

U. S. Department of Commerce

Sinclair Weeks, Secretary

Coast and Geodetic Survey

H. Arnold Karo, Director

QB
275
.U35
no. 343
1954

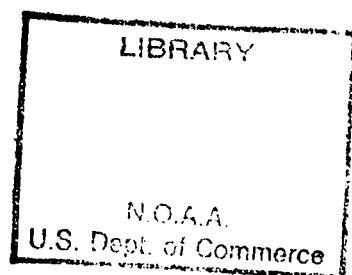
Special Publication No. 343

**PLANE COORDINATE
INTERSECTION TABLES
(2½-MINUTE)**

VERMONT



UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1956



National Oceanic and Atmospheric Administration

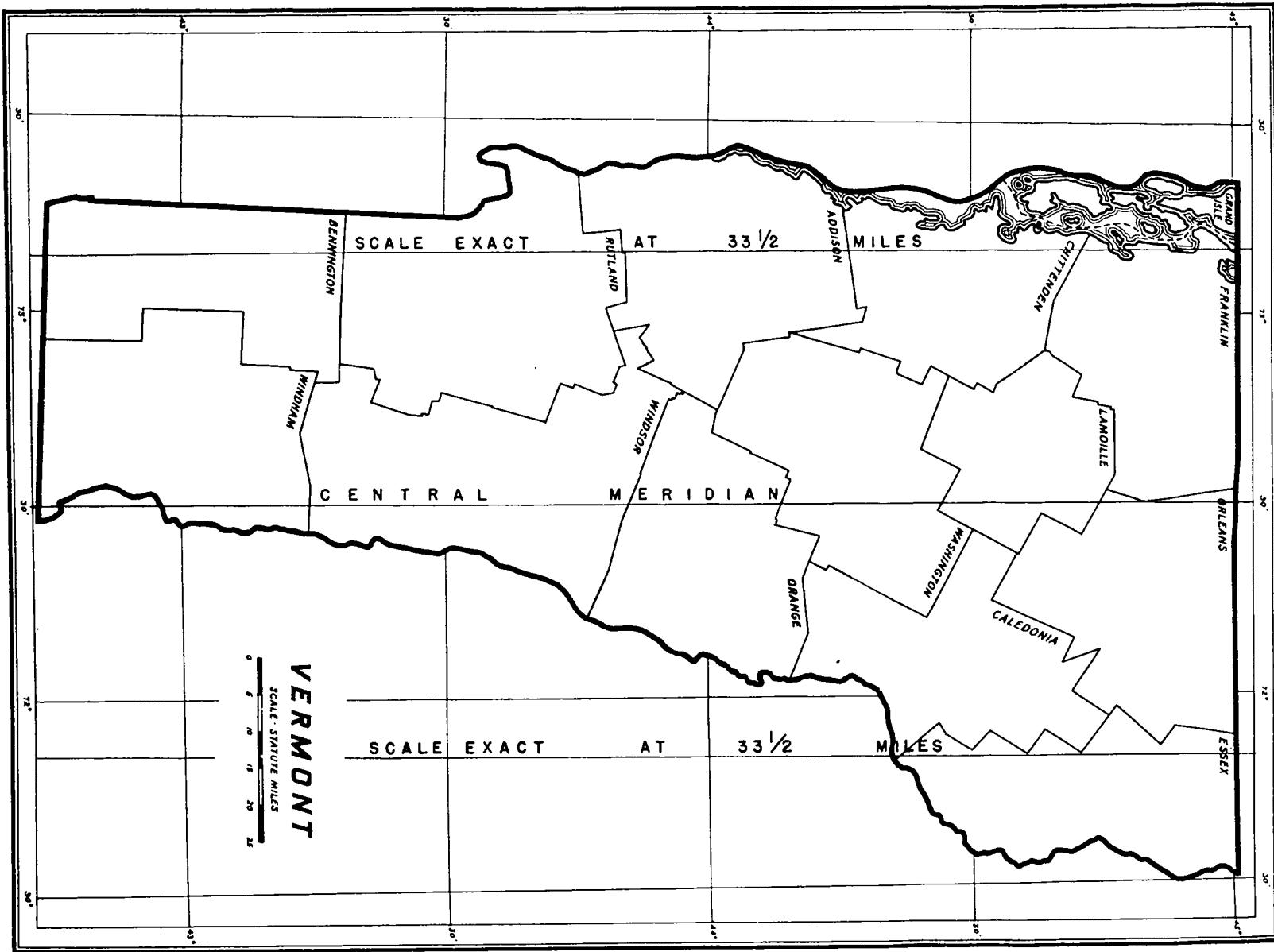
ERRATA NOTICE

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



X - 11679

1956
MAY 1956

FOREWORD

The tables in this publication contain the plane coordinates for $2\frac{1}{2}$ -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 $12\frac{1}{2}$ -minute bands of latitude with the full range of longitude of the State, followed by the coordinates for the next higher band of latitude.

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.

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	42	30	00	Y	X	42	32	30	
72 00 00	634	839.78			397.49	634	750.16			582.06
02 30	623	603.06			334.00	623	520.96			518.57
05 00	612	366.40			276.03	612	291.77			460.59
07 30	601	129.75			223.58	601	062.58			408.14
72 10 00	589	893.09			176.66	589	833.39			361.21
12 30	578	656.45			135.25	578	604.21			319.80
15 00	567	419.81			99.37	567	375.03			283.91
17 30	556	183.17			69.01	556	145.85			253.54
72 20 00	544	946.53			44.17	544	916.68			228.70
22 30	533	709.90			24.84	533	687.51			209.37
25 00	522	473.26			11.04	522	458.34			195.57
27 30	511	236.63			2.76	511	229.17			187.29
72 30 00	500	000.00			0.00	500	000.00			184.53
32 30	488	763.37			2.76	488	770.83			187.29
35 00	477	526.74			11.04	477	541.66			195.57
37 30	466	290.10			24.84	466	312.49			209.37
72 40 00	455	053.47			44.17	455	083.32			228.70
42 30	443	816.83			69.01	443	854.15			253.54
45 00	432	580.19			99.37	432	624.97			283.91
47 30	421	343.55			135.25	421	395.79			319.80
72 50 00	410	106.91			176.66	410	166.61			361.21
52 30	398	870.25			223.58	398	937.42			408.14
55 00	387	633.60			276.03	387	708.23			460.59
57 30	376	396.94			334.00	376	479.04			518.57
73 00 00	365	160.28			397.49	365	249.84			582.06
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	42	35	00	Y	X	42	37	30	
72 00 00	634	660.53			30 766.74	634	570.83			951.53
02 30	623	438.80			30 703.23	623	356.57			888.02
05 00	612	217.07			30 645.25	612	142.32			830.03
07 30	600	995.35			30 592.79	600	928.08			777.56
72 10 00	589	773.64			30 545.85	589	713.83			730.62
12 30	578	551.92			30 504.44	578	499.60			689.20
15 00	567	330.21			30 468.55	567	285.36			653.30
17 30	556	108.51			30 438.18	556	071.13			622.92
72 20 00	544	886.80			30 413.33	544	856.90			598.07
22 30	533	665.10			30 394.00	533	642.67			578.74
25 00	522	443.40			30 380.19	522	428.45			564.94
27 30	511	221.70			30 371.91	511	214.22			556.65
72 30 00	500	000.00			30 369.15	500	000.00			553.89
32 30	488	778.30			30 371.91	488	785.78			556.65
35 00	477	556.60			30 380.19	477	571.55			564.94
37 30	466	334.90			30 394.00	466	357.33			578.74
72 40 00	455	113.20			30 413.33	455	143.10			598.07
42 30	443	891.49			30 438.18	443	928.87			622.92
45 00	432	669.79			30 468.55	432	714.64			653.30
47 30	421	448.08			30 504.44	421	500.40			689.20
72 50 00	410	226.36			30 545.85	410	286.17			730.62
52 30	399	004.65			30 592.79	399	071.92			777.56
55 00	387	782.93			30 645.25	387	857.68			830.03
57 30	376	561.20			30 703.23	376	643.43			888.02
73 00 00	365	339.47			30 766.74	365	429.17			951.53
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	42	40	00	Y	X	42	42	30	
72 00 00	634	481.05			61 136.44	634	391.21			321.45
02 30	623	274.28			61 072.92	623	191.92			257.92
05 00	612	067.51			61 014.92	611	992.64			199.92
07 30	600	860.75			60 962.45	600	793.36			147.44
72 10 00	589	653.99			60 915.50	589	594.09			100.48
12 30	578	447.23			60 874.07	578	394.82			059.05
15 00	567	240.48			60 838.17	567	195.55			023.15
17 30	556	033.72			60 807.79	555	996.29			992.77
72 20 00	544	826.98			60 782.94	544	797.03			967.91
22 30	533	620.23			60 763.61	533	597.77			948.57
25 00	522	413.49			60 749.80	522	398.51			934.76
27 30	511	206.74			60 741.51	511	199.26			926.48
72 30 00	500	000.00			60 738.75	500	000.00			923.72
32 30	488	793.26			60 741.51	488	800.74			926.48
35 00	477	586.51			60 749.80	477	601.49			934.76
37 30	466	379.77			60 763.61	466	402.23			948.57
72 40 00	455	173.02			60 782.94	455	202.97			967.91
42 30	443	966.28			60 807.79	444	003.71			992.77
45 00	432	759.52			60 838.17	432	804.45			023.15
47 30	421	552.77			60 874.07	421	605.16			059.05
72 50 00	410	346.01			60 915.50	410	405.91			100.48
52 30	399	139.25			60 962.45	399	206.64			147.44
55 00	387	932.49			61 014.92	388	007.36			199.92
57 30	376	725.72			61 072.92	376	808.08			257.92
73 00 00	365	518.95			61 136.44	365	608.79			321.45

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	42	30	00	Y	X	42	32	30	
73 00 00	365	160.28			397.49	365	249.84			15 582.06
02 30	353	923.60			466.50	354	020.63			15 651.08
05 00	342	686.92			541.03	342	791.41			15 725.63
07 30	331	450.24			621.09	331	562.19			15 805.69
73 10 00	320	213.55			706.66	320	332.96			15 891.28
12 30	308	976.84			797.76	309	103.73			15 982.39
15 00	297	740.13			894.38	297	874.48			16 079.02
17 30	286	503.41			996.53	286	645.23			16 181.18
73 20 00	275	266.68			1 104.19	275	415.96			16 288.86
22 30	264	029.94			1 217.38	264	186.68			16 402.06
25 00	252	793.19			1 336.09	252	957.40			16 520.79
27 30	241	556.43			1 460.33	241	728.10			16 645.04
73 30 00	230	319.65			1 590.09	230	498.79			16 774.82
32 30	219	082.87			1 725.37	219	269.47			16 910.12
35 00	207	846.06			1 866.18	208	040.13			17 050.95
37 30	196	609.25			2 012.51	196	810.78			17 197.30
73 40 00	185	372.42			2 164.37	185	581.42			17 349.17
42 30	174	135.57			2 321.75	174	352.04			17 506.57
45 00	162	898.71			2 484.66	163	122.64			17 669.50
47 30	151	661.82			2 653.09	151	893.23			17 837.96
73 50 00	140	424.93			2 827.06	140	663.80			18 011.95
52 30	129	188.03			3 006.55	129	434.37			18 191.47

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	42	35	00	Y	X	42	37	30	
73 00 00	365	339.47			30 766.74	365	429.17			45 951.53
02 30	354	117.73			30 835.77	354	214.91			46 020.57
05 00	342	695.98			30 910.32	343	000.64			46 095.13
07 30	331	674.23			30 990.39	331	786.37			46 175.21
73 10 00	320	452.47			31 075.99	320	572.08			46 260.82
12 30	309	230.71			31 167.12	309	357.79			46 351.96
15 00	298	008.93			31 263.76	298	143.49			46 448.61
17 30	286	787.15			31 365.93	286	929.19			46 550.79
73 20 00	275	565.35			31 473.62	275	714.87			46 658.50
22 30	264	343.55			31 586.84	264	500.54			46 771.73
25 00	253	121.73			31 705.58	253	286.20			46 890.49
27 30	241	899.91			31 829.85	242	071.85			47 014.77
73 30 00	230	678.07			31 959.65	230	857.49			47 144.58
32 30	219	456.22			32 094.97	219	643.12			47 279.92
35 00	208	234.36			32 235.81	208	428.74			47 420.78
37 30	197	012.48			32 382.18	197	214.34			47 567.17
73 40 00	185	790.58			32 534.07	185	999.92			47 719.08
42 30	174	568.68			32 691.49	174	785.49			47 876.52
45 00	163	346.75			32 854.44	163	571.05			48 039.49
47 30	152	124.81			33 022.92	152	356.59			48 207.99
73 50 00	140	902.86			33 196.93	141	142.12			48 382.02
52 30	129	680.90			33 376.47	129	927.64			48 561.58

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	42	40	00	Y	X	42	42	30	
73 00 00	365	518.95			61 136.44	365	608.79			76 321.45
02 30	354	312.16			61 205.48	354	409.50			76 390.50
05 00	343	105.38			61 280.05	343	210.20			76 465.08
07 30	331	696.58			61 360.15	332	010.90			76 545.19
73 10 00	320	691.78			61 445.77	320	811.58			76 630.82
12 30	309	484.97			61 536.91	309	612.26			76 721.97
15 00	298	278.16			61 633.58	298	412.93			76 818.65
17 30	287	071.33			61 735.78	287	213.60			76 920.86
73 20 00	275	864.50			61 843.50	276	014.25			77 028.59
22 30	264	657.65			61 956.74	264	814.89			77 141.85
25 00	253	450.80			62 075.51	253	615.53			77 260.64
27 30	242	243.93			62 199.81	242	416.15			77 384.95
73 30 00	231	037.06			62 329.64	231	216.77			77 514.79
32 30	219	830.17			62 464.99	220	017.37			77 650.16
35 00	208	623.27			62 605.87	208	817.96			77 791.06
37 30	197	416.35			62 752.27	197	618.53			77 937.48
73 40 00	186	209.42			62 904.20	186	419.09			78 089.43
42 30	175	002.48			63 061.66	175	219.64			78 246.91
45 00	163	795.52			63 224.66	164	020.17			78 409.92
47 30	152	588.54			63 393.18	152	820.69			78 578.46
73 50 00	141	381.56			63 567.23	141	621.19			78 752.53
52 30	130	174.56			63 746.81	130	421.69			78 932.14

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	42	45	00	Y	X	42	47	
72 00 00	634	301.29		91	506.57	634	211.30		106 691.82
02 30	623	109.50		91	443.04	623	027.01		106 628.28
05 00	611	917.71		91	385.03	611	842.72		106 570.26
07 30	600	725.92		91	332.54	600	658.43		106 517.77
72 10 00	589	534.14		91	285.58	589	474.15		106 470.80
12 30	578	342.37		91	244.14	578	289.87		106 429.36
15 00	567	150.60		91	208.23	567	105.60		106 393.45
17 30	555	958.82		91	177.85	555	921.33		106 363.06
72 20 00	544	767.06		91	152.99	544	737.06		106 338.19
22 30	533	575.29		91	133.65	533	552.74		106 318.85
25 00	522	383.53		91	119.84	522	368.53		106 305.04
27 30	511	191.76		91	133.65	511	184.26		106 296.75
72 30 00	500	000.00		91	108.79	500	000.00		106 293.99
32 30	488	808.24		91	111.55	488	815.74		106 296.75
35 00	477	616.47		91	119.84	477	631.47		106 305.04
37 30	466	424.71		91	133.65	466	447.21		106 318.85
72 40 00	455	232.94		91	152.99	455	262.94		106 338.19
42 30	444	041.18		91	177.85	444	078.67		106 363.06
45 00	432	849.40		91	208.23	432	894.40		106 393.45
47 30	421	657.63		91	244.14	421	710.13		106 429.36
72 50 00	410	465.86		91	285.58	410	525.85		106 470.80
52 30	399	274.08		91	332.54	399	341.57		106 517.77
55 00	388	082.29		91	385.03	388	157.28		106 570.26
57 30	376	890.50		91	443.04	376	972.99		106 628.28
73 00 00	365	698.71		91	506.57	365	788.70		106 691.82
<hr/>									
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	42	50	00	Y	X	42	52	
72 00 00	634	121.24		121	877.16	634	031.11		137 062.62
02 30	622	944.45		121	813.61	622	861.83		136 999.07
05 00	611	767.67		121	755.59	611	692.56		136 941.03
07 30	600	590.89		121	703.09	600	523.29		136 888.53
72 10 00	589	414.11		121	656.12	589	354.02		136 841.56
12 30	578	237.34		121	614.68	578	184.76		136 800.11
15 00	567	060.57		121	578.76	567	015.51		136 764.18
17 30	555	883.81		121	548.37	555	846.25		136 733.79
72 20 00	544	707.04		121	523.50	544	677.00		136 708.92
22 30	533	530.28		121	504.16	533	507.75		136 689.58
25 00	522	353.52		121	490.34	522	338.50		136 675.76
27 30	511	176.76		121	482.05	511	169.25		136 667.47
72 30 00	500	000.00		121	479.29	500	000.00		136 664.71
32 30	488	823.24		121	482.05	488	830.75		136 667.47
35 00	477	646.48		121	490.34	477	661.50		136 675.76
37 30	466	469.72		121	504.16	466	492.25		136 689.58
72 40 00	455	292.96		121	523.50	455	323.00		136 708.92
42 30	444	116.19		121	548.37	444	153.75		136 733.79
45 00	432	939.43		121	578.76	432	984.49		136 764.18
47 30	421	762.66		121	614.68	421	815.24		136 800.11
72 50 00	410	585.89		121	656.12	410	645.98		136 841.56
52 30	399	409.11		121	703.09	399	476.71		136 888.53
55 00	388	232.33		121	755.59	388	307.44		136 941.03
57 30	377	055.55		121	813.61	377	138.17		136 999.07
73 00 00	365	878.76		121	877.16	365	968.89		137 062.62
<hr/>									
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	42	55	00	Y	X	42	57	
72 00 00	633	940.90		152	248.19	633	850.63		167 433.88
02 30	622	779.14		152	184.63	622	696.39		167 370.30
05 00	611	617.39		152	126.59	611	542.16		167 312.26
07 30	600	455.64		152	074.08	600	387.93		167 259.74
72 10 00	589	293.89		152	027.10	589	233.71		167 212.76
12 30	578	132.15		151	985.65	578	079.49		167 171.30
15 00	566	970.41		151	949.72	566	925.27		167 135.37
17 30	555	808.67		151	919.32	555	771.05		167 104.97
72 20 00	544	646.93		151	894.45	544	616.84		167 080.09
22 30	533	485.20		151	875.10	533	462.63		167 060.75
25 00	522	323.46		151	861.28	522	308.42		167 046.93
27 30	511	161.73		151	852.99	511	154.21		167 038.63
72 30 00	500	000.00		151	850.23	500	000.00		167 035.87
32 30	488	838.27		151	852.99	488	845.79		167 038.63
35 00	477	676.54		151	861.28	477	691.58		167 046.93
37 30	466	514.80		151	875.10	466	537.37		167 060.75
72 40 00	455	353.07		151	894.45	455	383.16		167 080.09
42 30	444	191.33		151	919.32	444	228.95		167 104.97
45 00	433	029.59		151	949.72	433	074.73		167 135.37
47 30	421	867.85		151	985.65	421	920.51		167 171.30
72 50 00	410	706.11		152	027.10	410	766.29		167 212.76
52 30	399	544.36		152	074.08	399	612.07		167 259.74
55 00	388	382.61		152	126.59	388	457.84		167 312.26
57 30	377	220.86		152	184.63	377	303.61		167 370.30
73 00 00	366	059.10		152	248.19	366	149.37		167 433.88

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	45	00	Y	X	42	47	30	Y
73 00 00	365	698.71		91	506.57	365	788.70		106	691.82
02 30	354	506.91		91	575.64	354	604.40		106	760.89
05 00	343	315.11		91	650.22	343	420.09		106	835.49
07 30	332	123.29		91	730.34	332	235.78		106	915.61
73 10 00	320	931.47		91	815.98	321	051.46		107	001.26
12 30	309	739.65		91	907.14	309	867.14		107	092.44
15 00	298	547.82		92	003.84	298	682.80		107	189.14
17 30	287	355.97		92	106.05	287	498.46		107	291.37
73 20 00	276	164.12		92	213.80	276	314.11		107	399.13
22 30	264	972.26		92	327.07	265	129.75		107	512.41
25 00	253	780.39		92	445.87	253	945.38		107	631.23
27 30	242	588.51		92	570.20	242	761.00		107	755.57
73 30 00	231	396.62		92	700.06	231	576.61		107	885.44
32 30	220	204.71		92	835.44	220	392.21		108	020.84
35 00	209	012.80		92	976.35	209	207.80		108	161.77
37 30	197	820.87		93	122.79	198	023.37		108	308.23
73 40 00	186	628.93		93	274.76	186	838.93		108	460.21
42 30	175	436.97		93	432.26	175	654.47		108	617.73
45 00	164	245.00		93	595.29	164	470.01		108	780.78
47 30	153	053.01		93	763.85	153	285.52		108	949.36
73 50 00	141	861.01		93	937.95	142	101.03		109	123.47
52 30	130	669.01		94	117.57	130	916.53		109	303.12

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	50	00	Y	X	42	52	30	Y
73 00 00	365	878.76		121	877.16	365	968.89		137	062.62
02 30	354	701.96		121	946.24	354	799.61		137	131.71
05 00	343	525.16		122	020.85	343	630.32		137	206.32
07 30	332	348.36		122	100.98	332	461.03		137	286.46
73 10 00	321	171.55		122	186.64	321	291.73		137	372.13
12 30	309	994.72		122	277.83	310	122.42		137	463.33
15 00	298	817.90		122	374.54	298	953.11		137	560.06
17 30	287	641.06		122	476.78	287	783.78		137	662.31
73 20 00	276	464.22		122	584.55	276	614.45		137	770.09
22 30	265	287.36		122	697.85	265	445.11		137	883.40
25 00	254	110.50		122	816.68	254	275.76		138	002.24
27 30	242	933.63		122	941.04	243	106.40		138	126.62
73 30 00	231	756.74		123	070.92	231	937.03		138	256.52
32 30	220	579.85		123	206.34	220	767.65		138	391.95
35 00	209	402.94		123	347.28	209	598.26		138	532.91
37 30	198	226.03		123	493.76	198	428.85		138	679.40
73 40 00	187	049.09		123	645.76	187	259.44		138	831.42
42 30	175	872.15		123	803.29	176	090.00		138	988.97
45 00	164	695.19		123	966.36	164	920.56		139	152.05
47 30	153	518.21		124	134.96	153	751.10		139	320.67
73 50 00	142	341.23		124	309.09	142	581.63		139	494.83
52 30	131	164.24		124	488.76	131	412.16		139	674.51

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	55	00	Y	X	42	57	30	Y
73 00 00	366	059.10		152	248.19	366	149.37		167	433.88
02 30	354	897.33		152	317.29	354	995.13		167	502.98
05 00	343	735.56		152	391.91	343	840.88		167	577.61
07 30	332	573.78		152	472.06	332	686.63		167	657.76
73 10 00	321	412.00		152	557.74	321	532.37		167	743.45
12 30	310	250.21		152	648.94	310	378.10		167	834.67
15 00	299	088.41		152	745.68	299	223.83		167	931.42
17 30	287	926.61		152	847.94	288	069.55		168	033.69
73 20 00	276	764.80		152	955.74	276	915.26		168	141.50
22 30	265	602.97		153	069.06	265	760.96		168	254.83
25 00	254	441.14		153	187.92	254	606.66		168	373.70
27 30	243	279.30		153	312.30	243	452.34		168	498.10
73 30 00	232	117.45		153	442.22	232	298.02		168	628.03
32 30	220	955.59		153	577.66	221	143.68		168	763.49
35 00	209	793.72		153	718.64	209	989.33		168	904.48
37 30	198	631.83		153	865.14	198	834.98		169	051.00
73 40 00	187	469.93		154	017.18	187	680.60		169	203.05
42 30	176	308.02		154	174.75	176	526.22		169	360.64
45 00	165	146.10		154	337.85	165	371.82		169	523.76
47 30	153	984.16		154	506.49	154	217.41		169	692.41
73 50 00	142	822.21		154	680.66	143	062.99		169	866.61
52 30	131	660.26		154	860.37	131	908.56		170	046.33

VERMONT

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	00	Y	X	43	02	30
72 00 00	633	760.28	182	619.67	633	669.86	197	805.57
02 30	622	613.58	182	556.09	622	530.69	197	741.99
05 00	611	466.87	182	498.04	611	391.52	197	683.93
07 30	600	320.17	182	445.52	600	252.36	197	631.41
72 10 00	589	173.48	182	398.53	589	113.20	197	584.41
12 30	578	026.79	182	357.06	577	974.04	197	542.94
15 00	566	880.10	182	321.13	566	834.89	197	507.01
17 30	555	733.41	182	290.73	555	695.74	197	476.60
72 20 00	544	586.73	182	265.85	544	556.59	197	451.72
22 30	533	440.04	182	246.50	533	417.44	197	432.37
25 00	522	293.36	182	232.68	522	278.29	197	416.54
27 30	511	146.68	182	224.38	511	139.15	197	410.25
72 30 00	500	000.00	182	221.62	500	000.00	197	407.49
32 30	488	853.32	182	224.38	488	860.85	197	410.25
35 00	477	706.64	182	232.68	477	721.71	197	418.54
37 30	466	559.96	182	246.50	466	582.56	197	432.37
72 40 00	455	413.27	182	265.85	455	443.41	197	451.72
42 30	444	266.59	182	290.73	444	304.26	197	476.60
45 00	433	119.90	182	321.13	433	165.11	197	507.01
47 30	421	973.21	182	357.06	422	025.96	197	542.94
72 50 00	410	826.52	182	398.53	410	886.80	197	584.41
52 30	399	679.83	182	445.52	399	747.64	197	631.41
55 00	388	533.13	182	498.04	388	608.48	197	683.93
57 30	377	386.42	182	556.09	377	469.31	197	741.99
73 00 00	366	239.72	182	619.67	366	330.14	197	805.57
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	05	00	Y	X	43	07
72 00 00	633	579.38	212	991.59	633	488.82	228	177.72
02 30	622	447.75	212	928.00	622	364.74	228	114.12
05 00	611	316.12	212	869.94	611	240.66	228	056.05
07 30	600	184.50	212	817.40	600	116.58	228	005.52
72 10 00	589	052.88	212	770.40	588	992.51	227	956.51
12 30	577	921.26	212	728.93	577	866.44	227	915.04
15 00	566	789.65	212	692.99	566	744.37	227	879.09
17 30	555	658.04	212	662.58	555	620.30	227	848.68
72 20 00	544	526.43	212	637.70	544	496.24	227	823.79
22 30	533	394.82	212	618.34	533	372.18	227	804.44
25 00	522	263.21	212	604.52	522	248.12	227	790.61
27 30	511	131.61	212	596.22	511	124.06	227	782.31
72 30 00	500	000.00	212	593.46	500	000.00	227	779.55
32 30	488	868.39	212	596.22	488	875.94	227	782.31
35 00	477	736.79	212	604.52	477	751.88	227	790.61
37 30	466	605.18	212	618.34	466	687.82	227	804.44
72 40 00	455	473.57	212	637.70	455	503.76	227	823.79
42 30	444	341.96	212	662.58	444	379.70	227	848.68
45 00	433	210.35	212	692.99	433	255.63	227	879.09
47 30	422	078.74	212	728.93	422	131.56	227	915.04
72 50 00	410	947.12	212	770.40	411	007.49	227	956.51
52 30	399	815.50	212	817.40	399	883.42	228	003.52
55 00	388	683.88	212	869.94	388	759.34	228	056.05
57 30	377	552.25	212	928.00	377	635.26	228	114.12
73 00 00	366	420.62	212	991.59	366	511.18	228	177.72
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	10	00	Y	X	43	12
72 00 00	633	398.19	243	363.96	633	307.49	258	550.31
02 30	622	281.66	243	300.35	622	198.51	258	486.70
05 00	611	165.13	243	242.28	611	089.54	258	428.62
07 30	600	048.61	243	189.74	599	980.58	258	376.07
72 10 00	588	932.09	243	142.73	588	871.62	258	329.06
12 30	577	815.57	243	101.25	577	762.66	258	287.58
15 00	566	699.06	243	065.30	566	653.70	258	251.62
17 30	555	582.54	243	034.88	555	544.75	258	221.20
72 20 00	544	466.03	243	010.00	544	435.80	258	196.31
22 30	533	349.52	242	990.64	533	326.85	258	176.96
25 00	522	233.01	242	976.81	522	217.90	258	163.13
27 30	511	116.51	242	968.51	511	108.95	258	154.83
72 30 00	500	000.00	242	965.75	500	000.00	258	152.07
32 30	488	883.49	242	968.51	488	891.05	258	154.83
35 00	477	766.99	242	976.81	477	782.10	258	163.13
37 30	466	650.48	242	990.64	466	673.15	258	176.96
72 40 00	455	533.97	243	010.00	455	564.20	258	196.31
42 30	444	417.46	243	034.88	444	455.25	258	221.20
45 00	433	300.94	243	065.30	433	346.30	258	251.62
47 30	422	184.43	243	101.25	422	237.34	258	287.58
72 50 00	411	067.91	243	142.73	411	128.38	258	329.06
52 30	399	951.39	243	189.74	400	019.42	258	376.07
55 00	388	834.87	243	242.28	388	910.46	258	428.62
57 30	377	718.34	243	300.35	377	801.49	258	486.70
73 00 00	366	601.81	243	363.96	366	692.51	258	550.31

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	00	Y	X	43	02	30
73 00 00	366	239.72	182	619.67	366	330.14	197	805.57
02 30	355	093.00	182	688.78	355	190.96	197	874.69
05 00	343	946.29	182	763.41	344	051.78	197	949.33
07 30	332	799.56	182	843.58	332	912.59	198	029.51
73 10 00	321	652.83	182	929.28	321	773.39	198	115.22
12 30	310	506.10	183	020.50	310	634.19	198	206.45
15 00	299	359.35	183	117.26	299	494.99	198	303.22
17 30	288	212.60	183	219.55	288	355.77	198	405.51
73 20 00	277	065.84	183	327.36	277	216.55	198	513.34
22 30	265	919.08	183	440.71	266	077.32	198	626.70
25 00	254	772.30	183	559.59	254	938.08	198	745.59
27 30	243	625.52	183	684.00	243	798.83	198	870.02
73 30 00	232	478.72	183	813.95	232	659.57	198	999.97
32 30	221	331.92	183	949.42	221	520.31	199	135.46
35 00	210	185.10	184	090.42	210	381.03	199	276.48
37 30	199	038.27	184	236.96	199	241.74	199	423.03
73 40 00	187	891.43	184	389.03	188	102.44	199	575.12
42 30	176	744.58	184	546.63	176	963.12	199	732.74
45 00	165	597.72	184	709.77	165	823.80	199	895.89
47 30	154	450.84	184	878.44	154	684.46	200	064.58
73 50 00	143	303.95	185	052.65	143	545.11	200	238.81
52 30	132	157.06	185	232.40	132	405.75	200	418.57

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	05	00	Y	X	43	07	
73 00 00	366	420.62	212	991.59	366	511.18	228	177.72	
02 30	355	288.98	213	060.71	355	387.09	228	246.85	
05 00	344	157.34	213	135.36	344	263.00	228	321.51	
07 30	333	025.70	213	215.55	333	138.90	228	401.70	
73 10 00	321	894.04	213	301.26	322	014.79	228	487.42	
12 30	310	762.38	213	392.51	310	890.68	228	578.68	
15 00	299	630.72	213	489.28	299	766.56	228	675.46	
17 30	288	499.04	213	591.59	288	642.44	228	777.78	
73 20 00	277	367.36	213	699.43	277	518.31	228	885.63	
22 30	266	235.68	213	812.80	266	394.16	228	999.01	
25 00	255	103.98	213	931.70	255	270.02	229	117.92	
27 30	243	972.27	214	056.14	244	145.86	229	242.37	
73 30 00	232	840.56	214	186.11	233	021.69	229	372.36	
32 30	221	708.83	214	321.61	221	897.52	229	507.87	
35 00	210	577.10	214	462.65	210	773.33	229	648.92	
37 30	199	445.35	214	609.21	199	649.14	229	795.50	
73 40 00	188	313.59	214	761.31	188	524.93	229	947.61	
42 30	177	181.82	214	918.95	177	400.71	230	105.27	
45 00	166	050.04	215	082.12	166	276.48	230	268.45	
47 30	154	918.25	215	250.63	155	152.23	230	437.18	
73 50 00	143	786.44	215	425.07	144	027.98	230	611.44	
52 30	132	654.63	215	604.85	132	903.72	230	791.24	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	10	00	Y	X	43	12	
73 02 00	366	601.81	243	363.96	366	692.51	258	550.31	
02 30	355	485.27	243	433.09	355	583.54	258	619.45	
05 00	344	368.73	243	507.76	344	474.55	258	694.13	
07 30	333	252.19	243	587.96	333	365.57	258	774.33	
73 10 00	322	135.63	243	673.69	322	256.58	258	860.07	
12 30	311	019.07	243	764.95	311	147.58	258	951.34	
15 00	299	902.51	243	861.75	300	038.57	259	048.15	
17 30	288	785.94	243	964.08	288	929.56	259	150.48	
73 20 00	277	669.36	244	071.93	277	820.54	259	258.35	
22 30	266	552.77	244	185.33	266	711.52	259	371.76	
25 00	255	436.18	244	304.25	255	602.48	259	490.70	
27 30	244	319.58	244	428.72	244	493.44	259	615.17	
73 30 00	233	202.97	244	558.71	233	384.39	259	745.18	
32 30	222	086.35	244	694.24	222	275.33	259	880.72	
35 00	210	969.72	244	835.30	211	166.26	260	021.79	
37 30	199	853.07	244	981.90	200	057.18	260	168.40	
73 40 00	188	736.42	245	134.02	188	948.09	260	320.54	
42 30	177	619.76	245	291.69	177	838.99	260	478.23	
45 00	166	503.08	245	454.89	166	729.88	260	641.44	
47 30	155	386.39	245	623.63	155	620.75	260	810.20	
73 50 00	144	269.70	245	797.91	144	511.62	260	984.50	
52 30	133	152.99	245	977.73	133	402.48	261	164.33	

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	15	00	Y	X	43	17	30
72 00 00	633	216.71	273	736.77	633	125.87	288	923.35	
02 30	622	115.31	273	673.15	622	032.03	288	859.73	
05 00	611	013.90	273	615.07	610	938.20	288	801.64	
07 30	599	912.50	273	562.52	599	844.37	288	749.08	
72 10 00	588	811.11	273	515.50	588	750.54	288	702.06	
12 30	577	709.71	273	474.01	577	656.72	288	660.57	
15 00	566	608.32	273	438.06	566	562.90	288	624.61	
17 30	555	506.93	273	407.64	555	469.08	288	594.18	
72 20 00	544	405.54	273	382.74	544	375.26	288	569.29	
22 30	533	304.15	273	363.38	533	281.44	288	549.92	
25 00	522	202.77	273	349.55	522	187.63	288	536.09	
27 30	511	101.38	273	341.26	511	993.81	288	527.80	
72 30 00	500	000.00	273	338.49	500	000.00	288	525.03	
32 30	488	898.62	273	341.26	488	906.19	288	527.80	
35 00	477	797.23	273	349.55	477	812.37	288	536.09	
37 30	466	695.85	273	363.38	466	718.56	288	549.92	
72 40 00	455	594.46	273	382.74	455	624.74	288	569.29	
42 30	444	493.07	273	407.64	444	530.92	288	594.18	
45 00	433	391.68	273	438.06	433	437.10	288	624.61	
47 30	422	290.29	273	474.01	422	343.28	288	660.57	
72 50 00	411	188.89	273	515.50	411	249.46	288	702.06	
52 30	400	087.50	273	562.52	400	155.63	288	749.08	
55 00	388	986.10	273	615.07	389	061.80	288	801.64	
57 30	377	884.69	273	673.15	377	967.97	288	859.73	
73 00 00	366	783.29	273	736.77	366	874.13	288	923.35	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	20	00	Y	X	43	22	30
72 00 00	633	034.96	304	110.03	632	943.97	319	296.83	
02 30	621	948.70	304	046.40	621	865.29	319	233.20	
05 00	610	868.44	303	988.31	610	786.62	319	175.10	
07 30	599	776.19	303	935.75	599	707.95	319	122.53	
72 10 00	588	689.94	303	888.72	588	629.28	319	075.50	
12 30	577	603.69	303	847.23	577	550.61	319	034.00	
15 00	566	517.44	303	811.27	566	471.95	318	998.04	
17 30	555	431.20	303	780.84	555	393.29	318	967.61	
72 20 00	544	344.96	303	755.94	544	314.63	318	942.71	
22 30	533	258.72	303	736.58	533	235.97	318	923.34	
25 00	522	172.48	303	722.75	522	157.31	318	909.51	
27 30	511	086.24	303	714.45	511	078.66	318	901.21	
72 30 00	500	000.00	303	711.68	500	000.00	318	898.45	
32 30	488	913.76	303	714.45	488	921.34	318	901.21	
35 00	477	827.52	303	722.75	477	842.69	318	909.51	
37 30	466	741.28	303	736.58	466	764.03	318	923.34	
72 40 00	455	655.04	303	755.94	455	685.37	318	942.71	
42 30	444	568.80	303	780.84	444	606.71	318	967.61	
45 00	433	482.56	303	811.27	433	528.05	318	998.04	
47 30	422	396.31	303	847.23	422	449.39	319	034.00	
72 50 00	411	310.06	303	888.72	411	370.72	319	075.50	
52 30	400	223.81	303	935.75	400	292.05	319	122.53	
55 00	389	137.56	303	988.31	389	213.38	319	175.10	
57 30	378	051.30	304	046.40	378	134.71	319	233.20	
73 00 00	366	965.04	304	110.03	367	056.03	319	296.83	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	25	00	Y	X	43	27	30
72 00 00	632	852.92	334	483.73	632	761.79	349	670.76	
02 30	621	781.83	334	420.09	621	698.30	349	607.11	
05 00	610	710.74	334	361.99	610	634.80	349	549.01	
07 30	599	639.66	334	309.42	599	571.32	349	496.43	
72 10 00	588	568.58	334	262.38	588	507.83	349	449.39	
12 30	577	497.50	334	220.88	577	444.34	349	407.89	
15 00	566	426.42	334	184.91	566	380.86	349	371.92	
17 30	555	355.35	334	154.48	555	317.38	349	341.48	
72 20 00	544	284.28	334	129.58	544	253.90	349	316.58	
22 30	533	213.21	334	110.21	533	190.43	349	297.21	
25 00	522	142.14	334	096.38	522	126.95	349	283.37	
27 30	511	071.07	334	088.08	511	063.47	349	275.07	
72 30 00	500	000.00	334	085.31	500	000.00	349	272.31	
32 30	488	928.93	334	088.08	488	936.53	349	275.07	
35 00	477	857.86	334	096.38	477	873.05	349	283.37	
37 30	466	786.79	334	110.21	466	809.57	349	297.21	
72 40 00	455	715.72	334	129.58	455	746.10	349	316.58	
42 30	444	644.65	334	154.48	444	682.62	349	341.48	
45 00	433	573.58	334	184.91	433	619.14	349	371.92	
47 30	422	502.50	334	220.88	422	555.66	349	407.89	
72 50 00	411	431.42	334	262.38	411	492.17	349	449.39	
52 30	400	360.34	334	309.42	400	428.68	349	496.43	
55 00	389	289.26	334	361.99	389	365.20	349	549.01	
57 30	378	218.17	334	420.09	378	301.70	349	607.11	
73 00 00	367	147.08	334	483.73	367	238.21	349	670.76	

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	15	00	Y	X	43	17	
73 00 00	366	783.29	273	736.77		366	874.13	288	923.35
02 30	355	681.87	273	805.92		355	780.29	288	992.50
05 00	344	580.46	273	880.60		344	686.44	289	067.19
07 30	333	479.03	273	960.81		333	592.59	289	147.41
73 10 00	322	377.61	274	046.56		322	498.73	289	233.17
12 30	311	276.17	274	137.84		311	404.87	289	324.46
15 00	300	174.73	274	234.66		300	311.00	289	421.28
17 30	289	073.29	274	337.00		289	217.13	289	523.63
73 20 00	277	971.84	274	444.88		278	123.25	289	631.52
22 30	266	870.38	274	558.30		267	029.36	289	744.95
25 00	255	768.91	274	677.24		255	935.47	289	863.91
27 30	244	667.43	274	801.73		244	841.56	289	988.40
73 30 00	233	565.95	274	931.75		233	747.65	290	118.43
32 30	222	464.45	275	067.30		222	653.73	290	254.00
35 00	211	362.95	275	208.39		211	559.80	290	395.10
37 30	200	261.44	275	355.01		200	465.86	290	541.74
73 40 00	189	159.92	275	507.17		189	371.91	290	693.91
42 30	178	058.38	275	664.87		178	277.95	290	851.62
45 00	166	956.84	275	828.10		167	183.98	291	014.87
47 30	155	855.28	275	996.87		156	090.00	291	183.65
73 50 00	144	753.71	276	171.18		144	996.00	291	357.98
52 30	133	652.14	276	351.03		133	902.01	291	537.85

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	20	00	Y	X	43	22	
73 00 00	366	965.04	304	110.03		367	056.03	319	296.83
02 30	355	878.78	304	179.19		355	977.35	319	366.00
05 00	344	792.51	304	253.89		344	898.66	319	440.70
07 30	333	706.23	304	334.12		333	819.97	319	520.93
73 10 00	322	619.95	304	419.88		322	741.27	319	606.71
12 30	311	533.67	304	511.18		311	662.57	319	698.01
15 00	300	447.38	304	608.01		300	583.86	319	794.85
17 30	289	361.08	304	710.37		289	505.15	319	897.22
73 20 00	278	274.78	304	818.27		278	426.43	320	005.13
22 30	267	188.47	304	931.70		267	347.70	320	118.57
25 00	256	102.15	305	050.67		256	268.97	320	237.55
27 30	245	015.82	305	175.18		245	190.23	320	362.07
73 30 00	233	929.49	305	305.22		234	111.48	320	492.13
32 30	222	843.15	305	440.80		223	032.72	320	627.72
35 00	211	756.80	305	581.92		211	953.95	320	768.84
37 30	200	670.44	305	728.56		200	875.18	320	915.50
73 40 00	189	584.07	305	880.75		189	796.39	321	067.70
42 30	178	497.69	306	038.47		178	717.60	321	225.44
45 00	167	411.30	306	201.74		167	638.79	321	388.71
47 30	156	324.89	306	370.54		156	559.97	321	557.53
73 50 00	145	238.48	306	544.88		145	481.15	321	731.89
52 30	134	152.06	306	724.76		134	402.32	321	911.79

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	25	00	Y	X	43	27	
73 00 00	367	147.08	334	483.73		367	236.21	349	670.76
02 30	356	075.99	334	552.90		356	174.71	349	739.94
05 00	345	004.89	334	627.61		345	111.20	349	814.65
07 30	333	933.79	334	707.85		334	047.70	349	894.90
73 10 00	322	862.68	334	793.63		322	984.18	349	980.68
12 30	311	791.56	334	884.94		311	920.66	350	072.00
15 00	300	720.45	334	981.79		300	857.14	350	168.86
17 30	289	649.32	335	084.17		289	793.61	350	271.25
73 20 00	278	578.19	335	192.09		278	730.08	350	379.17
22 30	267	507.05	335	305.54		267	666.53	350	492.64
25 00	256	435.91	335	424.53		256	602.99	350	611.64
27 30	245	364.76	335	549.06		245	539.43	350	736.17
73 30 00	234	293.60	335	679.13		234	475.87	350	866.25
32 30	223	222.43	335	814.73		223	412.30	351	001.86
35 00	212	151.26	335	955.86		212	348.72	351	143.01
37 30	201	080.07	336	102.54		201	285.13	351	289.70
73 40 00	190	008.88	336	254.75		190	221.53	351	441.92
42 30	178	937.67	336	412.50		179	157.92	351	599.68
45 00	167	866.46	336	575.79		168	094.31	351	762.99
47 30	156	795.23	336	744.62		157	030.68	351	931.83
73 50 00	145	724.00	336	918.99		145	967.04	352	106.22
52 30	134	652.76	337	098.91		134	903.40	352	286.15

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	43	30	00	Y	X	43	32	30	Y
72 00 00	632	670.60	364	857.88		632	579.33	380	045.13	
02 30	621	614.70	364	794.24		621	531.04	379	981.48	
05 00	610	558.81	364	736.12		610	482.75	379	923.36	
07 30	599	502.92	364	683.54		599	434.47	379	870.78	
72 10 00	588	447.03	364	636.50		588	386.19	379	823.73	
12 30	577	391.15	364	594.99		577	337.91	379	782.22	
15 00	566	335.27	364	559.02		566	289.63	379	746.24	
17 30	555	279.38	364	528.58		555	241.36	379	715.80	
72 20 00	544	223.51	364	503.68		544	193.08	379	690.89	
22 30	533	167.63	364	484.31		533	144.81	379	671.52	
25 00	522	111.75	364	470.47		522	096.54	379	657.68	
27 30	511	055.88	364	462.17		511	048.27	379	649.38	
72 30 00	500	000.00	364	459.40		500	000.00	379	646.62	
32 30	488	944.12	364	462.17		488	951.73	379	649.38	
35 00	477	888.25	364	470.47		477	903.46	379	657.68	
37 30	466	832.37	364	484.31		466	855.19	379	671.52	
72 40 00	455	776.49	364	503.68		455	806.92	379	690.89	
42 30	444	720.62	364	528.58		444	758.64	379	715.80	
45 00	433	664.73	364	559.02		433	710.37	379	746.24	
47 30	422	608.85	364	594.99		422	662.09	379	782.22	
72 50 00	411	552.97	364	636.50		411	613.81	379	823.73	
52 30	400	497.08	364	683.54		400	565.53	379	870.78	
55 00	389	441.19	364	736.12		389	517.25	379	923.36	
57 30	378	385.30	364	794.24		378	468.96	379	981.48	
73 00 00	367	329.40	364	857.88		367	420.67	380	045.13	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	43	35	00	Y	X	43	37	30	Y
72 00 00	632	487.99	395	232.48		632	396.58	410	419.95	
02 30	621	447.31	395	168.83		621	363.52	410	356.29	
05 00	610	406.64	395	110.70		610	330.46	410	298.16	
07 30	599	365.97	395	058.13		599	297.41	410	245.57	
72 10 00	588	325.30	395	011.07		588	264.36	410	198.52	
12 30	577	284.63	394	969.55		577	231.31	410	157.00	
15 00	566	243.96	394	933.57		566	198.26	410	121.02	
17 30	555	203.30	394	903.13		555	165.21	410	090.57	
72 20 00	544	162.64	394	878.22		544	132.17	410	065.66	
22 30	533	121.98	394	858.85		533	099.13	410	046.29	
25 00	522	081.32	394	845.01		522	066.08	410	032.45	
27 30	511	040.66	394	836.71		511	033.04	410	024.14	
72 30 00	500	000.00	394	833.94		500	000.00	410	021.38	
32 30	488	959.34	394	836.71		488	966.96	410	024.14	
35 00	477	918.68	394	845.01		477	933.92	410	032.45	
37 30	466	878.02	394	858.85		466	900.87	410	046.29	
72 40 00	455	837.36	394	878.22		455	867.83	410	065.66	
42 30	444	796.70	394	903.13		444	834.79	410	090.57	
45 00	433	756.04	394	933.57		433	801.74	410	121.02	
47 30	422	715.37	394	969.55		422	768.69	410	157.00	
72 50 00	411	674.70	395	011.07		411	735.64	410	198.52	
52 30	400	634.03	395	058.12		400	702.59	410	245.57	
55 00	389	593.36	395	110.70		389	669.54	410	298.16	
57 30	378	552.69	395	168.83		378	636.48	410	356.29	
73 00 00	367	512.01	395	232.48		367	603.42	410	419.95	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	43	40	00	Y	X	43	42	30	Y
72 00 00	632	305.10	425	607.52		632	213.55	440	795.21	
02 30	621	279.67	425	543.85		621	195.74	440	731.54	
05 00	610	254.23	425	485.72		610	177.94	440	673.41	
07 30	599	228.80	425	433.13		599	160.14	440	620.81	
72 10 00	588	203.37	425	386.07		588	142.34	440	573.75	
12 30	577	177.95	425	344.55		577	124.54	440	532.23	
15 00	566	152.52	425	308.57		566	106.75	440	496.84	
17 30	555	127.10	425	278.12		555	088.95	440	465.79	
72 20 00	544	101.68	425	253.21		544	071.16	440	440.88	
22 30	533	076.26	425	233.83		533	053.37	440	421.50	
25 00	522	050.84	425	219.99		522	035.58	440	407.66	
27 30	511	025.42	425	211.69		511	017.79	440	399.35	
72 30 00	500	000.00	425	208.92		500	000.00	440	396.59	
32 30	488	974.58	425	211.69		488	982.21	440	399.35	
35 00	477	949.16	425	219.99		477	964.42	440	407.66	
37 30	466	923.74	425	233.83		466	946.63	440	421.50	
72 40 00	455	898.32	425	253.21		455	928.84	440	440.88	
42 30	444	872.90	425	278.12		444	911.05	440	465.79	
45 00	433	847.48	425	308.57		433	893.25	440	496.24	
47 30	422	822.05	425	344.55		422	875.46	440	532.23	
72 50 00	411	796.63	425	386.07		411	857.66	440	573.75	
52 30	400	771.20	425	433.13		400	839.86	440	620.81	
55 00	389	745.77	425	485.72		389	822.06	440	673.41	
57 30	378	720.33	425	543.85		378	804.26	440	731.54	
73 00 00	367	694.90	425	607.52		367	786.45	440	795.21	

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	30	00	Y	X	43	32	30
73 00 00	367	329.40	364	857.88		367	420.67	380	045.13
02 30	356	273.50	364	927.07		356	372.38	380	114.32
05 00	345	217.60	365	001.79		345	324.08	380	189.04
07 30	334	161.69	365	082.04		334	275.78	380	269.30
73 10 00	323	105.78	365	167.83		323	227.48	380	355.10
12 30	312	049.86	365	259.16		312	179.16	380	446.44
15 00	300	99.93	365	356.02		301	130.85	380	543.31
17 30	289	9 38.01	365	458.42		290	082.53	380	645.71
73 20 00	278	882.08	365	566.36		279	034.20	380	753.66
22 30	267	826.14	365	679.83		267	985.87	380	867.14
25 00	256	770.19	365	798.84		256	937.53	380	986.16
27 30	245	714.23	365	923.39		245	889.18	381	110.71
73 30 00	234	658.27	366	053.47		234	840.83	381	240.81
32 30	223	602.30	366	189.10		223	792.47	381	376.44
35 00	212	546.33	366	330.25		212	744.10	381	517.61
37 30	201	490.34	366	476.95		201	695.72	381	664.32
73 40 00	190	434.35	366	629.19		190	647.34	381	816.57
42 30	179	378.34	366	786.96		179	598.94	381	974.36
45 00	168	322.33	366	950.28		168	550.54	382	137.69
47 30	157	266.31	367	119.14		157	502.12	382	306.56
73 50 00	146	210.27	367	293.54		146	453.70	382	480.97
52 30	135	154.24	367	473.48		135	405.28	382	660.93

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	35	00	Y	X	43	37	30
73 00 00	367	512.01	395	232.48		367	603.42	410	419.95
02 30	356	471.33	395	301.68		356	570.36	410	489.15
05 00	345	430.64	395	376.41		345	537.29	410	563.88
07 30	334	389.95	395	456.68		334	504.22	410	644.16
73 10 00	323	349.26	395	542.48		323	471.14	410	729.97
12 30	312	308.56	395	633.82		312	436.06	410	821.32
15 00	301	267.86	395	730.70		301	404.98	410	918.20
17 30	290	227.15	395	833.11		290	371.89	411	020.62
73 20 00	279	186.44	395	941.06		279	338.79	411	128.58
22 30	268	145.72	396	054.55		268	305.69	411	242.08
25 00	257	104.99	396	173.58		257	272.58	411	361.11
27 30	246	664.26	396	298.15		246	239.47	411	485.69
73 30 00	235	023.52	396	428.26		235	206.35	411	615.81
32 30	223	982.77	396	563.90		224	173.22	411	751.46
35 00	212	942.02	396	705.08		213	140.09	411	892.65
37 30	201	901.25	396	851.80		202	106.94	412	039.38
73 40 00	190	860.48	397	004.06		191	073.79	412	191.65
42 30	179	819.70	397	161.86		180	040.63	412	349.46
45 00	168	778.91	397	325.20		169	007.47	412	512.82
47 30	157	738.11	397	494.08		157	974.29	412	681.71
73 50 00	146	697.31	397	668.51		146	941.10	412	856.15
52 30	135	656.50	397	848.48		135	907.91	413	036.13

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	40	00	Y	X	43	42	30
73 00 00	367	694.90	425	607.52		367	786.45	440	795.21
02 30	356	669.46	425	676.73		356	768.64	440	864.42
05 00	345	644.01	425	751.47		345	750.82	440	939.17
07 30	334	618.57	425	831.75		334	733.01	441	019.45
73 10 00	323	593.12	425	917.56		323	715.19	441	105.28
12 30	312	567.66	426	008.92		312	697.36	441	196.64
15 00	301	542.20	426	105.81		301	679.53	441	293.54
17 30	290	516.73	426	208.24		290	661.70	441	395.97
73 20 00	279	491.26	426	316.20		279	643.85	441	503.95
22 30	268	465.79	426	429.71		268	626.01	441	617.46
25 00	257	440.30	426	548.75		257	608.16	441	736.51
27 30	246	414.82	426	673.34		246	590.30	441	861.11
73 30 00	235	389.32	426	803.47		235	572.44	441	991.24
32 30	224	363.82	426	939.13		224	554.57	442	126.91
35 00	213	338.31	427	080.33		213	536.69	442	268.12
37 30	202	312.79	427	227.07		202	518.81	442	414.87
73 40 00	191	287.27	427	379.35		191	500.91	442	567.17
42 30	180	261.74	427	537.17		180	483.01	442	725.00
45 00	169	236.20	427	700.54		169	465.10	442	888.38
47 30	158	210.64	427	869.45		158	447.19	443	057.30
73 50 00	147	185.09	428	043.90		147	429.26	443	231.76
52 30	136	159.53	428	223.89		136	411.34	443	411.77

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	43	45	00	Y	X	43	47	30	Y
72 00 00	632	121.93	455	983.01	632	030.24	471	170.92		
02 30	621	111.76	455	919.33	621	027.71	471	107.24		
05 00	610	101.59	455	861.19	610	025.18	471	049.10		
07 30	599	091.42	455	808.59	599	022.66	470	996.50		
72 10 00	588	081.26	455	761.53	588	020.13	470	949.43		
12 30	577	071.10	455	720.00	577	017.61	470	907.90		
15 00	566	060.94	455	684.01	566	015.09	470	871.91		
17 30	555	050.78	455	653.56	555	012.58	470	841.46		
72 20 00	544	040.62	455	628.65	544	010.06	470	816.54		
22 30	533	030.47	455	609.27	533	007.54	470	797.16		
25 00	522	020.31	455	595.42	522	005.03	470	783.31		
27 30	511	010.15	455	587.12	511	002.51	470	775.01		
72 30 00	500	000.00	455	584.35	500	000.00	470	772.24		
32 30	488	989.85	455	587.12	488	997.49	470	775.01		
35 00	477	979.69	455	595.42	477	994.97	470	783.31		
37 30	466	969.53	455	609.27	466	992.46	470	797.16		
72 40 00	455	959.38	455	628.65	455	989.94	470	816.54		
42 30	444	949.22	455	653.56	444	967.42	470	841.46		
45 00	433	939.06	455	684.01	433	984.91	470	871.91		
47 30	422	928.90	455	720.00	422	982.39	470	907.90		
72 50 00	411	918.74	455	761.53	411	979.87	470	949.43		
52 30	400	908.58	455	808.59	400	977.34	470	996.50		
55 00	389	898.41	455	861.19	389	974.82	471	049.10		
57 30	378	888.24	455	919.33	378	972.29	471	107.24		
73 00 00	367	878.07	455	983.01	367	969.76	471	170.92		

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	43	50	00	Y	X	43	52	30	Y
72 00 00	631	938.48	486	358.95	631	846.65	501	547.08		
02 30	620	943.60	486	295.26	620	859.42	501	483.39		
05 00	609	948.72	486	237.12	609	872.19	501	425.24		
07 30	598	953.84	486	184.51	598	884.96	501	372.63		
72 10 00	587	958.96	486	137.44	587	897.74	501	325.56		
12 30	576	964.09	486	095.91	576	910.52	501	284.03		
15 00	565	969.21	486	059.92	565	923.30	501	248.03		
17 30	554	974.34	486	029.46	554	936.08	501	217.57		
72 20 00	543	979.47	486	004.54	543	948.86	501	192.65		
22 30	532	984.60	485	985.16	532	961.65	501	173.27		
25 00	521	989.74	485	971.32	521	974.43	501	159.43		
27 30	510	994.87	485	963.01	510	987.21	501	151.12		
72 30 00	500	000.00	485	960.24	500	000.00	501	148.35		
32 30	489	005.13	485	963.01	489	012.79	501	151.12		
35 00	478	010.26	485	971.32	478	025.57	501	159.43		
37 30	467	015.40	485	985.16	467	038.35	501	173.27		
72 40 00	456	020.53	486	004.54	456	051.14	501	192.65		
42 30	445	025.66	486	029.46	445	063.92	501	217.57		
45 00	434	030.79	486	059.92	434	076.70	501	248.03		
47 30	423	035.91	486	095.91	423	089.48	501	284.03		
72 50 00	412	041.04	486	137.44	412	102.26	501	325.56		
52 30	401	046.16	486	184.51	401	115.04	501	372.63		
55 00	390	051.28	486	237.12	390	127.81	501	425.24		
57 30	379	056.40	486	295.26	379	140.58	501	483.39		
73 00 00	368	061.52	486	358.95	368	153.35	501	547.08		

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	43	55	00	Y	X	43	57	30	Y
72 00 00	631	754.75	516	735.32	631	662.78	531	923.69		
02 30	620	775.18	516	671.63	620	690.87	531	859.99		
05 00	609	795.61	516	613.48	609	718.96	531	801.84		
07 30	598	816.04	516	560.87	598	747.06	531	749.22		
72 10 00	587	836.48	516	513.79	587	775.16	531	702.14		
12 30	576	856.91	516	472.25	576	803.26	531	660.60		
15 00	565	877.35	516	436.26	565	831.36	531	624.60		
17 30	554	897.79	516	405.80	554	859.47	531	594.14		
72 20 00	543	918.23	516	380.88	543	887.57	531	569.22		
22 30	532	938.67	516	361.49	532	915.68	531	549.83		
25 00	521	959.11	516	347.65	521	943.79	531	535.99		
27 30	510	979.56	516	339.34	510	971.89	531	527.68		
72 30 00	500	000.00	516	336.57	500	000.00	531	524.91		
32 30	489	020.44	516	339.34	489	028.11	531	527.68		
35 00	478	040.89	516	347.65	478	056.21	531	535.99		
37 30	467	061.33	516	361.49	467	084.32	531	549.83		
72 40 00	456	081.77	516	380.88	456	112.43	531	569.22		
42 30	445	102.21	516	405.80	445	140.53	531	594.14		
45 00	434	122.65	516	436.26	434	168.64	531	624.60		
47 30	423	143.09	516	472.25	423	196.74	531	660.60		
72 50 00	412	163.52	516	513.79	412	224.84	531	702.14		
52 30	401	183.96	516	560.87	401	252.94	531	749.22		
55 00	390	204.39	516	613.48	390	281.04	531	801.84		
57 30	379	224.82	516	671.63	379	309.13	531	859.99		
73 00 00	368	245.25	516	735.32	368	337.22	531	923.69		

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	45	00	Y	X	43	47	30
73 00 00	367	878.07	455	983.01	367	969.76	471	170.92	
02 30	356	867.89	456	052.22	356	967.23	471	240.14	
05 00	345	857.72	456	126.97	345	964.69	471	314.90	
07 30	334	847.53	456	207.26	334	962.15	471	395.19	
73 10 00	323	837.35	456	293.09	323	959.61	471	481.03	
12 30	312	827.16	456	384.46	312	957.06	471	572.40	
15 00	301	816.96	456	481.36	301	954.51	471	669.31	
17 30	290	806.77	456	583.80	290	951.95	471	771.76	
73 20 00	279	796.56	456	691.78	279	949.39	471	879.75	
22 30	268	786.35	456	805.31	268	946.82	471	993.28	
25 00	257	776.14	456	924.37	257	944.25	472	112.34	
27 30	246	765.92	457	048.97	246	941.67	472	236.95	
73 30 00	235	755.69	457	179.11	235	939.09	472	367.11	
32 30	224	745.46	457	314.79	224	936.50	472	502.80	
35 00	213	735.22	457	456.01	213	933.90	472	644.03	
37 30	202	724.97	457	602.77	202	931.30	472	790.80	
73 40 00	191	714.72	457	755.07	191	928.69	472	943.11	
42 30	180	704.45	457	912.92	180	926.07	473	100.96	
45 00	169	694.19	458	076.31	169	923.45	473	264.36	
47 30	158	683.91	458	245.24	158	920.81	473	433.30	
73 50 00	147	673.62	458	419.71	147	918.17	473	607.79	
52 30	136	663.33	458	599.73	136	915.53	473	787.82	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	50	00	Y	X	43	52	30
73 00 00	368	061.52	486	358.95	368	153.35	501	547.08	
02 30	357	066.63	486	428.17	357	166.12	501	616.31	
05 00	346	071.74	486	502.93	346	178.88	501	691.07	
07 30	335	076.85	486	583.23	335	191.64	501	771.38	
73 10 00	324	081.95	486	669.07	324	204.40	501	857.22	
12 30	313	087.05	486	760.45	313	217.15	501	948.61	
15 00	302	092.15	486	857.37	302	229.90	502	045.53	
17 30	291	097.24	486	959.82	291	242.65	502	147.99	
73 20 00	280	102.33	487	067.82	280	255.39	502	255.99	
22 30	269	107.41	487	181.35	269	268.12	502	369.53	
25 00	258	112.49	487	300.43	258	280.86	502	488.62	
27 30	247	117.56	487	425.05	247	293.58	502	613.24	
73 30 00	236	122.62	487	555.21	236	306.30	502	743.41	
32 30	225	127.68	487	690.90	225	319.02	502	879.12	
35 00	214	132.74	487	832.14	214	331.72	503	020.36	
37 30	203	137.78	487	978.92	203	344.43	503	167.15	
73 40 00	192	142.82	488	131.24	192	357.12	503	319.48	
42 30	181	147.85	488	289.11	181	369.81	503	477.36	
45 00	170	152.88	488	452.51	170	382.49	503	640.77	
47 30	159	157.89	488	621.47	159	395.16	503	809.74	
73 50 00	148	162.90	488	795.97	148	407.83	503	984.25	
52 30	137	167.91	488	976.01	137	420.49	504	164.30	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	55	00	Y	X	43	57	30
73 00 00	368	245.25	516	735.32	368	337.22	531	923.69	
02 30	357	265.68	516	804.56	357	365.31	531	992.92	
05 00	346	286.10	516	879.33	346	393.40	532	067.70	
07 30	335	306.52	516	959.63	335	421.49	532	148.01	
73 10 00	324	326.93	517	045.48	324	449.57	532	233.87	
12 30	313	347.35	517	136.87	313	477.64	532	325.26	
15 00	302	367.76	517	233.80	302	505.72	532	422.19	
17 30	291	388.16	517	336.27	291	533.79	532	524.67	
73 20 00	280	408.56	517	444.28	280	561.86	532	632.68	
22 30	269	428.96	517	557.83	269	589.92	532	746.24	
25 00	258	449.35	517	676.92	258	617.97	532	865.33	
27 30	247	469.73	517	801.55	247	646.03	532	989.97	
73 30 00	236	490.11	517	931.72	236	674.07	533	120.16	
32 30	225	510.49	518	067.44	225	702.11	533	255.88	
35 00	214	530.86	518	208.69	214	730.15	533	397.14	
37 30	203	551.22	518	355.49	203	758.18	533	543.95	
73 40 00	192	571.58	518	507.83	192	786.20	533	696.29	
42 30	181	591.93	518	665.71	181	814.22	533	854.18	
45 00	170	612.27	518	829.14	170	842.23	534	017.62	
47 30	159	632.60	518	998.11	159	870.23	534	186.60	
73 50 00	148	652.93	519	172.63	148	898.23	534	361.13	
52 30	137	673.26	519	352.70	137	926.23	534	541.21	

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	44	00	00	Y	X	44	02	30	Y
71 07 30	861	820.62	549	729.82		861	567.27	564	918.53	
71 10 00	850	856.29	549	549.74		850	610.62	564	738.44	
12 30	839	891.96	549	375.20		839	653.97	564	563.89	
15 00	828	927.64	549	206.21		828	697.33	564	394.89	
17 30	817	963.32	549	042.76		817	740.69	564	231.44	
71 20 00	806	999.01	548	884.86		806	784.06	564	073.53	
22 30	796	034.71	548	732.50		795	827.43	563	921.17	
25 00	785	070.41	548	585.69		784	870.82	563	774.35	
27 30	774	106.12	548	444.42		773	914.20	563	633.07	
71 30 00	763	141.84	548	308.69		762	957.59	563	497.33	
32 30	752	177.55	548	178.50		752	000.99	563	367.13	
35 00	741	213.28	548	053.85		741	044.39	563	242.48	
37 30	730	249.01	547	934.75		730	087.80	563	123.37	
71 40 00	719	284.74	547	821.19		719	131.21	563	009.80	
42 30	708	320.48	547	713.17		708	174.62	562	901.78	
45 00	697	356.22	547	610.69		697	218.04	562	799.29	
47 30	686	391.96	547	513.75		686	261.47	562	702.35	
71 50 00	675	427.71	547	422.35		675	304.89	562	610.95	
52 30	664	463.46	547	336.49		664	348.32	562	525.08	
55 00	653	499.22	547	256.18		653	391.75	562	444.76	
57 30	642	534.98	547	181.40		642	435.19	562	369.98	
72 00 00	631	570.74	547	112.16		631	478.62	562	300.73	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	44	05	00	Y	X	44	07	30	Y
71 07 30	861	313.73	580	107.36		861	059.99	595	296.29	
71 10 00	850	364.76	579	927.26		850	118.72	595	116.18	
12 30	839	415.80	579	752.70		839	177.45	594	941.61	
15 00	828	466.84	579	583.69		828	236.18	594	772.59	
17 30	817	517.89	579	420.23		817	294.92	594	609.12	
71 20 00	806	568.94	579	262.31		806	353.67	594	451.20	
22 30	795	620.00	579	109.94		795	412.42	594	298.82	
25 00	784	671.07	578	963.11		784	471.17	594	151.99	
27 30	773	722.14	578	821.83		773	529.93	594	010.69	
71 30 00	762	773.22	578	686.08		762	588.70	593	874.94	
32 30	751	824.30	578	555.88		751	647.47	593	744.74	
35 00	740	875.38	578	431.22		740	706.25	593	620.07	
37 30	729	926.47	578	312.11		729	765.02	593	500.95	
71 40 00	718	977.57	578	198.53		718	823.81	593	387.37	
42 30	708	028.67	578	090.50		707	882.59	593	279.33	
45 00	697	079.77	577	988.01		696	941.38	593	176.84	
47 30	686	130.87	577	891.06		686	000.18	593	079.89	
71 50 00	675	181.98	577	799.66		675	058.98	592	988.47	
52 30	664	233.09	577	713.79		664	117.77	592	902.60	
55 00	653	284.21	577	633.46		653	176.58	592	822.27	
57 30	642	335.32	577	558.67		642	235.38	592	747.48	
72 00 00	631	386.44	577	489.43		631	294.19	592	678.23	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	44	10	00	Y	X	44	12	30	Y
71 07 30	860	806.07	610	485.32		860	551.95	625	674.47	
71 10 00	849	872.49	610	305.20		849	626.08	625	494.34	
12 30	838	938.92	610	130.63		838	700.21	625	319.76	
15 00	828	005.35	609	961.60		827	774.34	625	150.73	
17 30	817	071.79	609	798.13		816	848.48	624	987.24	
71 20 00	806	138.23	609	640.19		805	922.62	624	829.30	
22 30	795	204.67	609	487.81		794	996.77	624	676.91	
25 00	784	271.13	609	340.97		784	070.92	624	530.07	
27 30	773	337.58	609	199.67		773	145.08	624	388.76	
71 30 00	762	404.05	609	063.91		762	219.25	624	253.00	
32 30	751	470.51	608	933.70		751	293.41	624	128.78	
35 00	740	536.98	608	809.03		740	367.59	623	998.10	
37 30	729	603.46	608	689.90		729	441.76	623	878.97	
71 40 00	718	669.93	608	576.32		718	515.94	623	765.38	
42 30	707	736.42	608	468.28		707	590.12	623	657.33	
45 00	696	802.90	608	365.78		696	664.31	623	554.83	
47 30	685	869.39	608	268.82		685	738.50	623	457.87	
71 50 00	674	935.88	608	177.40		674	812.69	623	366.45	
52 30	664	002.37	608	091.53		663	886.88	623	280.57	
55 00	653	068.87	608	011.19		652	961.08	623	200.23	
57 30	642	135.37	607	936.40		642	035.28	623	125.43	
72 00 00	631	201.87	607	867.15		631	109.48	623	056.18	

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	44	00	Y	X	44	02	30
72 00 00	631	570.74	547	112.16	631	478.62	562	300.73
02 30	620	606.50	547	048.46	620	522.06	562	237.03
05 00	609	642.27	546	990.30	609	565.51	562	178.87
07 30	598	678.03	546	937.68	598	608.95	562	126.25
72 10 00	587	713.80	546	890.60	587	652.39	562	079.17
12 30	576	749.57	546	849.06	576	695.84	562	037.62
15 00	565	785.35	546	813.06	565	739.29	562	001.62
17 30	554	821.12	546	782.60	554	782.74	561	971.15
72 20 00	543	856.89	546	757.67	543	826.19	561	946.23
22 30	532	892.67	546	738.29	532	869.64	561	926.84
25 00	521	928.45	546	724.44	521	913.09	561	912.99
27 30	510	964.22	546	716.13	510	956.55	561	904.68
72 30 00	500	000.00	546	713.36	500	000.00	561	901.92
32 30	489	035.78	546	716.13	489	043.45	561	904.68
35 00	478	071.55	546	724.44	478	086.91	561	912.99
37 30	467	107.33	546	738.29	467	130.36	561	926.84
72 40 00	456	143.11	546	757.67	456	173.81	561	946.23
42 30	445	178.88	546	782.60	445	217.26	561	971.15
45 00	434	214.65	546	813.06	434	260.71	562	001.62
47 30	423	250.43	546	849.06	423	304.16	562	037.62
72 50 00	412	286.20	546	890.60	412	347.61	562	079.17
52 30	401	321.97	546	937.68	401	391.05	562	126.25
55 00	390	357.73	546	990.30	390	434.49	562	178.87
57 30	379	393.50	547	048.46	379	477.94	562	237.03
73 00 00	368	429.26	547	112.16	368	521.38	562	300.73

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	44	05	00	Y	X	44	07
72 00 00	631	386.44	577	489.43	631	294.19	592	678.23
02 30	620	437.56	577	425.72	620	353.00	592	614.52
05 00	609	488.69	577	367.56	609	411.81	592	556.36
07 30	598	539.81	577	314.93	598	470.63	592	503.73
72 10 00	587	590.94	577	267.85	587	529.44	592	456.64
12 30	576	642.07	577	226.30	576	588.26	592	415.10
15 00	565	693.20	577	190.30	565	647.08	592	379.09
17 30	554	744.33	577	159.83	554	705.89	592	348.62
72 20 00	543	795.46	577	134.91	543	764.71	592	323.69
22 30	532	846.60	577	115.52	532	823.53	592	304.30
25 00	521	897.73	577	101.67	521	882.36	592	290.45
27 30	510	948.87	577	093.36	510	941.18	592	282.14
72 30 00	500	000.00	577	090.59	500	000.00	592	279.38
32 30	489	051.13	577	093.36	489	058.82	592	282.14
35 00	478	102.27	577	101.67	478	117.64	592	290.45
37 30	467	153.40	577	115.52	467	176.47	592	304.30
72 40 00	456	204.54	577	134.91	456	235.29	592	323.69
42 30	445	255.67	577	159.83	445	294.11	592	348.62
45 00	434	306.80	577	190.30	434	352.92	592	379.09
47 30	423	357.93	577	226.30	423	411.74	592	415.10
72 50 00	412	409.06	577	267.85	412	470.56	592	456.64
52 30	401	460.19	577	314.93	401	529.37	592	503.73
55 00	390	511.31	577	367.56	390	588.19	592	556.36
57 30	379	562.44	577	425.72	379	647.00	592	614.52
73 00 00	368	613.56	577	489.43	368	705.81	592	678.23

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	44	10	00	Y	X	44	12
72 00 00	631	201.87	607	867.15	631	109.48	623	056.18
02 30	620	268.37	607	803.44	620	183.68	622	992.47
05 00	609	334.88	607	745.27	609	257.89	622	934.29
07 30	598	401.39	607	692.63	598	332.09	622	881.66
72 10 00	587	467.89	607	645.55	587	406.30	622	834.57
12 30	576	534.40	607	604.00	576	480.51	622	793.02
15 00	565	600.92	607	567.99	565	554.72	622	757.01
17 30	554	667.43	607	537.52	554	628.93	622	726.54
72 20 00	543	733.94	607	512.59	543	703.14	622	701.61
22 30	532	800.46	607	493.20	532	777.36	622	682.22
25 00	521	866.97	607	479.35	521	851.57	622	668.37
27 30	510	933.48	607	471.04	510	925.79	622	660.05
72 30 00	500	000.00	607	468.27	500	000.00	622	657.29
32 30	489	066.52	607	471.04	489	074.21	622	660.05
35 00	478	133.03	607	479.35	478	148.43	622	668.37
37 30	467	199.54	607	493.20	467	222.64	622	682.22
72 40 00	456	266.06	607	512.59	456	296.86	622	701.61
42 30	445	332.57	607	537.52	445	371.07	622	726.54
45 00	434	399.08	607	567.99	434	445.28	622	757.01
47 30	423	465.60	607	604.00	423	519.49	622	793.02
72 50 00	412	532.11	607	645.55	412	593.70	622	834.57
52 30	401	598.61	607	692.63	401	667.91	622	881.66
55 00	390	665.12	607	745.27	390	742.11	622	934.29
57 30	379	731.63	607	803.44	379	816.32	622	992.47
73 00 00	368	798.13	607	867.15	368	890.52	623	056.18

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	00	00	Y	X	44	02	
73 00 00	368	429.26	547	112.16		368	521.38	562	300.73
02 30	357	465.02	547	181.40		357	564.81	562	369.98
05 00	346	500.78	547	256.18		346	608.25	562	444.76
07 30	335	536.54	547	336.49		335	651.68	562	525.08
73 10 00	324	572.29	547	422.35		324	695.11	562	610.95
12 30	313	608.04	547	513.75		313	738.53	562	702.35
15 00	302	643.78	547	610.69		302	781.96	562	799.29
17 30	291	679.52	547	713.17		291	825.38	562	901.78
73 20 00	280	715.26	547	821.19		280	868.79	563	009.80
22 30	269	750.99	547	934.75		269	912.20	563	123.37
25 00	258	786.72	548	053.85		258	955.61	563	242.48
27 30	247	822.45	548	178.50		247	999.01	563	367.13
73 30 00	236	858.16	548	308.69		237	042.41	563	497.33
32 30	225	893.88	548	444.42		226	085.80	563	633.07
35 00	214	929.59	548	585.69		215	129.18	563	774.35
37 30	203	965.29	548	732.50		204	172.57	563	921.17
73 40 00	193	000.99	548	884.86		193	215.94	564	073.53
42 30	182	036.68	549	042.76		182	259.31	564	231.44
45 00	171	072.36	549	206.21		171	302.67	564	394.89
47 30	160	108.04	549	375.20		160	346.03	564	563.89
73 50 00	149	143.71	549	549.74		149	389.38	564	738.44
52 30	138	179.38	549	729.82		138	432.73	564	918.53

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	05	00	Y	X	44	07	
73 00 00	368	613.56	577	489.43		368	705.81	592	678.23
02 30	357	664.68	577	558.67		357	764.62	592	747.48
05 00	346	715.79	577	633.46		346	823.42	592	822.27
07 30	335	766.91	577	713.79		335	882.23	592	902.60
73 10 00	324	818.02	577	799.66		324	941.02	592	988.47
12 30	313	869.13	577	891.06		313	999.82	593	079.89
15 00	302	920.23	577	988.01		303	058.62	593	176.84
17 30	291	971.33	578	090.50		292	117.41	593	279.33
73 20 00	281	022.43	578	198.53		281	176.19	593	387.37
22 30	270	073.53	578	312.11		270	234.98	593	500.95
25 00	259	124.62	578	431.22		259	292.75	593	620.07
27 30	248	175.70	578	555.88		248	352.53	593	744.74
73 30 00	237	226.78	578	686.08		237	411.30	593	874.94
32 30	226	277.86	578	821.83		226	470.07	594	010.69
35 00	215	328.93	578	963.11		215	528.83	594	151.99
37 30	204	380.00	579	109.94		204	587.56	594	298.82
73 40 00	193	431.06	579	262.31		193	646.33	594	451.20
42 30	182	482.11	579	420.23		182	705.08	594	609.12
45 00	171	533.16	579	583.69		171	763.82	594	772.59
47 30	160	584.20	579	752.70		160	822.55	594	941.61
73 50 00	149	635.24	579	927.26		149	881.28	595	116.18
52 30	138	686.27	580	107.36		138	940.01	595	296.89

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	10	00	Y	X	44	12	
73 00 00	368	798.13	607	867.15		368	890.52	623	056.18
02 30	357	864.63	607	936.40		357	964.72	623	125.43
05 00	346	931.13	608	011.19		347	038.92	623	200.23
07 30	335	997.63	608	091.53		336	113.12	623	280.57
73 10 00	325	064.12	608	177.40		325	187.31	623	366.45
12 30	314	130.61	608	268.82		314	261.50	623	457.87
15 00	303	197.10	608	365.78		303	335.69	623	554.83
17 30	292	263.58	608	468.28		292	409.88	623	657.33
73 20 00	281	330.07	608	576.32		281	484.06	623	765.38
22 30	270	396.54	608	689.90		270	558.24	623	878.97
25 00	259	463.02	608	809.03		259	632.41	623	998.10
27 30	248	529.49	608	933.70		248	706.59	624	122.78
73 30 00	237	595.95	609	063.91		237	780.75	624	253.00
32 30	226	662.42	609	199.57		226	854.92	624	388.76
35 00	215	728.87	609	340.97		215	929.08	624	530.07
37 30	204	795.33	609	487.81		205	003.23	624	676.91
73 40 00	193	861.77	609	640.19		194	077.38	624	829.30
42 30	182	928.21	609	798.13		183	151.52	624	987.24
45 00	171	994.65	609	961.60		172	225.66	625	150.73
47 30	161	061.08	610	130.63		161	299.79	625	319.76
73 50 00	150	127.51	610	305.20		150	373.92	625	494.34
52 30	139	193.93	610	485.32		139	448.05	625	674.47

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	15	00	Y	X	44	17	
71 07 30	860	297.65		640	863.70	860	043.14	656	053.06
71 10 00	849	379.48		640	683.57	849	132.69	655	872.92
12 30	838	461.32		640	508.98	838	222.25	655	698.33
15 00	827	543.16		640	339.94	827	311.80	655	529.28
17 30	816	625.01		640	176.45	816	401.36	655	365.79
71 20 00	805	706.86		640	018.51	805	490.93	655	207.83
22 30	794	788.72		639	866.11	794	580.50	655	055.43
25 00	783	870.58		639	719.26	783	670.08	654	908.57
27 30	772	952.45		639	577.95	772	759.66	654	767.25
71 30 00	762	034.32		639	442.18	761	849.24	654	631.48
32 30	751	116.19		639	311.95	750	938.83	654	501.25
35 00	740	198.07		639	187.27	740	028.42	654	376.56
37 30	729	279.95		639	068.13	729	118.01	654	257.42
71 40 00	718	361.84		638	954.54	718	207.61	654	143.82
42 30	707	443.72		638	846.49	707	297.21	654	035.77
45 00	696	525.62		638	743.98	696	386.81	653	933.26
47 30	685	607.51		638	647.02	685	476.42	653	836.29
71 50 00	674	689.41		638	555.59	674	566.03	653	744.86
52 30	663	771.31		638	469.71	663	655.64	653	658.97
55 00	652	853.21		638	389.37	652	745.25	653	578.63
57 30	641	935.11		638	314.57	641	834.87	653	503.83
72 00 00	631	017.02		638	245.31	630	924.49	653	434.57

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	20	00	Y	X	44	22	
71 07 30	859	788.45		671	242.53	859	533.57	686	432.09
71 10 00	848	885.72		671	062.38	848	638.56	686	251.94
12 30	837	983.00		670	887.78	837	743.56	686	077.33
15 00	827	080.27		670	718.72	826	848.57	685	908.27
17 30	816	177.56		670	555.22	815	953.57	685	744.76
71 20 00	805	274.84		670	397.26	805	058.58	685	586.80
22 30	794	372.13		670	244.85	794	163.60	685	434.38
25 00	783	469.43		670	097.99	783	268.62	685	287.51
27 30	772	566.73		669	956.67	772	373.64	685	146.19
71 30 00	761	664.03		669	820.89	761	478.67	685	010.41
32 30	750	761.33		669	690.65	750	583.70	684	880.17
35 00	739	858.64		669	565.96	739	688.74	684	755.47
37 30	728	955.96		669	446.82	728	793.77	684	636.32
71 40 00	718	053.27		669	333.21	717	898.81	684	522.71
42 30	707	150.59		669	225.16	707	003.85	684	414.65
45 00	696	247.91		669	122.64	696	108.90	684	312.13
47 30	685	345.24		669	025.67	685	213.95	684	215.16
71 50 00	674	442.56		668	934.24	674	319.00	684	123.72
52 30	663	539.89		668	848.35	663	424.05	684	037.83
55 00	652	637.22		668	768.00	652	529.10	683	957.48
57 30	641	734.55		668	693.19	641	634.16	683	882.67
72 00 00	630	831.89		668	623.93	630	739.22	683	813.40

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	25	00	Y	X	44	27	
71 07 30	859	278.49		701	621.76	859	023.22	716	811.54
71 10 00	848	391.22		701	441.60	848	143.69	716	631.38
12 30	837	503.96		701	266.99	837	264.16	716	456.76
15 00	826	616.69		701	097.92	826	384.63	716	287.69
17 30	815	729.43		700	934.41	815	505.11	716	124.17
71 20 00	804	842.17		700	776.44	804	625.59	715	966.20
22 30	793	954.92		700	624.02	793	746.07	715	813.77
25 00	783	067.67		700	477.15	782	866.56	715	666.89
27 30	772	180.42		700	335.82	771	987.05	715	525.56
71 30 00	761	293.18		700	200.03	761	107.54	715	389.77
32 30	750	405.94		700	069.78	750	228.04	715	259.52
35 00	739	518.71		699	945.08	739	348.54	715	134.82
37 30	728	631.47		699	825.93	728	469.04	715	015.66
71 40 00	717	744.24		699	712.32	717	589.55	714	902.04
42 30	706	857.01		699	604.26	706	710.06	714	793.98
45 00	695	969.79		699	501.73	695	830.57	714	691.45
47 30	685	082.57		699	404.75	684	951.08	714	594.47
71 50 00	674	195.34		699	313.31	674	071.59	714	503.03
52 30	663	308.13		699	227.42	663	192.11	714	417.13
55 00	652	420.91		699	147.07	652	312.63	714	336.77
57 30	641	533.69		699	072.26	641	433.15	714	261.96
72 00 00	630	646.48		699	002.99	630	553.67	714	192.69

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2¹/₂-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	15	00	Y	X	44	17	
72 00 00	631	017.02	638	245.31		630	924.49	653	434.57
02 30	620	098.93	638	181.59		620	014.11	653	370.85
05 00	609	180.84	638	123.42		609	103.73	653	312.67
07 30	598	262.75	638	070.78		598	193.35	653	260.03
72 10 00	587	344.66	638	023.69		587	282.98	653	212.94
12 30	576	426.58	637	982.14		576	372.60	653	171.38
15 00	565	508.49	637	946.13		565	462.23	653	135.37
17 30	554	590.41	637	915.65		554	551.85	653	104.90
72 20 00	543	672.33	637	890.72		543	641.48	653	079.97
22 30	532	754.24	637	871.33		532	731.11	653	060.57
25 00	521	836.16	637	857.48		521	820.74	653	046.72
27 30	510	918.08	637	849.17		510	910.37	653	038.41
72 30 00	500	000.00	637	846.40		500	000.00	653	035.64
32 30	489	081.92	637	849.17		489	089.63	653	038.41
35 00	478	163.84	637	857.48		478	179.26	653	046.72
37 30	467	245.76	637	871.33		467	268.89	653	060.57
72 40 00	456	327.67	637	890.72		456	358.52	653	079.97
42 30	445	409.59	637	915.65		445	448.15	653	104.90
45 00	434	491.51	637	946.13		434	537.77	653	135.37
47 30	423	573.42	637	982.14		423	627.40	653	171.38
72 50 00	412	655.34	638	023.69		412	717.02	653	212.94
52 30	401	737.25	638	070.78		401	806.65	653	260.03
55 00	390	819.16	638	123.42		390	896.27	653	312.67
57 30	379	901.07	638	181.59		379	985.89	653	370.85
73 00 00	368	982.98	638	245.31		369	075.51	653	434.57
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	20	00	Y	X	44	22	
72 00 00	630	831.89	668	623.93		630	739.22	683	813.40
02 30	619	929.23	668	560.21		619	844.28	683	749.68
05 00	609	026.56	668	502.03		608	949.34	683	691.50
07 30	598	123.90	668	449.39		598	054.40	683	638.86
72 10 00	587	221.24	668	402.29		587	159.46	683	591.76
12 30	576	318.59	668	360.74		576	264.53	683	550.20
15 00	565	415.93	668	324.72		565	369.59	683	514.19
17 30	554	513.27	668	294.25		554	474.66	683	463.71
72 20 00	543	610.62	668	269.32		543	579.73	683	458.78
22 30	532	707.96	668	249.92		532	684.80	683	439.38
25 00	521	805.31	668	236.07		521	789.86	683	425.53
27 30	510	902.65	668	227.76		510	894.93	683	417.22
72 30 00	500	000.00	668	224.99		500	000.00	683	414.45
32 30	489	097.35	668	227.76		489	105.07	683	417.22
35 00	478	194.69	668	236.07		478	210.14	683	425.53
37 30	467	292.04	668	249.92		467	315.20	683	439.38
72 40 00	456	389.38	668	269.32		456	420.27	683	458.78
42 30	445	486.73	668	294.25		445	525.34	683	483.71
45 00	434	584.07	668	324.72		434	630.41	683	514.19
47 30	423	681.41	668	360.74		423	735.47	683	550.20
72 50 00	412	778.76	668	402.29		412	840.54	683	591.76
52 30	401	876.10	668	449.39		401	945.60	683	638.86
55 00	390	973.44	668	502.03		391	1050.66	683	691.50
57 30	380	070.77	668	560.21		380	155.72	683	749.68
73 00 00	369	168.11	668	623.93		369	260.78	683	813.40
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	25	00	Y	X	44	27	
72 00 00	630	646.48	699	002.99		630	553.67	714	192.69
02 30	619	759.27	698	939.26		619	674.19	714	128.96
05 00	608	872.06	698	881.08		608	794.71	714	070.78
07 30	597	984.85	698	828.44		597	915.24	714	018.13
72 10 00	587	977.64	698	781.34		587	035.77	713	971.03
12 30	576	210.43	698	739.78		576	156.29	713	929.47
15 00	565	323.23	698	703.76		565	276.82	713	893.45
17 30	554	436.02	698	673.28		554	397.35	713	862.98
72 20 00	543	548.82	698	648.35		543	517.88	713	838.04
22 30	532	661.61	698	628.96		532	638.41	713	818.65
25 00	521	774.41	698	615.10		521	758.94	713	804.79
27 30	510	887.20	698	606.79		510	879.47	713	796.48
72 30 00	500	000.00	698	604.02		500	000.00	713	793.71
32 30	489	112.80	698	606.79		489	120.53	713	796.48
35 00	478	225.59	698	615.10		478	241.06	713	804.79
37 30	467	338.39	698	628.96		467	361.59	713	818.65
72 40 00	456	451.18	698	648.35		456	482.12	713	838.04
42 30	445	563.98	698	673.28		445	602.65	713	862.98
45 00	434	676.77	698	703.76		434	723.18	713	893.45
47 30	423	789.57	698	739.78		423	843.71	713	929.47
72 50 00	412	902.36	698	781.34		412	964.23	713	971.03
52 30	402	015.15	698	828.44		402	104.76	714	018.13
55 00	391	127.94	698	881.08		391	205.29	714	070.78
57 30	380	240.73	698	939.26		380	325.81	714	128.96
73 00 00	369	353.52	699	002.99		369	446.33	714	192.69

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	15	00	Y	X	44	17	30	Y
73 00 00	368	982.98	638	245.31		369	075.51	653	434.57	
02 30	358	064.89	638	314.57		358	165.13	653	503.83	
05 00	347	146.79	638	389.37		347	254.75	653	578.63	
07 30	336	228.69	638	469.71		336	344.36	653	658.97	
73 10 00	325	310.59	638	555.59		325	433.97	653	744.86	
12 30	314	392.49	638	647.02		314	523.58	653	836.29	
15 00	303	474.38	638	743.98		303	613.19	653	933.26	
17 30	292	556.28	638	846.49		292	702.79	654	035.77	
73 20 00	281	638.16	638	954.54		281	792.39	654	143.82	
22 30	270	720.05	639	068.13		270	881.99	654	257.42	
25 00	259	801.93	639	187.27		259	971.58	654	376.56	
27 30	248	883.81	639	311.95		249	061.17	654	501.25	
73 30 00	237	965.68	639	442.18		238	150.76	654	631.48	
32 30	227	047.55	639	577.95		227	240.34	654	767.25	
35 00	216	129.42	639	719.26		216	329.92	654	908.57	
37 30	205	211.28	639	866.11		205	419.50	655	055.43	
73 40 00	194	293.14	640	018.51		194	509.07	655	207.83	
42 30	183	374.99	640	176.45		183	598.64	655	365.79	
45 00	172	456.84	640	339.94		172	688.20	655	529.28	
47 30	161	538.68	640	508.98		161	777.75	655	698.33	
73 50 00	150	620.52	640	683.57		150	867.31	655	872.92	
52 30	139	702.35	640	863.70		139	956.86	656	053.06	

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	20	00	Y	X	44	22	30	Y
73 00 00	369	168.11	668	623.93		369	260.78	683	813.40	
02 30	358	265.45	668	693.19		358	365.84	683	882.67	
05 00	347	362.78	668	768.00		347	470.90	683	957.48	
07 30	336	460.11	668	848.35		336	575.95	684	037.83	
73 10 00	325	557.44	668	934.24		325	681.00	684	123.72	
12 30	314	654.76	669	025.67		314	786.05	684	215.16	
15 00	303	752.09	669	122.64		303	891.10	684	312.13	
17 30	292	849.41	669	225.16		292	996.15	684	414.65	
73 20 00	281	946.73	669	333.21		282	101.19	684	522.71	
22 30	271	044.04	669	446.82		271	206.23	684	636.32	
25 00	260	141.36	669	565.96		260	311.26	684	755.47	
27 30	249	238.67	669	690.65		249	416.30	684	880.17	
73 30 00	238	335.97	669	820.89		238	521.33	685	010.41	
32 30	227	433.27	669	956.67		227	626.36	685	146.19	
35 00	216	530.57	670	097.99		216	731.38	685	287.51	
37 30	205	627.87	670	244.85		205	836.40	685	434.38	
73 40 00	194	725.16	670	397.26		194	941.42	685	586.80	
42 30	183	822.44	670	555.22		184	046.43	685	744.76	
45 00	172	919.73	670	718.72		173	151.43	685	908.27	
47 30	162	017.00	670	887.78		162	256.44	686	077.33	
73 50 00	151	114.28	671	062.38		151	361.44	686	251.94	
52 30	140	211.55	671	242.53		140	466.43	686	432.09	

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	25	00	Y	X	44	27	30	Y
73 00 00	369	353.52	699	002.99		369	446.33	714	192.69	
02 30	358	466.31	699	072.26		358	566.85	714	261.96	
05 00	347	579.09	699	147.07		347	687.37	714	336.77	
07 30	336	691.87	699	227.42		336	807.89	714	417.13	
73 10 00	325	804.66	699	313.31		325	928.41	714	503.03	
12 30	314	917.43	699	404.75		315	048.92	714	594.47	
15 00	304	030.21	699	501.73		304	169.43	714	691.45	
17 30	293	142.99	699	604.26		293	289.94	714	793.98	
73 20 00	282	255.76	699	712.32		282	410.45	714	902.04	
22 30	271	368.53	699	825.93		271	530.96	715	015.66	
25 00	260	481.29	699	945.08		260	651.46	715	134.82	
27 30	249	594.06	700	069.78		249	771.96	715	259.52	
73 30 00	238	706.82	700	200.03		238	892.46	715	389.77	
32 30	227	819.58	700	335.82		228	012.95	715	525.56	
35 00	216	932.33	700	477.15		217	133.44	715	666.89	
37 30	206	045.08	700	624.02		206	253.93	715	813.77	
73 40 00	195	157.83	700	776.44		195	374.41	715	966.20	
42 30	184	270.57	700	934.41		184	494.89	716	124.17	
45 00	173	383.31	701	097.92		173	615.37	716	287.69	
47 30	162	496.04	701	266.99		162	735.84	716	456.76	
73 50 00	151	608.78	701	441.60		151	856.31	716	631.38	
52 30	140	721.51	701	621.76		140	976.78	716	811.54	

VERMONT

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	30	00		X	44	32	30	Y
71 07 30	858	767.77	732	001.42	858	512.12	747	191.42		
71 10 00	847	895.98	731	821.25	847	648.08	747	011.24		
12 30	837	024.19	731	646.53	836	784.04	746	636.61		
15 00	826	152.41	731	477.55	825	920.01	746	667.53		
17 30	815	280.63	731	314.03	815	055.98	746	504.00		
71 20 00	804	408.85	731	156.05	804	191.95	746	346.02		
22 30	793	537.08	731	003.62	793	327.92	746	193.59		
25 00	782	665.31	730	856.74	782	463.90	746	046.70		
27 30	771	793.54	730	715.40	771	599.88	745	905.36		
71 30 00	760	921.78	730	579.60	760	735.87	745	769.56		
32 30	750	050.02	730	449.35	749	871.85	745	639.31		
35 00	739	178.26	730	324.64	739	007.84	745	514.59		
37 30	728	306.50	730	205.48	728	143.83	745	395.43		
71 40 00	717	434.75	730	091.87	717	279.83	745	281.81		
42 30	706	563.00	729	983.79	706	415.82	745	173.74		
45 00	695	691.25	729	881.27	695	551.82	745	071.20		
47 30	684	819.50	729	784.28	684	687.82	744	974.22		
71 50 00	673	947.76	729	692.84	673	823.82	744	882.77		
52 30	663	076.01	729	606.93	662	959.82	744	796.87		
55 00	652	204.27	729	526.58	652	095.83	744	716.51		
57 30	641	332.53	729	451.76	641	231.84	744	641.69		
72 00 00	630	460.79	729	382.49	630	367.84	744	572.42		

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	35	00		X	44	37	30	Y
71 07 30	858	256.28	762	381.51	858	000.25	777	571.71		
71 10 00	847	400.00	762	201.33	847	151.73	777	391.53		
12 30	836	543.72	762	026.70	836	303.21	777	216.89		
15 00	825	687.44	761	857.62	825	454.69	777	047.81		
17 30	814	831.16	761	694.09	814	606.17	776	884.27		
71 20 00	803	974.89	761	536.10	803	757.66	776	726.28		
22 30	793	118.62	761	383.66	792	909.15	776	573.84		
25 00	782	262.35	761	236.77	782	060.64	776	426.95		
27 30	771	406.09	761	095.43	771	212.14	776	285.60		
71 30 00	760	549.82	760	959.62	760	363.63	776	149.79		
32 30	749	693.56	760	829.37	749	515.13	776	019.53		
35 00	738	837.31	760	704.65	738	666.64	775	894.81		
37 30	727	981.05	760	585.49	727	818.14	775	775.64		
71 40 00	717	124.80	760	471.86	716	969.64	775	662.02		
42 30	706	268.54	760	363.79	706	181.15	775	553.94		
45 00	695	412.29	760	261.25	695	272.66	775	451.40		
47 30	684	556.05	760	164.26	684	424.17	775	354.41		
71 50 00	673	629.80	760	072.81	673	575.68	775	262.96		
52 30	662	843.56	759	986.91	662	727.19	775	177.05		
55 00	651	987.31	759	906.55	651	878.71	775	096.69		
57 30	641	131.07	759	831.73	641	030.22	775	021.87		
72 00 00	630	274.83	759	762.45	630	181.74	774	952.59		

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	40	00		X	44	42	30	Y
71 07 30	857	744.03	792	762.02	857	487.62	807	952.44		
71 10 00	846	903.28	792	581.84	846	654.64	807	772.25		
12 30	836	062.52	792	407.20	835	821.66	807	597.61		
15 00	825	221.77	792	238.11	824	988.68	807	428.51		
17 30	814	381.02	792	074.57	814	155.70	807	264.97		
71 20 00	803	540.27	791	916.58	803	322.72	807	106.98		
22 30	792	699.53	791	764.13	792	489.75	806	954.53		
25 00	781	858.79	791	617.23	781	656.78	806	807.63		
27 30	771	018.05	791	475.88	770	823.81	806	666.27		
71 30 00	760	177.31	791	340.07	759	990.84	806	530.46		
32 30	749	336.57	791	209.81	749	157.88	806	400.20		
35 00	738	495.84	791	085.09	738	324.92	806	275.48		
37 30	727	655.11	790	965.92	727	491.95	806	156.30		
71 40 00	716	814.38	790	852.29	716	658.99	806	042.67		
42 30	705	973.65	790	744.21	705	826.04	805	934.59		
45 00	695	132.92	790	641.67	694	993.08	805	832.05		
47 30	684	292.20	790	544.67	684	160.12	805	735.05		
71 50 00	673	451.47	790	453.22	673	327.17	805	643.60		
52 30	662	610.75	790	367.31	662	494.21	805	557.69		
55 00	651	770.03	790	286.95	651	661.26	805	477.32		
57 30	640	929.31	790	212.13	640	828.31	805	402.50		
72 00 00	630	088.59	790	142.85	629	995.36	805	333.22		

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	30	00	Y	X	44	32	30	Y
72 00 00	630	460.79	729	382.49		630	367.84	744	572.42	
02 30	619	589.05	729	318.76		619	503.85	744	508.69	
05 00	608	717.32	729	260.57		608	639.86	744	450.50	
07 30	597	845.58	729	207.93		597	775.87	744	397.85	
72 10 00	586	973.85	729	160.83		586	911.88	744	350.75	
12 30	576	102.12	729	119.27		576	047.90	744	309.18	
15 00	565	230.38	729	083.25		565	183.91	744	273.16	
17 30	554	358.65	729	052.77		554	319.92	744	242.69	
72 20 00	543	486.92	729	027.83		543	455.94	744	217.75	
22 30	532	615.19	729	008.44		532	591.95	744	198.35	
25 00	521	743.46	728	994.58		521	727.97	744	184.50	
27 30	510	871.73	728	986.27		510	863.98	744	176.19	
72 30 00	500	000.00	728	983.50		500	000.00	744	173.42	
32 30	489	128.27	728	986.27		489	136.02	744	176.19	
35 00	478	256.54	728	994.58		478	272.03	744	184.50	
37 30	467	384.81	729	008.44		467	408.05	744	198.35	
72 40 00	456	513.08	729	027.83		456	544.06	744	217.75	
42 30	445	641.35	729	052.77		445	680.08	744	242.69	
45 00	434	769.62	729	083.25		434	816.09	744	273.16	
47 30	423	897.88	729	119.27		423	952.10	744	309.18	
72 50 00	413	026.15	729	160.83		413	088.12	744	350.75	
52 30	402	154.42	729	207.93		402	224.13	744	397.85	
55 00	391	282.68	729	260.57		391	360.14	744	450.50	
57 30	380	410.95	729	318.76		380	496.15	744	508.69	
73 00 00	369	539.21	729	382.49		369	632.16	744	572.42	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	35	00	Y	X	44	37	30	Y
72 00 00	630	274.83	759	762.45		630	181.74	774	952.59	
02 30	619	418.59	759	698.72		619	333.26	774	888.86	
05 00	608	562.35	759	640.53		608	484.78	774	830.67	
07 30	597	706.11	759	587.88		597	636.30	774	778.02	
72 10 00	586	849.88	759	540.78		586	787.82	774	730.91	
12 30	575	993.64	759	499.21		575	939.34	774	689.35	
15 00	565	137.40	759	463.19		565	090.86	774	653.32	
17 30	554	281.17	759	432.71		554	242.38	774	622.84	
72 20 00	543	424.93	759	407.78		543	393.91	774	597.91	
22 30	532	568.70	759	388.38		532	545.43	774	578.51	
25 00	521	712.47	759	374.52		521	696.95	774	564.65	
27 30	510	856.23	759	366.21		510	848.48	774	556.34	
72 30 00	500	000.00	759	363.44		500	000.00	774	553.57	
32 30	489	143.77	759	366.21		489	151.52	774	556.34	
35 00	478	287.53	759	374.52		478	303.05	774	564.65	
37 30	467	431.30	759	388.38		467	454.57	774	578.51	
72 40 00	456	575.07	759	407.78		456	606.09	774	597.91	
42 30	445	718.83	759	432.71		445	757.62	774	622.84	
45 00	434	862.60	759	463.19		434	909.14	774	653.32	
47 30	424	006.36	759	499.21		424	060.66	774	689.35	
72 50 00	413	150.12	759	540.78		413	212.18	774	730.91	
52 30	402	293.89	759	587.88		402	363.70	774	778.02	
55 00	391	437.65	759	640.53		391	515.22	774	830.67	
57 30	380	581.41	759	698.72		380	666.74	774	888.86	
73 00 00	369	725.17	759	762.45		369	818.26	774	952.59	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	40	00	Y	X	44	42	30	Y
72 00 00	630	088.59	790	142.85		629	995.36	805	333.22	
02 30	619	247.87	790	079.11		619	162.41	805	269.48	
05 00	608	407.15	790	020.92		608	329.46	805	211.29	
07 30	597	566.43	789	968.27		597	496.51	805	158.63	
72 10 00	586	725.72	789	921.16		586	663.57	805	111.53	
12 30	575	885.00	789	879.60		575	830.62	805	069.96	
15 00	565	044.28	789	843.58		564	997.67	805	033.94	
17 30	554	203.57	789	813.10		554	164.73	805	003.46	
72 20 00	543	362.86	789	788.16		543	331.78	804	978.52	
22 30	532	522.14	789	768.76		532	498.84	804	959.12	
25 00	521	681.43	789	754.90		521	665.89	804	945.26	
27 30	510	840.71	789	746.59		510	832.94	804	936.95	
72 30 00	500	000.00	789	743.82		500	000.00	804	934.18	
32 30	489	159.29	789	746.59		489	167.06	804	936.95	
35 00	478	318.57	789	754.90		478	334.11	804	945.26	
37 30	467	477.86	789	768.76		467	501.16	804	959.12	
72 40 00	456	637.14	789	788.16		456	668.22	804	978.52	
42 30	445	796.43	789	813.10		445	835.27	805	003.46	
45 00	434	955.72	789	843.58		435	002.33	805	033.94	
47 30	424	115.00	789	879.60		424	169.38	805	069.96	
72 50 00	413	274.28	789	921.16		413	336.43	805	111.53	
52 30	402	433.57	789	968.27		402	503.49	805	158.63	
55 00	391	592.85	790	020.92		391	670.54	805	211.29	
57 30	380	752.13	790	079.11		380	837.59	805	269.48	
73 00 00	369	911.41	790	142.85		370	004.64	805	333.22	

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	30	00	Y	X	44	32	30
73 00 00	369	539.21	729	382.49		369	632.16	744	572.42
02 30	358	667.47	729	451.76		358	768.16	744	641.69
05 00	347	795.73	729	526.58		347	904.17	744	716.51
07 30	336	923.99	729	606.93		337	040.18	744	796.87
73 10 00	326	052.24	729	692.84		326	176.18	744	882.77
12 30	315	180.50	729	784.28		315	312.18	744	974.22
15 00	304	308.75	729	881.27		304	448.18	745	071.20
17 30	293	437.00	729	983.79		293	584.16	745	173.74
73 20 00	282	565.25	730	091.87		282	720.17	745	281.81
22 30	271	693.50	730	205.48		271	856.17	745	395.43
25 00	260	821.74	730	324.64		260	992.16	745	514.59
27 30	249	949.98	730	449.35		250	128.15	745	639.31
73 30 00	239	078.22	730	579.60		239	264.13	745	769.56
32 30	228	206.46	730	715.40		228	400.12	745	905.36
35 00	217	334.69	730	856.74		217	536.10	746	046.70
37 30	206	462.92	731	003.62		206	672.08	746	193.59
73 40 00	195	591.15	731	156.05		195	808.05	746	346.02
42 30	184	719.37	731	314.03		184	944.02	746	504.00
45 00	173	847.59	731	477.55		174	079.99	746	667.53
47 30	162	975.81	731	646.63		163	215.96	746	836.61
73 50 00	152	104.02	731	821.25		152	351.92	747	011.24
52 30	141	232.23	732	001.42		141	487.88	747	191.42

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	35	00	Y	X	44	37	30
73 00 00	369	725.17	759	762.45		369	818.26	774	952.59
02 30	358	868.93	759	831.73		358	969.78	775	021.87
05 00	348	012.69	759	906.55		348	121.29	775	096.69
07 30	337	156.44	759	986.91		337	272.81	775	177.05
73 10 00	326	300.20	760	072.81		326	424.32	775	262.96
12 30	315	443.95	760	164.26		315	575.83	775	354.41
15 00	304	587.71	760	261.25		304	727.34	775	451.40
17 30	293	731.46	760	363.79		293	878.85	775	553.94
73 20 00	282	875.20	760	471.86		283	030.36	775	662.02
22 30	272	018.95	760	585.49		272	181.86	775	775.64
25 00	261	162.69	760	704.65		261	333.36	775	894.81
27 30	250	306.44	760	829.37		250	484.87	776	019.53
73 30 00	239	450.18	760	959.62		239	636.37	776	149.79
32 30	228	593.91	761	095.43		228	787.86	776	285.60
35 00	217	737.65	761	236.77		217	939.36	776	426.95
37 30	206	881.38	761	383.66		207	090.85	776	573.84
73 40 00	196	025.11	761	536.10		196	242.34	776	726.28
42 30	185	168.84	761	694.09		185	393.83	776	884.27
45 00	174	312.56	761	857.62		174	545.31	777	047.81
47 30	163	456.28	762	026.70		163	696.79	777	216.89
73 50 00	152	600.00	762	201.33		152	848.27	777	391.53
52 30	141	743.72	762	381.51		141	999.75	777	571.71

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	40	00	Y	X	44	42	30
73 00 00	369	911.41	790	142.85		370	004.64	805	333.22
02 30	359	070.69	790	212.13		359	171.69	805	402.50
05 00	348	229.97	790	286.95		348	338.74	805	477.32
07 30	337	389.25	790	367.31		337	505.79	805	557.69
73 10 00	326	548.53	790	453.22		326	672.83	805	643.60
12 30	315	707.80	790	544.67		315	839.88	805	735.05
15 00	304	867.08	790	641.67		305	069.92	805	832.05
17 30	294	026.35	790	744.21		294	173.96	805	934.59
73 20 00	283	185.62	790	852.29		283	341.01	806	042.67
22 30	272	344.89	790	965.92		272	508.05	806	156.30
25 00	261	504.16	791	085.09		261	675.08	806	275.48
27 30	250	663.43	791	209.81		250	843.12	806	400.20
73 30 00	239	822.69	791	340.07		240	009.16	806	530.46
32 30	228	981.95	791	475.88		229	176.19	806	666.27
35 00	218	141.21	791	617.23		218	343.22	806	807.63
37 30	207	300.47	791	764.13		207	510.25	806	954.53
73 40 00	196	459.73	791	916.58		196	677.28	807	106.98
42 30	185	618.98	792	074.57		185	844.30	807	264.97
45 00	174	778.23	792	238.11		175	011.32	807	428.51
47 30	163	937.48	792	407.20		164	178.34	807	597.61
73 50 00	153	096.72	792	581.84		153	345.36	807	772.25
52 30	142	255.97	792	762.02		142	512.38	807	952.44

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	45	00	Y	X	44	47	30	Y
71 07 30	857	231.02		823	142.96	856	974.22		838	333.59
71 10 00	846	405.81		822	962.76	846	156.80		838	153.39
12 30	835	580.61		822	788.12	835	339.39		837	978.75
15 00	824	755.41		822	619.02	824	521.97		837	809.65
17 30	813	930.21		822	455.48	813	704.55		837	646.10
71 20 00	803	105.01		822	297.48	802	887.14		837	488.10
22 30	792	279.82		822	145.03	792	669.73		837	335.65
25 00	781	454.62		821	998.13	781	252.32		837	188.75
27 30	770	629.43		821	856.77	770	434.91		837	047.39
71 30 00	759	804.24		821	720.96	759	617.50		836	911.57
32 30	748	979.05		821	590.69	748	800.09		836	781.30
35 00	738	153.87		821	465.97	737	982.59		836	656.58
37 30	727	328.68		821	346.79	727	165.29		836	537.40
71 40 00	716	503.50		821	233.16	716	347.88		836	423.76
42 30	705	678.32		821	125.07	705	530.48		836	315.68
45 00	694	853.13		821	022.53	694	713.08		836	213.13
47 30	684	027.95		820	925.53	683	895.68		836	116.13
71 50 00	673	202.77		820	834.08	673	078.29		836	024.68
52 30	662	377.60		820	748.16	662	260.89		835	938.76
55 00	651	552.42		820	667.80	651	443.49		835	858.40
57 30	640	727.24		820	592.97	640	626.10		835	783.57
72 00 00	629	902.07		820	523.69	629	808.70		835	714.29

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	50	00	Y	X	44	52	30	Y
71 07 30	856	717.25		853	524.32	856	460.08		868	715.16
71 10 00	845	907.62		853	344.12	845	658.24		868	534.96
12 30	835	097.99		853	169.47	834	856.41		868	360.31
15 00	824	288.36		853	000.37	824	054.58		868	191.21
17 30	813	478.73		852	836.82	813	252.75		868	027.65
71 20 00	802	669.11		852	678.82	802	450.92		867	869.65
22 30	791	859.49		852	526.36	791	649.09		867	717.20
25 00	781	049.86		852	379.46	780	847.26		867	570.29
27 30	770	240.24		852	238.10	770	045.43		867	428.93
71 30 00	759	430.63		852	102.28	759	243.61		867	293.11
32 30	748	621.01		851	972.01	748	441.78		867	162.84
35 00	737	811.39		851	847.28	737	639.96		867	038.11
37 30	727	001.77		851	728.10	726	838.14		866	918.93
71 40 00	716	192.16		851	614.47	716	036.32		866	805.29
42 30	705	382.55		851	506.38	705	234.50		866	697.20
45 00	694	572.93		851	403.83	694	432.68		866	594.66
47 30	683	763.32		851	306.83	683	630.86		866	497.66
71 50 00	672	953.71		851	215.38	672	829.04		866	406.20
52 30	662	144.10		851	129.46	662	027.22		866	320.28
55 00	651	334.49		851	049.09	651	225.40		866	239.91
57 30	640	524.88		850	974.27	640	423.59		866	165.09
72 00 00	629	715.27		850	904.98	629	621.77		866	095.80

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	55	00	Y	X	44	57	30	Y
71 07 30	856	202.72		883	906.10	855	945.16		899	097.15
71 10 00	845	408.69		883	725.90	845	158.94		898	916.95
12 30	834	614.65		883	551.24	834	372.71		898	742.30
15 00	823	820.62		883	382.14	823	586.49		898	573.19
17 30	813	026.59		883	218.59	812	800.27		898	409.64
71 20 00	802	232.56		883	060.58	802	014.04		898	251.64
22 30	791	438.54		882	908.13	791	227.82		898	099.18
25 00	780	644.51		882	761.22	780	441.60		897	952.27
27 30	769	850.48		882	619.86	769	555.38		897	810.91
71 30 00	759	056.46		882	484.04	758	869.16		897	675.09
32 30	748	262.43		882	353.76	748	082.94		897	544.81
35 00	737	468.41		882	229.03	737	296.72		897	420.08
37 30	726	674.38		882	109.85	726	510.50		897	300.90
71 40 00	715	880.36		881	996.22	715	724.29		897	187.26
42 30	705	086.34		881	888.13	704	938.07		897	079.17
45 00	694	292.32		881	785.58	694	151.85		896	976.62
47 30	683	498.30		881	688.58	683	365.64		896	879.62
71 50 00	672	704.28		881	597.12	672	579.42		896	788.16
52 30	661	910.26		881	511.20	661	793.20		896	702.25
55 00	651	116.24		881	430.83	651	006.99		896	621.87
57 30	640	322.22		881	356.00	640	220.77		896	547.05
72 00 00	629	528.20		881	286.72	629	434.56		896	477.76

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	44	45	00	Y	X	44	47	30	Y		
72 00 00	629	902.07		820	523.69	629	808.70		835	714.29		
02 30	619	076.89		820	459.95	618	991.31		835	650.55		
05 00	608	251.72		820	401.76	608	173.91		835	592.35		
07 30	597	426.54		820	349.11	597	356.52		835	539.70		
72 10 00	586	601.37		820	302.00	586	539.13		835	492.59		
12 30	575	776.20		820	260.43	575	721.74		835	451.03		
15 00	564	951.03		820	224.41	564	904.34		835	415.00		
17 30	554	125.85		820	193.93	554	086.95		835	384.52		
72 20 00	543	300.68		820	168.99	543	269.56		835	359.58		
22 30	532	475.51		820	149.59	532	452.17		835	340.18		
25 00	521	650.34		820	135.73	521	634.78		835	326.32		
27 30	510	825.17		820	127.42	510	817.39		835	318.01		
72 30 00	500	000.00		820	124.65	500	000.00		835	315.24		
32 30	489	174.83		820	127.42	489	182.61		835	318.01		
35 00	478	349.66		820	135.73	478	365.22		835	326.32		
37 30	467	524.49		820	149.59	467	547.83		835	340.18		
72 40 00	456	699.32		820	168.99	456	730.44		835	359.58		
42 30	445	874.15		820	193.93	445	913.05		835	384.52		
45 00	435	048.97		820	224.41	435	095.66		835	415.00		
47 30	424	223.80		820	260.43	424	278.26		835	451.03		
72 50 00	413	398.63		820	302.00	413	460.87		835	492.59		
52 30	402	573.46		820	349.11	402	643.48		835	539.70		
55 00	391	748.28		820	401.76	391	826.09		835	592.35		
57 30	380	923.11		820	459.95	381	008.69		835	650.55		
73 00 00	370	097.93		820	523.69	370	191.30		835	714.29		

LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	44	50	00	Y	X	44	52	30	Y		
72 00 00	629	715.27		850	904.98	629	621.77		866	095.80		
02 30	618	905.66		850	841.24	618	819.95		866	032.06		
05 00	608	096.06		850	783.05	608	018.14		865	973.87		
07 30	597	286.45		850	730.39	597	216.32		865	921.21		
72 10 00	586	476.84		850	683.28	586	414.51		865	874.10		
12 30	575	667.24		850	641.72	575	612.69		865	832.53		
15 00	564	857.63		850	605.69	564	810.88		865	796.51		
17 30	554	048.02		850	575.21	554	009.07		865	766.03		
72 20 00	543	238.42		850	550.27	543	207.25		865	741.09		
22 30	532	428.81		850	530.87	532	405.44		865	721.69		
25 00	521	619.21		850	517.01	521	603.63		865	707.83		
27 30	510	809.60		850	508.70	510	801.81		865	699.52		
72 30 00	500	000.00		850	505.93	500	000.00		865	696.75		
32 30	489	190.40		850	508.70	489	198.19		865	699.52		
35 00	478	380.79		850	517.01	478	396.37		865	707.83		
37 30	467	571.19		850	530.87	467	594.56		865	721.69		
72 40 00	456	761.58		850	550.27	456	792.75		865	741.09		
42 30	445	951.98		850	575.21	445	990.93		865	766.03		
45 00	435	142.37		850	605.69	435	169.12		865	796.51		
47 30	424	332.76		850	641.72	424	387.31		865	832.53		
72 50 00	413	523.16		850	683.28	413	585.49		865	874.10		
52 30	402	713.55		850	730.39	402	783.68		865	921.21		
55 00	391	903.94		850	783.05	391	981.86		865	973.87		
57 30	381	094.34		850	841.24	381	160.05		866	032.06		
73 00 00	370	284.73		850	904.98	370	378.23		866	095.80		

LONGITUDE	LATITUDE						LATITUDE					
	X	44	55	00	Y	X	44	57	30	Y		
72 00 00	629	528.20		881	286.72	629	434.56		896	477.76		
02 30	618	734.18		881	222.98	618	648.34		896	414.02		
05 00	607	940.17		881	164.78	607	862.13		896	355.82		
07 30	597	146.15		881	112.13	597	075.92		896	303.17		
72 10 00	586	352.13		881	065.02	586	289.70		896	256.06		
12 30	575	558.11		881	023.45	575	503.49		896	214.49		
15 00	564	764.10		880	987.42	564	717.28		896	178.46		
17 30	553	970.08		880	956.94	553	931.06		896	147.98		
72 20 00	543	176.06		880	932.00	543	144.85		896	123.04		
22 30	532	382.05		880	912.60	532	358.64		896	103.64		
25 00	521	588.03		880	898.74	521	572.43		896	089.78		
27 30	510	794.02		880	890.43	510	786.21		896	081.47		
72 30 00	500	000.00		880	887.66	500	000.00		896	078.70		
32 30	489	205.98		880	890.43	489	213.79		896	081.47		
35 00	478	411.97		880	898.74	478	427.57		896	089.78		
37 30	467	617.95		880	912.60	467	641.36		896	103.64		
72 40 00	456	823.94		880	932.00	456	855.15		896	123.04		
42 30	446	029.92		880	956.94	446	068.94		896	147.98		
45 00	435	235.90		880	987.42	435	282.72		896	178.46		
47 30	424	441.89		881	023.45	424	496.51		896	214.49		
72 50 00	413	647.87		881	065.02	413	710.30		896	256.06		
52 30	402	853.85		881	112.13	402	924.08		896	303.17		
55 00	392	059.83		881	164.78	392	137.87		896	355.82		
57 30	381	265.82		881	222.98	381	351.66		896	414.02		
73 00 00	370	471.80		881	286.72	370	565.44		896	477.76		

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	44	45	00	Y	X	44	47	30	
73 00 00	370	097.93		820	523.69	370	191.30		835	714.29
02 30	359	272.76		820	592.97	359	373.90		835	783.57
05 00	348	447.58		820	667.80	348	556.51		835	858.40
07 30	337	622.40		820	748.16	337	739.11		835	938.76
73 10 00	326	797.23		820	834.08	326	921.71		836	024.68
12 30	315	972.05		820	925.53	316	104.32		836	116.13
15 00	305	146.87		821	022.53	305	286.92		836	213.13
17 30	294	321.68		821	125.07	294	469.52		836	315.68
73 20 00	283	496.50		821	233.16	283	652.12		836	423.76
22 30	272	671.32		821	346.79	272	834.71		836	537.40
25 00	261	846.13		821	465.97	262	017.31		836	656.58
27 30	251	020.95		821	590.69	251	199.91		836	781.30
73 30 00	240	195.76		821	720.96	240	382.50		836	911.57
32 30	229	370.57		821	856.77	229	565.09		837	047.39
35 00	218	545.38		821	998.13	218	747.68		837	188.75
37 30	207	720.18		822	145.03	207	930.27		837	335.65
73 40 00	196	894.99		822	297.48	197	112.86		837	488.10
42 30	186	069.79		822	455.48	186	295.45		837	646.10
45 00	175	244.59		822	619.02	175	478.03		837	809.65
47 30	164	419.39		822	788.12	164	660.61		837	978.75
73 50 00	153	594.19		822	962.76	153	843.20		838	153.39
52 30	142	768.98		823	142.96	143	025.78		838	333.59

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	44	50	00	Y	X	44	52	30	
73 00 00	370	284.73		850	904.98	370	378.23		866	095.80
02 30	359	475.12		850	974.27	359	576.41		866	165.09
05 00	348	665.51		851	049.09	348	774.60		866	239.91
07 30	337	855.90		851	129.46	337	972.78		866	320.28
73 10 00	327	046.29		851	215.38	327	170.96		866	406.20
12 30	316	236.68		851	306.83	316	369.14		866	497.66
15 00	305	427.07		851	403.83	305	567.32		866	594.66
17 30	294	617.45		851	506.38	294	765.50		866	697.20
73 20 00	283	807.84		851	614.47	283	963.68		866	805.29
22 30	272	998.23		851	728.10	273	161.86		866	918.93
25 00	262	188.61		851	847.28	262	360.04		867	038.11
27 30	251	378.99		851	972.01	251	558.22		867	162.84
73 30 00	240	569.37		852	102.28	240	756.39		867	293.11
32 30	229	759.76		852	238.10	229	954.57		867	428.93
35 00	218	950.14		852	379.46	219	152.74		867	570.29
37 30	208	140.51		852	526.36	208	350.91		867	717.20
73 40 00	197	330.89		852	678.82	197	549.08		867	869.65
42 30	186	521.27		852	836.82	186	747.25		868	027.65
45 00	175	711.64		853	000.37	175	945.42		868	191.21
47 30	164	902.01		853	169.47	165	143.59		868	360.31
73 50 00	154	092.38		853	344.12	154	341.76		868	534.96
52 30	143	282.75		853	524.32	143	539.92		868	715.16

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	44	55	00	Y	X	44	57	30	
73 00 00	370	471.80		881	286.72	370	565.44		896	477.76
02 30	359	677.78		881	356.00	359	779.23		896	547.05
05 00	348	883.76		881	430.83	348	993.01		896	621.87
07 30	338	089.74		881	511.20	338	206.80		896	702.25
73 10 00	327	295.72		881	597.12	327	420.58		896	788.16
12 30	316	501.70		881	688.58	316	634.37		896	879.62
15 00	305	707.68		881	785.58	305	848.15		896	976.62
17 30	294	913.66		881	888.13	295	061.93		897	079.17
73 20 00	284	119.64		881	996.22	284	275.71		897	187.26
22 30	273	325.62		882	109.85	273	489.50		897	300.90
25 00	262	531.59		882	229.03	262	703.28		897	420.08
27 30	251	737.57		882	353.76	251	917.06		897	544.81
73 30 00	240	943.54		882	484.04	241	130.84		897	675.09
32 30	230	149.52		882	619.86	230	344.62		897	810.91
35 00	219	355.49		882	761.22	219	558.40		897	952.27
37 30	208	561.46		882	908.13	208	772.18		898	099.18
73 40 00	197	767.44		883	060.58	197	985.96		898	251.64
42 30	186	973.41		883	218.59	187	199.73		898	409.64
45 00	176	179.38		883	382.14	176	413.51		898	573.19
47 30	165	385.35		883	551.24	165	627.29		898	742.30
73 50 00	154	591.31		883	725.90	154	841.06		898	916.95
52 30	143	797.28		883	906.10	144	054.84		899	097.15

VERMONT

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	00	00	Y	X	45	02	30	Y
71 07 30	855	687.43	914	288.31		855	429.50	929	479.58	
71 10 00	844	909.02	914	108.11		844	658.90	929	299.38	
12 30	834	130.60	913	933.46		833	888.31	929	124.73	
15 00	823	352.19	913	764.35		823	117.72	928	955.62	
17 30	812	573.78	913	600.80		812	347.12	928	792.07	
71 20 00	801	795.37	913	442.79		801	576.53	928	634.06	
22 30	791	016.96	913	290.34		790	805.94	928	481.60	
25 00	780	238.55	913	143.43		780	035.35	928	334.69	
27 30	769	460.14	913	002.06		769	264.75	928	193.33	
71 30 00	758	681.73	912	866.24		758	494.16	928	057.51	
32 30	747	903.32	912	735.97		747	723.57	927	927.23	
35 00	737	124.92	912	611.24		736	952.98	927	802.50	
37 30	726	346.51	912	492.05		726	182.39	927	683.32	
71 40 00	715	568.10	912	378.42		715	411.80	927	569.68	
42 30	704	789.69	912	270.32		704	641.21	927	461.59	
45 00	694	011.29	912	167.78		693	870.62	927	359.04	
47 30	683	232.88	912	070.77		683	100.03	927	262.04	
71 50 00	672	454.48	911	979.31		672	329.43	927	170.58	
52 30	661	676.07	911	893.40		661	558.84	927	084.66	
55 00	650	897.66	911	813.03		650	788.25	927	004.29	
57 30	640	119.26	911	738.20		640	917.66	926	929.46	
72 00 00	629	340.85	911	668.91		629	247.07	926	860.18	

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	05	00	Y	X	45	07	30	Y
71 07 30	855	171.38	944	670.95		854	913.07	959	862.43	
71 10 00	844	408.61	944	490.74		844	158.13	959	682.22	
12 30	833	645.84	944	316.09		833	403.19	959	507.57	
15 00	822	883.07	944	146.98		822	648.26	959	336.47	
17 30	812	120.30	943	983.43		811	893.32	959	174.91	
71 20 00	801	357.54	943	825.42		801	138.38	959	016.91	
22 30	790	594.77	943	672.97		790	383.44	958	864.45	
25 00	779	832.00	943	526.06		779	628.50	958	717.54	
27 30	769	069.23	943	384.69		768	873.56	958	576.18	
71 30 00	758	306.46	943	248.87		758	118.62	958	440.36	
32 30	747	543.69	943	118.60		747	363.68	958	310.08	
35 00	736	780.92	942	993.87		736	608.73	958	185.35	
37 30	726	018.15	942	874.68		725	853.79	958	066.17	
71 40 00	715	255.38	942	761.05		715	098.85	957	952.53	
42 30	704	492.61	942	652.96		704	343.91	957	844.44	
45 00	693	729.84	942	550.41		693	588.97	957	741.90	
47 30	682	967.08	942	453.40		682	834.03	957	644.89	
71 50 00	672	204.31	942	361.94		672	079.08	957	553.43	
52 30	661	441.54	942	276.03		661	324.14	957	467.52	
55 00	650	678.77	942	195.66		650	569.20	957	387.14	
57 30	639	916.00	942	120.83		639	814.26	957	312.32	
72 00 00	629	153.23	942	051.54		629	059.32	957	243.03	

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	10	00	Y	X	45	12	30	Y
71 07 30	854	654.58	975	054.01		854	395.89	990	245.70	
71 10 00	843	907.48	974	873.81		843	656.63	990	065.50	
12 30	833	160.37	974	699.16		832	917.37	989	890.85	
15 00	822	413.27	974	530.05		822	178.11	989	721.75	
17 30	811	666.17	974	366.50		811	438.84	989	558.19	
71 20 00	800	919.06	974	208.50		800	699.58	989	400.19	
22 30	790	171.96	974	056.04		789	960.31	989	847.74	
25 00	779	424.85	973	909.13		779	221.05	989	100.83	
27 30	768	677.74	973	767.77		768	481.78	988	959.47	
71 30 00	757	930.64	973	631.95		757	742.52	988	823.65	
32 30	747	183.53	973	501.68		747	003.25	988	693.37	
35 00	736	436.42	973	376.95		736	263.98	988	568.65	
37 30	725	689.32	973	257.76		725	524.71	988	449.46	
71 40 00	714	942.21	973	144.13		714	785.45	988	335.83	
42 30	704	195.10	973	036.04		704	046.18	988	227.74	
45 00	693	447.99	972	933.49		693	306.91	988	125.19	
47 30	682	700.88	972	836.49		682	567.64	988	028.19	
71 50 00	671	953.77	972	745.03		671	828.37	987	936.73	
52 30	661	206.66	972	659.11		661	069.10	987	850.82	
55 00	650	459.55	972	578.74		650	349.82	987	770.45	
57 30	639	712.44	972	503.91		639	610.55	987	695.62	
72 00 00	628	965.33	972	434.63		628	871.28	987	626.34	

VERMONT
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE		LATITUDE				LATITUDE				
	X	45	00	00	Y	X	45	02	30	Y
72 00 00	629	340.85	911	668.91		629	247.07	926	860.18	
02 30	618	562.45	911	605.17		618	476.48	926	796.44	
05 00	607	784.04	911	546.97		607	705.89	926	738.24	
07 30	597	005.64	911	494.32		596	935.31	926	685.59	
72 10 00	586	227.23	911	447.21		586	164.72	926	638.47	
12 30	575	448.83	911	405.64		575	394.13	926	596.91	
15 00	564	670.42	911	369.61		564	623.54	926	560.88	
17 30	553	892.02	911	339.13		553	852.95	926	530.40	
72 20 00	543	113.62	911	314.19		543	082.36	926	505.46	
22 30	532	335.21	911	294.79		532	311.77	926	486.06	
25 00	521	556.81	911	280.93		521	541.18	926	472.20	
27 30	510	778.40	911	272.62		510	770.59	926	463.89	
72 30 00	500	000.00	911	269.85		500	000.00	926	461.12	
32 30	489	221.60	911	272.62		489	229.41	926	463.89	
35 00	478	443.19	911	280.93		478	458.82	926	472.20	
37 30	467	664.79	911	294.79		467	688.23	926	486.06	
72 40 00	456	886.38	911	314.19		456	917.64	926	505.46	
42 30	446	107.98	911	339.13		446	147.05	926	530.40	
45 00	435	329.58	911	369.61		435	376.46	926	560.88	
47 30	424	551.17	911	405.64		424	605.87	926	596.91	
72 50 00	413	772.77	911	447.21		413	835.28	926	638.47	
52 30	402	994.36	911	494.32		403	064.69	926	685.59	
55 00	392	215.96	911	546.97		392	294.11	926	738.24	
57 30	381	437.55	911	605.17		381	523.52	926	796.44	
73 00 00	370	659.15	911	668.91		370	752.93	926	860.18	
LONGITUDE		LATITUDE				LATITUDE				
	X	45	05	00	Y	X	45	07	30	Y
72 00 00	629	153.23	942	051.54		629	059.32	957	243.03	
02 30	618	390.46	941	987.80		618	304.37	957	179.29	
05 00	607	627.69	941	929.61		607	549.43	957	121.09	
07 30	596	864.92	941	876.95		596	794.49	957	068.44	
72 10 00	586	102.15	941	829.84		586	039.54	957	021.33	
12 30	575	339.38	941	788.27		575	284.60	956	979.76	
15 00	564	576.62	941	752.24		564	529.66	956	941.73	
17 30	553	813.85	941	721.76		553	774.72	956	913.25	
72 20 00	543	051.08	941	696.82		543	019.77	956	888.31	
22 30	532	288.31	941	677.42		532	264.83	956	868.91	
25 00	521	525.54	941	663.56		521	509.89	956	855.05	
27 30	510	762.77	941	655.25		510	754.94	956	846.74	
72 30 00	500	000.00	941	652.48		500	000.00	956	843.97	
32 30	489	237.23	941	655.25		489	245.06	956	846.74	
35 00	478	474.46	941	663.56		478	490.11	956	855.05	
37 30	467	711.69	941	677.42		467	735.17	956	868.91	
72 40 00	456	948.92	941	696.82		456	980.23	956	888.31	
42 30	446	186.15	941	721.76		446	225.28	956	913.25	
45 00	435	423.38	941	752.24		435	470.34	956	943.73	
47 30	424	660.62	941	788.27		424	715.40	956	979.76	
72 50 00	413	897.85	941	829.84		413	960.46	957	021.33	
52 30	403	135.08	941	876.95		403	205.51	957	068.44	
55 00	392	372.31	941	929.61		392	450.57	957	121.09	
57 30	381	609.54	941	987.80		381	695.63	957	179.29	
73 00 00	370	846.77	942	051.54		370	940.68	957	243.03	
LONGITUDE		LATITUDE				LATITUDE				
	X	45	10	00	Y	X	45	12	30	Y
72 00 00	628	965.33	972	434.63		628	871.28	987	626.34	
02 30	618	218.22	972	370.89		618	132.01	987	562.60	
05 00	607	471.11	972	312.69		607	392.74	987	504.40	
07 30	596	724.00	972	260.04		596	653.46	987	451.75	
72 10 00	585	976.89	972	212.93		585	914.19	987	404.64	
12 30	575	229.78	972	171.36		575	174.92	987	363.07	
15 00	564	482.67	972	135.33		564	435.64	987	327.04	
17 30	553	735.56	972	104.85		553	696.37	987	296.56	
72 20 00	542	988.45	972	079.91		542	957.10	987	271.62	
22 30	532	241.33	972	060.51		532	217.82	987	252.22	
25 00	521	494.22	972	046.65		521	478.55	987	238.36	
27 30	510	747.11	972	038.34		510	739.27	987	230.05	
72 30 00	500	000.00	972	035.57		500	000.00	987	227.28	
32 30	489	252.89	972	038.34		489	260.73	987	230.05	
35 00	478	505.78	972	046.65		478	521.45	987	238.36	
37 30	467	758.67	972	060.51		467	782.18	987	252.22	
72 40 00	457	011.55	972	079.91		457	042.90	987	271.62	
42 30	446	264.44	972	104.85		446	303.63	987	296.56	
45 00	435	517.33	972	135.33		435	564.36	987	327.04	
47 30	424	770.22	972	171.36		424	825.08	987	363.07	
72 50 00	414	023.11	972	212.93		414	085.81	987	404.64	
52 30	403	276.00	972	260.04		403	346.54	987	451.75	
55 00	392	528.89	972	312.69		392	607.26	987	504.40	
57 30	381	781.78	972	370.89		381	867.99	987	562.60	
73 00 00	371	034.67	972	434.63		371	128.72	987	626.34	

VERMONT

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	00	00	Y	X	45	02	30	Y
73 00 00	370	659.15	911	668.91		370	752.93	926	860.18	
02 30	359	880.74	911	738.20		359	982.34	926	929.46	
05 00	349	102.34	911	813.03		349	211.75	927	004.29	
07 30	338	323.93	911	893.40		338	441.16	927	084.66	
73 10 00	327	545.52	911	979.31		327	670.57	927	170.58	
12 30	316	767.12	912	070.77		316	899.97	927	262.04	
15 00	305	988.71	912	167.78		306	129.38	927	359.04	
17 30	295	210.31	912	270.32		295	358.79	927	461.59	
73 20 00	284	431.90	912	378.42		284	588.20	927	569.68	
22 30	273	653.49	912	492.05		273	817.61	927	683.32	
25 00	262	875.08	912	611.24		263	947.02	927	802.50	
27 30	252	096.58	912	735.97		252	276.43	927	927.23	
73 30 00	241	318.27	912	866.24		241	505.84	928	057.51	
32 30	230	539.86	913	002.06		230	735.25	928	193.33	
35 00	219	761.45	913	143.43		219	964.65	928	334.69	
37 30	208	983.04	913	290.34		209	194.06	928	481.60	
73 40 00	198	204.63	913	442.79		198	423.47	928	634.06	
42 30	187	426.22	913	600.80		187	652.88	928	792.07	
45 00	176	647.81	913	764.35		176	882.28	928	955.62	
47 30	165	869.40	913	933.46		166	111.69	929	124.73	
73 50 00	155	090.98	914	108.11		155	341.10	929	299.38	
52 30	144	312.57	914	288.31		144	570.50	929	479.58	

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	05	00	Y	X	45	07	30	Y
73 00 00	370	846.77	942	051.54		370	940.68	957	243.03	
02 30	360	084.00	942	120.83		360	185.74	957	312.32	
05 00	349	321.23	942	195.66		349	430.80	957	387.14	
07 30	338	558.46	942	276.03		338	675.86	957	467.52	
73 10 00	327	795.69	942	361.94		327	920.92	957	553.43	
12 30	317	032.92	942	453.40		317	165.97	957	644.89	
15 00	306	270.16	942	550.41		306	411.03	957	741.90	
17 30	295	507.39	942	652.96		295	656.09	957	844.44	
73 20 00	284	744.62	942	761.05		284	901.15	957	952.53	
22 30	273	981.85	942	874.68		274	146.21	958	066.17	
25 00	263	219.08	942	993.87		263	391.27	958	185.35	
27 30	252	456.31	943	118.60		252	636.32	958	310.08	
73 30 00	241	693.54	943	248.87		241	881.38	958	440.36	
32 30	230	930.77	943	384.69		231	126.44	958	576.18	
35 00	220	168.00	943	526.06		220	371.50	958	717.54	
37 30	209	405.23	943	672.97		209	616.56	958	864.45	
73 40 00	198	642.46	943	825.42		198	861.62	959	016.91	
42 30	187	879.70	943	983.43		188	106.68	959	174.91	
45 00	177	116.93	944	146.98		177	351.74	959	338.47	
47 30	166	354.16	944	316.09		166	596.81	959	507.57	
73 50 00	155	591.39	944	490.74		155	841.87	959	682.22	
52 30	144	828.62	944	670.95		145	086.93	959	862.43	

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	10	00	Y	X	45	12	30	Y
73 00 00	371	034.67	972	434.63		371	128.72	987	626.34	
02 30	360	287.56	972	503.91		360	389.45	987	695.62	
05 00	349	540.45	972	578.74		349	650.18	987	770.45	
07 30	338	793.34	972	659.11		338	910.90	987	850.82	
73 10 00	328	046.23	972	745.03		328	171.63	987	936.73	
12 30	317	299.12	972	836.49		317	432.36	988	028.19	
15 00	306	552.01	972	933.49		306	693.09	988	125.19	
17 30	295	804.90	973	036.04		295	953.82	988	227.74	
73 20 00	285	057.79	973	144.13		285	214.55	988	335.83	
22 30	274	310.68	973	257.76		274	475.29	988	449.46	
25 00	263	563.58	973	376.95		263	736.02	988	568.65	
27 30	252	816.47	973	501.68		252	996.75	988	693.37	
73 30 00	242	069.36	973	631.95		242	257.48	988	823.65	
32 30	231	322.26	973	767.77		231	518.22	988	959.47	
35 00	220	575.15	973	909.13		220	778.95	989	100.83	
37 30	209	828.04	974	056.04		210	039.69	989	247.74	
73 40 00	199	080.94	974	208.50		199	300.42	989	400.19	
42 30	188	333.83	974	366.50		188	561.16	989	558.19	
45 00	177	586.73	974	530.05		177	821.89	989	721.75	
47 30	166	839.63	974	699.16		167	082.63	989	890.85	
73 50 00	156	092.52	974	873.81		156	343.37	990	065.50	
52 30	145	345.42	975	054.01		145	604.11	990	245.70	