 260.39
109 50 00	217 744.16	1 429 211.91	217 945.86	1 444 401.73
52 30	206 888.15	1 429 358.79	207 097.61	1 444 548.63
55 00	196 032.13	1 429 511.23	196 249.35	1 444 701.06
57 30	185 176.10	1 429 669.21	185 401.09	1 444 859.05
110 00 00	174 320.08	1 429 832.74	174 552.82	1 445 022.58

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
109 00 00	434 957.22	1 457 818.04	435 003.83	1 473 008.06
02 30	424 116.75	1 457 854.06	424 171.13	1 473 044.08
05 00	413 276.28	1 457 895.63	413 338.43	1 473 085.65
07 30	402 435.82	1 457 942.74	402 505.73	1 473 132.76
109 10 00	391 595.35	1 457 995.38	391 673.04	1 473 185.41
12 30	380 754.88	1 458 053.58	380 840.34	1 473 243.60
15 00	369 914.41	1 458 117.31	370 007.64	1 473 307.33
17 30	359 073.94	1 458 186.59	359 174.94	1 473 376.61
109 20 00	348 233.47	1 458 261.41	348 342.23	1 473 451.43
22 30	337 393.00	1 458 341.77	337 509.53	1 473 531.80
25 00	326 552.53	1 458 427.68	326 676.83	1 473 617.71
27 30	315 712.05	1 458 519.13	315 844.12	1 473 709.16
109 30 00	304 871.58	1 458 616.12	305 011.42	1 473 806.15
32 30	294 031.10	1 458 718.66	294 178.71	1 473 908.69
35 00	283 190.62	1 458 826.74	283 346.00	1 474 016.77
37 30	272 350.14	1 458 940.36	272 513.29	1 474 130.40
109 40 00	261 509.66	1 459 059.53	261 680.58	1 474 249.57
42 30	250 669.17	1 459 184.25	250 847.87	1 474 374.29
45 00	239 828.69	1 459 314.51	240 015.15	1 474 504.55
47 30	228 988.20	1 459 450.32	229 182.43	1 474 640.36
109 50 00	218 147.71	1 459 591.66	218 349.72	1 474 781.71
52 30	207 307.22	1 459 738.56	207 517.00	1 474 928.61
55 00	196 466.73	1 459 891.00	196 684.27	1 475 081.05
57 30	185 626.23	1 460 048.99	185 851.55	1 475 239.05
110 00 00	174 785.73	1 460 212.52	175 018.82	1 475 402.58

WYOMING - ZONE 3

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
110 00 00	173 855.12	1 399 453.38	174 087.52	1 414 643.01
02 30	162 983.59	1 399 622.45	163 223.73	1 414 812.09
05 00	152 112.05	1 399 797.07	152 359.95	1 414 986.71
07 30	141 240.51	1 399 977.24	141 496.16	1 415 166.88
110 10 00	130 368.97	1 400 162.95	130 632.37	1 415 352.60

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
110 00 00	174 320.08	1 429 832.74	174 552.82	1 445 022.58
02 30	163 464.05	1 430 001.82	163 704.56	1 445 191.67
05 00	152 608.02	1 430 176.45	152 856.29	1 445 366.29
07 30	141 751.99	1 430 356.62	142 008.01	1 445 546.47
110 10 00	130 895.95	1 430 542.35	131 159.74	1 445 732.20

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
110 00 00	174 785.73	1 460 212.52	175 018.82	1 475 402.58
02 30	163 945.23	1 460 381.61	164 186.09	1 475 571.67
05 00	153 104.73	1 460 556.24	153 353.36	1 475 746.31
07 30	142 264.22	1 460 736.43	142 520.63	1 475 926.50
110 10 00	131 423.72	1 460 922.16	131 687.90	1 476 112.23

WYOMING - ZONE 3
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
108 00 00	694 848.64	1 488 996.28	694 708.59	1 504 186.53
02 30	684 023.71	1 488 899.28	683 891.44	1 504 089.54
05 00	673 198.78	1 488 807.83	673 074.29	1 503 998.08
07 30	662 373.85	1 488 721.92	662 257.15	1 503 912.17
108 10 00	651 548.92	1 488 641.55	651 440.00	1 503 831.80
12 30	640 724.00	1 488 566.73	640 622.85	1 503 756.98
15 00	629 899.07	1 488 497.45	629 805.71	1 503 687.70
17 30	619 074.15	1 488 433.72	618 988.56	1 503 623.96
108 20 00	608 249.22	1 488 375.52	608 171.42	1 503 565.77
22 30	597 424.30	1 488 322.87	597 354.28	1 503 513.12
25 00	586 599.37	1 488 275.77	586 537.13	1 503 466.01
27 30	575 774.45	1 488 234.20	575 719.99	1 503 424.44
108 30 00	564 949.53	1 488 198.18	564 902.85	1 503 388.42
32 30	554 124.61	1 488 167.70	554 085.71	1 503 357.94
35 00	543 299.68	1 488 142.76	543 268.56	1 503 333.00
37 30	532 474.76	1 488 123.36	532 451.42	1 503 313.60
108 40 00	521 649.84	1 488 109.50	521 634.28	1 503 299.74
42 30	510 824.92	1 488 101.19	510 817.14	1 503 291.43
45 00	500 000.00	1 488 098.42	500 000.00	1 503 288.66
47 30	489 175.08	1 488 101.19	489 182.86	1 503 291.43
108 50 00	478 350.16	1 488 109.50	478 365.72	1 503 299.74
52 30	467 525.24	1 488 123.36	467 548.58	1 503 313.60
55 00	456 700.32	1 488 142.76	456 731.44	1 503 333.00
57 30	445 875.39	1 488 167.70	445 914.29	1 503 357.94
109 00 00	435 050.47	1 488 198.18	435 097.15	1 503 388.42

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
108 00 00	694 568.44	1 519 376.89	694 428.19	1 534 567.36
02 30	683 759.08	1 519 279.89	683 626.62	1 534 470.36
05 00	672 949.72	1 519 188.43	672 825.05	1 534 378.90
07 30	662 140.36	1 519 102.52	662 023.48	1 534 292.99
108 10 00	651 331.00	1 519 022.15	651 221.91	1 534 212.62
12 30	640 521.64	1 518 947.33	640 420.35	1 534 137.79
15 00	629 712.28	1 518 878.04	629 618.78	1 534 068.51
17 30	618 902.92	1 518 814.31	618 817.21	1 534 004.77
108 20 00	608 093.56	1 518 756.11	608 015.65	1 533 946.58
22 30	597 284.21	1 518 703.46	597 214.08	1 533 893.93
25 00	586 474.85	1 518 656.35	586 412.52	1 533 846.82
27 30	575 665.49	1 518 614.78	575 610.95	1 533 805.25
108 30 00	564 856.13	1 518 578.76	564 809.39	1 533 769.23
32 30	554 046.78	1 518 548.28	554 007.82	1 533 738.74
35 00	543 237.42	1 518 523.34	543 206.26	1 533 713.80
37 30	532 428.07	1 518 503.94	532 404.69	1 533 694.41
108 40 00	521 618.71	1 518 490.08	521 603.13	1 533 680.55
42 30	510 809.36	1 518 481.77	510 801.56	1 533 672.24
45 00	500 000.00	1 518 479.00	500 000.00	1 533 669.47
47 30	489 190.64	1 518 481.77	489 198.44	1 533 672.24
108 50 00	478 381.29	1 518 490.08	478 396.87	1 533 680.55
52 30	467 571.93	1 518 503.94	467 595.31	1 533 694.41
55 00	456 762.58	1 518 523.34	456 793.74	1 533 713.80
57 30	445 953.22	1 518 548.28	445 992.18	1 533 738.74
109 00 00	435 143.87	1 518 578.76	435 190.61	1 533 769.23

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
108 00 00	694 287.83	1 549 757.93	694 147.37	1 564 948.62
02 30	683 494.06	1 549 660.93	683 361.41	1 564 851.62
05 00	672 700.29	1 549 569.47	672 575.44	1 564 760.16
07 30	661 906.52	1 549 483.56	661 789.47	1 564 674.25
108 10 00	651 112.75	1 549 403.19	651 003.51	1 564 593.88
12 30	640 318.98	1 549 328.36	640 217.54	1 564 519.06
15 00	629 525.21	1 549 259.08	629 431.57	1 564 449.77
17 30	618 731.44	1 549 195.34	618 645.61	1 564 386.03
108 20 00	607 937.67	1 549 137.15	607 859.64	1 564 327.84
22 30	597 143.91	1 549 084.49	597 073.68	1 564 275.19
25 00	586 350.14	1 549 037.38	586 287.71	1 564 228.07
27 30	575 556.37	1 548 995.82	575 501.75	1 564 186.51
108 30 00	564 762.60	1 548 959.79	564 715.78	1 564 150.48
32 30	553 968.84	1 548 929.31	553 929.82	1 564 120.00
35 00	543 175.07	1 548 904.37	543 143.86	1 564 095.06
37 30	532 381.30	1 548 884.97	532 357.89	1 564 075.66
108 40 00	521 587.53	1 548 871.11	521 571.93	1 564 061.80
42 30	510 793.77	1 548 862.80	510 785.96	1 564 053.49
45 00	500 000.00	1 548 860.03	500 000.00	1 564 050.72
47 30	489 206.23	1 548 862.80	489 214.04	1 564 053.49
108 50 00	478 412.47	1 548 871.11	478 428.07	1 564 061.80
52 30	467 618.70	1 548 884.97	467 642.11	1 564 075.66
55 00	456 824.93	1 548 904.37	456 856.14	1 564 095.06
57 30	446 031.16	1 548 929.31	446 070.18	1 564 120.00
109 00 00	435 237.40	1 548 959.79	435 284.22	1 564 150.48

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	435 050.47	1 488 198.18	435 097.15	1 503 388.42
02 30	424 225.55	1 488 234.20	424 280.01	1 503 424.44
05 00	413 400.63	1 488 275.77	413 462.87	1 503 466.01
07 30	402 575.70	1 488 322.87	402 645.72	1 503 513.12
109 10 00	391 750.78	1 488 375.52	391 828.58	1 503 565.77
12 30	380 925.85	1 488 433.72	381 011.44	1 503 623.96
15 00	370 100.93	1 488 497.45	370 194.29	1 503 687.70
17 30	359 276.00	1 488 566.73	359 377.15	1 503 756.98
109 20 00	348 451.08	1 488 641.55	348 560.00	1 503 831.80
22 30	337 626.15	1 488 721.92	337 742.85	1 503 912.17
25 00	326 801.22	1 488 807.83	326 925.71	1 503 998.08
27 30	315 976.29	1 488 899.28	316 108.56	1 504 089.54
109 30 00	305 151.36	1 488 996.28	305 291.41	1 504 186.53
32 30	294 326.43	1 489 098.82	294 474.26	1 504 289.08
35 00	283 501.50	1 489 206.90	283 657.11	1 504 397.16
37 30	272 676.56	1 489 320.53	272 839.95	1 504 510.79
109 40 00	261 851.63	1 489 439.71	262 022.80	1 504 629.96
42 30	251 026.69	1 489 564.43	251 205.64	1 504 754.69
45 00	240 201.75	1 489 694.69	240 388.49	1 504 884.95
47 30	229 376.81	1 489 830.50	229 571.33	1 505 020.77
109 50 00	218 551.87	1 489 971.86	218 754.17	1 505 162.12
52 30	207 726.93	1 490 118.76	207 937.01	1 505 309.02
55 00	196 901.98	1 490 271.20	197 119.85	1 505 461.47
57 30	186 077.03	1 490 429.20	186 302.69	1 505 619.47
110 00 00	175 252.09	1 490 592.74	175 485.52	1 505 783.01

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
109 00 00	435 143.87	1 518 578.76	435 190.61	1 533 769.23
02 30	424 334.51	1 518 614.78	424 389.05	1 533 805.25
05 00	413 525.15	1 518 656.35	413 587.48	1 533 846.82
07 30	402 715.79	1 518 703.46	402 785.92	1 533 893.93
109 10 00	391 906.44	1 518 756.11	391 984.35	1 533 946.58
12 30	381 097.08	1 518 814.31	381 182.79	1 534 004.77
15 00	370 287.72	1 518 878.04	370 381.22	1 534 068.51
17 30	359 478.36	1 518 947.33	359 579.65	1 534 137.79
109 20 00	348 669.00	1 519 022.15	348 778.09	1 534 212.62
22 30	337 859.64	1 519 102.52	337 976.52	1 534 292.99
25 00	327 050.28	1 519 188.43	327 174.95	1 534 378.90
27 30	316 240.92	1 519 279.89	316 373.38	1 534 470.36
109 30 00	305 431.56	1 519 376.89	305 571.81	1 534 567.36
32 30	294 622.19	1 519 479.43	294 770.24	1 534 669.90
35 00	283 812.83	1 519 587.51	283 968.67	1 534 777.99
37 30	273 003.46	1 519 701.14	273 167.10	1 534 891.62
109 40 00	262 194.10	1 519 820.32	262 365.52	1 535 010.80
42 30	251 384.73	1 519 945.04	251 563.95	1 535 135.53
45 00	240 575.36	1 520 075.31	240 762.38	1 535 265.79
47 30	229 765.99	1 520 211.13	229 960.80	1 535 401.61
109 50 00	218 956.62	1 520 352.49	219 159.22	1 535 542.97
52 30	208 147.25	1 520 499.39	208 357.65	1 535 689.87
55 00	197 337.88	1 520 651.84	197 556.07	1 535 842.32
57 30	186 528.50	1 520 809.84	186 754.49	1 536 000.32
110 00 00	175 719.13	1 520 973.38	175 952.91	1 536 163.87

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
109 00 00	435 237.40	1 548 959.79	435 284.22	1 564 150.48
02 30	424 443.63	1 548 995.82	424 498.25	1 564 186.51
05 00	413 649.86	1 549 037.38	413 712.29	1 564 228.07
07 30	402 856.09	1 549 084.49	402 926.32	1 564 275.19
109 10 00	392 062.33	1 549 137.15	392 140.36	1 564 327.84
12 30	381 268.56	1 549 195.34	381 354.39	1 564 386.03
15 00	370 474.79	1 549 259.08	370 568.43	1 564 449.77
17 30	359 681.02	1 549 328.36	359 782.46	1 564 519.06
109 20 00	348 887.25	1 549 403.19	348 996.49	1 564 593.88
22 30	338 093.48	1 549 483.56	338 210.53	1 564 674.25
25 00	327 299.71	1 549 569.47	327 424.56	1 564 760.16
27 30	316 505.94	1 549 660.93	316 638.59	1 564 851.62
109 30 00	305 712.17	1 549 757.93	305 852.63	1 564 948.62
32 30	294 918.39	1 549 860.47	295 066.66	1 565 051.17
35 00	284 124.62	1 549 968.56	284 280.69	1 565 159.26
37 30	273 330.85	1 550 082.19	273 494.72	1 565 272.89
109 40 00	262 537.07	1 550 201.37	262 708.75	1 565 392.07
42 30	251 743.30	1 550 326.10	251 922.78	1 565 516.80
45 00	240 949.53	1 550 456.37	241 136.81	1 565 647.07
47 30	230 155.75	1 550 592.19	230 350.84	1 565 782.89
109 50 00	219 361.97	1 550 733.55	219 564.87	1 565 924.25
52 30	208 568.20	1 550 880.45	208 778.90	1 566 071.15
55 00	197 774.42	1 551 032.90	197 992.93	1 566 223.61
57 30	186 980.64	1 551 190.91	187 206.96	1 566 381.61
110 00 00	176 186.86	1 551 354.46	176 420.98	1 566 545.16

253836 O - 53 - 10

WYOMING - ZONE 3

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
108 00 00	694 006.81	1 580 139.42	693 866.14	1 595 330.33
02 30	683 228.65	1 580 042.42	683 095.80	1 595 233.33
05 00	672 450.50	1 579 950.96	672 325.46	1 595 141.87
07 30	661 672.34	1 579 865.05	661 555.12	1 595 055.96
108 10 00	650 894.18	1 579 784.67	650 784.78	1 594 975.59
12 30	640 116.03	1 579 709.85	640 014.44	1 594 900.76
15 00	629 337.87	1 579 640.56	629 244.09	1 594 831.48
17 30	618 559.71	1 579 576.82	618 473.75	1 594 767.74
108 20 00	607 781.56	1 579 518.63	607 703.41	1 594 709.54
22 30	597 003.40	1 579 465.98	596 933.07	1 594 656.89
25 00	586 225.25	1 579 418.86	586 162.73	1 594 609.78
27 30	575 447.09	1 579 377.30	575 392.39	1 594 568.21
108 30 00	564 668.93	1 579 341.27	564 622.05	1 594 532.19
32 30	553 890.78	1 579 310.79	553 851.71	1 594 501.70
35 00	543 112.62	1 579 285.85	543 081.36	1 594 476.76
37 30	532 334.47	1 579 266.45	532 311.02	1 594 457.37
108 40 00	521 556.31	1 579 252.59	521 540.68	1 594 443.51
42 30	510 778.16	1 579 244.28	510 770.34	1 594 435.20
45 00	500 000.00	1 579 241.51	500 000.00	1 594 432.43
47 30	489 221.84	1 579 244.28	489 229.66	1 594 435.20
108 50 00	478 443.69	1 579 252.59	478 459.32	1 594 443.51
52 30	467 665.53	1 579 266.45	467 688.98	1 594 457.37
55 00	456 887.38	1 579 285.85	456 918.64	1 594 476.76
57 30	446 109.22	1 579 310.79	446 148.29	1 594 501.70
109 00 00	435 331.07	1 579 341.27	435 377.95	1 594 532.19

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
108 00 00	693 725.38	1 610 521.36	693 584.50	1 625 712.49
02 30	682 962.86	1 610 424.36	682 829.81	1 625 615.49
05 00	672 200.34	1 610 332.90	672 075.12	1 625 524.03
07 30	661 437.82	1 610 246.99	661 320.42	1 625 438.12
108 10 00	650 675.29	1 610 166.61	650 565.73	1 625 357.75
12 30	639 912.77	1 610 091.79	639 811.03	1 625 282.92
15 00	629 150.25	1 610 022.50	629 056.34	1 625 213.64
17 30	618 387.73	1 609 958.76	618 301.65	1 625 149.90
108 20 00	607 625.21	1 609 900.57	607 546.95	1 625 091.70
22 30	596 862.69	1 609 847.92	596 792.26	1 625 039.05
25 00	586 100.17	1 609 800.81	586 037.56	1 624 991.94
27 30	575 337.65	1 609 759.24	575 282.87	1 624 950.37
108 30 00	564 575.13	1 609 723.21	564 528.17	1 624 914.35
32 30	553 812.61	1 609 692.73	553 773.48	1 624 883.86
35 00	543 050.08	1 609 667.79	543 018.78	1 624 858.92
37 30	532 287.56	1 609 648.39	532 264.09	1 624 839.53
108 40 00	521 525.04	1 609 634.53	521 509.39	1 624 825.67
42 30	510 762.52	1 609 626.22	510 754.70	1 624 817.36
45 00	500 000.00	1 609 623.45	500 000.00	1 624 814.59
47 30	489 237.48	1 609 626.22	489 245.30	1 624 817.36
108 50 00	478 474.96	1 609 634.53	478 490.61	1 624 825.67
52 30	467 712.44	1 609 648.39	467 735.91	1 624 839.53
55 00	456 949.92	1 609 667.79	456 981.22	1 624 858.92
57 30	446 187.39	1 609 692.73	446 226.52	1 624 883.86
109 00 00	435 424.87	1 609 723.21	435 471.83	1 624 914.35

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
108 00 00	693 443.53	1 640 903.73	693 302.45	1 656 095.08
02 30	682 696.67	1 640 806.73	682 563.43	1 655 998.09
05 00	671 949.81	1 640 715.27	671 824.40	1 655 906.63
07 30	661 202.95	1 640 629.36	661 085.38	1 655 820.72
108 10 00	650 456.09	1 640 548.99	650 346.36	1 655 740.35
12 30	639 709.22	1 640 474.16	639 607.33	1 655 665.52
15 00	628 962.36	1 640 404.88	628 868.31	1 655 596.24
17 30	618 215.50	1 640 341.14	618 129.28	1 655 532.50
108 20 00	607 468.64	1 640 282.95	607 390.26	1 655 474.31
22 30	596 721.77	1 640 230.29	596 651.23	1 655 421.65
25 00	585 974.91	1 640 183.18	585 912.21	1 655 374.54
27 30	575 228.05	1 640 141.62	575 173.18	1 655 332.98
108 30 00	564 481.18	1 640 105.59	564 434.16	1 655 296.95
32 30	553 734.32	1 640 075.11	553 695.13	1 655 266.47
35 00	542 987.46	1 640 050.17	542 956.11	1 655 241.53
37 30	532 240.59	1 640 030.77	532 217.08	1 655 222.13
108 40 00	521 493.73	1 640 016.91	521 478.05	1 655 208.27
42 30	510 746.86	1 640 008.60	510 739.03	1 655 199.96
45 00	500 000.00	1 640 005.83	500 000.00	1 655 197.19
47 30	489 253.14	1 640 008.60	489 260.97	1 655 199.96
108 50 00	478 506.27	1 640 016.91	478 521.95	1 655 208.27
52 30	467 759.41	1 640 030.77	467 782.92	1 655 222.13
55 00	457 012.54	1 640 050.17	457 043.89	1 655 241.53
57 30	446 265.68	1 640 075.11	446 304.87	1 655 266.47
109 00 00	435 518.82	1 640 105.59	435 565.84	1 655 296.95

WYOMING - ZONE 3

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
109 00 00	435 331.07	1 579 341.27	435 377.95	1 594 532.19
02 30	424 552.91	1 579 377.30	424 607.61	1 594 568.21
05 00	413 774.75	1 579 418.86	413 837.27	1 594 609.78
07 30	402 996.60	1 579 465.98	403 066.93	1 594 656.89
109 10 00	392 218.44	1 579 518.63	392 296.59	1 594 709.54
12 30	381 440.29	1 579 576.82	381 526.25	1 594 767.74
15 00	370 662.13	1 579 640.56	370 755.91	1 594 831.48
17 30	359 883.97	1 579 709.85	359 985.56	1 594 900.76
109 20 00	349 105.82	1 579 784.67	349 215.22	1 594 975.59
22 30	338 327.66	1 579 865.05	338 444.88	1 595 055.96
25 00	327 549.50	1 579 950.96	327 674.54	1 595 141.87
27 30	316 771.35	1 580 042.42	316 904.20	1 595 233.33
109 30 00	305 993.19	1 580 139.42	306 133.86	1 595 330.33
32 30	295 215.03	1 580 241.96	295 363.51	1 595 432.88
35 00	284 436.87	1 580 350.05	284 593.17	1 595 540.97
37 30	273 658.71	1 580 463.69	273 822.83	1 595 654.60
109 40 00	262 880.56	1 580 582.87	263 052.49	1 595 773.78
42 30	252 102.40	1 580 707.59	252 282.15	1 595 898.51
45 00	241 324.24	1 580 837.86	241 511.80	1 596 028.78
47 30	230 546.08	1 580 973.68	230 741.46	1 596 164.60
109 50 00	219 767.92	1 581 115.04	219 971.12	1 596 305.96
52 30	208 989.76	1 581 261.95	209 200.78	1 596 452.87
55 00	198 211.60	1 581 414.41	198 430.43	1 596 605.32
57 30	187 433.44	1 581 572.41	187 660.09	1 596 763.33
110 00 00	176 655.28	1 581 735.96	176 889.75	1 596 926.88

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
109 00 00	435 424.87	1 609 723.21	435 471.83	1 624 914.35
02 30	424 662.35	1 609 759.24	424 717.13	1 624 950.37
05 00	413 899.83	1 609 800.81	413 962.44	1 624 991.94
07 30	403 137.31	1 609 847.92	403 207.74	1 625 039.05
109 10 00	392 374.79	1 609 900.57	392 453.05	1 625 091.70
12 30	381 612.27	1 609 958.76	381 698.35	1 625 149.90
15 00	370 849.75	1 610 022.50	370 943.66	1 625 213.64
17 30	360 087.23	1 610 091.79	360 188.97	1 625 282.92
109 20 00	349 324.71	1 610 166.61	349 434.27	1 625 357.75
22 30	338 562.18	1 610 246.99	338 679.58	1 625 438.12
25 00	327 799.66	1 610 332.90	327 924.88	1 625 524.03
27 30	317 037.14	1 610 424.36	317 170.19	1 625 615.49
109 30 00	306 274.62	1 610 521.36	306 415.50	1 625 712.49
32 30	295 512.10	1 610 623.90	295 660.80	1 625 815.03
35 00	284 749.58	1 610 731.99	284 906.11	1 625 923.12
37 30	273 987.06	1 610 845.63	274 151.42	1 626 036.76
109 40 00	263 224.54	1 610 964.81	263 396.72	1 626 155.94
42 30	252 462.02	1 611 089.53	252 642.03	1 626 280.66
45 00	241 699.50	1 611 219.81	241 887.34	1 626 410.94
47 30	230 936.98	1 611 355.63	231 132.65	1 626 546.75
109 50 00	220 174.46	1 611 496.99	220 377.96	1 626 688.11
52 30	209 411.94	1 611 643.89	209 623.27	1 626 835.02
55 00	198 649.42	1 611 796.35	198 868.58	1 626 987.48
57 30	187 886.90	1 611 954.35	188 113.89	1 627 145.47
110 00 00	177 124.38	1 612 117.90	177 359.19	1 627 309.03

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
109 00 00	435 518.82	1 640 105.59	435 565.84	1 655 296.95
02 30	424 771.95	1 640 141.62	424 826.82	1 655 332.98
05 00	414 025.09	1 640 183.18	414 087.79	1 655 374.54
07 30	403 278.23	1 640 230.29	403 348.77	1 655 421.65
109 10 00	392 531.36	1 640 282.95	392 609.74	1 655 474.31
12 30	381 784.50	1 640 341.14	381 870.72	1 655 532.50
15 00	371 037.64	1 640 404.88	371 131.69	1 655 596.24
17 30	360 290.78	1 640 474.16	360 392.67	1 655 665.52
109 20 00	349 543.91	1 640 548.99	349 653.64	1 655 740.35
22 30	338 797.05	1 640 629.36	338 914.62	1 655 820.72
25 00	328 050.19	1 640 715.27	328 175.60	1 655 906.63
27 30	317 303.33	1 640 806.73	317 436.57	1 655 998.09
109 30 00	306 556.47	1 640 903.73	306 697.55	1 656 095.08
32 30	295 809.61	1 641 006.27	295 958.53	1 656 197.63
35 00	285 062.75	1 641 114.36	285 219.51	1 656 305.72
37 30	274 315.89	1 641 228.00	274 480.49	1 656 419.35
109 40 00	263 569.03	1 641 347.18	263 741.47	1 656 538.53
42 30	252 822.17	1 641 471.90	253 002.45	1 656 663.25
45 00	242 075.31	1 641 602.17	242 263.43	1 656 793.52
47 30	231 328.46	1 641 737.99	231 524.41	1 656 929.34
109 50 00	220 581.60	1 641 879.35	220 785.40	1 657 070.70
52 30	209 834.74	1 642 026.25	210 046.38	1 657 217.60
55 00	199 087.89	1 642 178.71	199 307.36	1 657 370.05
57 30	188 341.03	1 642 336.71	188 568.35	1 657 528.05
110 00 00	177 594.18	1 642 500.26	177 829.34	1 657 691.60

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
110 00 00	523 002.06	121 448.14	522 987.57	136 628.29
02 30	511 501.03	121 439.91	511 493.78	136 620.05
05 00	500 000.00	121 437.17	500 000.00	136 617.31
07 30	488 498.97	121 439.91	488 506.22	136 620.05
110 10 00	476 997.94	121 448.14	477 012.43	136 628.29
12 30	465 496.91	121 461.86	465 518.65	136 642.01
15 00	453 995.87	121 481.07	454 024.86	136 661.22
17 30	442 494.84	121 505.76	442 531.06	136 685.91
110 20 00	430 993.79	121 535.94	431 037.27	136 716.10
22 30	419 492.74	121 571.61	419 543.46	136 751.77
25 00	407 991.69	121 612.76	408 049.66	136 792.94
27 30	396 490.63	121 659.40	396 555.84	136 839.59
110 30 00	384 989.56	121 711.53	385 062.02	136 891.73
32 30	373 488.48	121 769.15	373 568.19	136 949.36
35 00	361 987.40	121 832.25	362 074.35	137 012.47
37 30	350 486.30	121 900.85	350 580.49	137 081.08
110 40 00	338 985.19	121 974.93	339 086.63	137 155.18
42 30	327 484.07	122 054.50	327 592.76	137 234.77
45 00	315 982.94	122 139.56	316 098.87	137 319.84
47 30	304 481.79	122 230.11	304 604.98	137 410.41
110 50 00	292 980.63	122 326.14	293 111.06	137 506.47
52 30	281 479.45	122 427.67	281 617.13	137 608.01
55 00	269 978.26	122 534.68	270 123.19	137 715.05
57 30	258 477.05	122 647.18	258 629.23	137 827.57
111 00 00	246 975.83	122 765.18	247 135.25	137 945.59

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
110 00 00	522 973.07	151 808.55	522 958.55	166 988.92
02 30	511 486.53	151 800.31	511 479.27	166 980.68
05 00	500 000.00	151 797.57	500 000.00	166 977.94
07 30	488 513.47	151 800.31	488 520.73	166 980.68
110 10 00	477 026.93	151 808.55	477 041.45	166 988.92
12 30	465 540.40	151 822.27	465 562.17	167 002.64
15 00	454 053.86	151 841.49	454 082.89	167 021.86
17 30	442 567.32	151 866.19	442 603.61	167 046.57
110 20 00	431 080.78	151 896.38	431 124.32	167 076.76
22 30	419 594.22	151 932.06	419 645.03	167 112.45
25 00	408 107.67	151 973.23	408 165.73	167 153.63
27 30	396 621.10	152 019.89	396 686.42	167 200.30
110 30 00	385 134.53	152 072.04	385 207.11	167 252.46
32 30	373 647.95	152 129.68	373 727.79	167 310.12
35 00	362 161.37	152 192.82	362 248.46	167 373.26
37 30	350 674.77	152 261.44	350 769.12	167 441.89
110 40 00	339 188.16	152 335.55	339 289.77	167 516.02
42 30	327 701.54	152 415.15	327 810.41	167 595.64
45 00	316 214.90	152 500.25	316 331.03	167 680.75
47 30	304 728.26	152 590.83	304 851.64	167 771.36
110 50 00	293 241.60	152 686.91	293 372.24	167 867.45
52 30	281 754.92	152 788.47	281 892.83	167 969.04
55 00	270 268.23	152 895.53	270 413.39	168 076.12
57 30	258 781.52	153 008.08	258 933.95	168 188.69
111 00 00	247 294.79	153 126.12	247 454.48	168 306.76

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
110 00 00	522 944.02	182 169.40	522 929.48	197 350.00
02 30	511 472.01	182 161.17	511 464.74	197 341.76
05 00	500 000.00	182 158.42	500 000.00	197 339.01
07 30	488 527.99	182 161.17	488 535.26	197 341.76
110 10 00	477 055.98	182 169.40	477 070.52	197 350.00
12 30	465 583.96	182 183.13	465 605.77	197 363.73
15 00	454 111.95	182 202.35	454 141.03	197 382.95
17 30	442 639.93	182 227.07	442 676.28	197 407.67
110 20 00	431 167.90	182 257.27	431 211.53	197 437.88
22 30	419 695.87	182 292.96	419 746.77	197 473.58
25 00	408 223.84	182 334.15	408 282.00	197 514.78
27 30	396 751.80	182 380.83	396 817.23	197 561.47
110 30 00	385 279.75	182 433.00	385 352.45	197 613.65
32 30	373 807.69	182 490.67	373 887.66	197 671.32
35 00	362 335.63	182 553.82	362 422.87	197 734.49
37 30	350 863.55	182 622.47	350 958.06	197 803.15
110 40 00	339 391.46	182 696.61	339 493.25	197 877.31
42 30	327 919.37	182 776.25	328 028.42	197 956.96
45 00	316 447.26	182 861.38	316 563.58	198 042.11
47 30	304 975.13	182 952.00	305 098.73	198 132.75
110 50 00	293 503.00	183 048.11	293 633.87	198 228.88
52 30	282 030.85	183 149.72	282 168.99	198 330.50
55 00	270 558.68	183 256.82	270 704.09	198 437.63
57 30	259 086.50	183 369.41	259 239.18	198 550.24
111 00 00	247 614.30	183 487.50	247 774.25	198 668.35

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 00 00 X	LATITUDE 41 00 00 Y	LATITUDE 41 02 30 X	LATITUDE 41 02 30 Y
111 00 00	246 975.83	122 765.18	247 135.25	137 945.59
02 30	235 474.58	122 888.66	235 641.25	138 069.11
05 00	223 973.31	123 017.64	224 147.23	138 198.11
07 30	212 472.03	123 152.11	212 653.19	138 332.60
111 10 00	200 970.72	123 292.06	201 159.14	138 472.58
12 30	189 469.39	123 437.51	189 665.06	138 618.06
15 00	177 968.04	123 588.44	178 170.95	138 769.03
17 30	166 466.66	123 744.87	166 676.82	138 925.49
111 20 00	154 965.26	123 906.80	155 182.67	139 087.45
22 30	143 463.83	124 074.22	143 688.49	139 254.90
25 00	131 962.38	124 247.13	132 194.29	139 427.85
27 30	120 460.90	124 425.53	120 700.06	139 606.29
111 30 00	108 959.40	124 609.44	109 205.81	139 790.23

LONGITUDE	LATITUDE 41 05 00 X	LATITUDE 41 05 00 Y	LATITUDE 41 07 30 X	LATITUDE 41 07 30 Y
111 00 00	247 294.79	153 126.12	247 454.48	168 306.76
02 30	235 808.05	153 249.66	235 974.99	168 430.32
05 00	224 321.29	153 378.69	224 495.49	168 559.37
07 30	212 834.50	153 513.21	213 015.97	168 693.92
111 10 00	201 347.70	153 653.22	201 536.43	168 833.96
12 30	189 860.87	153 798.73	190 056.86	168 979.50
15 00	178 374.02	153 949.73	178 577.27	169 130.52
17 30	166 887.15	154 106.22	167 097.66	169 287.05
111 20 00	155 400.25	154 268.21	155 618.02	169 449.07
22 30	143 913.33	154 435.69	144 138.36	169 616.59
25 00	132 426.38	154 608.68	132 658.68	169 789.61
27 30	120 939.41	154 787.16	121 178.97	169 968.13
111 30 00	109 452.42	154 971.13	109 699.24	170 152.14

LONGITUDE	LATITUDE 41 10 00 X	LATITUDE 41 10 00 Y	LATITUDE 41 12 30 X	LATITUDE 41 12 30 Y
111 00 00	247 614.30	183 487.50	247 774.25	198 668.35
02 30	236 142.08	183 611.09	236 309.31	198 791.97
05 00	224 669.84	183 740.17	224 844.35	198 921.07
07 30	213 197.58	183 874.75	213 379.36	199 055.68
111 10 00	201 725.31	184 014.82	201 914.36	199 195.77
12 30	190 253.01	184 160.38	190 449.33	199 341.36
15 00	178 780.69	184 311.44	178 984.29	199 492.45
17 30	167 308.34	184 467.99	167 519.21	199 649.04
111 20 00	155 835.98	184 630.05	156 054.12	199 811.13
22 30	144 363.58	184 797.60	144 589.00	199 978.71
25 00	132 891.17	184 970.66	133 123.86	200 151.80
27 30	121 418.73	185 149.21	121 658.70	200 330.38
111 30 00	109 946.27	185 333.25	110 193.51	200 514.47

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
110 00 00	522 914.93	212 530.70	522 900.37	227 711.51
02 30	511 457.46	212 522.46	511 450.18	227 703.27
05 00	500 000.00	212 519.71	500 000.00	227 700.53
07 30	488 542.54	212 522.46	488 549.82	227 703.27
110 10 00	477 085.07	212 530.70	477 099.63	227 711.51
12 30	465 627.60	212 544.43	465 649.45	227 725.25
15 00	454 170.13	212 563.66	454 199.26	227 744.48
17 30	442 712.66	212 588.38	442 749.07	227 769.21
110 20 00	431 255.18	212 618.60	431 298.87	227 799.43
22 30	419 797.70	212 654.31	419 848.67	227 835.15
25 00	408 340.21	212 695.51	408 398.47	227 876.36
27 30	396 882.71	212 742.21	396 948.25	227 923.07
110 30 00	385 425.21	212 794.40	385 498.03	227 975.27
32 30	373 967.70	212 852.09	374 047.81	228 032.97
35 00	362 510.18	212 915.27	362 597.57	228 096.16
37 30	351 052.65	212 983.94	351 147.32	228 164.85
110 40 00	339 595.12	213 058.12	339 697.07	228 239.03
42 30	328 137.57	213 137.78	328 246.80	228 318.72
45 00	316 680.00	213 222.94	316 796.52	228 403.89
47 30	305 222.43	213 313.60	305 346.23	228 494.57
110 50 00	293 764.84	213 409.75	293 895.93	228 590.74
52 30	282 307.24	213 511.40	282 445.61	228 692.40
55 00	270 849.62	213 618.54	270 995.28	228 799.57
57 30	259 391.99	213 731.18	259 544.93	228 912.23
111 00 00	247 934.34	213 849.32	248 094.56	229 030.39

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
110 00 00	522 885.79	242 892.44	522 871.20	258 073.48
02 30	511 442.89	242 884.20	511 435.60	258 065.24
05 00	500 000.00	242 881.45	500 000.00	258 062.49
07 30	488 557.11	242 884.20	488 564.40	258 065.24
110 10 00	477 114.21	242 892.44	477 128.80	258 073.48
12 30	465 671.31	242 906.18	465 693.20	258 087.23
15 00	454 228.41	242 925.42	454 257.59	258 106.47
17 30	442 785.51	242 950.15	442 821.98	258 131.20
110 20 00	431 342.60	242 980.38	431 386.37	258 161.44
22 30	419 899.69	243 016.10	419 950.75	258 197.16
25 00	408 456.77	243 057.32	408 515.13	258 238.39
27 30	397 013.85	243 104.03	397 079.50	258 285.12
110 30 00	385 570.92	243 156.25	385 643.86	258 337.34
32 30	374 127.98	243 213.95	374 208.22	258 395.06
35 00	362 685.03	243 277.16	362 772.57	258 458.28
37 30	351 242.07	243 345.86	351 336.90	258 526.99
110 40 00	339 799.11	243 420.06	339 901.23	258 601.20
42 30	328 356.13	243 499.76	328 465.55	258 680.92
45 00	316 913.14	243 584.95	317 029.86	258 766.13
47 30	305 470.14	243 675.64	305 594.15	258 856.83
110 50 00	294 027.12	243 771.83	294 158.43	258 953.04
52 30	282 584.09	243 873.52	282 722.70	259 054.75
55 00	271 141.05	243 980.70	271 286.95	259 161.95
57 30	259 697.99	244 093.39	259 851.19	259 274.65
111 00 00	248 254.92	244 211.57	248 415.41	259 392.86

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
110 00 00	522 856.60	273 254.64	522 841.99	288 435.90
02 30	511 428.30	273 246.39	511 420.99	288 427.65
05 00	500 000.00	273 243.64	500 000.00	288 424.91
07 30	488 571.70	273 246.39	488 579.01	288 427.65
110 10 00	477 143.40	273 254.64	477 158.01	288 435.90
12 30	465 715.10	273 268.38	465 737.02	288 449.65
15 00	454 286.79	273 287.62	454 316.02	288 468.90
17 30	442 858.48	273 312.36	442 895.02	288 493.64
110 20 00	431 430.17	273 342.60	431 474.01	288 523.89
22 30	420 001.85	273 378.34	420 053.00	288 559.63
25 00	408 573.53	273 419.57	408 631.98	288 600.87
27 30	397 145.20	273 466.31	397 210.96	288 647.61
110 30 00	385 716.87	273 518.54	385 789.93	288 699.85
32 30	374 288.52	273 576.27	374 368.90	288 757.60
35 00	362 860.17	273 639.50	362 947.85	288 820.84
37 30	351 431.81	273 708.23	351 526.80	288 889.58
110 40 00	340 003.44	273 782.45	340 105.74	288 963.82
42 30	328 575.06	273 862.18	328 684.66	289 043.56
45 00	317 146.67	273 947.41	317 263.58	289 128.80
47 30	305 718.26	274 038.13	305 842.48	289 219.54
110 50 00	294 289.84	274 134.36	294 421.37	289 315.79
52 30	282 861.41	274 236.08	283 000.25	289 417.53
55 00	271 432.97	274 343.30	271 579.11	289 524.77
57 30	260 004.51	274 456.03	260 157.96	289 637.51
111 00 00	248 576.03	274 574.26	248 736.79	289 755.76

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 15 00 X	LATITUDE 41 15 00 Y	LATITUDE 41 17 30 X	LATITUDE 41 17 30 Y
111 00 00	247 934.34	213 849.32	248 094.56	229 030.39
02 30	236 476.67	213 972.95	236 644.18	229 154.05
05 00	225 018.98	214 102.08	225 193.78	229 283.20
07 30	213 561.28	214 236.71	213 743.36	229 417.86
111 10 00	202 103.55	214 376.83	202 292.92	229 558.01
12 30	190 645.81	214 522.45	190 842.46	229 703.66
15 00	179 188.04	214 673.57	179 391.97	229 854.80
17 30	167 730.25	214 830.19	167 941.47	230 011.45
111 20 00	156 272.43	214 992.31	156 490.94	230 173.60
22 30	144 814.59	215 159.93	145 040.38	230 341.25
25 00	133 356.73	215 333.05	133 589.81	230 514.41
27 30	121 898.85	215 511.67	122 139.22	230 693.06
111 30 00	110 440.95	215 695.79	110 688.60	230 877.22

LONGITUDE	LATITUDE 41 20 00 X	LATITUDE 41 20 00 Y	LATITUDE 41 22 30 X	LATITUDE 41 22 30 Y
111 00 00	248 254.92	244 211.57	248 415.41	259 392.86
02 30	236 811.82	244 335.25	236 979.61	259 516.56
05 00	225 368.71	244 464.43	225 543.80	259 645.77
07 30	213 925.58	244 599.11	214 107.97	259 780.47
111 10 00	202 482.43	244 739.29	202 672.12	259 920.68
12 30	191 039.27	244 884.96	191 236.24	260 066.38
15 00	179 596.07	245 036.14	179 800.35	260 217.59
17 30	168 152.86	245 192.82	168 364.44	260 374.29
111 20 00	156 709.62	245 355.00	156 928.50	260 536.50
22 30	145 266.36	245 522.68	145 492.54	260 704.22
25 00	133 823.08	245 695.87	134 056.55	260 877.44
27 30	122 379.78	245 874.56	122 620.55	261 056.16
111 30 00	110 936.45	246 058.75	111 184.53	261 240.39

LONGITUDE	LATITUDE 41 25 00 X	LATITUDE 41 25 00 Y	LATITUDE 41 27 30 X	LATITUDE 41 27 30 Y
111 00 00	248 576.03	274 574.26	248 736.79	289 755.76
02 30	237 147.53	274 697.98	237 315.60	289 879.52
05 00	225 719.02	274 827.21	225 894.40	290 008.77
07 30	214 290.49	274 961.94	214 473.18	290 143.52
111 10 00	202 861.95	275 102.17	203 051.94	290 283.78
12 30	191 433.38	275 247.90	191 630.69	290 429.53
15 00	180 004.79	275 399.13	180 209.41	290 580.79
17 30	168 576.18	275 555.87	168 788.10	290 737.56
111 20 00	157 147.54	275 718.11	157 366.78	290 899.83
22 30	145 718.89	275 885.86	145 945.43	291 067.61
25 00	134 290.21	276 059.11	134 524.07	291 240.90
27 30	122 861.51	276 237.87	123 102.68	291 419.69
111 30 00	111 432.79	276 422.13	111 681.27	291 603.98

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
110 00 00	522 827.36	303 617.27	522 812.73	318 798.76
02 30	511 413.68	303 609.02	511 406.36	318 790.51
05 00	500 000.00	303 606.27	500 000.00	318 787.76
07 30	488 586.32	303 609.02	488 593.64	318 790.51
110 10 00	477 172.64	303 617.27	477 187.27	318 798.76
12 30	465 758.95	303 631.02	465 780.91	318 812.51
15 00	454 345.27	303 650.27	454 374.54	318 831.77
17 30	442 931.58	303 675.02	442 968.17	318 856.52
110 20 00	431 517.88	303 705.27	431 561.80	318 886.78
22 30	420 104.19	303 741.02	420 155.42	318 922.53
25 00	408 690.48	303 782.27	408 749.03	318 963.79
27 30	397 276.77	303 829.02	397 342.64	319 010.55
110 30 00	385 863.06	303 881.27	385 936.24	319 062.81
32 30	374 449.33	303 939.02	374 529.84	319 120.57
35 00	363 035.60	304 002.27	363 123.43	319 183.84
37 30	351 621.86	304 071.03	351 717.01	319 252.60
110 40 00	340 208.11	304 145.28	340 310.58	319 326.87
42 30	328 794.35	304 225.04	328 904.13	319 406.64
45 00	317 380.58	304 310.30	317 497.68	319 491.91
47 30	305 966.80	304 401.05	306 091.22	319 582.69
110 50 00	294 553.00	304 497.31	294 684.74	319 678.96
52 30	283 139.19	304 599.07	283 278.25	319 780.74
55 00	271 725.37	304 706.34	271 871.75	319 888.02
57 30	260 311.53	304 819.10	260 465.23	320 000.81
111 00 00	248 897.68	304 937.37	249 058.70	320 119.10

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
110 00 00	522 798.08	333 980.35	522 783.42	349 162.07
02 30	511 399.04	333 972.10	511 391.71	349 153.81
05 00	500 000.00	333 969.35	500 000.00	349 151.06
07 30	488 600.96	333 972.10	488 608.29	349 153.81
110 10 00	477 201.92	333 980.35	477 216.58	349 162.07
12 30	465 802.88	333 994.11	465 824.87	349 175.82
15 00	454 403.84	334 013.37	454 433.16	349 195.08
17 30	443 004.79	334 038.12	443 041.45	349 219.85
110 20 00	431 605.74	334 068.39	431 649.73	349 250.11
22 30	420 206.69	334 104.15	420 258.00	349 285.88
25 00	408 807.63	334 145.41	408 866.27	349 327.15
27 30	397 408.56	334 192.18	397 474.54	349 373.93
110 30 00	386 009.49	334 244.45	386 082.80	349 426.21
32 30	374 610.41	334 302.22	374 691.05	349 483.99
35 00	363 211.32	334 365.50	363 299.30	349 547.27
37 30	351 812.23	334 434.27	351 907.53	349 616.06
110 40 00	340 413.12	334 508.55	340 515.76	349 690.36
42 30	329 014.01	334 588.34	329 123.97	349 770.16
45 00	317 614.88	334 673.63	317 732.18	349 855.46
47 30	306 215.74	334 764.42	306 340.37	349 946.27
110 50 00	294 816.59	334 860.71	294 948.56	350 042.58
52 30	283 417.43	334 962.51	283 556.73	350 144.39
55 00	272 018.25	335 069.81	272 164.88	350 251.71
57 30	260 619.06	335 182.61	260 773.02	350 364.54
111 00 00	249 219.85	335 300.93	249 381.15	350 482.87

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
110 00 00	522 768.74	364 343.89	522 754.06	379 525.82
02 30	511 384.37	364 335.63	511 377.03	379 517.56
05 00	500 000.00	364 332.88	500 000.00	379 514.81
07 30	488 615.63	364 335.63	488 622.97	379 517.56
110 10 00	477 231.26	364 343.89	477 245.94	379 525.82
12 30	465 846.88	364 357.65	465 868.91	379 539.58
15 00	454 462.51	364 376.91	454 491.88	379 558.85
17 30	443 078.13	364 401.68	443 114.84	379 583.62
110 20 00	431 693.75	364 431.95	431 737.80	379 613.90
22 30	420 309.36	364 467.72	420 360.76	379 649.68
25 00	408 924.97	364 509.00	408 983.71	379 690.96
27 30	397 540.57	364 555.79	397 606.66	379 737.75
110 30 00	386 156.17	364 608.07	386 229.60	379 790.05
32 30	374 771.75	364 665.87	374 852.53	379 847.85
35 00	363 387.34	364 729.16	363 475.45	379 911.16
37 30	352 002.91	364 797.96	352 098.37	379 979.97
110 40 00	340 618.47	364 872.27	340 721.28	380 054.29
42 30	329 234.03	364 952.08	329 344.17	380 134.12
45 00	317 849.57	365 037.40	317 967.06	380 219.45
47 30	306 465.10	365 128.22	306 589.94	380 310.29
110 50 00	295 080.62	365 224.55	295 212.80	380 406.63
52 30	283 696.13	365 326.38	283 835.65	380 508.48
55 00	272 311.62	365 433.72	272 458.49	380 615.84
57 30	260 927.10	365 546.57	261 081.32	380 728.70
111 00 00	249 542.57	365 664.92	249 704.13	380 847.08

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 30 00 X	LATITUDE 41 30 00 Y	LATITUDE 41 32 30 X	LATITUDE 41 32 30 Y
111 00 00	248 897.68	304 937.37	249 058.70	320 119.10
02 30	237 483.81	305 061.15	237 652.15	320 242.90
05 00	226 069.92	305 190.42	226 245.59	320 372.20
07 30	214 656.01	305 325.20	214 839.00	320 507.00
111 10 00	203 242.09	305 465.48	203 432.40	320 647.31
12 30	191 828.15	305 611.27	192 025.78	320 793.12
15 00	180 414.18	305 762.58	180 619.14	320 944.43
17 30	169 000.20	305 919.35	169 212.47	321 101.25
111 20 00	157 586.19	306 081.65	157 805.79	321 263.58
22 30	146 172.16	306 249.46	146 399.08	321 431.42
25 00	134 758.11	306 422.78	134 992.36	321 604.77
27 30	123 344.04	306 601.59	123 585.61	321 783.62
111 30 00	111 929.95	306 785.92	112 178.84	321 967.98

LONGITUDE	LATITUDE 41 35 00 X	LATITUDE 41 35 00 Y	LATITUDE 41 37 30 X	LATITUDE 41 37 30 Y
111 00 00	249 219.85	335 300.93	249 381.15	350 482.87
02 30	237 820.63	335 424.74	237 989.26	350 606.71
05 00	226 421.39	335 554.07	226 597.35	350 736.06
07 30	215 022.14	335 688.90	215 205.43	350 870.91
111 10 00	203 622.86	335 829.23	203 813.49	351 011.26
12 30	192 223.57	335 975.06	192 421.53	351 157.12
15 00	180 824.26	336 126.40	181 029.55	351 308.49
17 30	169 424.92	336 283.25	169 637.55	351 465.37
111 20 00	158 025.56	336 445.61	158 245.53	351 627.76
22 30	146 626.19	336 613.48	146 853.49	351 795.66
25 00	135 226.79	336 786.86	135 461.43	351 969.06
27 30	123 827.37	336 965.74	124 069.35	352 147.98
111 30 00	112 427.93	337 150.14	112 677.24	352 332.41

LONGITUDE	LATITUDE 41 40 00 X	LATITUDE 41 40 00 Y	LATITUDE 41 42 30 X	LATITUDE 41 42 30 Y
111 00 00	249 542.57	365 664.92	249 704.13	380 847.08
02 30	238 158.02	365 788.78	238 326.92	380 970.96
05 00	226 773.45	365 918.15	226 949.70	381 100.35
07 30	215 388.87	366 053.03	215 572.46	381 235.25
111 10 00	204 004.27	366 193.40	204 195.21	381 375.65
12 30	192 619.65	366 339.29	192 817.93	381 521.57
15 00	181 235.01	366 490.69	181 440.64	381 672.98
17 30	169 850.35	366 647.59	170 063.33	381 829.92
111 20 00	158 465.67	366 810.01	158 685.99	381 992.36
22 30	147 080.96	366 977.93	147 308.64	382 160.32
25 00	135 696.24	367 151.37	135 931.27	382 333.78
27 30	124 311.50	367 330.32	124 553.87	382 512.76
111 30 00	112 926.74	367 514.78	113 176.46	382 697.25

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
110 00 00	522 739.36	394 707.86	522 724.65	409 890.02
02 30	511 369.68	394 699.60	511 362.32	409 881.76
05 00	500 000.00	394 696.85	500 000.00	409 879.01
07 30	488 630.32	394 699.60	488 637.68	409 881.76
110 10 00	477 260.64	394 707.86	477 275.35	409 890.02
12 30	465 890.96	394 721.63	465 913.02	409 903.79
15 00	454 521.27	394 740.90	454 550.69	409 923.06
17 30	443 151.59	394 765.67	443 188.36	409 947.84
110 20 00	431 781.90	394 795.95	431 826.03	409 978.12
22 30	420 412.20	394 831.74	420 463.69	410 013.92
25 00	409 042.50	394 873.03	409 101.34	410 055.22
27 30	397 672.80	394 919.83	397 738.99	410 102.03
110 30 00	386 303.09	394 972.14	386 376.64	410 154.34
32 30	374 933.37	395 029.95	375 014.27	410 212.16
35 00	363 563.64	395 093.27	363 651.90	410 275.49
37 30	352 193.91	395 162.09	352 289.52	410 344.33
110 40 00	340 824.16	395 236.43	340 927.14	410 418.67
42 30	329 454.41	395 316.27	329 564.74	410 498.52
45 00	318 084.65	395 401.61	318 202.33	410 583.88
47 30	306 714.87	395 492.47	306 839.91	410 674.75
110 50 00	295 345.09	395 588.82	295 477.49	410 771.13
52 30	283 975.29	395 690.69	284 115.04	410 873.01
55 00	272 605.48	395 798.07	272 752.59	410 980.41
57 30	261 235.66	395 910.95	261 390.12	411 093.31
111 00 00	249 865.82	396 029.35	250 027.64	411 211.72

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
110 00 00	522 709.93	425 072.28	522 695.19	440 254.66
02 30	511 354.96	425 064.02	511 347.60	440 246.40
05 00	500 000.00	425 061.27	500 000.00	440 243.65
07 30	488 645.04	425 064.02	488 652.40	440 246.40
110 10 00	477 290.07	425 072.28	477 304.81	440 254.66
12 30	465 935.11	425 086.05	465 957.21	440 268.43
15 00	454 580.14	425 105.33	454 609.61	440 287.71
17 30	443 225.17	425 130.11	443 262.00	440 312.50
110 20 00	431 870.19	425 160.41	431 914.39	440 342.80
22 30	420 515.21	425 196.20	420 566.78	440 378.60
25 00	409 160.23	425 237.51	409 219.17	440 419.92
27 30	397 805.24	425 284.33	397 871.54	440 466.74
110 30 00	386 450.24	425 336.65	386 523.92	440 519.07
32 30	375 095.24	425 394.48	375 176.28	440 576.91
35 00	363 740.23	425 457.82	363 828.64	440 640.26
37 30	352 385.22	425 526.67	352 480.99	440 709.12
110 40 00	341 030.19	425 601.02	341 133.33	440 783.49
42 30	329 675.16	425 680.89	329 785.67	440 863.37
45 00	318 320.11	425 766.27	318 437.99	440 948.76
47 30	306 965.05	425 857.15	307 090.30	441 039.65
110 50 00	295 609.99	425 953.54	295 742.60	441 136.06
52 30	284 254.91	426 055.44	284 394.89	441 237.98
55 00	272 899.82	426 162.85	273 047.17	441 345.41
57 30	261 544.71	426 275.78	261 699.43	441 458.35
111 00 00	250 189.59	426 394.21	250 351.68	441 576.80

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
110 00 00	522 680.45	455 437.15	522 665.69	470 619.76
02 30	511 340.22	455 428.88	511 332.84	470 611.49
05 00	500 000.00	455 426.13	500 000.00	470 608.74
07 30	488 659.78	455 428.88	488 667.16	470 611.49
110 10 00	477 319.55	455 437.15	477 334.31	470 619.76
12 30	465 979.32	455 450.92	466 001.46	470 633.54
15 00	454 639.10	455 470.21	454 668.61	470 652.82
17 30	443 298.87	455 495.00	443 335.76	470 677.62
110 20 00	431 958.63	455 525.30	432 002.91	470 707.92
22 30	420 618.39	455 561.11	420 670.05	470 743.74
25 00	409 278.15	455 602.43	409 337.18	470 785.07
27 30	397 937.90	455 649.26	398 004.31	470 831.90
110 30 00	386 597.65	455 701.60	386 671.44	470 884.25
32 30	375 257.38	455 759.45	375 338.56	470 942.11
35 00	363 917.12	455 822.81	364 005.67	471 005.48
37 30	352 576.84	455 891.68	352 672.77	471 074.36
110 40 00	341 236.56	455 966.06	341 339.87	471 148.75
42 30	329 896.26	456 045.95	330 006.95	471 228.66
45 00	318 555.96	456 131.35	318 674.03	471 314.08
47 30	307 215.65	456 222.27	307 341.10	471 405.00
110 50 00	295 875.32	456 318.69	296 008.15	471 501.44
52 30	284 534.99	456 420.63	284 675.20	471 603.39
55 00	273 194.64	456 528.07	273 342.23	471 710.86
57 30	261 854.28	456 641.03	262 009.25	471 823.83
111 00 00	250 513.90	456 759.50	250 676.26	471 942.32

WYOMING - ZONE 4

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 41 45 00 X	LATITUDE 41 45 00 Y	LATITUDE 41 47 30 X	LATITUDE 41 47 30 Y
111 00 00	249 865.82	396 029.35	250 027.64	411 211.72
02 30	238 495.96	396 153.25	238 665.14	411 335.65
05 00	227 126.09	396 282.66	227 302.63	411 465.08
07 30	215 756.21	396 417.58	215 940.10	411 600.02
111 10 00	204 386.30	396 558.01	204 577.56	411 740.48
12 30	193 016.38	396 703.95	193 214.99	411 886.44
15 00	181 646.44	396 855.39	181 852.41	412 037.91
17 30	170 276.48	397 012.35	170 489.81	412 194.89
111 20 00	158 906.50	397 174.82	159 127.19	412 357.39
22 30	147 536.50	397 342.80	147 764.54	412 525.40
25 00	136 166.48	397 516.30	136 401.88	412 698.93
27 30	124 796.44	397 695.31	125 039.20	412 877.97
111 30 00	113 426.38	397 879.83	113 676.50	413 062.52

LONGITUDE	LATITUDE 41 50 00 X	LATITUDE 41 50 00 Y	LATITUDE 41 52 30 X	LATITUDE 41 52 30 Y
111 00 00	250 189.59	426 394.21	250 351.68	441 576.80
02 30	238 834.46	426 518.15	239 003.92	441 700.76
05 00	227 479.31	426 647.61	227 656.14	441 830.24
07 30	216 124.14	426 782.57	216 308.34	441 965.23
111 10 00	204 768.96	426 923.05	204 960.53	442 105.72
12 30	193 413.76	427 069.03	193 612.70	442 251.73
15 00	182 058.54	427 220.53	182 264.85	442 403.26
17 30	170 703.31	427 377.54	170 916.99	442 560.29
111 20 00	159 348.05	427 540.06	159 569.10	442 722.84
22 30	147 992.77	427 708.10	148 221.19	442 890.91
25 00	136 637.48	427 881.66	136 873.27	443 064.49
27 30	125 282.16	428 060.73	125 525.33	443 243.59
111 30 00	113 926.83	428 245.31	114 177.37	443 428.20

LONGITUDE	LATITUDE 41 55 00 X	LATITUDE 41 55 00 Y	LATITUDE 41 57 30 X	LATITUDE 41 57 30 Y
111 00 00	250 513.90	456 759.50	250 676.26	471 942.32
02 30	239 173.51	456 883.48	239 343.25	472 066.32
05 00	227 833.11	457 012.98	228 010.22	472 195.84
07 30	216 492.69	457 147.99	216 677.19	472 330.87
111 10 00	205 152.25	457 288.51	205 344.13	472 471.41
12 30	193 811.80	457 434.54	194 011.06	472 617.47
15 00	182 471.33	457 586.09	182 677.97	472 769.04
17 30	171 130.83	457 743.15	171 344.86	472 926.12
111 20 00	159 790.33	457 905.72	160 011.74	473 088.73
22 30	148 449.79	458 073.82	148 678.59	473 256.85
25 00	137 109.25	458 247.43	137 345.43	473 430.49
27 30	125 768.68	458 426.56	126 012.25	473 609.64
111 30 00	114 428.10	458 611.20	114 679.05	473 794.31

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 650.92	485 802.47	522 636.14	500 985.30
02 30	511 325.46	485 794.20	511 318.07	500 977.03
05 00	500 000.00	485 791.45	500 000.00	500 974.28
07 30	488 674.54	485 794.20	488 681.93	500 977.03
110 10 00	477 349.08	485 802.47	477 363.86	500 985.30
12 30	466 023.62	485 816.25	466 045.79	500 999.08
15 00	454 698.15	485 835.54	454 727.72	501 018.37
17 30	443 372.69	485 860.34	443 409.64	501 043.17
110 20 00	432 047.22	485 890.65	432 091.56	501 073.49
22 30	420 721.74	485 926.47	420 773.48	501 109.32
25 00	409 396.26	485 967.80	409 455.39	501 150.66
27 30	398 070.78	486 014.65	398 137.30	501 197.51
110 30 00	386 745.29	486 067.01	386 819.20	501 249.87
32 30	375 419.79	486 124.87	375 501.10	501 307.75
35 00	364 094.29	486 188.25	364 182.99	501 371.14
37 30	352 768.78	486 257.15	352 864.87	501 440.04
110 40 00	341 443.26	486 331.55	341 546.74	501 514.46
42 30	330 117.73	486 411.47	330 228.61	501 594.39
45 00	318 792.20	486 496.90	318 910.46	501 679.83
47 30	307 466.65	486 587.84	307 592.31	501 770.78
110 50 00	296 141.09	486 684.29	296 274.14	501 867.25
52 30	284 815.52	486 786.26	284 955.97	501 969.24
55 00	273 489.94	486 893.74	273 637.78	502 076.73
57 30	262 164.35	487 006.73	262 319.58	502 189.74
111 00 00	250 838.74	487 125.24	251 001.36	502 308.27

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
110 00 00	522 621.34	516 168.24	522 606.54	531 351.29
02 30	511 310.67	516 159.97	511 303.27	531 343.02
05 00	500 000.00	516 157.21	500 000.00	531 340.26
07 30	488 689.33	516 159.97	488 696.73	531 343.02
110 10 00	477 378.66	516 168.24	477 393.46	531 351.29
12 30	466 067.98	516 182.02	466 090.19	531 365.07
15 00	454 757.31	516 201.31	454 786.92	531 384.37
17 30	443 446.63	516 226.12	443 483.64	531 409.18
110 20 00	432 135.94	516 256.44	432 180.36	531 439.50
22 30	420 825.26	516 292.27	420 877.08	531 475.34
25 00	409 514.57	516 333.62	409 573.79	531 516.70
27 30	398 203.87	516 380.48	398 270.50	531 563.56
110 30 00	386 893.17	516 432.85	386 967.21	531 615.94
32 30	375 582.47	516 490.73	375 663.90	531 673.84
35 00	364 271.75	516 554.13	364 360.59	531 737.24
37 30	352 961.03	516 623.05	353 057.28	531 806.17
110 40 00	341 650.30	516 697.47	341 753.95	531 880.61
42 30	330 339.56	516 777.42	330 450.62	531 960.56
45 00	319 028.82	516 862.87	319 147.28	532 046.03
47 30	307 718.06	516 953.84	307 843.92	532 137.01
110 50 00	296 407.30	517 050.32	296 540.56	532 233.51
52 30	285 096.52	517 152.32	285 237.19	532 335.52
55 00	273 785.73	517 259.84	273 933.80	532 443.05
57 30	262 474.93	517 372.86	262 630.41	532 556.10
111 00 00	251 164.11	517 491.41	251 327.00	532 674.66

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
110 00 00	522 591.72	546 534.45	522 576.89	561 717.73
02 30	511 295.86	546 526.18	511 288.44	561 709.45
05 00	500 000.00	546 523.42	500 000.00	561 706.70
07 30	488 704.14	546 526.18	488 711.56	561 709.45
110 10 00	477 408.28	546 534.45	477 423.11	561 717.73
12 30	466 112.42	546 548.24	466 134.66	561 731.51
15 00	454 816.55	546 567.54	454 846.21	561 750.82
17 30	443 520.69	546 592.35	443 557.76	561 775.64
110 20 00	432 224.82	546 622.68	432 269.31	561 805.97
22 30	420 928.94	546 658.52	420 980.85	561 841.82
25 00	409 633.07	546 699.88	409 692.39	561 883.18
27 30	398 337.18	546 746.75	398 403.92	561 930.06
110 30 00	387 041.30	546 799.14	387 115.45	561 982.46
32 30	375 745.40	546 857.04	375 826.97	562 040.37
35 00	364 449.50	546 920.46	364 538.49	562 103.79
37 30	353 153.59	546 989.40	353 249.99	562 172.74
110 40 00	341 857.68	547 063.85	341 961.50	562 247.20
42 30	330 561.76	547 143.81	330 672.99	562 327.17
45 00	319 265.82	547 229.29	319 384.47	562 412.67
47 30	307 969.88	547 320.29	308 095.95	562 503.68
110 50 00	296 673.93	547 416.80	296 807.41	562 600.21
52 30	285 377.97	547 518.83	285 518.87	562 702.25
55 00	274 081.99	547 626.37	274 230.31	562 809.81
57 30	262 786.01	547 739.43	262 941.74	562 922.89
111 00 00	251 490.01	547 858.01	251 653.16	563 041.48

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	250 838.74	487 125.24	251 001.36	502 308.27
02 30	239 513.12	487 249.26	239 683.14	502 432.31
05 00	228 187.48	487 378.80	228 364.89	502 561.87
07 30	216 861.83	487 513.85	217 046.64	502 696.94
111 10 00	205 536.17	487 654.41	205 728.37	502 837.53
12 30	194 210.48	487 800.49	194 410.08	502 983.63
15 00	182 884.78	487 952.09	183 091.77	503 135.25
17 30	171 559.06	488 109.20	171 773.44	503 292.38
111 20 00	160 233.33	488 271.83	160 455.10	503 455.04
22 30	148 907.57	488 439.97	149 136.74	503 623.21
25 00	137 581.79	488 613.64	137 818.36	503 796.90
27 30	126 256.00	488 792.82	126 499.97	503 976.11
111 30 00	114 930.19	488 977.52	115 181.55	504 160.83

LONGITUDE	LATITUDE 42 05 00 X	LATITUDE 42 05 00 Y	LATITUDE 42 07 30 X	LATITUDE 42 07 30 Y
111 00 00	251 164.11	517 491.41	251 327.00	532 674.66
02 30	239 853.28	517 615.47	240 023.57	532 798.74
05 00	228 542.44	517 745.05	228 720.14	532 928.33
07 30	217 231.58	517 880.14	217 416.69	533 063.45
111 10 00	205 920.71	518 020.74	206 113.22	533 204.07
12 30	194 609.82	518 166.87	194 809.74	533 350.22
15 00	183 298.92	518 318.51	183 506.24	533 501.88
17 30	171 987.99	518 475.67	172 202.72	533 659.07
111 20 00	160 677.05	518 638.34	160 899.19	533 821.77
22 30	149 366.09	518 806.55	149 595.63	533 989.99
25 00	138 055.11	518 980.26	138 292.06	534 163.74
27 30	126 744.12	519 159.50	126 988.48	534 343.00
111 30 00	115 433.11	519 344.25	115 684.88	534 527.78

LONGITUDE	LATITUDE 42 10 00 X	LATITUDE 42 10 00 Y	LATITUDE 42 12 30 X	LATITUDE 42 12 30 Y
111 00 00	251 490.01	547 858.01	251 653.16	563 041.48
02 30	240 194.00	547 982.11	240 364.56	563 165.60
05 00	228 897.97	548 111.73	229 075.96	563 295.23
07 30	217 601.93	548 246.86	217 787.33	563 430.38
111 10 00	206 305.88	548 387.51	206 498.70	563 571.06
12 30	195 009.81	548 533.68	195 210.05	563 717.24
15 00	183 713.72	548 685.36	183 921.38	563 868.95
17 30	172 417.62	548 842.56	172 632.69	564 026.18
111 20 00	161 121.49	549 005.29	161 343.99	564 188.93
22 30	149 825.35	549 173.54	150 055.27	564 357.20
25 00	138 529.20	549 347.31	138 766.53	564 531.00
27 30	127 233.03	549 526.60	127 477.78	564 710.31
111 30 00	115 936.84	549 711.41	116 189.01	564 895.15

WYOMING - ZONE 4

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
109 00 00	793 308.33	578 754.70	793 115.20	593 938.46
02 30	782 027.12	578 614.01	781 841.41	593 797.75
05 00	770 745.92	578 478.84	770 567.65	593 662.56
07 30	759 464.74	578 349.18	759 293.89	593 532.89
109 10 00	748 183.56	578 225.05	748 020.15	593 408.74
12 30	736 902.41	578 106.43	736 746.42	593 290.11
15 00	725 621.26	577 993.34	725 472.70	593 177.00
17 30	714 340.13	577 885.77	714 199.00	593 069.41
109 20 00	703 059.00	577 783.71	702 925.30	592 967.33
22 30	691 777.89	577 687.17	691 651.62	592 870.78
25 00	680 496.79	577 596.15	680 377.94	592 779.75
27 30	669 215.69	577 510.64	669 104.28	592 694.23
109 30 00	657 934.61	577 430.65	657 830.62	592 614.23
32 30	646 653.53	577 356.18	646 556.97	592 539.75
35 00	635 372.46	577 287.23	635 283.33	592 470.78
37 30	624 091.40	577 223.79	624 009.70	592 407.34
109 40 00	612 810.34	577 165.87	612 736.07	592 349.41
42 30	601 529.29	577 113.47	601 462.44	592 297.00
45 00	590 248.24	577 066.58	590 188.82	592 250.11
47 30	578 967.20	577 025.21	578 915.21	592 208.73
109 50 00	567 686.16	576 989.36	567 641.60	592 172.87
52 30	556 405.13	576 959.02	556 368.00	592 142.53
55 00	545 124.10	576 934.20	545 094.39	592 117.71
57 30	533 843.07	576 914.89	533 820.79	592 098.40
110 00 00	522 562.05	576 901.10	522 547.19	592 084.60

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
109 00 00	792 921.91	609 122.33	792 728.47	624 306.30
02 30	781 655.57	608 981.60	781 469.56	624 165.55
05 00	770 389.23	608 846.39	770 210.67	624 030.33
07 30	759 122.92	608 716.70	758 951.80	623 900.62
109 10 00	747 856.61	608 592.53	747 692.93	623 776.43
12 30	736 590.31	608 473.88	736 434.08	623 657.77
15 00	725 324.03	608 360.76	725 175.24	623 544.63
17 30	714 057.76	608 253.15	713 916.41	623 437.01
109 20 00	702 791.50	608 151.07	702 657.59	623 334.91
22 30	691 525.25	608 054.50	691 398.78	623 238.33
25 00	680 259.01	607 963.45	680 139.98	623 147.27
27 30	668 992.78	607 877.92	668 881.19	623 061.72
109 30 00	657 726.55	607 797.91	657 622.40	622 981.70
32 30	646 460.34	607 723.42	646 363.63	622 907.20
35 00	635 194.13	607 654.45	635 104.86	622 838.22
37 30	623 927.93	607 590.99	623 846.10	622 774.75
109 40 00	612 661.73	607 533.06	612 587.34	622 716.81
42 30	601 395.55	607 480.64	601 328.59	622 664.39
45 00	590 129.36	607 433.74	590 069.85	622 617.48
47 30	578 863.18	607 392.36	578 811.11	622 576.09
109 50 00	567 597.00	607 356.50	567 552.37	622 540.22
52 30	556 330.83	607 326.15	556 293.63	622 509.87
55 00	545 064.66	607 301.32	545 034.90	622 485.04
57 30	533 798.49	607 282.01	533 776.18	622 465.73
110 00 00	522 532.33	607 268.22	522 517.45	622 451.93

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
109 00 00	792 534.87	639 490.39	792 341.12	654 674.57
02 30	781 283.41	639 349.62	781 097.11	654 533.79
05 00	770 031.97	639 214.37	769 853.12	654 398.52
07 30	758 780.54	639 084.65	758 609.15	654 268.78
109 10 00	747 529.12	638 960.45	747 365.18	654 144.56
12 30	736 277.72	638 841.77	736 121.23	654 025.87
15 00	725 026.32	638 728.61	724 877.29	653 912.70
17 30	713 774.94	638 620.98	713 633.36	653 805.05
109 20 00	702 523.57	638 518.86	702 389.44	653 702.92
22 30	691 272.20	638 422.27	691 145.53	653 606.31
25 00	680 020.85	638 331.19	679 901.63	653 515.23
27 30	668 769.50	638 245.64	668 657.73	653 429.66
109 30 00	657 518.17	638 165.61	657 413.85	653 349.62
32 30	646 266.84	638 091.10	646 169.97	653 275.10
35 00	635 015.51	638 022.11	634 926.10	653 206.10
37 30	623 764.20	637 958.64	623 682.24	653 142.62
109 40 00	612 512.89	637 900.68	612 438.38	653 084.66
42 30	601 261.58	637 848.25	601 194.52	653 032.22
45 00	590 010.28	637 801.34	589 950.68	652 985.30
47 30	578 758.99	637 759.95	578 706.83	652 943.90
109 50 00	567 507.70	637 724.07	567 462.99	652 908.03
52 30	556 256.41	637 693.72	556 219.15	652 877.67
55 00	545 005.12	637 668.88	544 975.32	652 852.83
57 30	533 753.84	637 649.57	533 731.49	652 833.51
110 00 00	522 502.56	637 635.77	522 487.66	652 819.71

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 562.05	576 901.10	522 547.19	592 084.60
02 30	511 281.02	576 892.83	511 273.60	592 076.33
05 00	500 000.00	576 890.07	500 000.00	592 073.57
07 30	488 718.98	576 892.83	488 726.40	592 076.33
110 10 00	477 437.95	576 901.10	477 452.81	592 084.60
12 30	466 156.93	576 914.89	466 179.21	592 098.40
15 00	454 875.90	576 934.20	454 905.61	592 117.71
17 30	443 594.87	576 959.02	443 632.00	592 142.53
110 20 00	432 313.84	576 989.36	432 358.40	592 172.87
22 30	421 032.80	577 025.21	421 084.79	592 208.73
25 00	409 751.76	577 066.58	409 811.18	592 250.11
27 30	398 470.71	577 113.47	398 537.56	592 297.00
110 30 00	387 189.66	577 165.87	387 263.93	592 349.41
32 30	375 908.60	577 223.79	375 990.30	592 407.34
35 00	364 627.54	577 287.23	364 716.67	592 470.78
37 30	353 346.47	577 356.18	353 443.03	592 539.75
110 40 00	342 065.39	577 430.65	342 169.38	592 614.23
42 30	330 784.31	577 510.64	330 895.72	592 694.23
45 00	319 503.21	577 596.15	319 622.06	592 779.75
47 30	308 222.11	577 687.17	308 348.38	592 870.78
110 50 00	296 941.00	577 783.71	297 074.70	592 967.33
52 30	285 659.87	577 885.77	285 801.00	593 069.41
55 00	274 378.74	577 993.34	274 527.30	593 177.00
57 30	263 097.59	578 106.43	263 253.58	593 290.11
111 00 00	251 816.44	578 225.05	251 979.85	593 408.74

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
110 00 00	522 532.33	607 268.22	522 517.45	622 451.93
02 30	511 266.16	607 259.94	511 258.72	622 443.65
05 00	500 000.00	607 257.18	500 000.00	622 440.90
07 30	488 733.84	607 259.94	488 741.28	622 443.65
110 10 00	477 467.67	607 268.22	477 482.55	622 451.93
12 30	466 201.51	607 282.01	466 223.82	622 465.73
15 00	454 935.34	607 301.32	454 965.10	622 485.04
17 30	443 669.17	607 326.15	443 706.37	622 509.87
110 20 00	432 403.00	607 356.50	432 447.63	622 540.22
22 30	421 136.82	607 392.36	421 188.89	622 576.09
25 00	409 870.64	607 433.74	409 930.15	622 617.48
27 30	398 604.45	607 480.64	398 671.41	622 664.39
110 30 00	387 338.27	607 533.06	387 412.66	622 716.81
32 30	376 072.07	607 590.99	376 153.90	622 774.75
35 00	364 805.87	607 654.45	364 895.14	622 838.22
37 30	353 539.66	607 723.42	353 636.37	622 907.20
110 40 00	342 273.45	607 797.91	342 377.60	622 981.70
42 30	331 007.22	607 877.92	331 118.81	623 061.72
45 00	319 740.99	607 963.45	319 860.02	623 147.27
47 30	308 474.75	608 054.50	308 601.22	623 238.33
110 50 00	297 208.50	608 151.07	297 342.41	623 334.91
52 30	285 942.24	608 253.15	286 083.59	623 437.01
55 00	274 675.97	608 360.76	274 824.76	623 544.63
57 30	263 409.69	608 473.88	263 565.92	623 657.77
111 00 00	252 143.39	608 592.53	252 307.07	623 776.43

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
110 00 00	522 502.56	637 635.77	522 487.66	652 819.71
02 30	511 251.28	637 627.49	511 243.83	652 811.43
05 00	500 000.00	637 624.73	500 000.00	652 808.67
07 30	488 748.72	637 627.49	488 756.17	652 811.43
110 10 00	477 497.44	637 635.77	477 512.34	652 819.71
12 30	466 246.16	637 649.57	466 268.51	652 833.51
15 00	454 994.88	637 668.88	455 024.68	652 852.83
17 30	443 743.59	637 693.72	443 780.85	652 877.67
110 20 00	432 492.30	637 724.07	432 537.01	652 908.03
22 30	421 241.01	637 759.95	421 293.17	652 943.90
25 00	409 989.72	637 801.34	410 049.32	652 985.30
27 30	398 738.42	637 848.25	398 805.48	653 032.22
110 30 00	387 487.11	637 900.68	387 561.62	653 084.66
32 30	376 235.80	637 958.64	376 317.76	653 142.62
35 00	364 984.49	638 022.11	365 073.90	653 206.10
37 30	353 733.16	638 091.10	353 830.03	653 275.10
110 40 00	342 481.83	638 165.61	342 586.15	653 349.62
42 30	331 230.50	638 245.64	331 342.27	653 429.66
45 00	319 979.15	638 331.19	320 098.37	653 515.23
47 30	308 727.80	638 422.27	308 854.47	653 606.31
110 50 00	297 476.43	638 518.86	297 610.56	653 702.92
52 30	286 225.06	638 620.98	286 366.64	653 805.05
55 00	274 973.68	638 728.61	275 122.71	653 912.70
57 30	263 722.28	638 841.77	263 878.77	654 025.87
111 00 00	252 470.88	638 960.45	252 634.82	654 144.56

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	251 816.44	578 225.05	251 979.85	593 408.74
02 30	240 535.26	578 349.18	240 706.11	593 532.89
05 00	229 254.08	578 478.84	229 432.35	593 662.56
07 30	217 972.88	578 614.01	218 158.59	593 797.75
111 10 00	206 691.67	578 754.70	206 884.80	593 938.46
12 30	195 410.44	578 900.90	195 611.01	594 084.69
15 00	184 129.20	579 052.63	184 337.19	594 236.44
17 30	172 847.94	579 209.88	173 063.36	594 393.72
111 20 00	161 566.66	579 372.66	161 789.52	594 556.51
22 30	150 285.36	579 540.95	150 515.65	594 724.83
25 00	139 004.05	579 714.77	139 241.77	594 898.68
27 30	127 722.73	579 894.12	127 967.88	595 078.05
111 30 00	116 441.38	580 078.99	116 693.97	595 262.93

LONGITUDE	LATITUDE 42 20 00 X	LATITUDE 42 20 00 Y	LATITUDE 42 22 30 X	LATITUDE 42 22 30 Y
111 00 00	252 143.39	608 592.53	252 307.07	623 776.43
02 30	240 877.08	608 716.70	241 048.20	623 900.62
05 00	229 610.77	608 846.39	229 789.33	624 030.33
07 30	218 344.43	608 981.60	218 530.44	624 165.55
111 10 00	207 078.09	609 122.33	207 271.53	624 306.30
12 30	195 811.72	609 268.58	196 012.61	624 452.57
15 00	184 545.35	609 420.35	184 753.68	624 604.36
17 30	173 278.95	609 577.65	173 494.73	624 761.68
111 20 00	162 012.54	609 740.46	162 235.76	624 924.52
22 30	150 746.12	609 908.81	150 976.78	625 092.89
25 00	139 479.68	610 082.68	139 717.78	625 266.78
27 30	128 213.22	610 262.07	128 458.77	625 446.20
111 30 00	116 946.74	610 446.99	117 199.74	625 631.14

LONGITUDE	LATITUDE 42 25 00 X	LATITUDE 42 25 00 Y	LATITUDE 42 27 30 X	LATITUDE 42 27 30 Y
111 00 00	252 470.88	638 960.45	252 634.82	654 144.56
02 30	241 219.46	639 084.65	241 390.85	654 268.78
05 00	229 968.03	639 214.37	230 146.88	654 398.52
07 30	218 716.59	639 349.62	218 902.89	654 533.79
111 10 00	207 465.13	639 490.39	207 658.88	654 674.57
12 30	196 213.66	639 636.67	196 414.87	654 820.88
15 00	184 962.17	639 788.49	185 170.84	654 972.72
17 30	173 710.67	639 945.83	173 926.79	655 130.07
111 20 00	162 459.15	640 108.69	162 682.73	655 292.96
22 30	151 207.62	640 277.08	151 438.65	655 461.37
25 00	139 956.07	640 450.99	140 194.55	655 635.31
27 30	128 704.51	640 630.44	128 950.45	655 814.78
111 30 00	117 452.93	640 815.40	117 706.32	655 999.76

WYOMING - ZONE 4

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
109 00 00	792 147.21	669 858.88	791 953.15	685 043.28
02 30	780 910.67	669 718.07	780 724.07	684 902.46
05 00	769 674.14	669 582.79	769 495.01	684 767.16
07 30	758 437.62	669 453.03	758 265.96	684 637.39
109 10 00	747 201.12	669 328.80	747 036.92	684 513.13
12 30	735 964.62	669 210.09	735 807.89	684 394.41
15 00	724 728.14	669 096.90	724 578.87	684 281.21
17 30	713 491.67	668 989.24	713 349.86	684 173.53
109 20 00	702 255.21	668 887.10	702 120.87	684 071.38
22 30	691 018.75	668 790.48	690 891.88	683 974.75
25 00	679 782.31	668 699.38	679 662.90	683 883.64
27 30	668 545.88	668 613.81	668 433.93	683 798.05
109 30 00	657 309.45	668 533.75	657 204.96	683 717.99
32 30	646 073.03	668 459.22	645 976.01	683 643.45
35 00	634 836.61	668 390.21	634 747.06	683 574.43
37 30	623 600.21	668 326.72	623 518.11	683 510.93
109 40 00	612 363.81	668 268.76	612 289.18	683 452.96
42 30	601 127.41	668 216.31	601 060.24	683 400.50
45 00	589 891.02	668 169.39	589 831.32	683 353.57
47 30	578 654.63	668 127.98	578 602.39	683 312.16
109 50 00	567 418.25	668 092.10	567 373.47	683 276.28
52 30	556 181.87	668 061.74	556 144.55	683 245.91
55 00	544 945.49	668 036.90	544 915.64	683 221.07
57 30	533 709.12	668 017.57	533 686.73	683 201.74
110 00 00	522 472.74	668 003.77	522 457.82	683 187.94

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
109 00 00	791 758.93	700 227.79	791 564.55	715 412.43
02 30	780 537.32	700 086.96	780 350.42	715 271.57
05 00	769 315.73	699 951.64	769 136.31	715 136.24
07 30	758 094.15	699 821.85	757 922.21	715 006.43
109 10 00	746 872.58	699 697.58	746 708.12	714 882.15
12 30	735 651.03	699 578.84	735 494.04	714 763.39
15 00	724 429.48	699 465.62	724 279.97	714 650.16
17 30	713 207.94	699 357.93	713 065.91	714 542.46
109 20 00	701 986.42	699 255.77	701 851.86	714 440.28
22 30	690 764.90	699 159.12	690 637.81	714 343.62
25 00	679 543.39	699 068.00	679 423.78	714 252.49
27 30	668 321.89	698 982.40	668 209.76	714 166.88
109 30 00	657 100.39	698 902.33	656 995.74	714 086.80
32 30	645 878.91	698 827.78	645 781.73	714 012.24
35 00	634 657.43	698 758.75	634 567.72	713 943.20
37 30	623 435.95	698 695.25	623 353.73	713 879.69
109 40 00	612 214.48	698 637.27	612 139.73	713 821.70
42 30	600 993.02	698 584.81	600 925.75	713 769.24
45 00	589 771.56	698 537.87	589 711.76	713 722.29
47 30	578 550.11	698 496.46	578 497.78	713 680.87
109 50 00	567 328.66	698 460.56	567 283.81	713 644.98
52 30	556 107.21	698 430.19	556 069.83	713 614.60
55 00	544 885.76	698 405.35	544 855.86	713 589.75
57 30	533 664.32	698 386.02	533 641.90	713 570.42
110 00 00	522 442.88	698 372.21	522 427.93	713 556.62

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
109 00 00	791 370.03	730 597.15	791 175.34	745 781.99
02 30	780 163.39	730 456.28	779 976.19	745 641.10
05 00	768 956.75	730 320.93	768 777.05	745 505.74
07 30	757 750.13	730 191.10	757 577.92	745 375.90
109 10 00	746 543.53	730 066.81	746 378.80	745 251.58
12 30	735 336.93	729 948.04	735 179.69	745 132.80
15 00	724 130.34	729 834.80	723 980.59	745 019.54
17 30	712 923.76	729 727.08	712 781.50	744 911.81
109 20 00	701 717.19	729 624.89	701 582.42	744 809.61
22 30	690 510.64	729 528.22	690 383.35	744 712.93
25 00	679 304.08	729 437.08	679 184.29	744 621.78
27 30	668 097.54	729 351.46	667 985.23	744 536.15
109 30 00	656 891.00	729 271.36	656 786.18	744 456.04
32 30	645 684.48	729 196.79	645 587.14	744 381.46
35 00	634 477.95	729 127.75	634 388.11	744 312.41
37 30	623 271.44	729 064.23	623 189.08	744 248.89
109 40 00	612 064.92	729 006.23	611 990.05	744 190.88
42 30	600 858.42	728 953.76	600 791.03	744 138.40
45 00	589 651.92	728 906.81	589 592.02	744 091.45
47 30	578 445.42	728 865.39	578 393.01	744 050.02
109 50 00	567 238.92	728 829.49	567 194.00	744 014.12
52 30	556 032.43	728 799.11	555 994.99	743 983.73
55 00	544 825.94	728 774.26	544 795.99	743 958.88
57 30	533 619.45	728 754.92	533 596.99	743 939.54
110 00 00	522 412.97	728 741.12	522 397.99	743 925.73

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 472.74	668 003.77	522 457.82	683 187.94
02 30	511 236.37	667 995.49	511 228.91	683 179.66
05 00	500 000.00	667 992.73	500 000.00	683 176.90
07 30	488 763.63	667 995.49	488 771.09	683 179.66
110 10 00	477 527.26	668 003.77	477 542.18	683 187.94
12 30	466 290.88	668 017.57	466 313.27	683 201.74
15 00	455 054.51	668 036.90	455 084.36	683 221.07
17 30	443 818.13	668 061.74	443 855.45	683 245.91
110 20 00	432 581.75	668 092.10	432 626.53	683 276.28
22 30	421 345.37	668 127.98	421 397.61	683 312.16
25 00	410 108.98	668 169.39	410 168.68	683 353.57
27 30	398 872.59	668 216.31	398 939.76	683 400.50
110 30 00	387 636.19	668 268.76	387 710.82	683 452.96
32 30	376 399.79	668 326.72	376 481.89	683 510.93
35 00	365 163.39	668 390.21	365 252.94	683 574.43
37 30	353 926.97	668 459.22	354 023.99	683 643.45
110 40 00	342 690.55	668 533.75	342 795.04	683 717.99
42 30	331 454.12	668 613.81	331 566.07	683 798.05
45 00	320 217.69	668 699.38	320 337.10	683 883.64
47 30	308 981.25	668 790.48	309 108.12	683 974.75
110 50 00	297 744.79	668 887.10	297 879.13	684 071.38
52 30	286 508.33	668 989.24	286 650.14	684 173.53
55 00	275 271.86	669 096.90	275 421.13	684 281.21
57 30	264 035.38	669 210.09	264 192.11	684 394.41
111 00 00	252 798.88	669 328.80	252 963.08	684 513.13

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
110 00 00	522 442.88	698 372.21	522 427.93	713 556.62
02 30	511 221.44	698 363.93	511 213.96	713 548.33
05 00	500 000.00	698 361.17	500 000.00	713 545.57
07 30	488 778.56	698 363.93	488 786.04	713 548.33
110 10 00	477 557.12	698 372.21	477 572.07	713 556.62
12 30	466 335.68	698 386.02	466 358.10	713 570.42
15 00	455 114.24	698 405.35	455 144.14	713 589.75
17 30	443 892.79	698 430.19	443 930.17	713 614.60
110 20 00	432 671.34	698 460.56	432 716.19	713 644.98
22 30	421 449.89	698 496.46	421 502.22	713 680.87
25 00	410 228.44	698 537.87	410 288.24	713 722.29
27 30	399 006.98	698 584.81	399 074.25	713 769.24
110 30 00	387 785.52	698 637.27	387 860.27	713 821.70
32 30	376 564.05	698 695.25	376 646.27	713 879.69
35 00	365 342.57	698 758.75	365 432.28	713 943.20
37 30	354 121.09	698 827.78	354 218.27	714 012.24
110 40 00	342 899.61	698 902.33	343 004.26	714 086.80
42 30	331 678.11	698 982.40	331 790.24	714 166.88
45 00	320 456.61	699 068.00	320 576.22	714 252.49
47 30	309 235.10	699 159.12	309 362.19	714 343.62
110 50 00	298 013.58	699 255.77	298 148.14	714 440.28
52 30	286 792.06	699 357.93	286 934.09	714 542.46
55 00	275 570.52	699 465.62	275 720.03	714 650.16
57 30	264 348.97	699 578.84	264 505.96	714 763.39
111 00 00	253 127.42	699 697.58	253 291.88	714 882.15

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
110 00 00	522 412.97	728 741.12	522 397.99	743 925.73
02 30	511 206.48	728 732.83	511 199.00	743 917.45
05 00	500 000.00	728 730.07	500 000.00	743 914.69
07 30	488 793.52	728 732.83	488 801.00	743 917.45
110 10 00	477 587.03	728 741.12	477 602.01	743 925.73
12 30	466 380.55	728 754.92	466 403.01	743 939.54
15 00	455 174.06	728 774.26	455 204.01	743 958.88
17 30	443 967.57	728 799.11	444 005.01	743 983.73
110 20 00	432 761.08	728 829.49	432 806.00	744 014.12
22 30	421 554.58	728 865.39	421 606.99	744 050.02
25 00	410 348.08	728 906.81	410 407.98	744 091.45
27 30	399 141.58	728 953.76	399 208.97	744 138.40
110 30 00	387 935.08	729 006.23	388 009.95	744 190.88
32 30	376 728.56	729 064.23	376 810.92	744 248.89
35 00	365 522.05	729 127.75	365 611.89	744 312.41
37 30	354 315.52	729 196.79	354 412.86	744 381.46
110 40 00	343 109.00	729 271.36	343 213.82	744 456.04
42 30	331 902.46	729 351.46	332 014.77	744 536.15
45 00	320 695.92	729 437.08	320 815.71	744 621.78
47 30	309 489.36	729 528.22	309 616.65	744 712.93
110 50 00	298 282.81	729 624.89	298 417.58	744 809.61
52 30	287 076.24	729 727.08	287 218.50	744 911.81
55 00	275 869.66	729 834.80	276 019.41	745 019.54
57 30	264 663.07	729 948.04	264 820.31	745 132.80
111 00 00	253 456.47	730 066.81	253 621.20	745 251.58

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	252 798.88	669 328.80	252 963.08	684 513.13
02 30	241 562.38	669 453.03	241 734.04	684 637.39
05 00	230 325.86	669 582.79	230 504.99	684 767.16
07 30	219 089.33	669 718.07	219 275.93	684 902.46
111 10 00	207 852.79	669 858.88	208 046.85	685 043.28
12 30	196 616.23	670 005.20	196 817.76	685 189.63
15 00	185 379.66	670 157.06	185 588.66	685 341.50
17 30	174 143.08	670 314.44	174 359.54	685 498.90
111 20 00	162 906.47	670 477.34	163 130.40	685 661.83
22 30	151 669.86	670 645.78	151 901.25	685 830.28
25 00	140 433.22	670 819.74	140 672.09	686 004.27
27 30	129 196.58	670 999.23	129 442.91	686 183.78
111 30 00	117 959.92	671 184.25	118 213.71	686 368.82

LONGITUDE	LATITUDE 42 35 00 X	LATITUDE 42 35 00 Y	LATITUDE 42 37 30 X	LATITUDE 42 37 30 Y
111 00 00	253 127.42	699 697.58	253 291.88	714 882.15
02 30	241 905.85	699 821.85	242 077.79	715 006.43
05 00	230 684.27	699 951.64	230 863.69	715 136.24
07 30	219 462.68	700 086.96	219 649.58	715 271.57
111 10 00	208 241.07	700 227.79	208 435.45	715 412.43
12 30	197 019.45	700 374.16	197 221.31	715 558.81
15 00	185 797.82	700 526.05	186 007.15	715 710.72
17 30	174 576.17	700 683.47	174 792.99	715 868.16
111 20 00	163 354.51	700 846.42	163 578.80	716 031.13
22 30	152 132.83	701 014.89	152 364.60	716 199.62
25 00	140 911.14	701 188.90	141 150.39	716 373.65
27 30	129 689.44	701 368.43	129 936.17	716 553.21
111 30 00	118 467.72	701 553.50	118 721.93	716 738.29

LONGITUDE	LATITUDE 42 40 00 X	LATITUDE 42 40 00 Y	LATITUDE 42 42 30 X	LATITUDE 42 42 30 Y
111 00 00	253 456.47	730 066.81	253 621.20	745 251.58
02 30	242 249.87	730 191.10	242 422.08	745 375.90
05 00	231 043.25	730 320.93	231 222.95	745 505.74
07 30	219 836.61	730 456.28	220 023.81	745 641.10
111 10 00	208 629.97	730 597.15	208 824.66	745 781.99
12 30	197 423.31	730 743.55	197 625.49	745 928.41
15 00	186 216.64	730 895.48	186 426.31	746 080.36
17 30	175 009.96	731 052.94	175 227.12	746 237.84
111 20 00	163 803.26	731 215.93	164 027.91	746 400.84
22 30	152 596.55	731 384.45	152 828.69	746 569.38
25 00	141 389.82	731 558.50	141 629.45	746 743.45
27 30	130 183.08	731 738.08	130 430.20	746 923.05
111 30 00	118 976.33	731 923.18	119 230.94	747 108.18

WYOMING - ZONE 4

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
109 00 00	790 980.50	760 966.94	790 785.51	776 152.00
02 30	779 788.84	760 826.03	779 601.35	776 011.08
05 00	768 597.20	760 690.65	768 417.21	775 875.68
07 30	757 405.56	760 560.79	757 233.07	775 745.81
109 10 00	746 213.94	760 436.46	746 048.95	775 621.47
12 30	735 022.32	760 317.67	734 864.84	775 502.66
15 00	723 830.72	760 204.40	723 680.73	775 389.38
17 30	712 639.13	760 096.66	712 496.64	775 281.62
109 20 00	701 447.54	759 994.44	701 312.55	775 179.39
22 30	690 255.96	759 897.75	690 128.48	775 082.69
25 00	679 064.39	759 806.58	678 944.41	774 991.52
27 30	667 872.83	759 720.94	667 760.35	774 905.87
109 30 00	656 681.28	759 640.83	656 576.29	774 825.74
32 30	645 489.73	759 566.25	645 392.24	774 751.15
35 00	634 298.19	759 497.18	634 208.20	774 682.08
37 30	623 106.65	759 433.65	623 024.17	774 618.54
109 40 00	611 915.12	759 375.64	611 840.13	774 560.52
42 30	600 723.60	759 323.16	600 656.11	774 508.03
45 00	589 532.07	759 276.20	589 472.08	774 461.07
47 30	578 340.56	759 234.76	578 288.07	774 419.63
109 50 00	567 149.04	759 198.85	567 104.05	774 383.71
52 30	555 957.53	759 168.47	555 920.04	774 353.33
55 00	544 766.02	759 143.61	544 736.03	774 328.46
57 30	533 574.51	759 124.27	533 552.02	774 309.12
110 00 00	522 383.01	759 110.46	522 368.01	774 295.31

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
109 00 00	790 590.36	791 337.17	790 395.06	806 522.44
02 30	779 413.71	791 196.23	779 225.92	806 381.48
05 00	768 237.07	791 060.81	768 056.80	806 246.05
07 30	757 060.45	790 930.93	756 887.68	806 116.15
109 10 00	745 883.83	790 806.57	745 718.58	805 991.78
12 30	734 707.22	790 687.74	734 549.49	805 872.95
15 00	723 530.63	790 574.45	723 380.40	805 759.64
17 30	712 354.04	790 466.68	712 211.33	805 651.86
109 20 00	701 177.46	790 364.44	701 042.26	805 549.61
22 30	690 000.89	790 267.73	689 873.20	805 452.89
25 00	678 824.33	790 176.55	678 704.15	805 361.69
27 30	667 647.77	790 090.89	667 535.11	805 276.02
109 30 00	656 471.22	790 010.75	656 366.07	805 195.88
32 30	645 294.68	789 936.15	645 197.04	805 121.27
35 00	634 118.14	789 867.08	634 028.01	805 052.18
37 30	622 941.61	789 803.53	622 858.99	804 988.63
109 40 00	611 765.09	789 745.50	611 689.98	804 930.60
42 30	600 588.56	789 693.01	600 520.97	804 878.10
45 00	589 412.05	789 646.04	589 351.96	804 831.12
47 30	578 235.53	789 604.59	578 182.96	804 789.67
109 50 00	567 059.02	789 568.68	567 013.96	804 753.75
52 30	555 882.51	789 538.28	555 844.96	804 723.36
55 00	544 706.01	789 513.42	544 675.96	804 698.49
57 30	533 529.50	789 494.08	533 506.97	804 679.14
110 00 00	522 353.00	789 480.26	522 337.98	804 665.33

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
109 00 00	790 199.60	821 707.82	790 003.99	836 893.31
02 30	779 037.98	821 566.84	778 849.90	836 752.32
05 00	767 876.38	821 431.40	767 695.82	836 616.86
07 30	756 714.78	821 301.49	756 541.75	836 486.94
109 10 00	745 553.20	821 177.11	745 387.69	836 362.54
12 30	734 391.62	821 058.26	734 233.64	836 243.67
15 00	723 230.06	820 944.93	723 079.60	836 130.34
17 30	712 068.50	820 837.14	711 925.56	836 022.54
109 20 00	700 906.95	820 734.88	700 771.54	835 920.27
22 30	689 745.41	820 638.15	689 617.52	835 823.52
25 00	678 583.88	820 546.94	678 463.51	835 732.31
27 30	667 422.35	820 461.26	667 309.51	835 646.62
109 30 00	656 260.83	820 381.11	656 155.51	835 566.46
32 30	645 099.32	820 306.49	645 001.52	835 491.84
35 00	633 937.81	820 237.40	633 847.54	835 422.74
37 30	622 776.31	820 173.84	622 693.56	835 359.17
109 40 00	611 614.81	820 115.80	611 539.58	835 301.12
42 30	600 453.32	820 063.30	600 385.61	835 248.61
45 00	589 291.83	820 016.32	589 231.64	835 201.63
47 30	578 130.34	819 974.86	578 077.68	835 160.17
109 50 00	566 968.86	819 938.94	566 923.72	835 124.24
52 30	555 807.38	819 908.54	555 769.76	835 093.84
55 00	544 645.90	819 883.67	544 615.81	835 068.96
57 30	533 484.42	819 864.32	533 461.85	835 049.61
110 00 00	522 322.95	819 850.50	522 307.90	835 035.80

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 383.01	759 110.46	522 368.01	774 295.31
02 30	511 191.50	759 102.17	511 184.01	774 287.02
05 00	500 000.00	759 099.41	500 000.00	774 284.26
07 30	488 808.50	759 102.17	488 815.99	774 287.02
110 10 00	477 616.99	759 110.46	477 631.99	774 295.31
12 30	466 425.49	759 124.27	466 447.98	774 309.12
15 00	455 233.98	759 143.61	455 263.97	774 328.46
17 30	444 042.47	759 168.47	444 079.96	774 353.33
110 20 00	432 850.96	759 198.85	432 895.95	774 383.71
22 30	421 659.44	759 234.76	421 711.93	774 419.63
25 00	410 467.93	759 276.20	410 527.92	774 461.07
27 30	399 276.40	759 323.16	399 343.89	774 508.03
110 30 00	388 084.88	759 375.64	388 159.87	774 560.52
32 30	376 893.35	759 433.65	376 975.83	774 618.54
35 00	365 701.81	759 497.18	365 791.80	774 682.08
37 30	354 510.27	759 566.25	354 607.76	774 751.15
110 40 00	343 318.72	759 640.83	343 423.71	774 825.74
42 30	332 127.17	759 720.94	332 239.65	774 905.87
45 00	320 935.61	759 806.58	321 055.59	774 991.52
47 30	309 744.04	759 897.75	309 871.52	775 082.69
110 50 00	298 552.46	759 994.44	298 687.45	775 179.39
52 30	287 360.87	760 096.66	287 503.36	775 281.62
55 00	276 169.28	760 204.40	276 319.27	775 389.38
57 30	264 977.68	760 317.67	265 135.16	775 502.66
111 00 00	253 786.06	760 436.46	253 951.05	775 621.47

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
110 00 00	522 353.00	789 480.26	522 337.98	804 665.33
02 30	511 176.50	789 471.97	511 168.99	804 657.04
05 00	500 000.00	789 469.21	500 000.00	804 654.28
07 30	488 823.50	789 471.97	488 831.01	804 657.04
110 10 00	477 647.00	789 480.26	477 662.02	804 665.33
12 30	466 470.50	789 494.08	466 493.03	804 679.14
15 00	455 293.99	789 513.42	455 324.04	804 698.49
17 30	444 117.49	789 538.28	444 155.04	804 723.36
110 20 00	432 940.98	789 568.68	432 986.04	804 753.75
22 30	421 764.47	789 604.59	421 817.04	804 789.67
25 00	410 587.95	789 646.04	410 648.04	804 831.12
27 30	399 411.44	789 693.01	399 479.03	804 878.10
110 30 00	388 234.91	789 745.50	388 310.02	804 930.60
32 30	377 058.39	789 803.53	377 141.01	804 988.63
35 00	365 881.86	789 867.08	365 971.99	805 052.18
37 30	354 705.32	789 936.15	354 802.96	805 121.27
110 40 00	343 528.78	790 010.75	343 633.93	805 195.88
42 30	332 352.23	790 090.89	332 464.89	805 276.02
45 00	321 175.67	790 176.55	321 295.85	805 361.69
47 30	309 999.11	790 267.73	310 126.80	805 452.89
110 50 00	298 822.54	790 364.44	298 957.74	805 549.61
52 30	287 645.96	790 466.68	287 788.67	805 651.86
55 00	276 469.37	790 574.45	276 619.60	805 759.64
57 30	265 292.78	790 687.74	265 450.51	805 872.95
111 00 00	254 116.17	790 806.57	254 281.42	805 991.78

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
110 00 00	522 322.95	819 850.50	522 307.90	835 035.80
02 30	511 161.47	819 842.21	511 153.95	835 027.50
05 00	500 000.00	819 839.45	500 000.00	835 024.74
07 30	488 838.53	819 842.21	488 846.05	835 027.50
110 10 00	477 677.05	819 850.50	477 692.10	835 035.80
12 30	466 515.58	819 864.32	466 538.15	835 049.61
15 00	455 354.10	819 883.67	455 384.19	835 068.96
17 30	444 192.62	819 908.54	444 230.24	835 093.84
110 20 00	433 031.14	819 938.94	433 076.28	835 124.24
22 30	421 869.66	819 974.86	421 922.32	835 160.17
25 00	410 708.17	820 016.32	410 768.36	835 201.63
27 30	399 546.68	820 063.30	399 614.39	835 248.61
110 30 00	388 385.19	820 115.80	388 460.42	835 301.12
32 30	377 223.69	820 173.84	377 306.44	835 359.17
35 00	366 062.19	820 237.40	366 152.46	835 422.74
37 30	354 900.68	820 306.49	354 998.48	835 491.84
110 40 00	343 739.17	820 381.11	343 844.49	835 566.46
42 30	332 577.65	820 461.26	332 690.49	835 646.62
45 00	321 416.12	820 546.94	321 536.49	835 732.31
47 30	310 254.59	820 638.15	310 382.48	835 823.52
110 50 00	299 093.05	820 734.88	299 228.46	835 920.27
52 30	287 931.50	820 837.14	288 074.44	836 022.54
55 00	276 769.94	820 944.93	276 920.40	836 130.34
57 30	265 608.38	821 058.26	265 766.36	836 243.67
111 00 00	254 446.80	821 177.11	254 612.31	836 362.54

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	253 786.06	760 436.46	253 951.05	775 621.47
02 30	242 594.44	760 560.79	242 766.93	775 745.81
05 00	231 402.80	760 690.65	231 582.79	775 875.68
07 30	220 211.16	760 826.03	220 398.65	776 011.08
111 10 00	209 019.50	760 966.94	209 214.49	776 152.00
12 30	197 827.83	761 113.38	198 030.32	776 298.46
15 00	186 636.14	761 265.34	186 846.14	776 450.44
17 30	175 444.45	761 422.84	175 661.95	776 607.95
111 20 00	164 252.73	761 585.86	164 477.74	776 771.00
22 30	153 061.01	761 754.42	153 293.51	776 939.57
25 00	141 869.27	761 928.51	142 109.28	777 113.69
27 30	130 677.52	762 108.13	130 925.03	777 293.33
111 30 00	119 485.75	762 293.28	119 740.77	777 478.50

LONGITUDE	LATITUDE 42 50 00 X	LATITUDE 42 50 00 Y	LATITUDE 42 52 30 X	LATITUDE 42 52 30 Y
111 00 00	254 116.17	790 806.57	254 281.42	805 991.78
02 30	242 939.55	790 930.93	243 112.32	806 116.15
05 00	231 762.93	791 060.81	231 943.20	806 246.05
07 30	220 586.29	791 196.23	220 774.08	806 381.48
111 10 00	209 409.64	791 337.17	209 604.94	806 522.44
12 30	198 232.98	791 483.63	198 435.80	806 668.92
15 00	187 056.30	791 635.63	187 266.64	806 820.94
17 30	175 879.62	791 793.17	176 097.46	806 978.49
111 20 00	164 702.92	791 956.23	164 928.28	807 141.57
22 30	153 526.20	792 124.83	153 759.08	807 310.19
25 00	142 349.48	792 298.96	142 589.87	807 484.34
27 30	131 172.74	792 478.62	131 420.65	807 664.02
111 30 00	119 995.98	792 663.81	120 251.41	807 849.23

LONGITUDE	LATITUDE 42 55 00 X	LATITUDE 42 55 00 Y	LATITUDE 42 57 30 X	LATITUDE 42 57 30 Y
111 00 00	254 446.80	821 177.11	254 612.31	836 362.54
02 30	243 285.22	821 301.49	243 458.25	836 486.94
05 00	232 123.62	821 431.40	232 304.18	836 616.86
07 30	220 962.02	821 566.84	221 150.10	836 752.32
111 10 00	209 800.40	821 707.82	209 996.01	836 893.31
12 30	198 638.77	821 854.32	198 841.91	837 039.82
15 00	187 477.13	822 006.35	187 687.80	837 191.87
17 30	176 315.48	822 163.92	176 533.67	837 349.46
111 20 00	165 153.81	822 327.02	165 379.53	837 512.57
22 30	153 992.14	822 495.65	154 225.38	837 681.23
25 00	142 830.44	822 669.82	143 071.22	837 855.42
27 30	131 668.74	822 849.53	131 917.04	838 035.14
111 30 00	120 507.03	823 034.76	120 762.86	838 220.39

WYOMING - ZONE 4

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
109 00 00	789 808.22	852 078.90	789 612.30	867 264.61
02 30	778 661.67	851 937.90	778 473.28	867 123.59
05 00	767 515.12	851 802.43	767 334.27	866 988.11
07 30	756 368.58	851 672.49	756 195.27	866 858.16
109 10 00	745 222.05	851 548.08	745 056.27	866 733.73
12 30	734 075.53	851 429.20	733 917.29	866 614.84
15 00	722 929.02	851 315.86	722 778.31	866 501.49
17 30	711 782.52	851 208.04	711 639.35	866 393.66
109 20 00	700 636.02	851 105.76	700 500.39	866 291.37
22 30	689 489.53	851 009.01	689 361.44	866 194.60
25 00	678 343.05	850 917.78	678 222.49	866 103.37
27 30	667 196.58	850 832.09	667 083.56	866 017.66
109 30 00	656 050.11	850 751.92	655 944.62	865 937.49
32 30	644 903.65	850 677.28	644 805.70	865 862.85
35 00	633 757.20	850 608.18	633 666.78	865 793.73
37 30	622 610.74	850 544.60	622 527.86	865 730.15
109 40 00	611 464.30	850 486.55	611 388.95	865 672.10
42 30	600 317.86	850 434.03	600 250.04	865 619.57
45 00	589 171.42	850 387.04	589 111.14	865 572.58
47 30	578 024.98	850 345.58	577 972.24	865 531.11
109 50 00	566 878.55	850 309.65	566 833.34	865 495.17
52 30	555 732.12	850 279.24	555 694.45	865 464.77
55 00	544 585.69	850 254.37	544 555.56	865 439.89
57 30	533 439.27	850 235.02	533 416.67	865 420.54
110 00 00	522 292.85	850 221.20	522 277.78	865 406.71

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
109 00 00	789 416.23	882 450.41	789 220.00	897 636.34
02 30	778 284.75	882 309.38	778 096.07	897 495.29
05 00	767 153.28	882 173.88	766 972.15	897 359.78
07 30	756 021.82	882 043.92	755 848.24	897 229.80
109 10 00	744 890.37	881 919.48	744 724.34	897 105.35
12 30	733 758.93	881 800.58	733 600.45	896 986.44
15 00	722 627.50	881 687.21	722 476.56	896 873.06
17 30	711 496.07	881 579.38	711 352.68	896 765.22
109 20 00	700 364.66	881 477.07	700 228.81	896 662.90
22 30	689 233.25	881 380.30	689 104.95	896 566.12
25 00	678 101.84	881 289.06	677 981.10	896 474.87
27 30	666 970.45	881 203.34	666 857.25	896 389.14
109 30 00	655 839.06	881 123.16	655 733.40	896 308.95
32 30	644 707.67	881 048.51	644 609.57	896 234.29
35 00	633 576.29	880 979.39	633 485.73	896 165.17
37 30	622 444.92	880 915.80	622 361.91	896 101.57
109 40 00	611 313.55	880 857.74	611 238.08	896 043.51
42 30	600 182.18	880 805.21	600 114.26	895 990.97
45 00	589 050.82	880 758.21	588 990.45	895 943.97
47 30	577 919.46	880 716.74	577 866.63	895 902.49
109 50 00	566 788.10	880 680.80	566 742.82	895 866.55
52 30	555 656.75	880 650.39	555 619.02	895 836.13
55 00	544 525.40	880 625.51	544 495.21	895 811.25
57 30	533 394.04	880 606.15	533 371.41	895 791.90
110 00 00	522 262.70	880 592.33	522 247.60	895 778.07

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
109 00 00	789 023.62	912 822.37	788 827.08	928 008.51
02 30	777 907.25	912 681.31	777 718.27	927 867.44
05 00	766 790.88	912 545.78	766 609.46	927 731.90
07 30	755 674.52	912 415.79	755 500.67	927 601.89
109 10 00	744 558.18	912 291.33	744 391.88	927 477.42
12 30	733 441.84	912 172.41	733 283.10	927 358.49
15 00	722 325.51	912 059.02	722 174.33	927 245.09
17 30	711 209.18	911 951.16	711 065.57	927 137.22
109 20 00	700 092.87	911 848.84	699 956.81	927 034.89
22 30	688 976.56	911 752.04	688 848.06	926 938.09
25 00	677 860.26	911 660.78	677 739.32	926 846.82
27 30	666 743.96	911 575.05	666 630.58	926 761.08
109 30 00	655 627.67	911 494.86	655 521.85	926 680.87
32 30	644 511.39	911 420.19	644 413.13	926 606.20
35 00	633 395.11	911 351.06	633 304.40	926 537.06
37 30	622 278.83	911 287.45	622 195.69	926 473.45
109 40 00	611 162.56	911 229.38	611 086.98	926 415.37
42 30	600 046.29	911 176.84	599 978.27	926 362.83
45 00	588 930.03	911 129.83	588 869.56	926 315.82
47 30	577 813.77	911 088.36	577 760.86	926 274.33
109 50 00	566 697.51	911 052.41	566 652.16	926 238.38
52 30	555 581.26	911 021.99	555 543.46	926 207.96
55 00	544 465.00	910 997.10	544 434.77	926 183.07
57 30	533 348.75	910 977.75	533 326.07	926 163.71
110 00 00	522 232.50	910 963.92	522 217.38	926 149.89

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 292.85	850 221.20	522 277.78	865 406.71
02 30	511 146.42	850 212.90	511 138.89	865 398.42
05 00	500 000.00	850 210.14	500 000.00	865 395.66
07 30	488 853.58	850 212.90	488 861.11	865 398.42
110 10 00	477 707.15	850 221.20	477 722.22	865 406.71
12 30	466 560.73	850 235.02	466 583.33	865 420.54
15 00	455 414.31	850 254.37	455 444.44	865 439.89
17 30	444 267.88	850 279.24	444 305.55	865 464.77
110 20 00	433 121.45	850 309.65	433 166.66	865 495.17
22 30	421 975.02	850 345.58	422 027.76	865 531.11
25 00	410 828.58	850 387.04	410 888.86	865 572.58
27 30	399 682.14	850 434.03	399 749.96	865 619.57
110 30 00	388 535.70	850 486.55	388 611.05	865 672.10
32 30	377 389.26	850 544.60	377 472.14	865 730.15
35 00	366 242.80	850 608.18	366 333.22	865 793.73
37 30	355 096.35	850 677.28	355 194.30	865 862.85
110 40 00	343 949.89	850 751.92	344 055.38	865 937.49
42 30	332 803.42	850 832.09	332 916.44	866 017.66
45 00	321 656.95	850 917.78	321 777.51	866 103.37
47 30	310 510.47	851 009.01	310 638.56	866 194.60
110 50 00	299 363.98	851 105.76	299 499.61	866 291.37
52 30	288 217.48	851 208.04	288 360.65	866 393.66
55 00	277 070.98	851 315.86	277 221.69	866 501.49
57 30	265 924.47	851 429.20	266 082.71	866 614.84
111 00 00	254 777.95	851 548.08	254 943.73	866 733.73

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
110 00 00	522 262.70	880 592.33	522 247.60	895 778.07
02 30	511 131.35	880 584.03	511 123.80	895 769.77
05 00	500 000.00	880 581.27	500 000.00	895 767.01
07 30	488 868.65	880 584.03	488 876.20	895 769.77
110 10 00	477 737.30	880 592.33	477 752.40	895 778.07
12 30	466 605.96	880 606.15	466 628.59	895 791.90
15 00	455 474.60	880 625.51	455 504.79	895 811.25
17 30	444 343.25	880 650.39	444 380.98	895 836.13
110 20 00	433 211.90	880 680.80	433 257.18	895 866.55
22 30	422 080.54	880 716.74	422 133.37	895 902.49
25 00	410 949.18	880 758.21	411 009.55	895 943.97
27 30	399 817.82	880 805.21	399 885.74	895 990.97
110 30 00	388 686.45	880 857.74	388 761.92	896 043.51
32 30	377 555.08	880 915.80	377 638.09	896 101.57
35 00	366 423.71	880 979.39	366 514.27	896 165.17
37 30	355 292.33	881 048.51	355 390.43	896 234.29
110 40 00	344 160.94	881 123.16	344 266.60	896 308.95
42 30	333 029.55	881 203.34	333 142.75	896 389.14
45 00	321 898.16	881 289.06	322 018.90	896 474.87
47 30	310 766.75	881 380.30	310 895.05	896 566.12
110 50 00	299 635.34	881 477.07	299 771.19	896 662.90
52 30	288 503.93	881 579.38	288 647.32	896 765.22
55 00	277 372.50	881 687.21	277 523.44	896 873.06
57 30	266 241.07	881 800.58	266 399.55	896 986.44
111 00 00	255 109.63	881 919.48	255 275.66	897 105.35

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
110 00 00	522 232.50	910 963.92	522 217.38	926 149.89
02 30	511 116.25	910 955.62	511 108.69	926 141.59
05 00	500 000.00	910 952.86	500 000.00	926 138.83
07 30	488 883.75	910 955.62	488 891.31	926 141.59
110 10 00	477 767.50	910 963.92	477 782.62	926 149.89
12 30	466 651.25	910 977.75	466 673.93	926 163.71
15 00	455 535.00	910 997.10	455 565.23	926 183.07
17 30	444 418.74	911 021.99	444 456.54	926 207.96
110 20 00	433 302.49	911 052.41	433 347.84	926 238.38
22 30	422 186.23	911 088.36	422 239.14	926 274.33
25 00	411 069.97	911 129.83	411 130.44	926 315.82
27 30	399 953.71	911 176.84	400 021.73	926 362.83
110 30 00	388 837.44	911 229.38	388 913.02	926 415.37
32 30	377 721.17	911 287.45	377 804.31	926 473.45
35 00	366 604.89	911 351.06	366 695.60	926 537.06
37 30	355 488.61	911 420.19	355 586.87	926 606.20
110 40 00	344 372.33	911 494.86	344 478.15	926 680.87
42 30	333 256.04	911 575.05	333 369.42	926 761.08
45 00	322 139.74	911 660.78	322 260.68	926 846.82
47 30	311 023.44	911 752.04	311 151.94	926 938.09
110 50 00	299 907.13	911 848.84	300 043.19	927 034.89
52 30	288 790.82	911 951.16	288 934.43	927 137.22
55 00	277 674.49	912 059.02	277 825.67	927 245.09
57 30	266 558.16	912 172.41	266 716.90	927 358.49
111 00 00	255 441.82	912 291.33	255 608.12	927 477.42

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	254 777.95	851 548.08	254 943.73	866 733.73
02 30	243 631.42	851 672.49	243 804.73	866 858.16
05 00	232 484.88	851 802.43	232 665.73	866 988.11
07 30	221 338.33	851 937.90	221 526.72	867 123.59
111 10 00	210 191.78	852 078.90	210 387.70	867 264.61
12 30	199 045.21	852 225.44	199 248.67	867 411.16
15 00	187 898.62	852 377.50	188 109.62	867 563.24
17 30	176 752.03	852 535.10	176 970.57	867 720.85
111 20 00	165 605.42	852 698.24	165 831.50	867 884.01
22 30	154 458.80	852 866.91	154 692.42	868 052.69
25 00	143 312.17	853 041.11	143 553.32	868 226.92
27 30	132 165.53	853 220.85	132 414.22	868 406.68
111 30 00	121 018.88	853 406.12	121 275.11	868 591.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 05 00 X	LATITUDE 43 05 00 Y	LATITUDE 43 07 30 X	LATITUDE 43 07 30 Y
111 00 00	255 109.63	881 919.48	255 275.66	897 105.35
02 30	243 978.18	882 043.92	244 151.76	897 229.80
05 00	232 846.72	882 173.88	233 027.85	897 359.78
07 30	221 715.25	882 309.38	221 903.93	897 495.29
111 10 00	210 583.77	882 450.41	210 780.00	897 636.34
12 30	199 452.28	882 596.98	199 656.06	897 782.92
15 00	188 320.78	882 749.07	188 532.11	897 935.02
17 30	177 189.27	882 906.70	177 408.15	898 092.68
111 20 00	166 057.74	883 069.87	166 284.17	898 255.86
22 30	154 926.21	883 238.58	155 160.19	898 424.58
25 00	143 794.66	883 412.82	144 036.19	898 598.84
27 30	132 663.10	883 592.59	132 912.18	898 778.63
111 30 00	121 531.53	883 777.91	121 788.16	898 963.96

LONGITUDE	LATITUDE 43 10 00 X	LATITUDE 43 10 00 Y	LATITUDE 43 12 30 X	LATITUDE 43 12 30 Y
111 00 00	255 441.82	912 291.33	255 608.12	927 477.42
02 30	244 325.48	912 415.79	244 499.33	927 601.89
05 00	233 209.12	912 545.78	233 390.54	927 731.90
07 30	222 092.75	912 681.31	222 281.73	927 867.44
111 10 00	210 976.38	912 822.37	211 172.92	928 008.51
12 30	199 860.00	912 968.96	200 064.10	928 155.11
15 00	188 743.60	913 121.08	188 955.26	928 307.26
17 30	177 627.19	913 278.75	177 846.42	928 464.93
111 20 00	166 510.77	913 441.95	166 737.56	928 628.15
22 30	155 394.34	913 610.69	155 628.69	928 796.90
25 00	144 277.90	913 784.96	144 519.81	928 971.19
27 30	133 161.45	913 964.77	133 410.93	929 151.02
111 30 00	122 044.99	914 150.12	122 302.03	929 336.38

WYOMING - ZONE 4

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
109 00 00	788 630.39	943 194.76	788 433.55	958 381.11
02 30	777 529.15	943 053.67	777 339.88	958 240.02
05 00	766 427.91	942 918.12	766 246.21	958 104.46
07 30	755 326.68	942 788.10	755 152.55	957 974.43
109 10 00	744 225.46	942 663.62	744 058.91	957 849.93
12 30	733 124.24	942 544.68	732 965.26	957 730.98
15 00	722 023.04	942 431.27	721 871.63	957 617.56
17 30	710 921.84	942 323.39	710 778.01	957 509.67
109 20 00	699 820.65	942 221.04	699 684.39	957 407.31
22 30	688 719.47	942 124.23	688 590.77	957 310.50
25 00	677 618.29	942 032.96	677 497.17	957 219.21
27 30	666 517.12	941 947.21	666 403.57	957 133.46
109 30 00	655 415.95	941 867.00	655 309.97	957 053.24
32 30	644 314.79	941 792.32	644 216.38	956 978.55
35 00	633 213.63	941 723.17	633 122.79	956 909.40
37 30	622 112.48	941 659.56	622 029.21	956 845.78
109 40 00	611 011.34	941 601.48	610 935.64	956 787.69
42 30	599 910.19	941 548.92	599 842.06	956 735.14
45 00	588 809.05	941 501.91	588 748.49	956 688.11
47 30	577 707.91	941 460.42	577 654.92	956 646.62
109 50 00	566 606.78	941 424.47	566 561.36	956 610.67
52 30	555 505.64	941 394.04	555 467.79	956 580.24
55 00	544 404.51	941 369.15	544 374.23	956 555.35
57 30	533 303.38	941 349.79	533 280.67	956 535.98
110 00 00	522 202.25	941 335.96	522 187.11	956 522.15

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
109 00 00	788 236.55	973 567.57	788 039.40	988 754.15
02 30	777 150.46	973 426.46	776 960.89	988 613.03
05 00	766 064.37	973 290.89	765 882.39	988 477.44
07 30	754 978.29	973 160.85	754 803.90	988 347.39
109 10 00	743 892.22	973 036.34	743 725.41	988 222.88
12 30	732 806.16	972 917.37	732 646.93	988 103.90
15 00	721 720.10	972 803.94	721 568.46	987 990.46
17 30	710 634.06	972 696.05	710 489.99	987 882.55
109 20 00	699 548.01	972 593.68	699 411.53	987 780.18
22 30	688 461.98	972 496.86	688 333.08	987 683.35
25 00	677 375.95	972 405.56	677 254.64	987 592.04
27 30	666 289.92	972 319.80	666 176.19	987 506.28
109 30 00	655 203.91	972 239.57	655 097.76	987 426.04
32 30	644 117.89	972 164.88	644 019.33	987 351.34
35 00	633 031.88	972 095.72	632 940.90	987 282.18
37 30	621 945.88	972 032.10	621 862.48	987 218.55
109 40 00	610 859.88	971 974.00	610 784.06	987 160.45
42 30	599 773.88	971 921.44	599 705.64	987 107.88
45 00	588 687.88	971 874.42	588 627.23	987 060.85
47 30	577 601.89	971 832.92	577 548.82	987 019.36
109 50 00	566 515.90	971 796.96	566 470.41	986 983.39
52 30	555 429.92	971 766.54	555 392.01	986 952.96
55 00	544 343.93	971 741.64	544 313.60	986 928.06
57 30	533 257.95	971 722.28	533 235.20	986 908.70
110 00 00	522 171.96	971 708.44	522 156.80	986 894.87

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
109 00 00	787 842.10	1 003 940.83	787 644.65	1 019 127.62
02 30	776 771.18	1 003 799.69	776 581.32	1 018 986.48
05 00	765 700.27	1 003 664.10	765 518.00	1 018 850.87
07 30	754 629.36	1 003 534.03	754 454.70	1 018 720.80
109 10 00	743 558.47	1 003 409.51	743 391.40	1 018 596.26
12 30	732 487.58	1 003 290.52	732 328.10	1 018 477.26
15 00	721 416.69	1 003 177.07	721 264.81	1 018 363.80
17 30	710 345.82	1 003 069.16	710 201.53	1 018 255.88
109 20 00	699 274.95	1 002 966.78	699 138.26	1 018 153.49
22 30	688 204.08	1 002 869.93	688 074.99	1 018 056.64
25 00	677 133.23	1 002 778.62	677 011.73	1 017 965.32
27 30	666 062.37	1 002 692.85	665 948.47	1 017 879.54
109 30 00	654 991.53	1 002 612.61	654 885.22	1 017 799.29
32 30	643 920.68	1 002 537.90	643 821.97	1 017 724.58
35 00	632 849.85	1 002 468.73	632 758.72	1 017 655.40
37 30	621 779.01	1 002 405.09	621 695.48	1 017 591.76
109 40 00	610 708.18	1 002 346.99	610 632.24	1 017 533.65
42 30	599 637.35	1 002 294.42	599 569.01	1 017 481.08
45 00	588 566.53	1 002 247.39	588 505.78	1 017 434.04
47 30	577 495.71	1 002 205.89	577 442.55	1 017 392.54
109 50 00	566 424.89	1 002 169.92	566 379.32	1 017 356.57
52 30	555 354.07	1 002 139.49	555 316.10	1 017 326.13
55 00	544 283.25	1 002 114.59	544 252.88	1 017 301.23
57 30	533 212.44	1 002 095.22	533 189.66	1 017 281.86
110 00 00	522 141.62	1 002 081.39	522 126.44	1 017 268.03

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 202.25	941 335.96	522 187.11	956 522.15
02 30	511 101.13	941 327.67	511 093.56	956 513.86
05 00	500 000.00	941 324.90	500 000.00	956 511.09
07 30	488 898.87	941 327.67	488 906.44	956 513.86
110 10 00	477 797.75	941 335.96	477 812.89	956 522.15
12 30	466 696.62	941 349.79	466 719.33	956 535.98
15 00	455 595.49	941 369.15	455 625.77	956 555.35
17 30	444 494.36	941 394.04	444 532.21	956 580.24
110 20 00	433 393.22	941 424.47	433 438.64	956 610.67
22 30	422 292.09	941 460.42	422 345.08	956 646.62
25 00	411 190.95	941 501.91	411 251.51	956 688.11
27 30	400 089.81	941 548.92	400 157.94	956 735.14
110 30 00	388 988.66	941 601.48	389 064.36	956 787.69
32 30	377 887.52	941 659.56	377 970.79	956 845.78
35 00	366 786.37	941 723.17	366 877.21	956 909.40
37 30	355 685.21	941 792.32	355 783.62	956 978.55
110 40 00	344 584.05	941 867.00	344 690.03	957 053.24
42 30	333 482.88	941 947.21	333 596.43	957 133.46
45 00	322 381.71	942 032.96	322 502.83	957 219.21
47 30	311 280.53	942 124.23	311 409.23	957 310.50
110 50 00	300 179.35	942 221.04	300 315.61	957 407.31
52 30	289 078.16	942 323.39	289 221.99	957 509.67
55 00	277 976.96	942 431.27	278 128.37	957 617.56
57 30	266 875.76	942 544.68	267 034.74	957 730.98
111 00 00	255 774.54	942 663.62	255 941.09	957 849.93

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
110 00 00	522 171.96	971 708.44	522 156.80	986 894.87
02 30	511 085.98	971 700.15	511 078.40	986 886.57
05 00	500 000.00	971 697.38	500 000.00	986 883.80
07 30	488 914.02	971 700.15	488 921.60	986 886.57
110 10 00	477 828.04	971 708.44	477 843.20	986 894.87
12 30	466 742.05	971 722.28	466 764.80	986 908.70
15 00	455 656.07	971 741.64	455 686.40	986 928.06
17 30	444 570.08	971 766.54	444 607.99	986 952.96
110 20 00	433 484.10	971 796.96	433 529.59	986 983.39
22 30	422 398.11	971 832.92	422 451.18	987 019.36
25 00	411 312.12	971 874.42	411 372.77	987 060.85
27 30	400 226.12	971 921.44	400 294.36	987 107.88
110 30 00	389 140.12	971 974.00	389 215.94	987 160.45
32 30	378 054.12	972 032.10	378 137.52	987 218.55
35 00	366 968.12	972 095.72	367 059.10	987 282.18
37 30	355 882.11	972 164.88	355 980.67	987 351.34
110 40 00	344 796.09	972 239.57	344 902.24	987 426.04
42 30	333 710.08	972 319.80	333 823.81	987 506.28
45 00	322 624.05	972 405.56	322 745.36	987 592.04
47 30	311 538.02	972 496.86	311 666.92	987 683.35
110 50 00	300 451.99	972 593.68	300 588.47	987 780.18
52 30	289 365.94	972 696.05	289 510.01	987 882.55
55 00	278 279.90	972 803.94	278 431.54	987 990.46
57 30	267 193.84	972 917.37	267 353.07	988 103.90
111 00 00	256 107.78	973 036.34	256 274.59	988 222.88

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
110 00 00	522 141.62	1 002 081.39	522 126.44	1 017 268.03
02 30	511 070.81	1 002 073.09	511 063.22	1 017 259.73
05 00	500 000.00	1 002 070.32	500 000.00	1 017 256.96
07 30	488 929.19	1 002 073.09	488 936.78	1 017 259.73
110 10 00	477 858.38	1 002 081.39	477 873.56	1 017 268.03
12 30	466 787.56	1 002 095.22	466 810.34	1 017 281.86
15 00	455 716.75	1 002 114.59	455 747.12	1 017 301.23
17 30	444 645.93	1 002 139.49	444 683.90	1 017 326.13
110 20 00	433 575.11	1 002 169.92	433 620.68	1 017 356.57
22 30	422 504.29	1 002 205.89	422 557.45	1 017 392.54
25 00	411 433.47	1 002 247.39	411 494.22	1 017 434.04
27 30	400 362.65	1 002 294.42	400 430.99	1 017 481.08
110 30 00	389 291.82	1 002 346.99	389 367.76	1 017 533.65
32 30	378 220.99	1 002 405.09	378 304.52	1 017 591.76
35 00	367 150.15	1 002 468.73	367 241.28	1 017 655.40
37 30	356 079.32	1 002 537.90	356 178.03	1 017 724.58
110 40 00	345 008.47	1 002 612.61	345 114.78	1 017 799.29
42 30	333 937.63	1 002 692.85	334 051.53	1 017 879.54
45 00	322 866.77	1 002 778.62	322 988.27	1 017 965.32
47 30	311 795.92	1 002 869.93	311 925.01	1 018 056.64
110 50 00	300 725.05	1 002 966.78	300 861.74	1 018 153.49
52 30	289 654.18	1 003 069.16	289 798.47	1 018 255.88
55 00	278 583.31	1 003 177.07	278 735.19	1 018 363.80
57 30	267 512.42	1 003 290.52	267 671.90	1 018 477.26
111 00 00	256 441.53	1 003 409.51	256 608.60	1 018 596.26

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	255 774.54	942 663.62	255 941.09	957 849.93
02 30	244 673.32	942 788.10	244 847.45	957 974.43
05 00	233 572.09	942 918.12	233 753.79	958 104.46
07 30	222 470.85	943 053.67	222 660.12	958 240.02
111 10 00	211 369.61	943 194.76	211 566.45	958 381.11
12 30	200 268.35	943 341.38	200 472.77	958 527.75
15 00	189 167.08	943 493.53	189 379.07	958 679.92
17 30	178 065.81	943 651.22	178 285.37	958 837.62
111 20 00	166 964.52	943 814.45	167 191.65	959 000.86
22 30	155 863.22	943 983.22	156 097.93	959 169.65
25 00	144 761.91	944 157.53	145 004.19	959 343.97
27 30	133 660.59	944 337.37	133 910.45	959 523.83
111 30 00	122 559.26	944 522.76	122 816.69	959 709.24

LONGITUDE	LATITUDE 43 20 00 X	LATITUDE 43 20 00 Y	LATITUDE 43 22 30 X	LATITUDE 43 22 30 Y
111 00 00	256 107.78	973 036.34	256 274.59	988 222.88
02 30	245 021.71	973 160.85	245 196.10	988 347.39
05 00	233 935.63	973 290.89	234 117.61	988 477.44
07 30	222 849.54	973 426.46	223 039.11	988 613.03
111 10 00	211 763.45	973 567.57	211 960.60	988 754.15
12 30	200 677.34	973 714.21	200 882.08	988 900.81
15 00	189 591.23	973 866.39	189 803.55	989 053.00
17 30	178 505.10	974 024.12	178 725.01	989 210.74
111 20 00	167 418.97	974 187.37	167 646.46	989 374.01
22 30	156 332.82	974 356.17	156 567.90	989 542.82
25 00	145 246.66	974 530.51	145 489.33	989 717.18
27 30	134 160.50	974 710.39	134 410.75	989 897.07
111 30 00	123 074.32	974 895.81	123 332.16	990 082.50

LONGITUDE	LATITUDE 43 25 00 X	LATITUDE 43 25 00 Y	LATITUDE 43 27 30 X	LATITUDE 43 27 30 Y
111 00 00	256 441.53	1 003 409.51	256 608.60	1 018 596.26
02 30	245 370.64	1 003 534.03	245 545.30	1 018 720.80
05 00	234 299.73	1 003 664.10	234 482.00	1 018 850.87
07 30	223 228.82	1 003 799.69	223 418.68	1 018 986.48
111 10 00	212 157.90	1 003 940.83	212 355.35	1 019 127.62
12 30	201 086.97	1 004 087.50	201 292.02	1 019 274.30
15 00	190 016.03	1 004 239.70	190 228.68	1 019 426.52
17 30	178 945.08	1 004 397.45	179 165.33	1 019 584.28
111 20 00	167 874.13	1 004 560.74	168 101.97	1 019 747.58
22 30	156 803.16	1 004 729.56	157 038.60	1 019 916.42
25 00	145 732.18	1 004 903.93	145 975.22	1 020 090.81
27 30	134 661.19	1 005 083.84	134 911.83	1 020 270.73
111 30 00	123 590.20	1 005 269.29	123 848.43	1 020 456.19

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 111.24	1 032 454.77	522 096.03	1 047 641.63
02 30	511 055.62	1 032 446.47	511 048.01	1 047 633.33
05 00	500 000.00	1 032 443.70	500 000.00	1 047 630.57
07 30	488 944.38	1 032 446.47	488 951.99	1 047 633.33
110 10 00	477 888.76	1 032 454.77	477 903.97	1 047 641.63
12 30	466 833.14	1 032 468.60	466 855.96	1 047 655.47
15 00	455 777.52	1 032 487.98	455 807.94	1 047 674.84
17 30	444 721.90	1 032 512.88	444 759.92	1 047 699.75
110 20 00	433 666.27	1 032 543.32	433 711.90	1 047 730.19
22 30	422 610.64	1 032 579.29	422 663.88	1 047 766.17
25 00	411 555.02	1 032 620.80	411 615.86	1 047 807.68
27 30	400 499.38	1 032 667.84	400 567.84	1 047 854.72
110 30 00	389 443.75	1 032 720.42	389 519.81	1 047 907.30
32 30	378 388.11	1 032 778.53	378 471.78	1 047 965.42
35 00	367 332.47	1 032 842.17	367 423.74	1 048 029.07
37 30	356 276.83	1 032 911.36	356 375.70	1 048 098.26
110 40 00	345 221.18	1 032 986.07	345 327.66	1 048 172.98
42 30	334 165.53	1 033 066.33	334 279.61	1 048 253.24
45 00	323 109.87	1 033 152.12	323 231.56	1 048 339.04
47 30	312 054.21	1 033 243.44	312 183.51	1 048 430.37
110 50 00	300 998.54	1 033 340.30	301 135.45	1 048 527.24
52 30	289 942.86	1 033 442.70	290 087.38	1 048 629.64
55 00	278 887.18	1 033 550.63	279 039.31	1 048 737.58
57 30	267 831.50	1 033 664.10	267 991.23	1 048 851.06
111 00 00	256 775.81	1 033 783.11	256 943.14	1 048 970.07

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
110 00 00	522 080.81	1 062 828.61	522 065.57	1 078 015.70
02 30	511 040.40	1 062 820.31	511 032.79	1 078 007.39
05 00	500 000.00	1 062 817.54	500 000.00	1 078 004.63
07 30	488 959.60	1 062 820.31	488 967.21	1 078 007.39
110 10 00	477 919.19	1 062 828.61	477 934.43	1 078 015.70
12 30	466 878.79	1 062 842.45	466 901.64	1 078 029.54
15 00	455 838.38	1 062 861.82	455 868.85	1 078 048.91
17 30	444 797.98	1 062 886.73	444 836.06	1 078 073.82
110 20 00	433 757.57	1 062 917.17	433 803.27	1 078 104.26
22 30	422 717.16	1 062 953.15	422 770.48	1 078 140.25
25 00	411 676.75	1 062 994.66	411 737.69	1 078 181.76
27 30	400 636.33	1 063 041.71	400 704.89	1 078 228.81
110 30 00	389 595.92	1 063 094.30	389 672.09	1 078 281.40
32 30	378 555.50	1 063 152.42	378 639.29	1 078 339.53
35 00	367 515.07	1 063 216.07	367 606.48	1 078 403.19
37 30	356 474.65	1 063 285.27	356 573.67	1 078 472.39
110 40 00	345 434.22	1 063 360.00	345 540.86	1 078 547.12
42 30	334 393.78	1 063 440.26	334 508.04	1 078 627.39
45 00	323 353.34	1 063 526.07	323 475.22	1 078 713.20
47 30	312 312.90	1 063 617.41	312 442.40	1 078 804.55
110 50 00	301 272.45	1 063 714.28	301 409.57	1 078 901.43
52 30	290 232.00	1 063 816.69	290 376.73	1 079 003.85
55 00	279 191.54	1 063 924.64	279 343.89	1 079 111.80
57 30	268 151.07	1 064 038.13	268 311.04	1 079 225.30
111 00 00	257 110.60	1 064 157.15	257 278.19	1 079 344.33

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
110 00 00	522 050.33	1 093 202.89	522 035.07	1 108 390.21
02 30	511 025.16	1 093 194.59	511 017.53	1 108 381.90
05 00	500 000.00	1 093 191.82	500 000.00	1 108 379.14
07 30	488 974.84	1 093 194.59	488 982.47	1 108 381.90
110 10 00	477 949.67	1 093 202.89	477 964.93	1 108 390.21
12 30	466 924.51	1 093 216.73	466 947.40	1 108 404.05
15 00	455 899.34	1 093 236.11	455 929.86	1 108 423.43
17 30	444 874.18	1 093 261.02	444 912.32	1 108 448.34
110 20 00	433 849.01	1 093 291.47	433 894.78	1 108 478.79
22 30	422 823.84	1 093 327.45	422 877.24	1 108 514.77
25 00	411 798.67	1 093 368.97	411 859.70	1 108 556.30
27 30	400 773.50	1 093 416.03	400 842.16	1 108 603.36
110 30 00	389 748.32	1 093 468.62	389 824.61	1 108 655.95
32 30	378 723.14	1 093 526.75	378 807.06	1 108 714.08
35 00	367 697.96	1 093 590.41	367 789.51	1 108 777.76
37 30	356 672.77	1 093 659.62	356 771.95	1 108 846.96
110 40 00	345 647.58	1 093 734.35	345 754.39	1 108 921.71
42 30	334 622.39	1 093 814.63	334 736.83	1 109 001.99
45 00	323 597.19	1 093 900.45	323 719.26	1 109 087.81
47 30	312 571.99	1 093 991.80	312 701.69	1 109 179.17
110 50 00	301 546.78	1 094 088.69	301 684.11	1 109 276.06
52 30	290 521.57	1 094 191.12	290 666.53	1 109 378.50
55 00	279 496.36	1 094 299.08	279 648.94	1 109 486.47
57 30	268 471.13	1 094 412.58	268 631.35	1 109 599.98
111 00 00	257 445.91	1 094 531.62	257 613.75	1 109 719.03

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	256 775.81	1 033 783.11	256 943.14	1 048 970.07
02 30	245 720.11	1 033 907.65	245 895.05	1 049 094.63
05 00	234 664.40	1 034 037.74	234 846.95	1 049 224.72
07 30	223 608.69	1 034 173.36	223 798.84	1 049 360.35
111 10 00	212 552.96	1 034 314.51	212 750.73	1 049 501.52
12 30	201 497.23	1 034 461.20	201 702.61	1 049 648.22
15 00	190 441.49	1 034 613.44	190 654.48	1 049 800.47
17 30	179 385.74	1 034 771.21	179 606.34	1 049 958.25
111 20 00	168 329.99	1 034 934.52	168 558.19	1 050 121.58
22 30	157 274.22	1 035 103.38	157 510.03	1 050 290.45
25 00	146 218.44	1 035 277.77	146 461.87	1 050 464.85
27 30	135 162.66	1 035 457.71	135 413.69	1 050 644.81
111 30 00	124 106.87	1 035 643.19	124 365.51	1 050 830.30

LONGITUDE	LATITUDE 43 35 00 X	LATITUDE 43 35 00 Y	LATITUDE 43 37 30 X	LATITUDE 43 37 30 Y
111 00 00	257 110.60	1 064 157.15	257 278.19	1 079 344.33
02 30	246 070.12	1 064 281.71	246 245.33	1 079 468.91
05 00	235 029.63	1 064 411.82	235 212.46	1 079 599.02
07 30	223 989.14	1 064 547.46	224 179.59	1 079 734.67
111 10 00	212 948.64	1 064 688.64	213 146.71	1 079 875.86
12 30	201 908.13	1 064 835.35	202 113.82	1 080 022.58
15 00	190 867.61	1 064 987.61	191 080.93	1 080 174.85
17 30	179 827.09	1 065 145.40	180 048.02	1 080 332.66
111 20 00	168 786.56	1 065 308.74	169 015.11	1 080 496.01
22 30	157 746.01	1 065 477.62	157 982.19	1 080 664.90
25 00	146 705.46	1 065 652.05	146 949.26	1 080 839.34
27 30	135 664.90	1 065 832.01	135 916.32	1 081 019.31
111 30 00	124 624.33	1 066 017.52	124 883.37	1 081 204.83

LONGITUDE	LATITUDE 43 40 00 X	LATITUDE 43 40 00 Y	LATITUDE 43 42 30 X	LATITUDE 43 42 30 Y
111 00 00	257 445.91	1 094 531.62	257 613.75	1 109 719.03
02 30	246 420.67	1 094 656.21	246 596.15	1 109 843.62
05 00	235 395.43	1 094 786.33	235 578.54	1 109 973.75
07 30	224 370.18	1 094 921.99	224 560.92	1 110 109.42
111 10 00	213 344.93	1 095 063.19	213 543.30	1 110 250.63
12 30	202 319.66	1 095 209.92	202 525.67	1 110 397.38
15 00	191 294.39	1 095 362.20	191 508.03	1 110 549.67
17 30	180 269.12	1 095 520.02	180 490.38	1 110 707.50
111 20 00	169 243.83	1 095 683.38	169 472.73	1 110 870.87
22 30	158 218.53	1 095 852.29	158 455.07	1 111 039.78
25 00	147 193.23	1 096 026.73	147 437.40	1 111 214.25
27 30	136 167.92	1 096 206.73	136 419.72	1 111 394.25
111 30 00	125 142.60	1 096 392.26	125 402.04	1 111 579.80

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	522 019.80	1 123 577.62	522 004.52	1 138 765.16
02 30	511 009.90	1 123 569.32	511 002.26	1 138 756.86
05 00	500 000.00	1 123 566.55	500 000.00	1 138 754.09
07 30	488 990.10	1 123 569.32	488 997.74	1 138 756.86
110 10 00	477 980.20	1 123 577.62	477 995.48	1 138 765.16
12 30	466 970.30	1 123 591.47	466 993.22	1 138 779.01
15 00	455 960.40	1 123 610.84	455 990.96	1 138 798.39
17 30	444 950.49	1 123 635.76	444 988.70	1 138 823.30
110 20 00	433 940.59	1 123 666.21	433 986.43	1 138 853.76
22 30	422 930.68	1 123 702.20	422 984.17	1 138 889.75
25 00	411 920.78	1 123 743.72	411 981.90	1 138 931.28
27 30	400 910.87	1 123 790.79	400 979.63	1 138 978.34
110 30 00	389 900.95	1 123 843.39	389 977.36	1 139 030.94
32 30	378 891.04	1 123 901.52	378 975.09	1 139 089.08
35 00	367 881.12	1 123 965.20	367 972.81	1 139 152.76
37 30	356 871.20	1 124 034.41	356 970.53	1 139 221.98
110 40 00	345 861.28	1 124 109.16	345 968.25	1 139 296.73
42 30	334 851.35	1 124 189.45	334 965.96	1 139 377.03
45 00	323 841.42	1 124 275.27	323 963.67	1 139 462.86
47 30	312 831.48	1 124 366.64	312 961.38	1 139 554.23
110 50 00	301 821.54	1 124 463.54	301 959.08	1 139 651.14
52 30	290 811.59	1 124 565.98	290 956.77	1 139 753.58
55 00	279 801.64	1 124 673.96	279 954.47	1 139 861.57
57 30	268 791.69	1 124 787.48	268 952.15	1 139 975.10
111 00 00	257 781.73	1 124 906.54	257 949.83	1 140 094.16

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
110 00 00	521 989.23	1 153 952.80	521 973.92	1 169 140.57
02 30	510 994.61	1 153 944.50	510 986.96	1 169 132.26
05 00	500 000.00	1 153 941.73	500 000.00	1 169 129.50
07 30	489 005.39	1 153 944.50	489 013.04	1 169 132.26
110 10 00	478 010.77	1 153 952.80	478 026.08	1 169 140.57
12 30	467 016.16	1 153 966.65	467 039.12	1 169 154.42
15 00	456 021.54	1 153 986.03	456 052.15	1 169 173.80
17 30	445 026.93	1 154 010.95	445 065.19	1 169 198.72
110 20 00	434 032.31	1 154 041.40	434 078.22	1 169 229.17
22 30	423 037.69	1 154 077.40	423 091.26	1 169 265.17
25 00	412 043.07	1 154 118.93	412 104.29	1 169 306.70
27 30	401 048.45	1 154 166.00	401 117.32	1 169 353.77
110 30 00	390 053.82	1 154 218.60	390 130.35	1 169 406.38
32 30	379 059.20	1 154 276.74	379 143.37	1 169 464.53
35 00	368 064.57	1 154 340.43	368 156.40	1 169 528.22
37 30	357 069.93	1 154 409.65	357 169.42	1 169 597.44
110 40 00	346 075.30	1 154 484.41	346 182.43	1 169 672.21
42 30	335 080.66	1 154 564.71	335 195.45	1 169 752.51
45 00	324 086.01	1 154 650.54	324 208.46	1 169 838.35
47 30	313 091.37	1 154 741.92	313 221.46	1 169 929.73
110 50 00	302 096.72	1 154 838.83	302 234.47	1 170 026.65
52 30	291 102.06	1 154 941.29	291 247.46	1 170 129.11
55 00	280 107.40	1 155 049.28	280 260.46	1 170 237.11
57 30	269 112.73	1 155 162.81	269 273.45	1 170 350.65
111 00 00	258 118.06	1 155 281.89	258 286.43	1 170 469.73

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
110 00 00	521 958.61	1 184 328.44	521 943.28	1 199 516.43
02 30	510 979.30	1 184 320.13	510 971.64	1 199 508.12
05 00	500 000.00	1 184 317.36	500 000.00	1 199 505.35
07 30	489 020.70	1 184 320.13	489 028.36	1 199 508.12
110 10 00	478 041.39	1 184 328.44	478 056.72	1 199 516.43
12 30	467 062.09	1 184 342.28	467 085.08	1 199 530.27
15 00	456 082.79	1 184 361.67	456 113.44	1 199 549.66
17 30	445 103.48	1 184 386.59	445 141.80	1 199 574.58
110 20 00	434 124.17	1 184 417.04	434 170.16	1 199 605.04
22 30	423 144.87	1 184 453.04	423 198.51	1 199 641.04
25 00	412 165.56	1 184 494.58	412 226.87	1 199 682.58
27 30	401 186.24	1 184 541.65	401 255.22	1 199 729.65
110 30 00	390 206.93	1 184 594.26	390 283.57	1 199 782.27
32 30	379 227.61	1 184 652.42	379 311.92	1 199 840.42
35 00	368 248.30	1 184 716.10	368 340.27	1 199 904.12
37 30	357 268.97	1 184 785.33	357 368.61	1 199 973.35
110 40 00	346 289.65	1 184 860.10	346 396.95	1 200 048.12
42 30	335 310.32	1 184 940.41	335 425.29	1 200 128.44
45 00	324 330.99	1 185 026.26	324 453.62	1 200 214.29
47 30	313 351.66	1 185 117.65	313 481.95	1 200 305.68
110 50 00	302 372.32	1 185 214.57	302 510.28	1 200 402.61
52 30	291 392.98	1 185 317.04	291 538.60	1 200 505.08
55 00	280 413.63	1 185 425.04	280 566.92	1 200 613.09
57 30	269 434.28	1 185 538.59	269 595.23	1 200 726.65
111 00 00	258 454.92	1 185 657.68	258 623.54	1 200 845.74

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	257 781.73	1 124 906.54	257 949.83	1 140 094.16
02 30	246 771.76	1 125 031.14	246 947.51	1 140 218.77
05 00	235 761.79	1 125 161.28	235 945.18	1 140 348.92
07 30	224 751.81	1 125 296.96	224 942.84	1 140 484.61
111 10 00	213 741.82	1 125 438.17	213 940.50	1 140 625.83
12 30	202 731.83	1 125 584.93	202 938.15	1 140 772.60
15 00	191 721.83	1 125 737.23	191 935.79	1 140 924.91
17 30	180 711.82	1 125 895.07	180 933.43	1 141 082.76
111 20 00	169 701.80	1 126 058.45	169 931.06	1 141 246.15
22 30	158 691.78	1 126 227.38	158 928.68	1 141 415.09
25 00	147 681.75	1 126 401.85	147 926.29	1 141 589.57
27 30	136 671.71	1 126 581.87	136 923.90	1 141 769.60
111 30 00	125 661.66	1 126 767.42	125 921.50	1 141 955.17

LONGITUDE	LATITUDE 43 50 00 X	LATITUDE 43 50 00 Y	LATITUDE 43 52 30 X	LATITUDE 43 52 30 Y
111 00 00	258 118.06	1 155 281.89	258 286.43	1 170 469.73
02 30	247 123.39	1 155 406.50	247 299.41	1 170 594.36
05 00	236 128.71	1 155 536.66	236 312.38	1 170 724.52
07 30	225 134.02	1 155 672.35	225 325.35	1 170 860.22
111 10 00	214 139.32	1 155 813.59	214 338.31	1 171 001.47
12 30	203 144.62	1 155 960.36	203 351.26	1 171 148.25
15 00	192 149.92	1 156 112.68	192 364.21	1 171 300.58
17 30	181 155.20	1 156 270.54	181 377.15	1 171 458.45
111 20 00	170 160.48	1 156 433.95	170 390.09	1 171 621.86
22 30	159 165.75	1 156 602.90	159 403.02	1 171 790.82
25 00	148 171.02	1 156 777.39	148 415.94	1 171 965.33
27 30	137 176.27	1 156 957.43	137 428.85	1 172 145.38
111 30 00	126 181.52	1 157 143.01	126 441.76	1 172 330.97

LONGITUDE	LATITUDE 43 55 00 X	LATITUDE 43 55 00 Y	LATITUDE 43 57 30 X	LATITUDE 43 57 30 Y
111 00 00	258 454.92	1 185 657.68	258 623.54	1 200 845.74
02 30	247 475.56	1 185 782.31	247 651.85	1 200 970.38
05 00	236 496.19	1 185 912.48	236 680.15	1 201 100.56
07 30	225 516.82	1 186 048.19	225 708.44	1 201 236.28
111 10 00	214 537.44	1 186 189.44	214 736.73	1 201 377.54
12 30	203 558.06	1 186 336.24	203 765.01	1 201 524.34
15 00	192 578.67	1 186 488.57	192 793.29	1 201 676.68
17 30	181 599.27	1 186 646.45	181 821.56	1 201 834.57
111 20 00	170 619.87	1 186 809.87	170 849.82	1 201 998.00
22 30	159 640.46	1 186 978.85	159 878.08	1 202 166.98
25 00	148 661.04	1 187 153.36	148 906.33	1 202 341.51
27 30	137 681.62	1 187 333.42	137 934.58	1 202 521.58
111 30 00	126 702.19	1 187 519.03	126 962.82	1 202 707.19

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	521 927.94	1 214 704.53	521 912.59	1 229 892.74
02 30	510 963.97	1 214 696.22	510 956.29	1 229 884.43
05 00	500 000.00	1 214 693.45	500 000.00	1 229 881.66
07 30	489 036.03	1 214 696.22	489 043.71	1 229 884.43
110 10 00	478 072.06	1 214 704.53	478 087.41	1 229 892.74
12 30	467 106.09	1 214 718.37	467 131.12	1 229 906.59
15 00	456 144.12	1 214 737.76	456 174.82	1 229 925.97
17 30	445 180.15	1 214 762.68	445 218.53	1 229 950.90
110 20 00	434 216.18	1 214 793.15	434 262.23	1 229 981.36
22 30	423 252.20	1 214 829.15	423 305.93	1 230 017.36
25 00	412 288.23	1 214 870.69	412 349.63	1 230 058.91
27 30	401 324.25	1 214 917.77	401 393.33	1 230 105.99
110 30 00	390 360.27	1 214 970.39	390 437.03	1 230 158.61
32 30	379 396.29	1 215 028.54	379 480.72	1 230 216.77
35 00	368 432.30	1 215 092.24	368 524.41	1 230 280.47
37 30	357 468.32	1 215 161.48	357 568.10	1 230 349.71
110 40 00	346 504.33	1 215 236.25	346 611.79	1 230 424.49
42 30	335 540.34	1 215 316.57	335 655.48	1 230 504.81
45 00	324 576.34	1 215 402.43	324 699.16	1 230 590.67
47 30	313 612.34	1 215 493.83	313 742.84	1 230 682.08
110 50 00	302 648.34	1 215 590.76	302 786.51	1 230 779.02
52 30	291 684.33	1 215 693.24	291 830.18	1 230 881.50
55 00	280 720.32	1 215 801.26	280 873.85	1 230 989.52
57 30	269 756.31	1 215 914.81	269 917.51	1 231 103.09
111 00 00	258 792.29	1 216 033.92	258 961.17	1 231 222.20

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
110 00 00	521 897.23	1 245 081.06	521 881.85	1 260 269.49
02 30	510 948.61	1 245 072.75	510 940.93	1 260 261.18
05 00	500 000.00	1 245 069.98	500 000.00	1 260 258.42
07 30	489 051.39	1 245 072.75	489 059.07	1 260 261.18
110 10 00	478 102.77	1 245 081.06	478 118.15	1 260 269.49
12 30	467 154.16	1 245 094.91	467 177.22	1 260 283.34
15 00	456 205.55	1 245 114.29	456 236.30	1 260 302.73
17 30	445 256.93	1 245 139.22	445 295.37	1 260 327.66
110 20 00	434 308.32	1 245 169.69	434 354.44	1 260 358.13
22 30	423 359.70	1 245 205.69	423 413.51	1 260 394.13
25 00	412 411.08	1 245 247.23	412 472.58	1 260 435.68
27 30	401 462.46	1 245 294.32	401 531.65	1 260 482.77
110 30 00	390 513.84	1 245 346.94	390 590.71	1 260 535.39
32 30	379 565.22	1 245 405.11	379 649.78	1 260 593.56
35 00	368 616.59	1 245 468.81	368 708.84	1 260 657.26
37 30	357 667.96	1 245 538.05	357 767.90	1 260 726.51
110 40 00	346 719.33	1 245 612.84	346 826.96	1 260 801.30
42 30	335 770.70	1 245 693.16	335 886.01	1 260 881.63
45 00	324 822.06	1 245 779.03	324 945.06	1 260 967.50
47 30	313 873.42	1 245 870.44	314 004.11	1 261 058.91
110 50 00	302 924.78	1 245 967.38	303 063.16	1 261 155.86
52 30	291 976.14	1 246 069.87	292 122.20	1 261 258.35
55 00	281 027.49	1 246 177.90	281 181.24	1 261 366.39
57 30	270 078.83	1 246 291.47	270 240.27	1 261 479.96
111 00 00	259 130.17	1 246 410.58	259 299.31	1 261 599.08

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
110 00 00	521 866.46	1 275 458.04	521 851.07	1 290 646.70
02 30	510 933.23	1 275 449.73	510 925.53	1 290 638.39
05 00	500 000.00	1 275 446.96	500 000.00	1 290 635.62
07 30	489 066.77	1 275 449.73	489 074.47	1 290 638.39
110 10 00	478 133.54	1 275 458.04	478 148.93	1 290 646.70
12 30	467 200.30	1 275 471.89	467 223.40	1 290 660.55
15 00	456 267.07	1 275 491.28	456 297.86	1 290 679.94
17 30	445 333.83	1 275 516.21	445 372.33	1 290 704.87
110 20 00	434 400.60	1 275 546.68	434 446.79	1 290 735.34
22 30	423 467.36	1 275 582.68	423 521.26	1 290 771.35
25 00	412 534.12	1 275 624.23	412 595.72	1 290 812.90
27 30	401 600.89	1 275 671.32	401 670.18	1 290 859.99
110 30 00	390 667.65	1 275 723.95	390 744.64	1 290 912.62
32 30	379 734.40	1 275 782.12	379 819.09	1 290 970.79
35 00	368 801.16	1 275 845.83	368 893.55	1 291 034.51
37 30	357 867.91	1 275 915.08	357 968.00	1 291 103.76
110 40 00	346 934.66	1 275 989.87	347 042.45	1 291 178.55
42 30	336 001.41	1 276 070.20	336 116.90	1 291 258.89
45 00	325 068.16	1 276 156.08	325 191.35	1 291 344.77
47 30	314 134.90	1 276 247.49	314 265.79	1 291 436.19
110 50 00	303 201.64	1 276 344.45	303 340.23	1 291 533.15
52 30	292 268.38	1 276 446.94	292 414.67	1 291 635.65
55 00	281 335.11	1 276 554.98	281 489.10	1 291 743.69
57 30	270 401.84	1 276 668.56	270 563.53	1 291 857.28
111 00 00	259 468.57	1 276 787.69	259 637.96	1 291 976.41

253836 O - 53 - 12

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	258 792.29	1 216 033.92	258 961.17	1 231 222.20
02 30	247 828.27	1 216 158.56	248 004.82	1 231 346.84
05 00	236 864.24	1 216 288.75	237 048.47	1 231 477.04
07 30	225 900.20	1 216 424.47	226 092.12	1 231 612.77
111 10 00	214 936.16	1 216 565.74	215 135.76	1 231 754.05
12 30	203 972.12	1 216 712.55	204 179.39	1 231 900.87
15 00	193 008.07	1 216 864.90	193 223.02	1 232 053.22
17 30	182 044.01	1 217 022.80	182 266.64	1 232 211.13
111 20 00	171 079.95	1 217 186.24	171 310.26	1 232 374.58
22 30	160 115.88	1 217 355.23	160 353.87	1 232 543.58
25 00	149 151.80	1 217 529.77	149 397.47	1 232 718.12
27 30	138 187.72	1 217 709.84	138 441.07	1 232 898.21
111 30 00	127 223.64	1 217 895.47	127 484.67	1 233 083.85

LONGITUDE	LATITUDE 44 05 00 X	LATITUDE 44 05 00 Y	LATITUDE 44 07 30 X	LATITUDE 44 07 30 Y
111 00 00	259 130.17	1 246 410.58	259 299.31	1 261 599.08
02 30	248 181.51	1 246 535.24	248 358.33	1 261 723.74
05 00	237 232.84	1 246 665.44	237 417.36	1 261 853.95
07 30	226 284.17	1 246 801.18	226 476.37	1 261 989.70
111 10 00	215 335.50	1 246 942.46	215 535.39	1 262 130.99
12 30	204 386.81	1 247 089.29	204 594.40	1 262 277.82
15 00	193 438.13	1 247 241.65	193 653.40	1 262 430.19
17 30	182 489.43	1 247 399.57	182 712.40	1 262 588.11
111 20 00	171 540.73	1 247 563.03	171 771.39	1 262 751.58
22 30	160 592.03	1 247 732.03	160 830.38	1 262 920.59
25 00	149 643.32	1 247 906.58	149 889.36	1 263 095.15
27 30	138 694.60	1 248 086.68	138 948.34	1 263 275.26
111 30 00	127 745.88	1 248 272.32	128 007.31	1 263 460.91

LONGITUDE	LATITUDE 44 10 00 X	LATITUDE 44 10 00 Y	LATITUDE 44 12 30 X	LATITUDE 44 12 30 Y
111 00 00	259 468.57	1 276 787.69	259 637.96	1 291 976.41
02 30	248 535.29	1 276 912.35	248 712.38	1 292 101.08
05 00	237 602.01	1 277 042.57	237 786.80	1 292 231.30
07 30	226 668.72	1 277 178.32	226 861.22	1 292 367.06
111 10 00	215 735.43	1 277 319.62	215 935.63	1 292 508.36
12 30	204 802.13	1 277 466.45	205 010.03	1 292 655.20
15 00	193 868.83	1 277 618.84	194 084.44	1 292 807.59
17 30	182 935.53	1 277 776.77	183 158.83	1 292 965.53
111 20 00	172 002.22	1 277 940.24	172 233.22	1 293 129.01
22 30	161 068.90	1 278 109.26	161 307.61	1 293 298.04
25 00	150 135.58	1 278 283.83	150 381.99	1 293 472.61
27 30	139 202.25	1 278 463.95	139 456.37	1 293 652.73
111 30 00	128 268.92	1 278 649.60	128 530.74	1 293 838.40

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	521 835.66	1 305 835.47	521 820.24	1 321 024.36
02 30	510 917.83	1 305 827.16	510 910.12	1 321 016.04
05 00	500 000.00	1 305 824.39	500 000.00	1 321 013.28
07 30	489 082.17	1 305 827.16	489 089.88	1 321 016.04
110 10 00	478 164.34	1 305 835.47	478 179.76	1 321 024.36
12 30	467 246.51	1 305 849.32	467 269.64	1 321 038.21
15 00	456 328.68	1 305 868.71	456 359.52	1 321 057.60
17 30	445 410.85	1 305 893.64	445 449.40	1 321 082.53
110 20 00	434 493.02	1 305 924.11	434 539.28	1 321 113.00
22 30	423 575.19	1 305 960.12	423 629.16	1 321 149.02
25 00	412 657.35	1 306 001.68	412 719.04	1 321 190.57
27 30	401 739.52	1 306 048.77	401 808.91	1 321 237.66
110 30 00	390 821.68	1 306 101.40	390 898.79	1 321 290.30
32 30	379 903.84	1 306 159.58	379 988.66	1 321 348.47
35 00	368 986.00	1 306 223.29	369 078.53	1 321 412.19
37 30	358 068.16	1 306 292.55	358 168.40	1 321 481.45
110 40 00	347 150.32	1 306 367.35	347 258.27	1 321 556.25
42 30	336 232.47	1 306 447.68	336 348.14	1 321 636.59
45 00	325 314.62	1 306 533.57	325 438.00	1 321 722.48
47 30	314 396.77	1 306 624.99	314 527.86	1 321 813.91
110 50 00	303 478.92	1 306 721.95	303 617.72	1 321 910.87
52 30	292 561.06	1 306 824.46	292 707.57	1 322 013.38
55 00	281 643.20	1 306 932.51	281 797.42	1 322 121.44
57 30	270 725.34	1 307 046.10	270 887.27	1 322 235.03
111 00 00	259 807.47	1 307 165.23	259 977.12	1 322 354.17

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
110 00 00	521 804.80	1 336 213.35	521 789.36	1 351 402.46
02 30	510 902.40	1 336 205.04	510 894.68	1 351 394.15
05 00	500 000.00	1 336 202.27	500 000.00	1 351 391.38
07 30	489 097.60	1 336 205.04	489 105.32	1 351 394.15
110 10 00	478 195.20	1 336 213.35	478 210.64	1 351 402.46
12 30	467 292.79	1 336 227.20	467 315.96	1 351 416.31
15 00	456 390.39	1 336 246.60	456 421.28	1 351 435.71
17 30	445 487.99	1 336 271.53	445 526.60	1 351 460.64
110 20 00	434 585.58	1 336 302.00	434 631.92	1 351 491.12
22 30	423 683.18	1 336 338.02	423 737.23	1 351 527.13
25 00	412 780.77	1 336 379.57	412 842.55	1 351 568.69
27 30	401 878.36	1 336 426.67	401 947.86	1 351 615.78
110 30 00	390 975.95	1 336 479.30	391 053.18	1 351 668.42
32 30	380 073.54	1 336 537.48	380 158.49	1 351 726.60
35 00	369 171.13	1 336 601.20	369 263.80	1 351 790.33
37 30	358 268.72	1 336 670.46	358 369.11	1 351 859.59
110 40 00	347 366.30	1 336 745.27	347 474.42	1 351 934.39
42 30	336 463.88	1 336 825.61	336 579.72	1 352 014.74
45 00	325 561.46	1 336 911.50	325 685.02	1 352 100.64
47 30	314 659.04	1 337 002.93	314 790.33	1 352 192.07
110 50 00	303 756.62	1 337 099.90	303 895.63	1 352 289.04
52 30	292 854.19	1 337 202.41	293 000.92	1 352 391.56
55 00	281 951.76	1 337 310.47	282 106.22	1 352 499.62
57 30	271 049.33	1 337 424.07	271 211.51	1 352 613.22
111 00 00	260 146.89	1 337 543.21	260 316.79	1 352 732.37

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
110 00 00	521 773.90	1 366 591.68	521 758.44	1 381 781.02
02 30	510 886.95	1 366 583.37	510 879.22	1 381 772.71
05 00	500 000.00	1 366 580.60	500 000.00	1 381 769.94
07 30	489 113.05	1 366 583.37	489 120.78	1 381 772.71
110 10 00	478 226.10	1 366 591.68	478 241.56	1 381 781.02
12 30	467 339.14	1 366 605.54	467 362.34	1 381 794.87
15 00	456 452.19	1 366 624.93	456 483.13	1 381 814.27
17 30	445 565.24	1 366 649.86	445 603.91	1 381 839.20
110 20 00	434 678.28	1 366 680.34	434 724.68	1 381 869.68
22 30	423 791.33	1 366 716.35	423 845.46	1 381 905.69
25 00	412 904.37	1 366 757.91	412 966.24	1 381 947.25
27 30	402 017.41	1 366 805.01	402 087.02	1 381 994.35
110 30 00	391 130.46	1 366 857.65	391 207.79	1 382 047.00
32 30	380 243.50	1 366 915.84	380 328.57	1 382 105.18
35 00	369 356.54	1 366 979.56	369 449.34	1 382 168.91
37 30	358 469.57	1 367 048.82	358 570.11	1 382 238.17
110 40 00	347 582.61	1 367 123.63	347 690.89	1 382 312.99
42 30	336 695.64	1 367 203.98	336 811.65	1 382 393.34
45 00	325 808.68	1 367 289.88	325 932.42	1 382 479.24
47 30	314 921.71	1 367 381.31	315 053.19	1 382 570.67
110 50 00	304 034.75	1 367 478.29	304 173.95	1 382 667.66
52 30	293 147.76	1 367 580.81	293 294.71	1 382 770.18
55 00	282 260.78	1 367 688.88	282 415.47	1 382 878.25
57 30	271 373.80	1 367 802.48	271 536.22	1 382 991.86
111 00 00	260 486.82	1 367 921.64	260 656.98	1 383 111.01

WYOMING - ZONE 4
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
111 00 00	259 807.47	1 307 165.23	259 977.12	1 322 354.17
02 30	248 889.60	1 307 289.91	249 066.96	1 322 478.85
05 00	237 971.73	1 307 420.13	238 156.80	1 322 609.08
07 30	227 053.85	1 307 555.90	227 246.64	1 322 744.85
111 10 00	216 135.97	1 307 697.21	216 336.47	1 322 886.17
12 30	205 218.08	1 307 844.06	205 426.29	1 323 033.02
15 00	194 300.19	1 307 996.45	194 516.12	1 323 185.42
17 30	183 382.30	1 308 154.39	183 605.94	1 323 343.37
111 20 00	172 464.40	1 308 317.88	172 695.75	1 323 506.86
22 30	161 546.49	1 308 486.92	161 785.56	1 323 675.90
25 00	150 628.58	1 308 661.50	150 875.36	1 323 850.50
27 30	139 710.67	1 308 841.63	139 965.17	1 324 030.63
111 30 00	128 792.75	1 309 027.30	129 054.96	1 324 216.32

LONGITUDE	LATITUDE 44 20 00 X	LATITUDE 44 20 00 Y	LATITUDE 44 22 30 X	LATITUDE 44 22 30 Y
111 00 00	260 146.89	1 337 543.21	260 316.79	1 352 732.37
02 30	249 244.45	1 337 667.90	249 422.08	1 352 857.06
05 00	238 342.01	1 337 798.13	238 527.36	1 352 987.30
07 30	227 439.56	1 337 933.91	227 632.64	1 353 123.08
111 10 00	216 537.11	1 338 075.23	216 737.92	1 353 264.40
12 30	205 634.66	1 338 222.09	205 843.19	1 353 411.27
15 00	194 732.20	1 338 374.50	194 948.46	1 353 563.68
17 30	183 829.74	1 338 532.45	184 053.72	1 353 721.64
111 20 00	172 927.27	1 338 695.95	173 158.98	1 353 885.15
22 30	162 024.80	1 338 865.00	162 264.23	1 354 054.20
25 00	151 122.33	1 339 039.60	151 369.49	1 354 228.81
27 30	140 219.85	1 339 219.74	140 474.73	1 354 408.95
111 30 00	129 317.37	1 339 405.43	129 579.98	1 354 594.65

LONGITUDE	LATITUDE 44 25 00 X	LATITUDE 44 25 00 Y	LATITUDE 44 27 30 X	LATITUDE 44 27 30 Y
111 00 00	260 486.82	1 367 921.64	260 656.98	1 383 111.01
02 30	249 599.84	1 368 046.33	249 777.73	1 383 235.71
05 00	238 712.85	1 368 176.58	238 898.48	1 383 365.96
07 30	227 825.86	1 368 312.36	228 019.22	1 383 501.75
111 10 00	216 938.86	1 368 453.69	217 139.96	1 383 643.08
12 30	206 051.86	1 368 600.56	206 260.70	1 383 789.95
15 00	195 164.86	1 368 752.97	195 381.44	1 383 942.38
17 30	184 277.86	1 368 910.94	184 502.17	1 384 100.35
111 20 00	173 390.85	1 369 074.45	173 622.90	1 384 263.86
22 30	162 503.84	1 369 243.51	162 743.63	1 384 432.93
25 00	151 616.82	1 369 418.12	151 864.35	1 384 607.54
27 30	140 729.80	1 369 598.28	140 985.07	1 384 787.70
111 30 00	129 842.78	1 369 783.98	130 105.78	1 384 973.42

WYOMING - ZONE 4

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
109 00 00	782 658.79	1 398 832.58	782 457.39	1 414 022.19
02 30	771 787.27	1 398 691.24	771 593.62	1 413 880.85
05 00	760 915.76	1 398 555.45	760 729.85	1 413 745.06
07 30	750 044.25	1 398 425.20	749 866.09	1 413 614.81
109 10 00	739 172.74	1 398 300.50	739 002.33	1 413 490.10
12 30	728 301.24	1 398 181.34	728 138.57	1 413 370.94
15 00	717 429.73	1 398 067.72	717 274.82	1 413 257.32
17 30	706 558.23	1 397 959.65	706 411.06	1 413 149.24
109 20 00	695 686.73	1 397 857.12	695 547.31	1 413 046.71
22 30	684 815.24	1 397 760.14	684 683.56	1 412 949.73
25 00	673 943.74	1 397 668.70	673 819.81	1 412 858.28
27 30	663 072.25	1 397 582.80	662 956.07	1 412 772.38
109 30 00	652 200.76	1 397 502.45	652 092.32	1 412 692.03
32 30	641 329.27	1 397 427.63	641 228.58	1 412 617.21
35 00	630 457.78	1 397 358.36	630 364.84	1 412 547.94
37 30	619 586.30	1 397 294.64	619 501.10	1 412 484.21
109 40 00	608 714.81	1 397 236.45	608 637.36	1 412 426.02
42 30	597 843.33	1 397 183.80	597 773.62	1 412 373.38
45 00	586 971.84	1 397 136.70	586 909.88	1 412 326.27
47 30	576 100.36	1 397 095.14	576 046.14	1 412 284.71
109 50 00	565 228.88	1 397 059.12	565 182.41	1 412 248.69
52 30	554 357.40	1 397 028.65	554 318.67	1 412 218.21
55 00	543 485.92	1 397 003.71	543 454.94	1 412 193.28
57 30	532 614.44	1 396 984.32	532 591.20	1 412 173.88
110 00 00	521 742.96	1 396 970.46	521 727.47	1 412 160.03

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
109 00 00	782 255.84	1 429 211.91	782 054.14	1 444 401.73
02 30	771 399.82	1 429 070.56	771 205.88	1 444 260.39
05 00	760 543.81	1 428 934.76	760 357.63	1 444 124.58
07 30	749 687.80	1 428 804.51	749 509.38	1 443 994.33
109 10 00	738 831.80	1 428 679.80	738 661.13	1 443 869.61
12 30	727 975.79	1 428 560.63	727 812.88	1 443 750.45
15 00	717 119.79	1 428 447.01	716 964.64	1 443 636.82
17 30	706 263.79	1 428 338.93	706 116.40	1 443 528.75
109 20 00	695 407.79	1 428 236.40	695 268.16	1 443 426.21
22 30	684 551.79	1 428 139.41	684 419.92	1 443 329.22
25 00	673 695.79	1 428 047.97	673 571.68	1 443 237.77
27 30	662 839.80	1 427 962.06	662 723.44	1 443 151.87
109 30 00	651 983.81	1 427 881.70	651 875.21	1 443 071.51
32 30	641 127.81	1 427 806.89	641 026.97	1 442 996.69
35 00	630 271.82	1 427 737.61	630 178.74	1 442 927.41
37 30	619 415.83	1 427 673.88	619 330.51	1 442 863.68
109 40 00	608 559.85	1 427 615.69	608 482.28	1 442 805.49
42 30	597 703.86	1 427 563.05	597 634.05	1 442 752.84
45 00	586 847.87	1 427 515.94	586 785.82	1 442 705.74
47 30	575 991.89	1 427 474.38	575 937.59	1 442 664.17
109 50 00	565 135.90	1 427 438.36	565 089.36	1 442 628.15
52 30	554 279.92	1 427 407.88	554 241.13	1 442 597.67
55 00	543 423.93	1 427 382.94	543 392.91	1 442 572.73
57 30	532 567.95	1 427 363.55	532 544.68	1 442 553.34
110 00 00	521 711.97	1 427 349.69	521 696.45	1 442 539.48

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
109 00 00	781 852.29	1 459 591.66	781 650.28	1 474 781.71
02 30	771 011.80	1 459 450.32	770 817.57	1 474 640.36
05 00	760 171.31	1 459 314.51	759 984.85	1 474 504.55
07 30	749 330.83	1 459 184.25	749 152.13	1 474 374.29
109 10 00	738 490.34	1 459 059.53	738 319.42	1 474 249.57
12 30	727 649.86	1 458 940.36	727 486.71	1 474 130.40
15 00	716 809.38	1 458 826.74	716 654.00	1 474 016.77
17 30	705 968.90	1 458 718.66	705 821.29	1 473 908.69
109 20 00	695 128.42	1 458 616.12	694 988.58	1 473 806.15
22 30	684 287.95	1 458 519.13	684 155.88	1 473 709.16
25 00	673 447.47	1 458 427.68	673 323.17	1 473 617.71
27 30	662 607.00	1 458 341.77	662 490.47	1 473 531.80
109 30 00	651 766.53	1 458 261.41	651 657.77	1 473 451.43
32 30	640 926.06	1 458 186.59	640 825.06	1 473 376.61
35 00	630 085.59	1 458 117.31	629 992.36	1 473 307.33
37 30	619 245.12	1 458 053.58	619 159.66	1 473 243.60
109 40 00	608 404.65	1 457 995.38	608 326.96	1 473 185.41
42 30	597 564.18	1 457 942.74	597 494.27	1 473 132.76
45 00	586 723.72	1 457 895.63	586 661.57	1 473 085.65
47 30	575 883.25	1 457 854.06	575 828.87	1 473 044.08
109 50 00	565 042.78	1 457 818.04	564 996.17	1 473 008.06
52 30	554 202.32	1 457 787.56	554 163.48	1 472 977.58
55 00	543 361.86	1 457 762.63	543 330.78	1 472 952.64
57 30	532 521.39	1 457 743.23	532 498.09	1 472 933.24
110 00 00	521 680.93	1 457 729.37	521 665.39	1 472 919.39

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	521 742.96	1 396 970.46	521 727.47	1 412 160.03
02 30	510 871.48	1 396 962.15	510 863.73	1 412 151.72
05 00	500 000.00	1 396 959.38	500 000.00	1 412 148.95
07 30	489 128.52	1 396 962.15	489 136.27	1 412 151.72
110 10 00	478 257.04	1 396 970.46	478 272.53	1 412 160.03
12 30	467 385.56	1 396 984.32	467 408.80	1 412 173.88
15 00	456 514.08	1 397 003.71	456 545.06	1 412 193.28
17 30	445 642.60	1 397 028.65	445 681.33	1 412 218.21
110 20 00	434 771.12	1 397 059.12	434 817.59	1 412 248.69
22 30	423 899.64	1 397 095.14	423 953.86	1 412 284.71
25 00	413 028.16	1 397 136.70	413 090.12	1 412 326.27
27 30	402 156.67	1 397 183.80	402 226.38	1 412 373.38
110 30 00	391 285.19	1 397 236.45	391 362.64	1 412 426.02
32 30	380 413.70	1 397 294.64	380 498.90	1 412 484.21
35 00	369 542.22	1 397 358.36	369 635.16	1 412 547.94
37 30	358 670.73	1 397 427.63	358 771.42	1 412 617.21
110 40 00	347 799.24	1 397 502.45	347 907.68	1 412 692.03
42 30	336 927.75	1 397 582.80	337 043.93	1 412 772.38
45 00	326 056.26	1 397 668.70	326 180.19	1 412 858.28
47 30	315 184.76	1 397 760.14	315 316.44	1 412 949.73
110 50 00	304 313.27	1 397 857.12	304 452.69	1 413 046.71
52 30	293 441.77	1 397 959.65	293 588.94	1 413 149.24
55 00	282 570.27	1 398 067.72	282 725.18	1 413 257.32
57 30	271 698.76	1 398 181.34	271 861.43	1 413 370.94
111 00 00	260 827.26	1 398 300.50	260 997.67	1 413 490.10

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
110 00 00	521 711.97	1 427 349.69	521 696.45	1 442 539.48
02 30	510 855.98	1 427 341.38	510 848.23	1 442 531.17
05 00	500 000.00	1 427 338.61	500 000.00	1 442 528.40
07 30	489 144.02	1 427 341.38	489 151.77	1 442 531.17
110 10 00	478 288.03	1 427 349.69	478 303.55	1 442 539.48
12 30	467 432.05	1 427 363.55	467 455.32	1 442 553.34
15 00	456 576.07	1 427 382.94	456 607.09	1 442 572.73
17 30	445 720.08	1 427 407.88	445 758.87	1 442 597.67
110 20 00	434 864.10	1 427 438.36	434 910.64	1 442 628.15
22 30	424 008.11	1 427 474.38	424 062.41	1 442 664.17
25 00	413 152.13	1 427 515.94	413 214.18	1 442 705.74
27 30	402 296.14	1 427 563.05	402 365.95	1 442 752.84
110 30 00	391 440.15	1 427 615.69	391 517.72	1 442 805.49
32 30	380 584.17	1 427 673.88	380 669.49	1 442 863.68
35 00	369 728.18	1 427 737.61	369 821.26	1 442 927.41
37 30	358 872.19	1 427 806.89	358 973.03	1 442 996.69
110 40 00	348 016.19	1 427 881.70	348 124.79	1 443 071.51
42 30	337 160.20	1 427 962.06	337 276.56	1 443 151.87
45 00	326 304.21	1 428 047.97	326 428.32	1 443 237.77
47 30	315 448.21	1 428 139.41	315 580.08	1 443 329.22
110 50 00	304 592.21	1 428 236.40	304 731.84	1 443 426.21
52 30	293 736.21	1 428 338.93	293 883.60	1 443 528.75
55 00	282 880.21	1 428 447.01	283 035.36	1 443 636.82
57 30	272 024.21	1 428 560.63	272 187.12	1 443 750.45
111 00 00	261 168.20	1 428 679.80	261 338.87	1 443 869.61

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
110 00 00	521 680.93	1 457 729.37	521 665.39	1 472 919.39
02 30	510 840.46	1 457 721.06	510 832.70	1 472 911.08
05 00	500 000.00	1 457 718.29	500 000.00	1 472 908.31
07 30	489 159.54	1 457 721.06	489 167.30	1 472 911.08
110 10 00	478 319.07	1 457 729.37	478 334.61	1 472 919.39
12 30	467 478.61	1 457 743.23	467 501.91	1 472 933.24
15 00	456 638.14	1 457 762.63	456 669.22	1 472 952.64
17 30	445 797.68	1 457 787.56	445 836.52	1 472 977.58
110 20 00	434 957.22	1 457 818.04	435 003.83	1 473 008.06
22 30	424 116.75	1 457 854.06	424 171.13	1 473 044.08
25 00	413 276.28	1 457 895.63	413 338.43	1 473 085.65
27 30	402 435.82	1 457 942.74	402 505.73	1 473 132.76
110 30 00	391 595.35	1 457 995.38	391 673.04	1 473 185.41
32 30	380 754.88	1 458 053.58	380 840.34	1 473 243.60
35 00	369 914.41	1 458 117.31	370 007.64	1 473 307.33
37 30	359 073.94	1 458 186.59	359 174.94	1 473 376.61
110 40 00	348 233.47	1 458 261.41	348 342.23	1 473 451.43
42 30	337 393.00	1 458 341.77	337 509.53	1 473 531.80
45 00	326 552.53	1 458 427.68	326 676.83	1 473 617.71
47 30	315 712.05	1 458 519.13	315 844.12	1 473 709.16
110 50 00	304 871.58	1 458 616.12	305 011.42	1 473 806.15
52 30	294 031.10	1 458 718.66	294 178.71	1 473 908.69
55 00	283 190.62	1 458 826.74	283 346.00	1 474 016.77
57 30	272 350.14	1 458 940.36	272 513.29	1 474 130.40
111 00 00	261 509.66	1 459 059.53	261 680.58	1 474 249.57

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	260 827.26	1 398 300.50	260 997.67	1 413 490.10
02 30	249 955.75	1 398 425.20	250 133.91	1 413 614.81
05 00	239 084.24	1 398 555.45	239 270.15	1 413 745.06
07 30	228 212.73	1 398 691.24	228 406.38	1 413 880.85
111 10 00	217 341.21	1 398 832.58	217 542.61	1 414 022.19
12 30	206 469.69	1 398 979.46	206 678.84	1 414 169.08
15 00	195 598.17	1 399 131.88	195 815.07	1 414 321.51
17 30	184 726.65	1 399 289.86	184 951.29	1 414 479.49
111 20 00	173 855.12	1 399 453.38	174 087.52	1 414 643.01
22 30	162 983.59	1 399 622.45	163 223.73	1 414 812.09
25 00	152 112.05	1 399 797.07	152 359.95	1 414 986.71
27 30	141 240.51	1 399 977.24	141 496.16	1 415 166.88
111 30 00	130 368.97	1 400 162.95	130 632.37	1 415 352.60

LONGITUDE	LATITUDE 44 35 00 X	LATITUDE 44 35 00 Y	LATITUDE 44 37 30 X	LATITUDE 44 37 30 Y
111 00 00	261 168.20	1 428 679.80	261 338.87	1 443 869.61
02 30	250 312.20	1 428 804.51	250 490.62	1 443 994.33
05 00	239 456.19	1 428 934.76	239 642.37	1 444 124.58
07 30	228 600.18	1 429 070.56	228 794.12	1 444 260.39
111 10 00	217 744.16	1 429 211.91	217 945.86	1 444 401.73
12 30	206 888.15	1 429 358.79	207 097.61	1 444 548.63
15 00	196 032.13	1 429 511.23	196 249.35	1 444 701.06
17 30	185 176.10	1 429 669.21	185 401.09	1 444 859.05
111 20 00	174 320.08	1 429 832.74	174 552.82	1 445 022.58
22 30	163 464.05	1 430 001.82	163 704.56	1 445 191.67
25 00	152 608.02	1 430 176.45	152 856.29	1 445 366.29
27 30	141 751.99	1 430 356.62	142 008.01	1 445 546.47
111 30 00	130 895.95	1 430 542.35	131 159.74	1 445 732.20

LONGITUDE	LATITUDE 44 40 00 X	LATITUDE 44 40 00 Y	LATITUDE 44 42 30 X	LATITUDE 44 42 30 Y
111 00 00	261 509.66	1 459 059.53	261 680.58	1 474 249.57
02 30	250 669.17	1 459 184.25	250 847.87	1 474 374.29
05 00	239 828.69	1 459 314.51	240 015.15	1 474 504.55
07 30	228 988.20	1 459 450.32	229 182.43	1 474 640.36
111 10 00	218 147.71	1 459 591.66	218 349.72	1 474 781.71
12 30	207 307.22	1 459 738.56	207 517.00	1 474 928.61
15 00	196 466.73	1 459 891.00	196 684.27	1 475 081.05
17 30	185 626.23	1 460 048.99	185 851.55	1 475 239.05
111 20 00	174 785.73	1 460 212.52	175 018.82	1 475 402.58
22 30	163 945.23	1 460 381.61	164 186.09	1 475 571.67
25 00	153 104.73	1 460 556.24	153 353.36	1 475 746.31
27 30	142 264.22	1 460 736.43	142 520.63	1 475 926.50
111 30 00	131 423.72	1 460 922.16	131 687.90	1 476 112.23

WYOMING - ZONE 4

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
109 00 00	781 448.13	1 489 971.86	781 245.83	1 505 162.12
02 30	770 623.19	1 489 830.50	770 428.67	1 505 020.77
05 00	759 798.25	1 489 694.69	759 611.51	1 504 884.95
07 30	748 973.31	1 489 564.43	748 794.36	1 504 754.69
109 10 00	738 148.37	1 489 439.71	737 977.20	1 504 629.96
12 30	727 323.44	1 489 320.53	727 160.05	1 504 510.79
15 00	716 498.50	1 489 206.90	716 342.89	1 504 397.16
17 30	705 673.57	1 489 098.82	705 525.74	1 504 289.08
109 20 00	694 848.64	1 488 996.28	694 708.59	1 504 186.53
22 30	684 023.71	1 488 899.28	683 891.44	1 504 089.54
25 00	673 198.78	1 488 807.83	673 074.29	1 503 998.08
27 30	662 373.85	1 488 721.92	662 257.15	1 503 912.17
109 30 00	651 548.92	1 488 641.55	651 440.00	1 503 831.80
32 30	640 724.00	1 488 566.73	640 622.85	1 503 756.98
35 00	629 899.07	1 488 497.45	629 805.71	1 503 687.70
37 30	619 074.15	1 488 433.72	618 988.56	1 503 623.96
109 40 00	608 249.22	1 488 375.52	608 171.42	1 503 565.77
42 30	597 424.30	1 488 322.87	597 354.28	1 503 513.12
45 00	586 599.37	1 488 275.77	586 537.13	1 503 466.01
47 30	575 774.45	1 488 234.20	575 719.99	1 503 424.44
109 50 00	564 949.53	1 488 198.18	564 902.85	1 503 388.42
52 30	554 124.61	1 488 167.70	554 085.71	1 503 357.94
55 00	543 299.68	1 488 142.76	543 268.56	1 503 333.00
57 30	532 474.76	1 488 123.36	532 451.42	1 503 313.60
110 00 00	521 649.84	1 488 109.50	521 634.28	1 503 299.74

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
109 00 00	781 043.38	1 520 352.49	780 840.78	1 535 542.97
02 30	770 234.01	1 520 211.13	770 039.20	1 535 401.61
05 00	759 424.64	1 520 075.31	759 237.62	1 535 265.79
07 30	748 615.27	1 519 945.04	748 436.05	1 535 135.53
109 10 00	737 805.90	1 519 820.32	737 634.48	1 535 010.80
12 30	726 996.54	1 519 701.14	726 832.90	1 534 891.62
15 00	716 187.17	1 519 587.51	716 031.33	1 534 777.99
17 30	705 377.81	1 519 479.43	705 229.76	1 534 669.90
109 20 00	694 568.44	1 519 376.89	694 428.19	1 534 567.36
22 30	683 759.08	1 519 279.89	683 626.62	1 534 470.36
25 00	672 949.72	1 519 188.43	672 825.05	1 534 378.90
27 30	662 140.36	1 519 102.52	662 023.48	1 534 292.99
109 30 00	651 331.00	1 519 022.15	651 221.91	1 534 212.62
32 30	640 521.64	1 518 947.33	640 420.35	1 534 137.79
35 00	629 712.28	1 518 878.04	629 618.78	1 534 068.51
37 30	618 902.92	1 518 814.31	618 817.21	1 534 004.77
109 40 00	608 093.56	1 518 756.11	608 015.65	1 533 946.58
42 30	597 284.21	1 518 703.46	597 214.08	1 533 893.93
45 00	586 474.85	1 518 656.35	586 412.52	1 533 846.82
47 30	575 665.49	1 518 614.78	575 610.95	1 533 805.25
109 50 00	564 856.13	1 518 578.76	564 809.39	1 533 769.23
52 30	554 046.78	1 518 548.28	554 007.82	1 533 738.74
55 00	543 237.42	1 518 523.34	543 206.26	1 533 713.80
57 30	532 428.07	1 518 503.94	532 404.69	1 533 694.41
110 00 00	521 618.71	1 518 490.08	521 603.13	1 533 680.55

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
109 00 00	780 638.03	1 550 733.55	780 435.13	1 565 924.25
02 30	769 844.25	1 550 592.19	769 649.16	1 565 782.89
05 00	759 050.47	1 550 456.37	758 863.19	1 565 647.07
07 30	748 256.70	1 550 326.10	748 077.22	1 565 516.80
109 10 00	737 462.93	1 550 201.37	737 291.25	1 565 392.07
12 30	726 669.15	1 550 082.19	726 505.28	1 565 272.89
15 00	715 875.38	1 549 968.56	715 719.31	1 565 159.26
17 30	705 081.61	1 549 860.47	704 933.34	1 565 051.17
109 20 00	694 287.83	1 549 757.93	694 147.37	1 564 948.62
22 30	683 494.06	1 549 660.93	683 361.41	1 564 851.62
25 00	672 700.29	1 549 569.47	672 575.44	1 564 760.16
27 30	661 906.52	1 549 483.56	661 789.47	1 564 674.25
109 30 00	651 112.75	1 549 403.19	651 003.51	1 564 593.88
32 30	640 318.98	1 549 328.36	640 217.54	1 564 519.06
35 00	629 525.21	1 549 259.08	629 431.57	1 564 449.77
37 30	618 731.44	1 549 195.34	618 645.61	1 564 386.03
109 40 00	607 937.67	1 549 137.15	607 859.64	1 564 327.84
42 30	597 143.91	1 549 084.49	597 073.68	1 564 275.19
45 00	586 350.14	1 549 037.38	586 287.71	1 564 228.07
47 30	575 556.37	1 548 995.82	575 501.75	1 564 186.51
109 50 00	564 762.60	1 548 959.79	564 715.78	1 564 150.48
52 30	553 968.84	1 548 929.31	553 929.82	1 564 120.00
55 00	543 175.07	1 548 904.37	543 143.86	1 564 095.06
57 30	532 381.30	1 548 884.97	532 357.89	1 564 075.66
110 00 00	521 587.53	1 548 871.11	521 571.93	1 564 061.80

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	521 649.84	1 488 109.50	521 634.28	1 503 299.74
02 30	510 824.92	1 488 101.19	510 817.14	1 503 291.43
05 00	500 000.00	1 488 098.42	500 000.00	1 503 288.66
07 30	489 175.08	1 488 101.19	489 182.86	1 503 291.43
110 10 00	478 350.16	1 488 109.50	478 365.72	1 503 299.74
12 30	467 525.24	1 488 123.36	467 548.58	1 503 313.60
15 00	456 700.32	1 488 142.76	456 731.44	1 503 333.00
17 30	445 875.39	1 488 167.70	445 914.29	1 503 357.94
110 20 00	435 050.47	1 488 198.18	435 097.15	1 503 388.42
22 30	424 225.55	1 488 234.20	424 280.01	1 503 424.44
25 00	413 400.63	1 488 275.77	413 462.87	1 503 466.01
27 30	402 575.70	1 488 322.87	402 645.72	1 503 513.12
110 30 00	391 750.78	1 488 375.52	391 828.58	1 503 565.77
32 30	380 925.85	1 488 433.72	381 011.44	1 503 623.96
35 00	370 100.93	1 488 497.45	370 194.29	1 503 687.70
37 30	359 276.00	1 488 566.73	359 377.15	1 503 756.98
110 40 00	348 451.08	1 488 641.55	348 560.00	1 503 831.80
42 30	337 626.15	1 488 721.92	337 742.85	1 503 912.17
45 00	326 801.22	1 488 807.83	326 925.71	1 503 998.08
47 30	315 976.29	1 488 899.28	316 108.56	1 504 089.54
110 50 00	305 151.36	1 488 996.28	305 291.41	1 504 186.53
52 30	294 326.43	1 489 098.82	294 474.26	1 504 289.08
55 00	283 501.50	1 489 206.90	283 657.11	1 504 397.16
57 30	272 676.56	1 489 320.53	272 839.95	1 504 510.79
111 00 00	261 851.63	1 489 439.71	262 022.80	1 504 629.96

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
110 00 00	521 618.71	1 518 490.08	521 603.13	1 533 680.55
02 30	510 809.36	1 518 481.77	510 801.56	1 533 672.24
05 00	500 000.00	1 518 479.00	500 000.00	1 533 669.47
07 30	489 190.64	1 518 481.77	489 198.44	1 533 672.24
110 10 00	478 381.29	1 518 490.08	478 396.87	1 533 680.55
12 30	467 571.93	1 518 503.94	467 595.31	1 533 694.41
15 00	456 762.58	1 518 523.34	456 793.74	1 533 713.80
17 30	445 953.22	1 518 548.28	445 992.18	1 533 738.74
110 20 00	435 143.87	1 518 578.76	435 190.61	1 533 769.23
22 30	424 334.51	1 518 614.78	424 389.05	1 533 805.25
25 00	413 525.15	1 518 656.35	413 587.48	1 533 846.82
27 30	402 715.79	1 518 703.46	402 785.92	1 533 893.93
110 30 00	391 906.44	1 518 756.11	391 984.35	1 533 946.58
32 30	381 097.08	1 518 814.31	381 182.79	1 534 004.77
35 00	370 287.72	1 518 878.04	370 381.22	1 534 068.51
37 30	359 478.36	1 518 947.33	359 579.65	1 534 137.79
110 40 00	348 669.00	1 519 022.15	348 778.09	1 534 212.62
42 30	337 859.64	1 519 102.52	337 976.52	1 534 292.99
45 00	327 050.28	1 519 188.43	327 174.95	1 534 378.90
47 30	316 240.92	1 519 279.89	316 373.38	1 534 470.36
110 50 00	305 431.56	1 519 376.89	305 571.81	1 534 567.36
52 30	294 622.19	1 519 479.43	294 770.24	1 534 669.90
55 00	283 812.83	1 519 587.51	283 968.67	1 534 777.99
57 30	273 003.46	1 519 701.14	273 167.10	1 534 891.62
111 00 00	262 194.10	1 519 820.32	262 365.52	1 535 010.80

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
110 00 00	521 587.53	1 548 871.11	521 571.93	1 564 061.80
02 30	510 793.77	1 548 862.80	510 785.96	1 564 053.49
05 00	500 000.00	1 548 860.03	500 000.00	1 564 050.72
07 30	489 206.23	1 548 862.80	489 214.04	1 564 053.49
110 10 00	478 412.47	1 548 871.11	478 428.07	1 564 061.80
12 30	467 618.70	1 548 884.97	467 642.11	1 564 075.66
15 00	456 824.93	1 548 904.37	456 856.14	1 564 095.06
17 30	446 031.16	1 548 929.31	446 070.18	1 564 120.00
110 20 00	435 237.40	1 548 959.79	435 284.22	1 564 150.48
22 30	424 443.63	1 548 995.82	424 498.25	1 564 186.51
25 00	413 649.86	1 549 037.38	413 712.29	1 564 228.07
27 30	402 856.09	1 549 084.49	402 926.32	1 564 275.19
110 30 00	392 062.33	1 549 137.15	392 140.36	1 564 327.84
32 30	381 268.56	1 549 195.34	381 354.39	1 564 386.03
35 00	370 474.79	1 549 259.08	370 568.43	1 564 449.77
37 30	359 681.02	1 549 328.36	359 782.46	1 564 519.06
110 40 00	348 887.25	1 549 403.19	348 996.49	1 564 593.88
42 30	338 093.48	1 549 483.56	338 210.53	1 564 674.25
45 00	327 299.71	1 549 569.47	327 424.56	1 564 760.16
47 30	316 505.94	1 549 660.93	316 638.59	1 564 851.62
110 50 00	305 712.17	1 549 757.93	305 852.63	1 564 948.62
52 30	294 918.39	1 549 860.47	295 066.66	1 565 051.17
55 00	284 124.62	1 549 968.56	284 280.69	1 565 159.26
57 30	273 330.85	1 550 082.19	273 494.72	1 565 272.89
111 00 00	262 537.07	1 550 201.37	262 708.75	1 565 392.07

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	261 851.63	1 489 439.71	262 022.80	1 504 629.96
02 30	251 026.69	1 489 564.43	251 205.64	1 504 754.69
05 00	240 201.75	1 489 694.69	240 388.49	1 504 884.95
07 30	229 376.81	1 489 830.50	229 571.33	1 505 020.77
111 10 00	218 551.87	1 489 971.86	218 754.17	1 505 162.12
12 30	207 726.93	1 490 118.76	207 937.01	1 505 309.02
15 00	196 901.98	1 490 271.20	197 119.85	1 505 461.47
17 30	186 077.03	1 490 429.20	186 302.69	1 505 619.47
111 20 00	175 252.09	1 490 592.74	175 485.52	1 505 783.01
22 30	164 427.13	1 490 761.83	164 668.36	1 505 952.11
25 00	153 602.18	1 490 936.47	153 851.19	1 506 126.75
27 30	142 777.23	1 491 116.66	143 034.02	1 506 306.94
111 30 00	131 952.27	1 491 302.40	132 216.85	1 506 492.68

LONGITUDE	LATITUDE 44 50 00 X	LATITUDE 44 50 00 Y	LATITUDE 44 52 30 X	LATITUDE 44 52 30 Y
111 00 00	262 194.10	1 519 820.32	262 365.52	1 535 010.80
02 30	251 384.73	1 519 945.04	251 563.95	1 535 135.53
05 00	240 575.36	1 520 075.31	240 762.38	1 535 265.79
07 30	229 765.99	1 520 211.13	229 960.80	1 535 401.61
111 10 00	218 956.62	1 520 352.49	219 159.22	1 535 542.97
12 30	208 147.25	1 520 499.39	208 357.65	1 535 689.87
15 00	197 337.88	1 520 651.84	197 556.07	1 535 842.32
17 30	186 528.50	1 520 809.84	186 754.49	1 536 000.32
111 20 00	175 719.13	1 520 973.38	175 952.91	1 536 163.87
22 30	164 909.75	1 521 142.48	165 151.33	1 536 332.97
25 00	154 100.37	1 521 317.12	154 349.74	1 536 507.62
27 30	143 290.99	1 521 497.32	143 548.16	1 536 687.81
111 30 00	132 481.61	1 521 683.06	132 746.58	1 536 873.56

LONGITUDE	LATITUDE 44 55 00 X	LATITUDE 44 55 00 Y	LATITUDE 44 57 30 X	LATITUDE 44 57 30 Y
111 00 00	262 537.07	1 550 201.37	262 708.75	1 565 392.07
02 30	251 743.30	1 550 326.10	251 922.78	1 565 516.80
05 00	240 949.53	1 550 456.37	241 136.81	1 565 647.07
07 30	230 155.75	1 550 592.19	230 350.84	1 565 782.89
111 10 00	219 361.97	1 550 733.55	219 564.87	1 565 924.25
12 30	208 568.20	1 550 880.45	208 778.90	1 566 071.15
15 00	197 774.42	1 551 032.90	197 992.93	1 566 223.61
17 30	186 980.64	1 551 190.91	187 206.96	1 566 381.61
111 20 00	176 186.86	1 551 354.46	176 420.98	1 566 545.16
22 30	165 393.08	1 551 523.55	165 635.01	1 566 714.26
25 00	154 599.30	1 551 698.20	154 849.04	1 566 888.91
27 30	143 805.51	1 551 878.40	144 063.06	1 567 069.11
111 30 00	133 011.73	1 552 064.14	133 277.08	1 567 254.85

WYOMING - ZONE 4

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
110 00 00	521 556.31	1 579 252.59	521 540.68	1 594 443.51
02 30	510 778.16	1 579 244.28	510 770.34	1 594 435.20
05 00	500 000.00	1 579 241.51	500 000.00	1 594 432.43
07 30	489 221.84	1 579 244.28	489 229.66	1 594 435.20
110 10 00	478 443.69	1 579 252.59	478 459.32	1 594 443.51
12 30	467 665.53	1 579 266.45	467 688.98	1 594 457.37
15 00	456 887.38	1 579 285.85	456 918.64	1 594 476.76
17 30	446 109.22	1 579 310.79	446 148.29	1 594 501.70
110 20 00	435 331.07	1 579 341.27	435 377.95	1 594 532.19
22 30	424 552.91	1 579 377.30	424 607.61	1 594 568.21
25 00	413 774.75	1 579 418.86	413 837.27	1 594 609.78
27 30	402 996.60	1 579 465.98	403 066.93	1 594 656.89
110 30 00	392 218.44	1 579 518.63	392 296.59	1 594 709.54
32 30	381 440.29	1 579 576.82	381 526.25	1 594 767.74
35 00	370 662.13	1 579 640.56	370 755.91	1 594 831.48
37 30	359 883.97	1 579 709.85	359 985.56	1 594 900.76
110 40 00	349 105.82	1 579 784.67	349 215.22	1 594 975.59
42 30	338 327.66	1 579 865.05	338 444.88	1 595 055.96
45 00	327 549.50	1 579 950.96	327 674.54	1 595 141.87
47 30	316 771.35	1 580 042.42	316 904.20	1 595 233.33
110 50 00	305 993.19	1 580 139.42	306 133.86	1 595 330.33
52 30	295 215.03	1 580 241.96	295 363.51	1 595 432.88
55 00	284 436.87	1 580 350.05	284 593.17	1 595 540.97
57 30	273 658.71	1 580 463.69	273 822.83	1 595 654.60
111 00 00	262 880.56	1 580 582.87	263 052.49	1 595 773.78

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
110 00 00	521 525.04	1 609 634.53	521 509.39	1 624 825.67
02 30	510 762.52	1 609 626.22	510 754.70	1 624 817.36
05 00	500 000.00	1 609 623.45	500 000.00	1 624 814.59
07 30	489 237.48	1 609 626.22	489 245.30	1 624 817.36
110 10 00	478 474.96	1 609 634.53	478 490.61	1 624 825.67
12 30	467 712.44	1 609 648.39	467 735.91	1 624 839.53
15 00	456 949.92	1 609 667.79	456 981.22	1 624 858.92
17 30	446 187.39	1 609 692.73	446 226.52	1 624 883.86
110 20 00	435 424.87	1 609 723.21	435 471.83	1 624 914.35
22 30	424 662.35	1 609 759.24	424 717.13	1 624 950.37
25 00	413 899.83	1 609 800.81	413 962.44	1 624 991.94
27 30	403 137.31	1 609 847.92	403 207.74	1 625 039.05
110 30 00	392 374.79	1 609 900.57	392 453.05	1 625 091.70
32 30	381 612.27	1 609 958.76	381 698.35	1 625 149.90
35 00	370 849.75	1 610 022.50	370 943.66	1 625 213.64
37 30	360 087.23	1 610 091.79	360 188.97	1 625 282.92
110 40 00	349 324.71	1 610 166.61	349 434.27	1 625 357.75
42 30	338 562.18	1 610 246.99	338 679.58	1 625 438.12
45 00	327 799.66	1 610 332.90	327 924.88	1 625 524.03
47 30	317 037.14	1 610 424.36	317 170.19	1 625 615.49
110 50 00	306 274.62	1 610 521.36	306 415.50	1 625 712.49
52 30	295 512.10	1 610 623.90	295 660.80	1 625 815.03
55 00	284 749.58	1 610 731.99	284 906.11	1 625 923.12
57 30	273 987.06	1 610 845.63	274 151.42	1 626 036.76
111 00 00	263 224.54	1 610 964.81	263 396.72	1 626 155.94

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
110 00 00	521 493.73	1 640 016.91	521 478.05	1 655 208.27
02 30	510 746.86	1 640 008.60	510 739.03	1 655 199.96
05 00	500 000.00	1 640 005.83	500 000.00	1 655 197.19
07 30	489 253.14	1 640 008.60	489 260.97	1 655 199.96
110 10 00	478 506.27	1 640 016.91	478 521.95	1 655 208.27
12 30	467 759.41	1 640 030.77	467 782.92	1 655 222.13
15 00	457 012.54	1 640 050.17	457 043.89	1 655 241.53
17 30	446 265.68	1 640 075.11	446 304.87	1 655 266.47
110 20 00	435 518.82	1 640 105.59	435 565.84	1 655 296.95
22 30	424 771.95	1 640 141.62	424 826.82	1 655 332.98
25 00	414 025.09	1 640 183.18	414 087.79	1 655 374.54
27 30	403 278.23	1 640 230.29	403 348.77	1 655 421.65
110 30 00	392 531.36	1 640 282.95	392 609.74	1 655 474.31
32 30	381 784.50	1 640 341.14	381 870.72	1 655 532.50
35 00	371 037.64	1 640 404.88	371 131.69	1 655 596.24
37 30	360 290.78	1 640 474.16	360 392.67	1 655 665.52
110 40 00	349 543.91	1 640 548.99	349 653.64	1 655 740.35
42 30	338 797.05	1 640 629.36	338 914.62	1 655 820.72
45 00	328 050.19	1 640 715.27	328 175.60	1 655 906.63
47 30	317 303.33	1 640 806.73	317 436.57	1 655 998.09
110 50 00	306 556.47	1 640 903.73	306 697.55	1 656 095.08
52 30	295 809.61	1 641 006.27	295 958.53	1 656 197.63
55 00	285 062.75	1 641 114.36	285 219.51	1 656 305.72
57 30	274 315.89	1 641 228.00	274 480.49	1 656 419.35
111 00 00	263 569.03	1 641 347.18	263 741.47	1 656 538.53

WYOMING - ZONE 4

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
111 00 00	262 880.56	1 580 582.87	263 052.49	1 595 773.78
02 30	252 102.40	1 580 707.59	252 282.15	1 595 898.51
05 00	241 324.24	1 580 837.86	241 511.80	1 596 028.78
07 30	230 546.08	1 580 973.68	230 741.46	1 596 164.60
111 10 00	219 767.92	1 581 115.04	219 971.12	1 596 305.96
12 30	208 989.76	1 581 261.95	209 200.78	1 596 452.87
15 00	198 211.60	1 581 414.41	198 430.43	1 596 605.32
17 30	187 433.44	1 581 572.41	187 660.09	1 596 763.33
111 20 00	176 655.28	1 581 735.96	176 889.75	1 596 926.88
22 30	165 877.11	1 581 905.06	166 119.40	1 597 095.98
25 00	155 098.95	1 582 079.71	155 349.06	1 597 270.63
27 30	144 320.79	1 582 259.91	144 578.72	1 597 450.83
111 30 00	133 542.63	1 582 445.65	133 808.37	1 597 636.57

LONGITUDE	LATITUDE 45 05 00 X	LATITUDE 45 05 00 Y	LATITUDE 45 07 30 X	LATITUDE 45 07 30 Y
111 00 00	263 224.54	1 610 964.81	263 396.72	1 626 155.94
02 30	252 462.02	1 611 089.53	252 642.03	1 626 280.66
05 00	241 699.50	1 611 219.81	241 887.34	1 626 410.94
07 30	230 936.98	1 611 355.63	231 132.65	1 626 546.75
111 10 00	220 174.46	1 611 496.99	220 377.96	1 626 688.11
12 30	209 411.94	1 611 643.89	209 623.27	1 626 835.02
15 00	198 649.42	1 611 796.35	198 868.58	1 626 987.48
17 30	187 886.90	1 611 954.35	188 113.89	1 627 145.47
111 20 00	177 124.38	1 612 117.90	177 359.19	1 627 309.03
22 30	166 361.86	1 612 287.00	166 604.51	1 627 478.13
25 00	155 599.34	1 612 461.65	155 849.82	1 627 652.78
27 30	144 836.82	1 612 641.85	145 095.13	1 627 832.98
111 30 00	134 074.30	1 612 827.60	134 340.44	1 628 018.72

LONGITUDE	LATITUDE 45 10 00 X	LATITUDE 45 10 00 Y	LATITUDE 45 12 30 X	LATITUDE 45 12 30 Y
111 00 00	263 569.03	1 641 347.18	263 741.47	1 656 538.53
02 30	252 822.17	1 641 471.90	253 002.45	1 656 663.25
05 00	242 075.31	1 641 602.17	242 263.43	1 656 793.52
07 30	231 328.46	1 641 737.99	231 524.41	1 656 929.34
111 10 00	220 581.60	1 641 879.35	220 785.40	1 657 070.70
12 30	209 834.74	1 642 026.25	210 046.38	1 657 217.60
15 00	199 087.89	1 642 178.71	199 307.36	1 657 370.05
17 30	188 341.03	1 642 336.71	188 568.35	1 657 528.05
111 20 00	177 594.18	1 642 500.26	177 829.34	1 657 691.60
22 30	166 847.32	1 642 669.36	167 090.32	1 657 860.70
25 00	156 100.47	1 642 844.01	156 351.31	1 658 035.35
27 30	145 353.61	1 643 024.21	145 612.30	1 658 215.54
111 30 00	134 606.76	1 643 209.95	134 873.29	1 658 401.29

U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : O—1953