

**U. S. Department of Commerce**

**Sinclair Weeks, Secretary**

**Coast and Geodetic Survey**

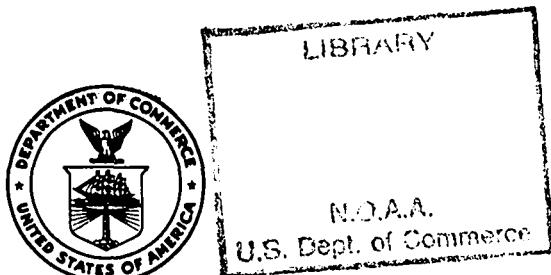
**H. Arnold Karo, Director**

**Special Publication No. 340**

QB  
275  
.435  
no. 340  
1955

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

**NEW HAMPSHIRE**



**UNITED STATES  
GOVERNMENT PRINTING OFFICE  
WASHINGTON : 1955**

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

# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

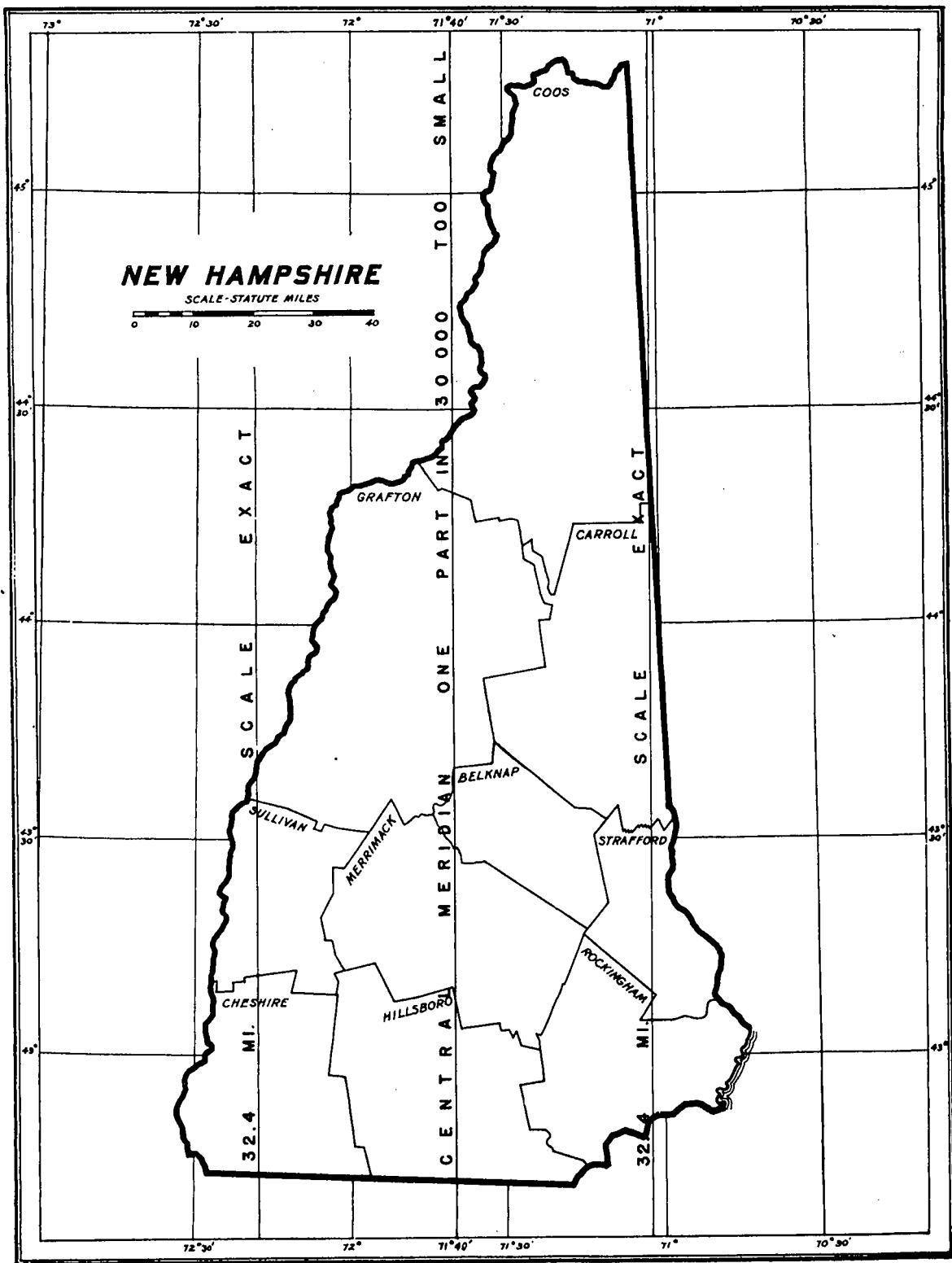
## **ERRATA NOTICE**

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

- Discolored pages
- Faded or light ink
- Binding intrudes into the text

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

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



DEC 12 1935

X-111354

## FOREWORD

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

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2 $\frac{1}{2}$ -MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	30	00	Y	X	42	38	30	Y
70 17 30	870	812.85		3	006.56	870	566.51		18	191.51
70 20 00	859	575.92		2	827.07	859	337.05		18	011.99
22 30	848	339.00		2	653.10	848	107.60		17	838.00
25 00	837	102.10		2	484.66	836	878.16		17	669.54
27 30	825	665.21		2	321.75	825	648.74		17	506.61
70 30 00	814	628.33		2	164.37	814	419.33		17	349.21
32 30	803	391.47		2	012.52	803	189.94		17	197.34
35 00	792	154.63		1	866.18	791	960.56		17	050.99
37 30	780	917.80		1	725.30	780	731.20		16	910.16
70 40 00	769	680.99		1	590.09	769	501.85		16	774.86
42 30	758	444.19		1	460.33	758	272.51		16	645.08
45 00	747	207.40		1	336.09	747	043.19		16	520.83
47 30	735	970.62		1	217.38	735	813.88		16	402.10
70 50 00	724	733.85		1	104.19	724	584.57		16	288.90
52 30	713	497.09			996.53	713	355.28		16	181.22
55 00	702	260.35			894.39	702	126.00		16	079.06
57 30	691	023.61			797.76	690	896.73		15	982.43
71 00 00	679	786.88			706.67	679	667.46		15	891.32

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	35	00	Y	X	42	37	30	Y
70 17 30	870	319.98		33	376.55	870	073.24		48	561.71
70 20 00	859	097.99		33	197.01	858	858.74		48	382.15
22 30	847	876.01		33	023.00	847	644.24		48	208.11
25 00	836	654.05		32	854.52	836	429.75		48	039.61
27 30	825	432.10		32	691.57	825	215.28		47	876.64
70 30 00	814	210.16		32	534.14	814	000.82		47	719.20
32 30	802	988.24		32	382.25	802	786.38		47	567.29
35 00	791	766.34		32	235.88	791	571.96		47	420.90
37 30	780	544.45		32	095.04	780	357.55		47	280.04
70 40 00	769	322.57		31	959.72	769	143.15		47	144.70
42 30	758	100.71		31	829.93	757	928.76		47	014.89
45 00	746	878.85		31	705.66	746	714.38		46	890.61
47 30	735	657.01		31	586.91	735	500.02		46	771.85
70 50 00	724	435.18		31	473.70	724	285.67		46	658.62
52 30	713	213.36		31	366.00	713	071.32		46	550.91
55 00	701	991.55		31	263.83	701	856.99		46	448.73
57 30	690	769.75		31	167.19	690	648.66		46	352.07
71 00 00	679	547.95		31	076.07	679	428.34		46	260.94

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	42	40	00	Y	X	42	48	30	Y
70 17 30	869	826.32		63	746.96	869	579.19		78	932.33
70 20 00	858	619.30		63	567.38	858	379.66		78	752.73
22 30	847	412.29		63	393.32	847	180.14		78	578.65
25 00	836	205.28		63	224.80	835	980.63		78	410.11
27 30	824	998.30		63	061.81	824	781.14		78	247.10
70 30 00	813	791.33		62	904.35	813	581.66		78	089.62
32 30	802	584.37		62	752.42	802	382.19		77	937.67
35 00	791	377.43		62	606.01	791	188.74		77	791.25
37 30	780	170.50		62	465.14	779	983.30		77	650.35
70 40 00	768	963.59		62	329.78	768	783.88		77	514.98
42 30	757	756.68		62	199.96	757	584.46		77	385.14
45 00	746	549.79		62	075.66	746	385.06		77	260.83
47 30	735	342.91		61	956.88	735	185.67		77	142.04
70 50 00	724	136.04		61	843.64	723	986.28		77	028.78
52 30	712	929.17		61	735.92	712	786.91		76	921.05
55 00	701	722.32		61	633.73	701	587.55		76	818.84
57 30	690	515.48		61	537.06	690	388.19		76	722.16
71 00 00	679	308.64		61	445.91	679	188.85		76	631.01

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**      **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	42	30	00	Y	X	42	32	30	Y
71 00 00	679	786.88			706.67	679	667.46			15 891.32
02 30	668	550.16			621.09	668	438.21			15 805.73
05 00	657	313.45			541.03	657	208.96			15 725.66
07 30	646	076.74			466.50	645	979.72			15 651.12
71 10 00	634	840.04			397.49	634	750.48			15 582.10
12 30	623	603.35			334.00	623	521.26			15 518.60
15 00	612	366.67			276.03	612	292.03			15 460.63
17 30	601	129.99			223.58	601	062.82			15 408.17
71 20 00	589	893.31			176.66	589	833.60			15 361.24
22 30	578	656.64			135.25	578	604.39			15 319.83
25 00	567	419.97			99.37	567	375.19			15 283.94
27 30	556	183.30			69.01	556	145.98			15 253.58
71 30 00	544	946.64			44.17	544	916.78			15 228.73
32 30	533	709.98			24.84	533	687.59			15 209.41
35 00	522	473.32			11.04	522	458.39			15 195.60
37 30	511	236.66			2.76	511	289.19			15 187.32
71 40 00	500	000.00			0.00	500	000.00			15 184.56
42 30	488	763.34			2.76	488	770.81			15 187.32
45 00	477	526.68			11.04	477	541.61			15 195.60
47 30	466	290.02			24.84	466	312.41			15 209.41
71 50 00	455	053.36			44.17	455	083.22			15 228.73
52 30	443	818.70			69.01	443	854.02			15 253.58
55 00	432	580.03			99.37	432	624.81			15 283.94
57 30	421	343.36			135.25	421	395.61			15 319.83
72 00 00	410	106.69			176.66	410	166.40			15 361.24
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	42	35	00	Y	X	42	37	30	Y
71 00 00	679	547.95			31 076.07	679	428.34			46 260.94
02 30	668	326.17			30 990.47	668	214.03			46 175.33
05 00	657	104.39			30 910.39	656	999.73			46 095.24
07 30	645	882.62			30 835.84	645	785.44			46 020.68
71 10 00	634	660.85			30 766.81	634	571.15			45 951.65
12 30	623	439.09			30 703.30	623	356.87			45 888.13
15 00	612	217.34			30 645.38	612	142.59			45 830.14
17 30	600	995.59			30 592.86	600	928.32			45 777.67
71 20 00	589	773.85			30 545.92	589	714.05			45 730.73
22 30	578	552.11			30 504.51	578	499.78			45 689.31
25 00	567	330.37			30 468.68	567	285.52			45 653.41
27 30	556	108.64			30 438.25	556	071.26			45 623.04
71 30 00	544	886.91			30 413.40	544	857.01			45 598.19
32 30	533	665.18			30 394.07	533	642.75			45 578.86
35 00	522	443.45			30 380.26	522	428.50			45 565.05
37 30	511	221.73			30 371.98	511	214.25			45 556.77
71 40 00	500	000.00			30 369.22	500	000.00			45 554.01
42 30	488	778.27			30 371.98	488	785.75			45 556.77
45 00	477	556.55			30 380.26	477	571.50			45 565.05
47 30	466	334.83			30 394.07	466	357.25			45 578.86
71 50 00	455	113.09			30 413.40	455	142.99			45 598.19
52 30	443	891.36			30 438.25	443	928.74			45 623.04
55 00	432	669.63			30 468.62	432	714.48			45 689.31
57 30	421	447.89			30 504.51	421	500.22			45 689.31
72 00 00	410	226.15			30 545.92	410	285.95			45 730.73
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	42	40	00	Y	X	42	42	30	Y
71 00 00	679	308.64			61 445.91	679	188.85			76 631.01
02 30	668	101.82			61 360.29	667	989.51			76 545.37
05 00	656	895.00			61 280.20	656	790.17			76 465.27
07 30	645	688.18			61 205.62	645	590.85			76 390.69
71 10 00	634	481.38			61 136.58	634	391.53			76 321.64
12 30	623	274.57			61 073.06	623	192.21			76 258.11
15 00	612	067.78			61 015.06	611	992.91			76 200.10
17 30	600	860.99			60 962.59	600	793.60			76 147.62
71 20 00	589	654.20			60 915.64	589	594.30			76 100.67
22 30	578	447.42			60 874.21	578	395.01			76 059.24
25 00	567	240.64			60 838.31	567	195.71			76 023.33
27 30	556	033.86			60 807.93	555	996.42			75 992.95
71 30 00	544	827.08			60 783.08	544	797.14			75 968.09
32 30	533	620.31			60 763.75	533	597.85			75 948.76
35 00	522	413.54			60 749.94	522	398.57			75 934.95
37 30	511	206.77			60 741.65	511	199.28			75 926.66
71 40 00	500	000.00			60 738.89	500	000.00			75 923.90
42 30	488	793.23			60 741.65	488	800.78			75 926.66
45 00	477	586.46			60 749.94	477	601.43			75 934.95
47 30	466	379.69			60 763.75	466	402.15			75 948.76
71 50 00	455	172.92			60 783.08	455	202.86			75 968.09
52 30	443	966.14			60 807.93	444	003.58			75 992.95
55 00	432	759.36			60 838.31	432	804.29			76 023.33
57 30	421	552.58			60 874.21	421	604.99			76 059.24
72 00 00	410	345.80			60 915.64	410	405.70			76 100.67

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	42	30	00	Y	X	42	32	
72 00 00	410	106.69			176.66	410	166.40		15 361.24
02 30	398	870.01			223.58	398	937.18		15 408.17
05 00	387	633.33			276.03	387	707.97		15 460.63
07 30	376	396.65			334.00	376	478.74		15 518.60
72 10 00	365	159.96			397.49	365	249.52		15 582.10
12 30	353	923.26			466.50	354	020.28		15 651.12
15 00	342	686.55			541.03	342	791.04		15 725.66
17 30	331	449.84			621.09	331	561.79		15 805.73
72 20 00	320	213.12			706.67	320	332.54		15 891.32
22 30	308	976.39			797.76	309	103.27		15 982.43
25 00	297	739.65			894.39	297	874.00		16 079.06
27 30	286	502.91			996.53	286	644.72		16 181.22
72 30 00	275	266.15	1	104.19		275	415.43		16 288.90
32 30	264	029.38	1	217.38		264	186.12		16 402.10
35 00	252	792.60	1	336.09		252	956.81		16 520.83
37 30	241	555.81	1	460.33		241	727.49		16 645.08
72 40 00	230	319.01	1	590.09		230	498.15		16 774.86
42 30	219	082.20	1	725.38		219	268.80		16 910.16
45 00	207	845.37	1	866.18		208	039.44		17 050.99
47 30	196	608.53	2	012.52		196	810.06		17 197.34
72 50 00	185	371.67	2	164.37		185	580.67		17 349.21
52 30	174	134.79	2	321.75		174	351.26		17 506.61
55 00	162	897.90	2	484.66		163	121.84		17 669.54
57 30	151	661.00	2	653.10		151	892.40		17 838.00
73 00 00	140	424.08	2	827.07		140	662.95		18 011.99
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	42	35	00	Y	X	42	37	
72 00 00	410	226.15	30	545.92		410	285.95		45 730.73
02 30	399	004.41	30	592.86		399	071.68		45 777.67
05 00	387	782.66	30	645.32		387	857.41		45 830.14
07 30	376	560.91	30	703.30		376	643.13		45 888.13
72 10 00	365	339.15	30	766.81		365	428.85		46 951.65
12 30	354	117.38	30	835.84		364	214.56		46 020.68
15 00	342	895.61	30	910.39		343	000.87		46 095.24
17 30	331	673.83	30	990.47		331	785.97		46 175.33
72 20 00	320	452.05	31	076.07		320	571.66		46 260.94
22 30	309	230.25	31	167.19		309	357.34		46 352.07
25 00	298	008.45	31	263.83		298	143.01		46 448.73
27 30	286	786.64	31	366.00		286	928.68		46 550.91
72 30 00	275	564.82	31	473.70		275	714.33		46 658.62
32 30	264	342.99	31	586.91		264	499.98		46 771.85
35 00	253	121.15	31	705.66		253	285.62		46 890.61
37 30	241	899.29	31	829.93		242	071.24		47 014.89
72 40 00	230	677.43	31	959.78		230	856.85		47 144.70
42 30	219	455.55	32	095.04		219	642.45		47 280.04
45 00	208	233.66	32	235.88		208	428.04		47 420.90
47 30	197	011.76	32	382.25		197	213.62		47 567.89
72 50 00	185	789.84	32	534.14		185	999.18		47 719.20
52 30	174	567.90	32	691.57		174	784.72		47 876.54
55 00	163	345.95	32	854.52		163	570.25		48 039.61
57 30	152	123.99	33	023.00		152	355.76		48 208.11
73 00 00	140	902.01	33	197.01		141	141.26		48 382.15
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	42	40	00	Y	X	42	42	
72 00 00	410	345.80	60	915.64		410	405.70		76 100.67
02 30	399	139.01	60	962.59		399	206.40		76 147.62
05 00	387	932.22	61	015.06		388	007.09		76 200.10
07 30	376	725.43	61	073.06		376	807.79		76 258.11
72 10 00	365	518.62	61	136.58		365	608.47		76 321.64
12 30	354	311.82	61	205.62		354	409.15		76 390.69
15 00	343	105.00	61	280.20		343	209.83		76 465.27
17 30	331	898.18	61	360.29		332	010.49		76 545.37
72 20 00	320	691.36	61	445.91		320	811.15		76 631.01
22 30	309	484.52	61	537.06		309	611.81		76 722.16
25 00	298	277.68	61	633.73		298	412.45		76 818.84
27 30	287	070.83	61	735.92		287	213.09		76 921.05
72 30 00	275	863.96	61	843.64		276	013.72		77 028.78
32 30	264	657.09	61	956.88		264	814.33		77 142.04
35 00	253	450.21	62	075.66		253	614.94		77 260.83
37 30	242	243.32	62	199.96		242	415.54		77 385.14
72 40 00	231	036.41	62	329.78		231	216.12		77 514.98
42 30	219	829.50	62	465.14		220	016.70		77 650.35
45 00	208	622.57	62	606.01		208	817.26		77 791.25
47 30	197	415.63	62	752.42		197	617.81		77 937.67
72 50 00	186	208.67	62	904.35		186	418.34		78 089.62
52 30	175	001.70	63	061.81		175	218.86		78 247.10
55 00	163	794.72	63	224.80		164	019.37		78 410.11
57 30	152	587.71	63	393.32		158	819.86		78 578.65
73 00 00	141	380.70	63	567.38		141	620.34		78 758.73

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	42	45	00	Y	X	42	47	30	Y
70 17 30	869	331.87			94 117.80	869	084.35			109 303.38
70 20 00	858	139.84			93 938.17	857	899.82			109 123.73
22 30	846	947.82			93 764.08	846	715.30			108 949.61
25 00	835	755.80			93 595.52	835	530.79			108 781.03
27 30	824	563.81			93 432.48	824	346.30			108 617.98
70 30 00	813	371.82			93 274.99	813	161.82			108 460.47
32 30	802	179.85			93 123.02	801	977.35			108 308.48
35 00	790	987.90			92 976.58	790	792.89			108 162.03
37 30	779	795.95			92 835.67	779	608.45			108 021.10
70 40 00	768	604.02			92 700.28	768	424.03			107 885.70
42 30	757	412.11			92 570.43	757	239.61			107 755.82
45 00	746	220.20			92 446.10	746	055.20			107 631.48
47 30	735	028.30			92 327.29	734	870.81			107 512.67
70 50 00	723	836.41			92 214.02	723	686.42			107 399.38
52 30	712	646.53			92 106.28	712	502.04			107 291.62
55 00	701	452.67			92 004.06	701	317.67			107 189.39
57 30	690	260.81			91 907.37	690	133.31			107 092.69
71 00 00	679	068.95			91 816.20	678	948.96			107 001.51
<hr/>										
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	42	50	00	Y	X	42	52	30	Y
70 17 30	868	836.64			124 489.06	868	588.72			139 674.84
70 20 00	857	659.62			124 309.39	857	419.22			139 495.16
22 30	846	482.61			124 135.26	846	249.72			139 321.00
25 00	835	305.61			123 966.66	835	080.23			139 152.38
27 30	824	128.62			123 803.59	823	910.77			138 989.30
70 30 00	812	951.65			123 646.05	812	741.31			138 831.75
32 30	801	774.69			123 494.05	801	571.86			138 679.73
35 00	790	597.75			123 347.58	790	402.43			138 533.24
37 30	779	420.81			123 206.63	779	233.01			138 392.28
70 40 00	768	243.89			123 071.22	768	063.61			138 256.85
42 30	757	066.98			122 941.33	756	894.21			138 126.94
45 00	745	890.08			122 816.97	745	724.82			138 002.57
47 30	734	713.19			122 698.14	734	555.45			137 883.73
70 50 00	723	536.31			122 584.85	723	386.08			137 770.42
52 30	712	359.44			122 477.08	712	216.72			137 662.64
55 00	701	182.58			122 374.83	701	047.37			137 560.38
57 30	690	005.73			122 278.12	689	878.03			137 463.66
71 00 00	678	828.88			122 186.93	678	708.70			137 372.46
<hr/>										
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	42	55	00	Y	X	42	57	30	Y
70 17 30	868	340.62			154 860.74	868	092.31			170 046.74
70 20 00	857	178.64			154 681.03	856	937.86			169 867.01
22 30	846	016.66			154 506.86	845	783.41			169 692.82
25 00	834	854.70			154 338.22	834	628.97			169 524.16
27 30	823	692.75			154 175.11	823	474.55			169 361.04
70 30 00	812	530.81			154 017.54	812	320.14			169 203.46
32 30	801	368.89			153 865.51	801	165.74			169 051.40
35 00	790	206.97			153 719.00	790	011.36			168 904.88
37 30	779	045.07			153 578.03	778	856.98			168 763.89
70 40 00	767	883.19			153 442.58	767	702.62			168 628.43
42 30	756	721.31			153 312.67	756	548.27			168 498.50
45 00	745	559.44			153 188.28	745	393.93			168 374.10
47 30	734	397.58			153 069.42	734	239.59			168 255.24
70 50 00	723	235.74			152 956.10	723	085.27			168 141.90
52 30	712	073.90			152 848.31	711	930.95			168 034.09
55 00	700	912.06			152 746.04	700	776.65			167 931.82
57 30	689	750.24			152 649.31	689	622.35			167 835.07
71 00 00	678	588.42			152 558.10	678	468.05			167 743.85

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	42	45	00	Y	X	42	47	30	Y
71 00 00	679	068.95		91	816.20	678	948.96		107	001.51
02 30	667	877.11		91	730.56	667	764.62		106	915.86
05 00	656	685.27		91	650.44	656	580.28		106	835.74
07 30	645	493.44		91	575.86	645	395.94		106	761.14
71 10 00	634	301.61		91	506.79	634	211.62		106	692.07
12 30	623	109.79		91	443.26	623	027.30		106	628.53
15 00	611	917.97		91	385.25	611	842.98		106	570.51
17 30	600	726.16		91	332.76	600	658.67		106	518.02
71 20 00	589	534.36		91	285.80	589	474.36		106	471.05
22 30	578	342.55		91	244.36	578	290.06		106	429.31
25 00	567	150.76		91	208.45	567	105.76		106	393.70
27 30	555	958.96		91	178.07	555	921.46		106	363.31
71 30 00	544	767.16		91	153.21	544	737.17		106	338.44
32 30	533	575.37		91	133.87	533	552.87		106	319.16
35 00	522	383.58		91	120.06	522	368.58		106	305.29
37 30	511	191.79		91	111.77	511	184.29		106	297.00
71 40 00	500	000.00		91	109.01	500	000.00		106	294.24
42 30	488	808.21		91	111.77	488	815.71		106	297.00
45 00	477	616.42		91	120.06	477	631.42		106	305.29
47 30	466	424.63		91	133.87	466	447.13		106	319.16
71 50 00	455	232.84		91	153.21	455	262.83		106	338.44
52 30	444	041.04		91	178.07	444	078.54		106	363.31
55 00	432	849.24		91	208.45	432	894.24		106	393.70
57 30	421	657.45		91	244.36	421	709.94		106	429.61
72 00 00	410	465.64		91	285.80	410	525.64		106	471.05
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	42	50	00	Y	X	42	52	30	Y
71 00 00	678	828.88		122	186.93	678	708.70		137	372.46
02 30	667	652.04		122	101.27	667	539.37		137	286.79
05 00	656	475.21		122	021.14	656	370.05		137	206.65
07 30	645	298.38		121	946.53	645	200.73		137	132.04
71 10 00	634	121.56		121	877.46	634	031.42		137	062.95
12 30	622	944.74		121	813.90	622	862.12		136	999.39
15 00	611	767.93		121	755.88	611	692.82		136	941.36
17 30	600	591.13		121	703.38	600	523.53		136	888.86
71 20 00	589	414.33		121	656.41	589	354.24		136	841.88
22 30	578	237.53		121	614.97	578	184.95		136	800.43
25 00	567	060.73		121	579.05	567	015.67		136	764.51
27 30	555	883.94		121	548.66	555	846.38		136	734.11
71 30 00	544	707.15		121	523.79	544	677.10		136	709.84
32 30	533	530.36		121	504.45	533	507.83		136	689.90
35 00	522	353.57		121	490.63	522	338.55		136	676.08
37 30	511	176.79		121	482.34	511	169.27		136	667.79
71 40 00	500	000.00		121	479.58	500	000.00		136	665.03
42 30	488	823.21		121	482.34	488	830.73		136	667.79
45 00	477	646.43		121	490.63	477	661.45		136	676.08
47 30	466	469.64		121	504.45	466	492.17		136	689.90
71 50 00	455	292.85		121	523.79	455	322.90		136	709.84
52 30	444	116.06		121	548.66	444	151.62		136	734.11
55 00	432	939.27		121	579.05	432	984.33		136	764.51
57 30	421	762.47		121	614.97	421	815.05		136	800.43
72 00 00	410	585.67		121	656.41	410	645.76		136	841.88
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	42	55	00	Y	X	42	57	30	Y
71 00 00	678	588.42		152	558.10	678	466.05		167	743.85
02 30	667	426.61		152	472.42	667	313.77		167	658.17
05 00	656	264.81		152	392.27	656	159.49		167	578.01
07 30	645	103.01		152	317.65	645	005.21		167	503.38
71 10 00	633	941.23		152	248.55	633	850.95		167	424.28
12 30	622	779.44		152	184.99	622	696.68		167	370.70
15 00	611	617.65		152	126.95	611	542.42		167	312.66
17 30	600	455.88		152	074.44	600	388.17		167	260.15
71 20 00	589	294.10		152	027.46	589	233.92		167	213.16
22 30	578	132.33		151	986.01	578	079.67		167	171.70
25 00	566	970.57		151	950.08	566	925.43		167	135.77
27 30	555	808.80		151	919.68	555	771.19		167	105.37
71 30 00	544	647.04		151	894.81	544	616.95		167	080.49
32 30	533	485.28		151	875.46	533	462.71		167	061.15
35 00	522	323.52		151	861.64	522	308.47		167	047.33
37 30	511	161.76		151	853.35	511	154.24		167	039.03
71 40 00	500	000.00		151	850.59	500	000.00		167	036.27
42 30	488	838.24		151	853.35	488	845.76		167	039.03
45 00	477	676.48		151	861.64	477	691.53		167	047.33
47 30	466	514.72		151	875.46	466	537.29		167	061.15
71 50 00	455	352.96		151	894.81	455	383.05		167	080.49
52 30	444	191.20		151	919.68	444	228.81		167	105.37
55 00	433	029.43		151	950.08	433	074.57		167	135.77
57 30	421	867.67		151	986.01	421	920.33		167	171.70
72 00 00	410	705.90		152	027.46	410	766.08		167	213.16

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**      **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	42	45	00	Y	X	42	47	30	Y
72 00 00	410	465.64		91	285.80	410	525.64		106	471.05
02 30	399	273.84		91	332.76	399	341.33		106	518.08
05 00	388	082.03		91	385.25	388	157.02		106	570.51
07 30	376	890.21		91	443.26	376	972.70		106	628.53
72 10 00	365	698.39		91	506.79	365	788.38		106	692.07
12 30	354	506.56		91	575.86	354	604.06		106	761.14
15 00	343	314.73		91	650.44	343	419.72		106	835.74
17 30	332	122.89		91	730.56	332	235.38		106	915.86
72 20 00	320	931.05		91	816.20	321	051.04		107	001.51
22 30	309	739.19		91	907.37	309	866.69		107	092.69
25 00	298	547.33		92	004.06	298	682.33		107	189.39
27 30	287	355.47		92	106.28	287	497.96		107	291.62
72 30 00	276	163.59		92	214.02	276	313.58		107	399.38
32 30	264	971.70		92	327.29	265	129.19		107	512.67
35 00	253	779.80		92	446.10	253	944.80		107	631.48
37 30	242	587.89		92	570.43	242	760.39		107	755.82
72 40 00	231	395.98		92	700.28	231	575.97		107	885.70
42 30	220	204.05		92	835.67	220	391.55		108	021.10
45 00	209	012.10		92	976.58	209	207.11		108	162.03
47 30	197	820.15		93	123.02	198	022.65		108	308.48
72 50 00	186	628.18		93	274.99	186	838.18		108	460.47
52 30	175	436.19		93	432.48	175	653.70		108	617.98
55 00	164	244.20		93	595.52	164	469.21		108	781.03
57 30	153	052.18		93	764.08	153	284.70		108	949.61
73 00 00	141	860.16		93	938.17	142	100.18		109	123.73
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	42	50	00	Y	X	42	52	30	Y
72 00 00	410	585.67		121	656.41	410	645.76		136	841.88
02 30	399	408.87		121	703.38	399	476.47		136	888.86
05 00	388	232.07		121	755.88	388	307.18		136	941.36
07 30	377	055.26		121	813.90	377	137.88		136	999.39
72 10 00	365	878.44		121	877.46	365	968.58		137	062.95
12 30	354	701.62		121	946.53	354	799.27		137	132.04
15 00	343	524.79		122	021.14	343	629.95		137	206.65
17 30	332	347.96		122	101.27	332	460.63		137	286.79
72 20 00	321	171.12		122	186.93	321	291.30		137	372.46
22 30	309	994.27		122	278.12	310	121.97		137	463.66
25 00	298	817.48		122	374.83	298	952.63		137	560.38
27 30	287	640.56		122	477.08	287	783.28		137	662.64
72 30 00	276	463.69		122	584.85	276	613.92		137	770.42
32 30	265	286.81		122	698.14	265	444.55		137	883.73
35 00	254	109.92		122	816.97	254	275.18		138	002.57
37 30	242	933.02		122	941.33	243	105.79		138	126.94
72 40 00	231	756.11		123	071.22	231	936.39		138	256.85
42 30	220	579.19		123	206.63	220	766.99		138	392.28
45 00	209	402.25		123	347.58	209	597.57		138	533.24
47 30	198	225.31		123	494.05	198	428.14		138	679.73
72 50 00	187	048.35		123	646.05	187	258.69		138	831.75
52 30	175	871.38		123	803.59	176	089.23		138	989.30
55 00	164	694.39		123	966.66	164	919.77		139	152.38
57 30	153	517.39		124	135.26	153	750.28		139	321.00
73 00 00	142	340.38		124	309.39	142	580.78		139	495.16
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	42	55	00	Y	X	42	57	30	Y
72 00 00	410	705.90		152	027.46	410	766.08		167	213.16
02 30	399	544.12		152	074.44	399	611.83		167	260.15
05 00	388	382.35		152	126.95	388	457.58		167	312.66
07 30	377	220.56		152	184.99	377	303.32		167	370.70
72 10 00	366	058.78		152	248.55	366	149.05		167	434.28
12 30	354	896.99		152	317.65	354	994.79		167	503.38
15 00	343	735.19		152	392.27	343	840.51		167	578.01
17 30	332	573.39		152	472.42	332	686.23		167	658.17
72 20 00	321	411.58		152	558.10	321	531.95		167	743.85
22 30	310	249.76		152	649.31	310	377.65		167	835.07
25 00	299	087.94		152	746.04	299	223.35		167	931.82
27 30	287	926.10		152	848.31	288	069.05		168	034.09
72 30 00	276	764.26		152	956.10	276	914.73		168	141.90
32 30	265	602.42		153	069.42	265	760.41		168	255.24
35 00	254	440.56		153	188.28	254	606.07		168	374.10
37 30	243	278.69		153	312.67	243	451.73		168	498.50
72 40 00	232	116.81		153	442.58	232	297.38		168	628.43
42 30	220	954.93		153	578.03	221	143.02		168	763.89
45 00	209	793.03		153	719.00	209	988.64		168	904.88
47 30	198	631.11		153	865.51	198	834.26		169	051.40
72 50 00	187	469.19		154	017.54	187	679.86		169	203.46
52 30	176	307.25		154	175.11	176	525.45		169	361.04
55 00	165	145.30		154	338.22	165	371.03		169	524.16
57 30	153	983.34		154	506.86	154	216.59		169	692.88
73 00 00	142	821.36		154	681.03	143	062.14		169	867.01

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	43	00	00	Y	X	43	02	30	Y
70 17 30	867	843.82	185	232.84		867	595.12	200	419.06	
70 20 00	856	696.90	185	053.10		856	455.74	200	239.29	
22 30	845	549.98	184	878.89		845	316.37	200	065.06	
25 00	834	403.08	184	710.22		834	177.00	199	896.37	
27 30	823	256.19	184	547.08		823	037.65	199	733.22	
70 30 00	812	109.31	184	389.47		811	898.31	199	575.60	
32 30	800	962.44	184	237.41		800	758.98	199	423.51	
35 00	789	815.59	184	090.87		789	619.66	199	276.96	
37 30	778	668.75	183	949.86		778	480.36	199	135.94	
70 40 00	767	521.92	183	814.39		767	341.06	199	000.45	
42 30	756	375.10	183	684.45		756	201.78	198	870.50	
45 00	745	228.26	183	560.03		745	062.50	198	746.07	
47 30	734	081.48	183	441.15		733	923.24	198	627.18	
70 50 00	722	934.69	183	327.81		722	783.98	198	513.82	
52 30	711	787.90	183	219.99		711	644.73	198	405.99	
55 00	700	641.18	183	117.70		700	505.49	198	303.70	
57 30	689	494.36	183	020.95		689	366.26	198	206.93	
71 00 00	678	347.59	182	929.72		678	227.03	198	115.69	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	43	05	00	Y	X	43	07	30	Y
70 17 30	867	346.24	215	605.37		867	097.15	230	791.79	
70 20 00	856	214.40	215	425.59		855	972.87	230	611.99	
22 30	845	082.57	215	251.34		844	848.59	230	437.73	
25 00	833	950.75	215	082.63		833	724.31	230	269.00	
27 30	822	818.94	214	919.46		822	600.06	230	105.82	
70 30 00	811	687.15	214	761.83		811	475.81	229	948.17	
32 30	800	555.36	214	609.73		800	351.58	229	796.05	
35 00	789	423.59	214	463.16		789	227.35	229	649.47	
37 30	778	291.83	214	322.13		778	103.14	229	508.42	
70 40 00	767	160.08	214	186.62		766	978.94	229	372.91	
42 30	756	028.33	214	056.65		755	854.75	229	242.92	
45 00	744	896.60	213	932.22		744	730.56	229	118.47	
47 30	733	764.88	213	813.31		733	606.39	228	999.56	
70 50 00	722	633.16	213	699.94		722	482.22	228	886.17	
52 30	711	501.46	213	592.10		711	358.06	228	778.33	
55 00	700	369.76	213	489.80		700	233.91	228	676.01	
57 30	689	238.07	213	393.02		689	109.77	228	579.22	
71 00 00	678	106.38	213	301.77		677	985.63	228	487.97	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	43	10	00	Y	X	43	12	30	Y
70 17 30	866	847.88	245	978.32		866	598.39	261	164.95	
70 20 00	855	731.15	245	798.50		855	489.23	260	985.12	
22 30	844	614.42	245	624.22		844	380.07	260	810.82	
25 00	833	497.71	245	455.48		833	270.91	260	642.06	
27 30	822	381.01	245	292.28		822	161.78	260	478.85	
70 30 00	811	264.32	245	134.61		811	052.65	260	321.16	
32 30	800	147.64	244	982.48		799	943.53	260	169.02	
35 00	789	030.97	244	835.89		788	834.42	260	022.41	
37 30	777	914.31	244	694.82		777	725.33	259	881.34	
70 40 00	766	797.67	244	559.30		766	616.24	259	745.80	
42 30	755	681.03	244	429.30		755	507.17	259	615.79	
45 00	744	562.40	244	304.84		744	398.10	259	491.31	
47 30	733	447.78	244	185.91		733	889.04	259	372.38	
70 50 00	722	331.17	244	072.52		722	179.98	259	258.97	
52 30	711	214.56	243	964.66		711	070.94	259	151.10	
55 00	700	097.96	243	862.33		699	961.90	259	048.77	
57 30	688	981.37	243	765.53		688	852.87	258	951.96	
71 00 00	677	864.79	243	674.27		677	743.85	258	860.69	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	00	Y	X	43	02	30
71 00 00	678	347.59	182	929.72	678	227.03	198	115.69
02 30	667	200.84	182	844.02	667	087.81	198	029.98
05 00	656	054.09	182	763.85	655	948.60	197	949.81
07 30	644	907.34	182	689.22	644	809.39	197	875.16
71 10 00	633	760.60	182	620.11	633	670.18	197	806.05
12 30	622	613.87	182	556.53	622	530.98	197	742.46
15 00	611	467.14	182	498.48	611	391.79	197	684.41
17 30	600	320.41	182	445.96	600	252.60	197	631.88
71 20 00	589	173.69	182	398.97	589	113.41	197	584.89
22 30	578	026.97	182	357.50	577	974.23	197	543.42
25 00	566	880.26	182	321.57	566	835.05	197	507.48
27 30	555	733.54	182	291.17	555	695.87	197	477.07
71 30 00	544	586.83	182	266.29	544	556.69	197	452.19
32 30	533	440.12	182	246.94	533	417.52	197	432.84
35 00	522	293.42	182	233.12	522	278.35	197	419.02
37 30	511	146.71	182	224.82	511	139.17	197	410.72
71 40 00	500	000.00	182	222.06	500	000.00	197	407.96
42 30	488	853.29	182	204.82	488	860.83	197	410.72
45 00	477	706.58	182	233.12	477	721.65	197	419.02
47 30	466	559.88	182	246.94	466	582.48	197	432.84
71 50 00	455	413.17	182	266.29	455	443.31	197	452.19
52 30	444	266.46	182	291.17	444	304.13	197	477.07
55 00	433	119.74	182	321.57	433	164.95	197	507.48
57 30	421	973.03	182	357.50	422	025.77	197	543.42
72 00 00	410	826.31	182	398.97	410	886.59	197	584.89
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	05	Y	X	43	07	30
71 00 00	678	106.38	213	301.77	677	985.63	228	487.97
02 30	666	974.70	213	216.06	666	861.50	228	402.24
05 00	655	843.03	213	135.87	655	737.37	228	322.05
07 30	644	711.36	213	061.22	644	613.25	228	247.39
71 10 00	633	579.70	212	992.10	633	489.14	228	178.26
12 30	622	448.04	212	928.51	622	365.03	228	114.67
15 00	611	316.39	212	870.45	611	240.92	228	056.60
17 30	600	184.74	212	817.91	600	116.82	228	004.06
71 20 00	589	053.09	212	770.91	588	992.72	227	957.06
22 30	577	921.45	212	729.44	577	868.62	227	915.58
25 00	566	769.81	212	693.50	566	744.53	227	879.64
27 30	555	658.17	212	663.09	555	620.44	227	849.22
71 30 00	544	526.53	212	638.21	544	496.35	227	824.34
32 30	533	394.90	212	618.85	533	372.26	227	804.98
35 00	522	263.26	212	605.03	522	248.17	227	791.16
37 30	511	131.63	212	596.73	511	124.09	227	782.86
71 40 00	500	000.00	212	593.97	500	000.00	227	780.10
42 30	488	868.37	212	596.73	488	875.91	227	782.86
45 00	477	736.74	212	605.03	477	751.83	227	791.16
47 30	466	605.10	212	618.85	466	627.74	227	804.98
71 50 00	455	473.47	212	638.21	455	503.65	227	824.34
52 30	444	341.83	212	663.09	444	379.56	227	849.22
55 00	433	210.19	212	693.50	433	255.47	227	879.64
57 30	422	078.55	212	729.44	422	131.38	227	915.58
72 00 00	410	946.91	212	770.91	411	007.28	227	957.06
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	10	Y	X	43	12	30
71 00 00	677	864.79	243	674.27	677	743.85	258	860.69
02 30	666	748.21	243	588.54	666	634.83	258	774.55
05 00	655	631.64	243	508.34	655	525.81	258	694.74
07 30	644	515.07	243	433.67	644	416.81	258	620.07
71 10 00	633	398.51	243	364.54	633	307.80	258	550.92
12 30	622	281.95	243	300.93	622	198.80	258	487.31
15 00	611	165.40	243	242.86	611	089.81	258	429.24
17 30	600	048.85	243	190.32	599	980.82	258	376.69
71 20 00	588	932.30	243	143.31	588	871.83	258	329.68
22 30	577	815.75	243	101.83	577	762.84	258	288.19
25 00	566	699.21	243	065.88	566	653.86	258	252.24
27 30	555	582.67	243	035.46	555	544.88	258	221.82
71 30 00	544	466.14	243	010.58	544	435.90	258	196.93
32 30	533	349.60	242	991.22	533	326.93	258	177.57
35 00	522	233.07	242	977.39	522	217.95	258	163.74
37 30	511	116.53	242	969.09	511	108.97	258	155.45
71 40 00	500	000.00	242	966.33	500	000.00	258	152.68
42 30	488	883.47	242	969.09	488	891.03	258	155.45
45 00	477	766.93	242	977.39	477	782.05	258	163.74
47 30	466	650.40	242	991.22	466	673.07	258	177.57
71 50 00	455	533.86	243	010.58	455	564.10	258	196.93
52 30	444	417.33	243	035.46	444	455.12	258	221.82
55 00	433	300.79	243	065.88	433	346.14	258	252.24
57 30	422	184.25	243	101.83	422	237.16	258	288.19
72 00 00	411	067.70	243	143.31	411	128.17	258	329.68

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	00	Y	X	43	02	30
72 00 00	410	826.31	182	398.97	410	886.59	197	584.89
02 30	399	679.59	182	445.96	399	747.40	197	631.88
05 00	388	532.86	182	498.48	388	608.21	197	684.41
07 30	377	386.13	182	556.53	377	469.02	197	742.46
72 10 00	366	239.40	182	620.11	366	329.82	197	806.05
12 30	355	092.66	182	689.22	355	190.61	197	875.16
15 00	343	945.91	182	763.85	344	051.40	197	949.81
17 30	332	799.16	182	844.02	332	912.19	198	029.98
72 20 00	321	652.41	182	929.72	321	772.97	198	115.69
22 30	310	505.64	183	020.95	310	633.74	198	206.93
25 00	299	358.88	183	117.70	299	494.51	198	303.70
27 30	288	212.10	183	219.99	288	355.27	198	405.99
72 30 00	277	065.31	183	327.81	277	216.02	198	513.82
32 30	265	918.52	183	441.15	266	076.76	198	627.18
35 00	254	771.72	183	560.03	254	937.50	198	746.07
37 30	243	624.90	183	684.45	243	798.22	198	870.50
72 40 00	232	478.08	183	814.39	232	658.94	199	000.45
42 30	221	331.25	183	949.86	221	519.64	199	135.94
45 00	210	184.41	184	090.87	210	380.34	199	276.96
47 30	199	037.56	184	237.41	199	241.02	199	423.51
72 50 00	187	890.69	184	389.47	188	101.69	199	575.60
52 30	176	743.81	184	547.08	176	962.35	199	733.22
55 00	165	596.92	184	710.22	165	823.00	199	896.37
57 30	154	450.02	184	878.89	154	683.63	200	065.06
73 00 00	143	303.10	185	053.10	143	544.26	200	239.29
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	05	00	X	43	07	30
72 00 00	410	946.91	212	770.91	411	007.28	227	957.06
02 30	399	815.26	212	817.92	399	883.18	228	004.06
05 00	388	683.61	212	870.45	388	759.08	228	056.60
07 30	377	551.96	212	928.51	377	634.97	228	114.67
72 10 00	366	420.30	212	992.10	366	510.86	228	178.26
12 30	355	288.64	213	061.22	355	386.75	228	247.39
15 00	344	156.97	213	135.87	344	262.63	228	322.05
17 30	333	025.30	213	216.06	333	138.50	228	402.24
72 20 00	321	893.62	213	301.77	322	014.37	228	487.97
22 30	310	761.93	213	393.02	310	890.23	228	579.22
25 00	299	630.24	213	489.80	299	766.09	228	676.01
27 30	288	498.54	213	592.10	288	641.94	228	778.33
72 30 00	277	366.84	213	699.94	277	517.78	228	886.17
32 30	266	235.12	213	813.31	266	393.61	228	999.56
35 00	255	103.40	213	932.22	255	269.44	229	118.47
37 30	243	971.67	214	056.65	244	145.25	229	242.92
72 40 00	232	839.92	214	186.62	233	021.06	229	372.91
42 30	221	708.17	214	322.13	221	896.86	229	508.42
45 00	210	576.41	214	463.16	210	772.65	229	649.47
47 30	199	444.64	214	609.73	199	648.42	229	796.05
72 50 00	188	312.85	214	761.83	188	524.19	229	948.17
52 30	177	181.06	214	919.46	177	399.94	230	105.82
55 00	166	049.25	215	082.63	166	275.69	230	269.00
57 30	154	917.43	215	251.34	155	151.41	230	437.73
73 00 00	143	785.60	215	425.59	144	027.13	230	611.99
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	43	10	00	X	43	12	30
72 00 00	411	067.70	243	143.31	411	128.17	258	329.68
02 30	399	951.15	243	190.32	400	019.18	258	376.69
05 00	388	834.60	243	242.86	388	910.19	258	429.24
07 30	377	718.05	243	300.93	377	801.80	258	487.31
72 10 00	366	601.49	243	364.54	366	692.20	258	550.92
12 30	355	484.93	243	433.67	355	583.19	258	620.07
15 00	344	368.36	243	508.34	344	474.19	258	694.74
17 30	333	251.79	243	588.54	333	365.17	258	774.95
72 20 00	322	135.21	243	674.27	322	256.15	258	860.69
22 30	311	018.63	243	765.53	311	147.13	258	951.96
25 00	299	902.04	243	862.33	300	038.10	259	048.77
27 30	288	785.44	243	964.66	288	929.06	259	151.10
72 30 00	277	668.83	244	072.52	277	820.02	259	358.97
32 30	266	552.88	244	185.91	266	710.96	259	372.38
35 00	255	435.60	244	304.84	255	601.90	259	491.31
37 30	244	318.97	244	429.30	244	492.83	259	615.79
72 40 00	233	202.33	244	559.30	233	385.76	259	745.80
42 30	222	085.69	244	694.82	222	274.67	259	881.34
45 00	210	969.03	244	835.89	211	165.58	260	022.41
47 30	199	852.36	244	982.48	200	056.47	260	169.03
72 50 00	188	735.68	245	134.61	188	947.35	260	321.16
52 30	177	618.99	245	292.88	177	838.22	260	478.85
55 00	166	502.29	245	455.48	166	729.09	260	642.06
57 30	155	385.58	245	624.22	155	619.93	260	810.82
73 00 00	144	268.85	245	798.50	144	510.77	260	985.12

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	43	15	00	Y	X	43	17	30	Y
70 17 30	866	348.73		276	351.69	866	098.86	291	538.54	
70 20 00	855	247.14		276	171.84	855	004.84	291	358.67	
22 30	844	145.54		275	997.53	843	910.82	291	184.35	
25 00	833	043.96		275	828.76	832	816.81	291	015.56	
27 30	821	942.39		275	665.52	821	722.82	290	852.31	
70 30 00	810	840.83		275	507.83	810	628.83	290	694.60	
32 30	799	739.28		275	355.67	799	534.85	290	542.43	
35 00	788	637.74		275	209.05	788	440.89	290	395.79	
37 30	777	536.21		275	067.96	777	346.93	290	254.69	
70 40 00	766	434.69		274	932.40	766	252.98	289	119.12	
42 30	755	333.18		274	802.38	755	159.05	289	989.09	
45 00	744	231.68		274	677.90	744	065.12	289	864.59	
47 30	733	130.18		274	558.95	732	971.19	289	745.63	
70 50 00	722	028.70		274	445.53	721	877.28	289	632.21	
52 30	710	927.22		274	337.65	710	783.37	289	524.32	
55 00	699	825.74		274	235.31	699	689.47	289	421.96	
57 30	688	724.28		274	138.49	688	595.58	289	325.14	
71 00 00	677	622.82		274	047.21	677	501.69	289	233.85	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	43	20	00	Y	X	43	22	30	Y
70 17 30	865	848.81		306	725.49	865	598.55	321	912.55	
70 20 00	854	762.36		306	545.61	854	519.70	321	732.65	
22 30	843	675.93		306	371.26	843	440.84	321	558.29	
25 00	832	589.50		306	202.46	832	362.00	321	389.48	
27 30	821	503.08		306	039.20	821	283.17	321	226.20	
70 30 00	810	416.67		305	881.47	810	204.35	321	068.46	
32 30	799	330.27		305	729.29	799	125.53	320	916.26	
35 00	788	243.89		305	582.64	788	046.73	320	769.60	
37 30	777	157.51		305	441.53	776	967.94	320	628.48	
70 40 00	766	071.14		305	305.95	765	889.16	320	492.89	
42 30	754	981.78		305	175.91	754	810.38	320	362.83	
45 00	743	898.43		305	051.40	743	731.61	320	238.31	
47 30	732	812.09		304	938.43	732	652.85	320	119.33	
70 50 00	721	725.75		304	818.99	721	574.10	320	005.89	
52 30	710	639.42		304	711.09	710	495.35	319	897.98	
55 00	699	553.10		304	608.73	699	416.61	319	795.61	
57 30	688	466.78		304	511.90	688	337.88	319	698.77	
71 00 00	677	380.47		304	420.60	677	259.15	319	607.46	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	43	25	00	Y	X	43	27	30	Y
70 17 30	865	348.11		337	099.71	865	097.46	352	286.98	
70 20 00	854	276.84		336	919.80	854	033.80	352	107.06	
22 30	843	205.58		336	745.43	842	970.13	351	932.67	
25 00	832	134.33		336	576.59	831	906.48	351	763.82	
27 30	821	063.09		336	413.30	820	842.84	351	600.52	
70 30 00	809	991.86		336	255.55	809	779.20	351	442.75	
32 30	798	920.64		336	103.34	798	715.58	351	290.53	
35 00	787	849.43		335	956.67	787	651.97	351	143.85	
37 30	776	778.23		335	815.53	776	588.36	351	002.70	
70 40 00	765	707.03		335	679.93	765	524.76	350	867.08	
42 30	754	635.85		335	549.86	754	461.17	350	737.01	
45 00	743	564.67		335	425.34	743	397.59	350	612.47	
47 30	732	493.50		335	306.34	732	334.02	350	493.47	
70 50 00	721	422.34		335	192.89	721	270.45	350	380.01	
52 30	710	351.18		335	084.97	710	206.89	350	272.08	
55 00	699	280.03		334	982.59	699	143.33	350	169.69	
57 30	688	208.88		334	885.74	688	079.78	350	072.83	
71 00 00	677	137.74		334	794.43	677	016.24	349	981.51	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	43	15	00	Y	X	43	17	30	Y
71 00 00	677	622.82	274	047.21		677	501.69	289	233.85	
02 30	666	521.36	273	961.47		666	407.81	289	148.10	
05 00	655	419.92	273	881.25		655	313.93	289	067.88	
07 30	644	318.47	273	806.57		644	220.06	288	993.19	
71 10 00	633	217.03	273	737.42		633	126.19	288	924.03	
12 30	622	115.60	273	673.81		622	032.32	288	860.41	
15 00	611	014.17	273	615.72		610	938.46	288	802.32	
17 30	599	912.74	273	563.17		599	844.61	288	749.77	
71 20 00	588	811.32	273	516.15		588	750.75	288	702.74	
22 30	577	709.90	273	474.66		577	656.90	288	661.25	
25 00	566	608.48	273	438.71		566	563.06	288	625.29	
27 30	555	507.06	273	408.29		555	469.21	288	594.87	
71 30 00	544	405.65	273	383.39		544	375.37	288	569.97	
32 30	533	304.23	273	364.03		533	281.52	288	550.61	
35 00	522	202.82	273	350.20		522	187.68	288	536.78	
37 30	511	101.41	273	341.91		511	093.84	288	528.48	
71 40 00	500	000.00	273	339.14		500	000.00	288	525.72	
42 30	488	898.59	273	341.91		488	906.16	288	528.48	
45 00	477	797.18	273	350.20		477	812.38	288	536.78	
47 30	466	695.77	273	364.03		466	718.48	288	550.61	
71 50 00	455	594.35	273	383.39		455	624.63	288	569.97	
52 30	444	492.94	273	408.29		444	530.79	288	594.87	
55 00	433	391.52	273	438.71		433	436.94	288	625.29	
57 30	422	290.10	273	474.66		422	343.10	288	661.25	
72 00 00	411	188.68	273	516.15		411	349.25	288	702.74	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	43	20	00	Y	X	43	22	30	Y
71 00 00	677	380.47	304	420.60		677	259.15	319	607.46	
02 30	666	294.16	304	334.84		666	180.43	319	521.69	
05 00	655	207.86	304	254.61		655	101.71	319	441.46	
07 30	644	121.57	304	179.91		644	023.00	319	366.75	
71 10 00	633	035.27	304	110.75		632	944.29	319	297.59	
12 30	621	948.99	304	047.13		621	865.58	319	233.95	
15 00	610	862.70	303	989.03		610	786.88	319	175.86	
17 30	599	776.48	303	936.47		599	708.19	319	123.89	
71 20 00	588	690.15	303	889.44		588	629.49	319	076.86	
22 30	577	603.87	303	847.95		577	550.80	319	034.76	
25 00	566	517.60	303	811.99		566	472.11	318	998.80	
27 30	555	431.33	303	781.56		555	393.42	318	968.36	
71 30 00	544	345.06	303	756.66		544	314.73	318	943.47	
32 30	533	258.80	303	737.30		533	236.05	318	924.10	
35 00	522	172.53	303	723.47		522	157.37	318	910.27	
37 30	511	086.26	303	715.17		511	078.68	318	901.97	
71 40 00	500	000.00	303	712.40		500	000.00	318	899.20	
42 30	488	913.74	303	715.17		488	921.32	318	901.97	
45 00	477	827.47	303	723.47		477	842.63	318	910.87	
47 30	466	741.20	303	737.30		466	763.95	318	924.10	
71 50 00	455	654.94	303	756.66		455	685.27	318	943.47	
52 30	444	568.67	303	781.56		444	606.58	318	968.36	
55 00	433	482.40	303	811.99		433	527.89	318	998.80	
57 30	422	396.13	303	847.95		422	449.20	319	034.76	
72 00 00	411	309.85	303	889.44		411	370.51	319	076.86	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	43	25	00	Y	X	43	27	30	Y
71 00 00	677	137.74	334	794.43		677	016.24	349	981.51	
02 30	666	066.61	334	708.65		665	952.70	349	895.73	
05 00	654	995.48	334	628.41		654	889.16	349	815.48	
07 30	643	924.36	334	553.70		643	825.63	349	740.77	
71 10 00	632	853.24	334	484.53		632	762.11	349	671.59	
12 30	621	782.12	334	420.89		621	698.59	349	607.94	
15 00	610	711.01	334	362.79		610	635.07	349	549.84	
17 30	599	639.90	334	310.22		599	571.55	349	497.86	
71 20 00	588	568.79	334	263.18		588	508.04	349	450.82	
22 30	577	497.68	334	221.68		577	444.53	349	408.72	
25 00	566	426.58	334	185.71		566	381.02	349	372.75	
27 30	555	355.48	334	155.28		555	317.51	349	348.31	
71 30 00	544	284.38	334	130.38		544	254.01	349	317.41	
32 30	533	213.29	334	111.01		533	190.51	349	298.04	
35 00	522	142.19	334	097.18		522	127.00	349	284.20	
37 30	511	071.09	334	088.88		511	063.50	349	275.90	
71 40 00	500	000.00	334	086.11		500	000.00	349	273.14	
42 30	488	928.91	334	088.88		488	936.50	349	275.90	
45 00	477	857.81	334	097.18		477	873.00	349	284.20	
47 30	466	786.71	334	111.01		466	809.49	349	298.04	
71 50 00	455	715.62	334	130.38		455	745.99	349	317.41	
52 30	444	644.52	334	155.28		444	682.49	349	348.31	
55 00	433	573.42	334	185.71		433	618.98	349	372.75	
57 30	422	502.32	334	221.68		422	555.47	349	408.72	
72 00 00	411	431.81	334	263.18		411	491.96	349	450.22	

## NEW HAMPSHIRE

## STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	15	00	Y	X	43	17	
72 00 00	411	188.68	273	516.15	411	249.25	288	702.74	
02 30	400	087.26	273	563.17	400	155.39	288	749.77	
05 00	388	985.83	273	615.72	389	061.54	288	802.32	
07 30	377	884.40	273	673.81	377	967.68	288	860.41	
72 15 00	366	782.97	273	737.42	366	873.81	288	924.03	
12 30	355	681.53	273	806.57	355	779.94	288	993.19	
15 00	344	580.08	273	881.25	344	686.07	289	067.88	
17 30	333	478.64	273	961.47	333	592.19	289	148.10	
72 20 00	322	377.18	274	047.21	322	498.31	289	233.85	
22 30	311	275.72	274	138.49	311	404.42	289	325.14	
25 00	300	174.26	274	235.31	300	310.53	289	421.96	
27 30	289	072.78	274	337.65	289	216.63	289	524.38	
72 30 00	277	971.30	274	445.53	278	122.72	289	632.21	
32 30	266	869.82	274	558.95	267	028.81	289	745.63	
35 00	255	768.32	274	677.90	255	934.88	289	864.59	
37 30	244	666.82	274	802.38	244	840.95	289	989.09	
72 40 00	233	565.31	274	932.40	233	747.02	290	119.12	
42 30	222	463.79	275	067.96	222	653.07	290	254.69	
45 00	211	362.26	275	209.05	211	559.11	290	395.79	
47 30	200	260.72	275	355.67	200	465.15	290	542.43	
72 50 00	189	159.17	275	507.83	189	371.17	290	694.60	
52 30	178	057.61	275	665.52	178	277.18	290	852.31	
55 00	166	956.04	275	828.76	167	183.19	291	015.56	
57 30	155	854.46	275	997.53	156	089.18	291	184.35	
73 00 00	144	752.86	276	171.84	144	995.16	291	358.67	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	20	00	Y	X	43	22	
72 00 00	411	309.85	303	889.44	411	370.51	319	076.26	
02 30	400	223.58	303	936.47	400	291.81	319	123.29	
05 00	389	137.30	303	989.03	389	213.12	319	175.86	
07 30	378	051.01	304	047.13	378	134.42	319	233.95	
72 10 00	366	964.73	304	110.75	367	055.71	319	297.59	
12 30	355	878.43	304	179.91	355	977.00	319	366.75	
15 00	344	792.14	304	254.61	344	898.29	319	441.46	
17 30	333	705.84	304	334.84	333	819.57	319	521.69	
72 20 00	322	619.53	304	420.60	322	740.85	319	607.46	
22 30	311	533.22	304	511.90	311	662.12	319	698.77	
25 00	300	446.90	304	608.73	300	583.39	319	795.61	
27 30	289	360.58	304	711.09	289	504.65	319	897.98	
72 30 00	278	274.25	304	818.99	278	425.90	320	005.89	
32 30	267	187.91	304	932.43	267	347.15	320	119.33	
35 00	256	101.57	305	051.40	256	268.39	320	238.31	
37 30	245	015.22	305	175.91	245	189.62	320	362.83	
72 40 00	233	928.86	305	305.95	234	110.84	320	492.89	
42 30	222	842.49	305	441.53	223	032.06	320	628.48	
45 00	211	756.11	305	582.64	211	953.27	320	769.60	
47 30	200	669.73	305	729.29	200	874.47	320	916.26	
72 50 00	189	583.33	305	881.47	189	795.65	321	068.46	
52 30	178	496.92	306	039.20	178	716.83	321	226.20	
55 00	167	410.50	306	202.46	167	638.00	321	389.48	
57 30	156	324.07	306	371.26	156	559.16	321	558.29	
73 00 00	145	237.64	306	545.61	145	480.30	321	732.65	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	25	00	Y	X	43	27	
72 00 00	411	431.21	334	263.18	411	491.96	349	450.22	
02 30	400	360.10	334	310.22	400	426.45	349	497.26	
05 00	389	282.99	334	382.79	389	364.93	349	549.84	
07 30	378	217.80	334	420.89	378	301.41	349	607.94	
72 10 00	357	146.76	334	494.53	357	237.89	349	671.59	
12 30	356	075.64	334	553.70	356	174.37	349	740.77	
15 00	345	004.52	334	628.41	345	110.84	349	815.48	
17 30	333	933.39	334	708.65	334	047.30	349	895.73	
72 20 00	322	862.26	334	794.43	322	983.70	349	981.51	
22 30	311	791.12	334	865.74	311	920.22	350	072.83	
25 00	300	719.97	334	942.59	300	856.67	350	169.69	
27 30	289	648.82	335	984.97	289	793.11	350	272.08	
72 30 00	278	577.66	335	192.89	278	729.55	350	380.01	
32 30	267	506.50	335	306.34	267	665.98	350	493.47	
35 00	256	435.33	335	425.34	256	602.41	350	612.47	
37 30	245	364.35	335	549.86	245	538.83	350	737.01	
72 40 00	234	292.97	335	679.43	234	475.24	350	867.08	
42 30	223	221.77	335	815.53	223	411.64	351	002.70	
45 00	212	150.57	335	956.67	212	348.03	351	143.85	
47 30	201	079.36	336	102.34	201	284.42	351	290.53	
72 50 00	190	008.14	336	255.55	190	220.80	351	442.75	
52 30	178	936.91	336	413.30	179	157.16	351	600.52	
55 00	167	855.67	336	576.54	169	393.52	351	763.82	
57 30	156	794.42	336	745.43	157	639.87	351	932.67	
73 00 00	145	723.16	336	919.80	145	965.20	352	107.06	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	43	30	00	Y	X	43	32	30	
70 17 30	864	846.63	367	474.36		864	595.59	382	661.84	
70 20 00	853	790.57	367	294.42		853	547.14	382	481.88	
22 30	842	734.51	367	120.01		842	498.69	382	307.47	
25 00	831	678.46	366	951.16		831	450.25	382	138.60	
27 30	820	622.42	366	787.84		820	401.88	381	975.27	
70 30 00	809	566.39	366	630.06		809	353.40	381	817.48	
32 30	798	510.37	366	477.83		798	304.99	381	665.23	
35 00	787	454.35	366	331.13		787	256.58	381	518.52	
37 30	776	398.35	366	189.97		776	208.19	381	377.35	
70 40 00	765	342.36	366	054.35		765	159.80	381	241.72	
42 30	754	286.37	365	924.26		754	111.42	381	111.63	
45 00	743	230.39	365	799.71		743	063.05	380	987.06	
47 30	732	174.42	365	680.70		732	014.68	380	868.04	
70 50 00	721	118.45	365	567.23		720	966.32	380	754.56	
52 30	710	062.49	365	459.29		709	917.97	380	646.62	
55 00	699	006.53	365	356.90		698	869.62	380	544.21	
57 30	687	950.59	365	260.03		687	821.28	380	447.34	
71 00 00	676	894.64	365	168.71		676	772.94	380	356.01	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	43	35	00	Y	X	43	37	30	
70 17 30	864	344.37	397	849.43		864	098.95	413	037.11	
70 20 00	853	303.53	397	669.46		853	059.74	412	857.13	
22 30	842	262.70	397	495.03		842	026.53	412	682.59	
25 00	831	221.88	397	326.15		830	993.32	412	513.79	
27 30	820	181.06	397	162.80		819	960.13	412	350.44	
70 30 00	809	140.25	397	005.00		808	926.94	412	192.63	
32 30	798	099.46	396	852.74		797	893.76	412	040.36	
35 00	787	058.67	396	706.02		786	860.60	411	893.63	
37 30	776	017.89	396	564.84		775	827.43	411	752.43	
70 40 00	764	977.11	396	429.20		764	794.28	411	616.78	
42 30	753	936.35	396	299.09		753	761.13	411	426.66	
45 00	742	895.59	396	174.53		742	727.99	411	362.09	
47 30	731	854.84	396	055.50		731	694.86	411	243.05	
70 50 00	720	814.09	395	942.01		720	661.73	411	129.55	
52 30	709	773.35	395	834.06		709	638.61	411	021.57	
55 00	698	732.61	395	731.64		698	595.50	410	919.17	
57 30	687	691.88	395	634.76		687	562.39	410	822.29	
71 00 00	676	651.16	395	543.42		676	529.28	410	730.94	

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y	
	X	43	40	00	Y	X	43	42	30	
70 17 30	863	841.34	428	224.91		863	589.53	443	412.82	
70 20 00	852	815.75	428	044.92		852	571.58	443	238.81	
22 30	841	790.17	427	870.46		841	553.63	443	058.35	
25 00	830	764.59	427	701.55		830	535.48	443	889.43	
27 30	819	739.03	427	538.19		819	517.75	443	726.05	
70 30 00	808	713.47	427	380.37		808	499.82	443	568.28	
32 30	797	687.91	427	228.08		797	481.90	442	415.92	
35 00	786	662.37	427	081.34		786	463.99	442	269.17	
37 30	775	636.64	426	940.14		775	446.09	442	127.96	
70 40 00	764	611.31	426	804.48		764	428.19	441	992.29	
42 30	753	585.79	426	674.35		753	410.30	441	862.16	
45 00	742	560.27	426	549.77		742	392.42	441	737.56	
47 30	731	534.77	426	430.72		731	374.54	441	618.51	
70 50 00	720	509.26	426	317.22		720	356.67	441	504.99	
52 30	709	483.77	426	209.25		709	338.80	441	397.02	
55 00	698	450.27	426	106.82		698	320.94	441	294.58	
57 30	687	432.79	426	009.93		687	303.09	441	197.68	
71 00 00	676	407.30	425	918.58		676	285.23	441	106.32	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	30	00	Y	X	43	32	30
71 00 00	676	894.64	365	168.71		676	772.94	380	356.01
02 30	665	838.70	365	082.91		665	724.61	380	270.21
05 00	654	782.77	365	002.66		654	676.28	380	189.95
07 30	643	726.84	364	927.94		643	627.96	380	115.22
71 10 00	632	670.91	364	858.75		632	579.64	380	046.04
12 30	621	614.99	364	795.11		621	531.33	379	982.38
15 00	610	559.07	364	736.99		610	483.01	379	924.26
17 30	599	503.16	364	684.41		599	434.70	379	871.68
71 20 00	588	447.24	364	637.37		588	386.40	379	824.64
22 30	577	391.33	364	595.86		577	338.09	379	783.12
25 00	566	335.42	364	559.89		566	289.79	379	747.15
27 30	555	279.52	364	529.45		555	241.49	379	716.71
71 30 00	544	223.61	364	504.55		544	193.19	379	691.80
32 30	533	167.71	364	485.18		533	144.89	379	672.43
35 00	522	111.80	364	471.34		522	096.59	379	658.59
37 30	511	055.90	364	463.04		511	048.30	379	650.29
71 40 00	500	000.00	364	460.27		500	000.00	379	647.52
42 30	488	944.10	364	463.04		488	951.70	379	650.29
45 00	477	888.20	364	471.34		477	903.41	379	658.59
47 30	466	832.29	364	485.18		466	855.11	379	672.43
71 50 00	455	776.39	364	504.55		455	806.81	379	691.80
52 30	444	720.48	364	529.45		444	758.51	379	716.71
55 00	433	664.58	364	559.89		433	710.21	379	747.15
57 30	422	608.67	364	595.86		422	661.91	379	783.12
72 00 00	411	552.76	364	637.37		411	613.60	379	824.64
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	35	00	Y	X	43	37	30
71 00 00	676	651.16	395	543.42		676	529.28	410	730.94
02 30	665	610.44	395	457.62		665	496.18	410	645.13
05 00	654	569.72	395	377.35		654	463.08	410	564.86
07 30	643	529.01	395	302.62		643	429.99	410	490.12
71 10 00	632	488.30	395	233.43		632	396.90	410	420.92
12 30	621	447.60	395	169.77		621	363.81	410	357.26
15 00	610	406.90	395	111.65		610	330.73	410	299.13
17 30	599	366.20	395	059.06		599	297.65	410	246.54
71 20 00	588	325.51	395	012.01		588	264.57	410	199.49
22 30	577	284.81	394	970.49		577	231.49	410	157.97
25 00	566	244.12	394	934.52		566	198.42	410	121.99
27 30	555	203.43	394	904.07		555	165.34	410	091.54
71 30 00	544	162.74	394	879.16		544	132.27	410	066.63
32 30	533	122.06	394	859.79		533	099.20	410	047.26
35 00	522	081.37	394	845.95		522	066.14	410	033.42
37 30	511	040.68	394	837.65		511	033.07	410	025.11
71 40 00	500	000.00	394	834.88		500	000.00	410	022.35
42 30	488	959.32	394	837.65		488	966.93	410	025.11
45 00	477	918.63	394	845.95		477	933.86	410	033.42
47 30	466	877.94	394	859.79		466	900.80	410	047.26
71 50 00	455	837.26	394	879.16		455	867.73	410	066.63
52 30	444	796.57	394	904.07		444	834.66	410	091.54
55 00	433	755.88	394	934.52		433	801.58	410	121.99
57 30	422	715.19	394	970.49		422	768.51	410	157.97
72 00 00	411	674.49	395	012.01		411	735.43	410	199.49
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	40	00	Y	X	43	42	30
71 00 00	676	407.30	425	918.58		676	285.23	441	106.32
02 30	665	381.83	425	832.76		665	267.39	441	020.50
05 00	654	356.35	425	752.48		654	249.54	440	940.22
07 30	643	330.88	425	677.74		643	231.70	440	865.47
71 10 00	632	305.42	425	608.53		632	213.87	440	796.26
12 30	621	279.95	425	544.87		621	196.03	440	732.59
15 00	610	254.49	425	486.74		610	178.20	440	674.45
17 30	599	229.04	425	434.14		599	160.38	440	621.86
71 20 00	588	203.58	425	387.08		588	142.55	440	574.80
22 30	577	178.13	425	345.56		577	124.73	440	533.27
25 00	566	152.68	425	309.58		566	106.90	440	497.29
27 30	555	127.23	425	279.13		555	089.08	440	466.84
71 30 00	544	101.78	425	254.22		544	071.27	440	441.92
32 30	533	076.34	425	234.84		533	053.45	440	422.54
35 00	522	050.89	425	221.00		522	035.63	440	408.70
37 30	511	025.44	425	212.70		511	017.82	440	400.40
71 40 00	500	000.00	425	209.93		500	000.00	440	397.63
42 30	488	974.56	425	212.70		488	982.18	440	400.40
45 00	477	949.11	425	221.00		477	964.37	440	408.70
47 30	466	923.66	425	234.84		466	946.55	440	422.54
71 50 00	455	898.22	425	254.22		455	928.73	440	441.92
52 30	444	872.77	425	279.13		444	910.92	440	466.84
55 00	433	847.32	425	309.58		433	893.10	440	497.29
57 30	422	821.87	425	345.56		422	875.27	440	533.27
72 00 00	411	796.42	425	387.08		411	857.45	440	574.80

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2 $\frac{1}{2}$ -MINUTE INTERSECTIONS**      FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	43	30	00	Y	X	43	32	30
72 00 00	411	552.76	364	637.37		411	613.60	379	824.64
02 30	400	496.84	364	684.41		400	565.30	379	871.68
05 00	389	440.93	364	736.99		389	516.99	379	924.26
07 30	378	385.01	364	795.11		378	468.67	379	982.38
72 10 00	367	329.09	364	858.75		367	420.36	380	046.04
12 30	356	273.16	364	927.94		356	372.04	380	115.22
15 00	345	217.23	365	002.86		345	323.72	380	189.95
17 30	334	161.30	365	082.91		334	275.39	380	270.21
72 20 00	323	105.36	365	168.71		323	227.06	380	356.01
22 30	312	049.42	365	260.03		312	178.72	380	447.34
25 00	300	993.47	365	356.90		301	130.38	380	544.21
27 30	289	937.51	365	459.29		290	082.03	380	646.62
72 30 00	278	881.55	365	567.23		279	033.68	380	754.56
32 30	267	825.58	365	680.70		267	985.32	380	868.04
35 00	256	769.61	365	799.71		256	936.95	380	987.06
37 30	245	713.63	365	924.26		245	888.58	381	111.62
72 40 00	234	657.64	366	054.35		234	840.20	381	841.72
42 30	223	601.65	366	189.97		223	791.81	381	377.35
45 00	212	545.65	366	331.13		212	743.42	381	518.52
47 30	201	489.63	366	477.83		201	695.01	381	665.23
72 50 00	190	433.61	366	630.06		190	646.60	381	817.48
52 30	179	377.58	366	787.84		179	598.18	381	975.27
55 00	168	321.54	366	951.16		168	549.75	382	138.60
57 30	157	265.49	367	120.01		157	501.31	382	307.47
73 00 00	146	209.43	367	294.42		146	452.86	382	481.88
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	43	35	00	Y	X	43	37	30
72 00 00	411	674.49	395	012.01		411	735.43	410	199.49
02 30	400	633.80	395	059.06		400	702.35	410	246.54
05 00	389	593.10	395	111.65		389	669.27	410	299.13
07 30	378	552.40	395	169.77		378	636.19	410	357.26
72 10 00	367	511.70	395	233.43		367	603.10	410	120.92
12 30	356	470.99	395	302.62		356	570.01	410	490.12
15 00	345	430.28	395	377.35		345	536.92	410	564.86
17 30	334	389.56	395	457.62		334	503.82	410	645.13
72 20 00	323	348.84	395	543.42		323	470.72	410	730.94
22 30	312	308.12	395	634.76		312	437.62	410	822.29
25 00	301	267.39	395	731.64		301	404.50	410	919.17
27 30	290	226.65	395	834.06		290	371.39	411	021.59
72 30 00	279	185.91	395	942.01		279	338.27	411	129.55
32 30	268	145.16	396	055.50		268	305.14	411	243.05
35 00	257	104.41	396	174.53		257	272.01	411	362.09
37 30	246	063.65	396	299.09		246	238.87	411	486.66
72 40 00	235	022.89	396	429.20		235	205.72	411	616.78
42 30	223	982.11	396	564.84		224	172.57	411	752.43
45 00	212	941.33	396	706.02		213	139.40	411	893.63
47 30	201	900.54	396	852.74		202	106.24	412	040.36
72 50 00	190	859.75	397	005.00		191	073.06	412	192.63
52 30	179	818.94	397	162.80		180	039.87	412	350.44
55 00	168	778.12	397	326.15		169	006.68	412	513.79
57 30	157	737.30	397	495.03		157	973.47	412	682.69
73 00 00	146	696.47	397	669.46		146	940.26	412	857.13
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	43	40	00	Y	X	43	42	30
72 00 00	411	796.42	425	387.08		411	857.45	440	574.80
02 30	400	770.96	425	434.14		400	839.62	440	621.86
05 00	389	745.51	425	486.74		389	821.80	440	674.45
07 30	378	720.05	425	544.87		378	803.97	440	732.59
72 10 00	367	694.58	425	608.53		367	786.13	440	796.26
12 30	356	669.12	425	677.74		356	768.30	440	865.47
15 00	345	643.65	425	752.48		345	750.46	440	940.22
17 30	334	618.17	425	832.76		334	732.61	441	020.50
72 20 00	323	592.70	425	918.58		323	714.77	441	106.32
22 30	312	567.21	426	009.93		312	696.91	441	197.68
25 00	301	541.73	426	106.82		301	679.06	441	294.58
27 30	290	516.23	426	209.25		290	661.20	441	397.02
72 30 00	279	490.74	426	317.22		279	643.33	441	504.99
32 30	268	465.23	426	430.72		268	625.46	441	618.51
35 00	257	439.73	426	549.77		257	607.58	441	737.56
37 30	246	414.21	426	674.35		246	589.70	441	862.16
72 40 00	235	388.69	426	804.48		235	571.81	441	992.29
42 30	224	363.16	426	940.14		224	553.91	442	127.96
45 00	213	337.63	427	081.34		213	536.01	442	269.17
47 30	202	312.09	427	228.08		202	518.10	442	415.92
72 50 00	191	286.53	427	380.37		191	500.18	442	568.22
52 30	180	260.97	427	538.19		180	482.25	442	726.05
55 00	169	235.41	427	701.55		169	464.32	442	889.43
57 30	158	209.83	427	870.46		158	446.37	443	058.35
73 00 00	147	184.25	428	044.92		147	428.43	443	232.81

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	45	00	Y	X	43	47	
70 17 30	863	337.53		458	600.83	863	085.34	473	788.95
70 20 00	852	327.28		458	420.81	852	082.67	473	608.92
22 30	841	316.91		458	246.33	841	080.00	473	434.43
25 00	830	306.60		458	077.40	830	077.34	473	265.49
27 30	819	296.31		457	914.01	819	074.69	473	102.09
70 30 00	808	286.02		457	756.17	808	072.05	472	944.24
32 30	797	275.74		457	603.87	797	069.41	472	791.93
35 00	786	265.46		457	457.11	786	066.78	472	645.15
37 30	775	255.20		457	315.89	775	064.16	472	503.92
70 40 00	764	244.94		457	180.21	764	061.54	472	368.23
42 30	753	234.69		457	050.06	753	058.93	472	236.08
45 00	742	224.44		456	925.46	742	056.33	472	113.47
47 30	731	214.20		456	806.40	731	053.73	471	994.40
70 50 00	720	203.96		456	692.88	720	051.14	471	880.87
52 30	709	193.73		456	584.90	709	048.55	471	772.89
55 00	698	183.51		456	482.45	698	045.97	471	670.44
57 30	687	173.29		456	385.55	687	043.39	471	573.53
71 00 00	676	163.07		456	294.18	676	040.81	471	482.15

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	50	00	Y	X	43	52	
70 17 30	862	832.95		488	977.18	862	580.37	504	165.50
70 20 00	851	837.94		488	797.13	851	593.01	503	985.44
22 30	840	842.92		488	622.63	840	605.65	503	810.93
25 00	829	647.91		488	453.68	829	618.30	503	641.97
27 30	818	852.91		488	290.27	818	630.95	503	478.55
70 30 00	807	657.91		488	132.41	807	643.61	503	320.68
32 30	796	852.93		487	980.09	796	656.28	503	168.35
35 00	785	667.95		487	833.31	785	668.96	503	021.56
37 30	774	872.97		487	692.07	774	681.64	502	880.31
70 40 00	763	878.01		487	556.37	763	694.33	502	744.60
42 30	752	883.05		487	426.21	752	707.02	502	614.44
45 00	741	888.09		487	301.59	741	719.72	502	489.81
47 30	730	893.14		487	182.51	730	732.43	502	370.73
70 50 00	719	898.20		487	068.98	719	745.14	502	257.18
52 30	708	903.26		486	960.98	708	757.05	502	149.18
55 00	697	908.32		486	858.53	697	770.57	502	046.72
57 30	686	913.39		486	761.61	686	783.29	501	949.80
71 00 00	675	918.47		486	670.23	675	796.02	501	858.41

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	43	55	00	Y	X	43	57	
70 17 30	862	327.60		519	353.93	862	074.64	534	542.48
70 20 00	851	347.90		519	173.87	851	102.60	534	362.41
22 30	840	366.21		518	999.35	840	130.58	534	187.88
25 00	829	366.52		518	830.36	829	158.55	534	018.89
27 30	818	408.63		518	666.95	818	186.54	533	855.46
70 30 00	807	429.15		518	509.06	807	214.53	533	697.56
32 30	796	449.48		518	356.73	796	242.52	533	545.22
35 00	785	469.82		518	209.93	785	270.53	533	398.41
37 30	774	490.16		518	068.67	774	298.54	533	267.15
70 40 00	763	510.51		517	938.96	763	326.55	533	121.42
42 30	752	530.87		517	802.79	752	354.58	532	991.04
45 00	741	551.23		517	678.15	741	382.60	532	866.60
47 30	730	571.59		517	559.06	730	410.63	532	747.50
70 50 00	719	591.96		517	445.51	719	438.67	532	633.95
52 30	708	612.34		517	337.50	708	466.71	532	525.93
55 00	697	632.71		517	235.03	697	494.75	532	423.46
57 30	686	653.10		517	138.11	686	522.80	532	326.53
71 00 00	675	673.48		517	046.72	675	550.85	532	235.13

## NEW HAMPSHIRE

## STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	43	45	00	Y	X	43	47	30
71 00 00	676	163.07	456	294.18	676	040.81	471	482.15	
02 30	665	152.86	456	208.35	665	038.24	471	396.32	
05 00	654	142.65	456	128.06	654	035.68	471	316.02	
07 30	643	132.45	456	053.31	643	033.11	471	241.27	
71 10 00	632	122.25	455	984.10	632	030.55	471	172.05	
12 30	621	112.05	455	920.42	621	028.00	471	108.37	
15 00	610	101.85	455	862.28	610	025.44	471	050.23	
17 30	599	91.66	455	809.68	599	022.89	470	997.62	
71 20 00	588	081.47	455	762.62	588	020.34	470	950.56	
22 30	577	071.28	455	721.09	577	017.80	470	909.03	
25 00	566	061.10	455	685.10	566	015.25	470	873.03	
27 30	555	050.91	455	654.65	555	012.71	470	842.58	
71 30 00	544	040.73	455	629.74	544	010.16	470	817.66	
32 30	533	030.54	455	610.36	533	007.62	470	798.28	
35 00	522	020.36	455	596.51	522	005.08	470	784.44	
37 30	511	010.18	455	588.21	511	002.54	470	776.13	
71 40 00	500	000.00	455	585.44	500	000.00	470	773.37	
42 30	488	989.82	455	588.21	488	997.46	470	776.13	
45 00	477	979.64	455	596.51	477	994.92	470	784.44	
47 30	466	969.46	455	610.36	466	992.38	470	798.28	
71 50 00	455	959.27	455	629.74	455	989.84	470	817.66	
52 30	444	949.09	455	654.65	444	987.29	470	842.58	
55 00	433	938.90	455	685.10	433	984.75	470	873.03	
57 30	422	928.72	455	721.09	422	962.20	470	909.03	
72 00 00	411	918.53	455	762.62	411	979.66	470	950.56	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	43	50	00	Y	X	43	52	30
71 00 00	675	918.47	486	670.23	675	796.02	501	858.41	
02 30	664	923.54	486	584.39	664	808.75	501	772.57	
05 00	653	928.62	486	504.09	653	821.49	501	692.26	
07 30	642	933.71	486	429.33	642	834.22	501	617.50	
71 10 00	631	938.79	486	360.11	631	846.96	501	548.27	
12 30	620	943.89	486	296.42	620	859.71	501	484.58	
15 00	609	948.98	486	238.28	609	872.45	501	426.43	
17 30	598	954.07	486	185.67	598	885.20	501	373.82	
71 20 00	587	959.17	486	138.60	587	897.95	501	326.75	
22 30	576	964.27	486	097.07	576	910.70	501	285.22	
25 00	565	969.37	486	061.08	565	923.46	501	249.22	
27 30	554	974.47	486	030.62	554	936.21	501	218.76	
71 30 00	543	979.58	486	005.70	543	948.97	501	193.84	
32 30	532	984.68	485	986.32	532	961.72	501	174.46	
35 00	521	989.79	485	972.48	521	974.48	501	160.62	
37 30	510	994.89	485	964.17	510	987.24	501	152.31	
71 40 00	500	000.00	485	961.40	500	000.00	501	149.54	
42 30	489	005.11	485	964.17	489	012.76	501	152.31	
45 00	478	010.21	485	972.48	478	025.52	501	160.62	
47 30	467	015.32	485	986.32	467	038.28	501	174.46	
71 50 00	456	020.42	486	005.70	456	051.03	501	193.84	
52 30	445	025.53	486	030.62	445	063.79	501	218.76	
55 00	434	030.63	486	061.08	434	076.54	501	249.22	
57 30	423	035.73	486	097.07	423	089.30	501	285.22	
72 00 00	412	040.83	486	138.60	412	102.05	501	326.75	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE
	X	43	55	00	Y	X	43	57	30
71 00 00	675	673.48	517	046.72	675	550.85	532	235.13	
02 30	664	693.87	516	960.87	664	578.91	532	149.28	
05 00	653	714.27	516	880.56	653	606.96	532	068.96	
07 30	642	734.66	516	805.79	642	635.03	531	994.19	
71 10 00	631	755.06	516	736.56	631	663.09	531	924.95	
12 30	620	775.46	516	762.86	620	691.16	531	861.26	
15 00	609	795.87	516	614.71	609	719.23	531	803.10	
17 30	598	816.28	516	562.10	598	747.30	531	750.48	
71 20 00	587	836.68	516	515.02	587	775.37	531	703.41	
22 30	576	857.09	516	473.49	576	803.44	531	661.87	
25 00	565	877.51	516	437.49	565	831.52	531	625.87	
27 30	554	897.92	516	407.03	554	859.60	531	595.41	
71 30 00	543	918.33	516	382.11	543	887.68	531	570.48	
32 30	532	938.75	516	362.72	532	915.76	531	551.10	
35 00	521	959.17	516	348.88	521	943.84	531	537.25	
37 30	510	979.58	516	340.57	510	971.92	531	528.94	
71 40 00	500	000.00	516	337.80	500	000.00	531	526.18	
42 30	489	020.42	516	340.57	489	028.08	531	528.94	
45 00	478	040.83	516	348.88	478	056.16	531	537.25	
47 30	467	061.25	516	362.72	467	084.24	531	551.10	
71 50 00	456	081.67	516	382.11	456	112.32	531	570.48	
52 30	445	102.08	516	407.03	445	140.40	531	595.41	
55 00	434	122.49	516	437.49	434	168.48	531	625.87	
57 30	423	142.91	516	473.49	423	196.56	531	661.87	
72 00 00	412	163.32	516	515.02	412	224.63	531	703.41	

## NEW HAMPSHIRE

## STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	43	45	00	Y	X	43	47	30	Y
72 00 00	411	918.53	455	762.62	411	979.66	470	950.56		
02 30	400	908.34	455	809.68	400	977.11	470	997.62		
05 00	389	898.15	455	862.28	389	974.56	471	050.23		
07 30	378	887.95	455	920.42	378	972.00	471	108.37		
72 10 00	367	877.75	455	984.10	367	969.45	471	172.05		
12 30	356	867.55	456	053.31	356	966.89	471	241.27		
15 00	345	857.35	456	128.06	345	964.32	471	316.02		
17 30	334	847.14	456	208.35	334	961.76	471	396.32		
72 20 00	323	836.93	456	294.18	323	959.19	471	482.15		
22 30	312	826.71	456	385.55	312	956.61	471	573.53		
25 00	301	816.49	456	482.45	301	954.03	471	670.44		
27 30	290	806.27	456	584.90	290	951.45	471	778.89		
72 30 00	279	796.04	456	692.88	279	948.86	471	880.87		
32 30	268	785.80	456	806.40	268	946.27	471	994.40		
35 00	257	775.56	456	925.46	257	943.67	472	113.47		
37 30	246	765.31	457	050.06	246	941.07	472	238.08		
72 40 00	235	755.06	457	180.21	235	938.46	472	368.23		
42 30	224	744.80	457	315.89	224	935.84	472	503.92		
45 00	213	734.54	457	457.11	213	933.22	472	645.15		
47 30	202	724.26	457	603.87	202	930.59	472	791.93		
72 50 00	191	713.98	457	756.17	191	927.95	472	944.24		
52 30	180	703.69	457	914.01	180	925.31	473	102.09		
55 00	169	693.40	458	077.40	169	922.66	473	265.49		
57 30	158	683.09	458	246.33	158	920.00	473	434.43		
73 00 00	147	672.78	458	420.81	147	917.33	473	608.92		
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	43	50	00	Y	X	43	52	30	Y
72 00 00	412	040.83	486	138.60	412	102.05	501	326.75		
02 30	401	045.93	486	185.67	401	114.80	501	373.82		
05 00	390	051.02	486	238.28	390	127.55	501	426.43		
07 30	379	056.11	486	296.42	379	140.29	501	484.58		
72 10 00	368	061.21	486	360.11	368	153.04	501	548.27		
12 30	357	066.29	486	429.33	357	165.78	501	617.50		
15 00	346	071.38	486	504.09	346	178.51	501	692.26		
17 30	335	076.46	486	584.39	335	191.25	501	772.57		
72 20 00	324	081.53	486	670.23	324	203.98	501	858.41		
22 30	313	086.61	486	761.61	313	216.71	501	949.80		
25 00	302	091.68	486	858.53	302	229.43	502	046.72		
27 30	291	096.74	486	960.98	291	242.15	502	149.18		
72 30 00	280	101.80	487	068.98	280	254.86	502	257.18		
32 30	269	106.86	487	182.51	269	267.57	502	370.73		
35 00	258	111.91	487	301.59	258	280.28	502	489.81		
37 30	247	116.95	487	426.21	247	292.98	502	614.44		
72 40 00	236	121.99	487	556.37	236	305.67	502	744.60		
42 30	225	127.03	487	692.07	225	318.36	502	880.31		
45 00	214	132.05	487	833.31	214	331.04	503	021.56		
47 30	203	137.07	487	980.09	203	343.72	503	168.35		
72 50 00	192	142.09	488	132.41	192	356.39	503	320.68		
52 30	181	147.09	488	290.27	181	369.05	503	478.55		
55 00	170	152.09	488	453.68	170	381.70	503	641.97		
57 30	159	157.08	488	622.63	159	394.35	503	810.93		
73 00 00	148	162.06	488	797.13	148	406.99	503	985.44		
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	43	55	00	Y	X	43	57	30	Y
72 00 00	412	163.32	516	515.02	412	224.63	531	703.41		
02 30	401	183.72	516	562.10	401	252.70	531	750.48		
05 00	390	204.13	516	614.71	390	280.77	531	803.10		
07 30	379	224.54	516	672.86	379	308.84	531	861.26		
72 10 00	368	244.94	516	736.56	368	336.91	531	924.95		
12 30	357	265.34	516	805.79	357	364.97	531	994.19		
15 00	346	285.73	516	880.56	346	393.04	532	068.96		
17 30	335	306.13	516	960.87	335	421.09	532	149.28		
72 20 00	324	326.52	517	046.72	324	449.15	532	235.13		
22 30	313	346.90	517	138.11	313	477.20	532	326.53		
25 00	302	367.29	517	235.03	302	505.25	532	423.46		
27 30	291	387.66	517	337.50	291	533.29	532	525.93		
72 30 00	280	408.04	517	445.51	280	561.33	532	633.95		
32 30	269	428.41	517	559.06	269	589.37	532	747.50		
35 00	258	448.77	517	678.15	258	617.40	532	866.60		
37 30	247	469.13	517	802.78	247	645.42	532	991.24		
72 40 00	236	489.49	517	932.96	236	673.45	533	121.42		
42 30	225	509.84	518	068.67	225	701.46	533	257.15		
45 00	214	530.18	518	209.93	214	729.47	533	398.41		
47 30	203	550.52	518	356.73	203	757.48	533	545.22		
72 50 00	192	570.85	518	509.06	192	785.47	533	697.56		
52 30	181	591.17	518	666.95	181	813.46	533	855.46		
55 00	170	611.48	518	830.38	170	841.45	534	018.89		
57 30	159	631.79	518	999.35	159	869.42	534	187.88		
73 00 00	148	652.10	519	173.87	148	897.40	534	362.41		

# NEW HAMPSHIRE

## STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	00	00	Y	X	44	02	30	Y
71 00 00	675	428.13	547	423.65		675	305.31	562	612.28	
02 30	664	463.86	547	337.79		664	348.71	562	526.42	
05 00	653	499.58	547	257.48		653	392.18	562	446.10	
07 30	642	535.32	547	182.70		642	435.53	562	371.31	
71 10 00	631	571.05	547	113.46		631	478.94	562	302.07	
12 30	620	606.79	547	049.76		620	522.35	562	238.37	
15 00	609	642.53	546	991.60		609	565.77	562	180.21	
17 30	598	678.27	546	938.98		598	609.18	562	127.58	
71 20 00	587	714.01	546	891.90		587	652.60	562	080.50	
22 30	576	749.76	546	805.36		576	696.02	562	038.96	
25 00	565	785.50	546	814.36		565	739.45	562	002.95	
27 30	554	821.25	546	783.90		554	782.87	561	972.49	
71 30 00	543	857.00	546	758.97		543	826.30	561	947.56	
32 30	532	892.75	546	739.59		532	869.72	561	928.18	
35 00	521	928.50	546	725.74		521	913.15	561	914.33	
37 30	510	964.25	546	717.43		510	956.57	561	906.02	
71 40 00	500	000.00	546	714.66		500	000.00	561	903.25	
42 30	489	035.75	546	717.43		489	043.43	561	906.02	
45 00	478	071.50	546	725.74		478	086.85	561	914.33	
47 30	467	107.25	546	739.59		467	130.28	561	928.18	
71 50 00	456	143.00	546	758.97		456	173.70	561	947.56	
52 30	445	178.75	546	783.90		445	217.13	561	972.49	
55 00	434	214.50	546	814.36		434	260.55	562	002.95	
57 30	423	250.24	546	850.36		423	303.98	562	038.96	
72 00 00	412	285.99	546	891.90		412	347.40	562	080.50	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	05	00	Y	X	44	07	30	Y
71 00 00	675	182.40	577	801.03		675	059.39	592	989.89	
02 30	664	233.49	577	716.16		664	118.17	592	904.01	
05 00	653	284.57	577	634.83		653	176.94	592	823.68	
07 30	642	335.66	577	560.05		642	235.72	592	748.89	
71 10 00	631	386.76	577	490.80		631	294.50	592	679.64	
12 30	620	437.85	577	427.09		620	353.29	592	615.94	
15 00	609	488.95	577	368.93		609	412.07	592	557.77	
17 30	598	540.05	577	316.30		598	470.86	592	505.14	
71 20 00	587	591.15	577	269.22		587	529.65	592	458.05	
22 30	576	642.25	577	227.67		576	588.44	592	416.51	
25 00	565	693.36	577	191.67		565	647.23	592	380.50	
27 30	554	744.46	577	161.20		554	706.02	592	350.03	
71 30 00	543	795.57	577	136.28		543	764.82	592	325.10	
32 30	532	846.68	577	116.89		532	823.61	592	305.71	
35 00	521	897.78	577	103.04		521	882.41	592	291.86	
37 30	510	948.89	577	994.73		510	941.20	592	283.55	
71 40 00	500	000.00	577	991.96		500	000.00	592	280.79	
42 30	489	051.11	577	994.73		489	058.80	592	283.55	
45 00	478	102.22	577	103.04		478	117.59	592	291.86	
47 30	467	153.32	577	116.89		467	176.39	592	305.71	
71 50 00	456	204.43	577	136.28		456	235.18	592	325.10	
52 30	445	255.54	577	161.20		445	293.98	592	350.03	
55 00	434	306.64	577	191.67		434	352.77	592	380.50	
57 30	423	357.75	577	227.67		423	411.56	592	416.51	
72 00 00	412	408.85	577	269.22		412	470.35	592	458.05	
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	44	10	00	Y	X	44	12	30	Y
71 00 00	674	936.30	608	178.85		674	813.10	623	367.93	
02 30	664	002.76	608	099.98		663	887.27	623	282.05	
05 00	653	069.24	608	012.64		652	961.44	623	201.72	
07 30	642	135.71	607	937.65		642	035.62	623	126.92	
71 10 00	631	202.18	607	868.60		631	109.79	623	057.66	
12 30	620	268.66	607	804.89		620	183.97	622	993.95	
15 00	609	335.14	607	746.72		609	258.15	622	935.78	
17 30	598	401.62	607	694.09		598	332.33	622	883.15	
71 20 00	587	468.10	607	647.00		587	406.51	622	836.05	
22 30	576	534.59	607	605.45		576	480.69	622	794.50	
25 00	565	601.07	607	569.44		565	554.88	622	758.49	
27 30	554	667.56	607	538.97		554	629.06	622	728.02	
71 30 00	543	734.05	607	514.04		543	703.25	622	703.09	
32 30	532	800.53	607	494.65		532	777.44	622	683.70	
35 00	521	867.02	607	480.80		521	851.62	622	669.85	
37 30	510	933.51	607	472.49		510	925.81	622	661.54	
71 40 00	500	000.00	607	469.72		500	000.00	622	658.77	
42 30	489	066.49	607	472.49		489	074.19	622	661.54	
45 00	478	132.98	607	480.80		478	148.38	622	669.85	
47 30	467	199.47	607	494.65		467	222.56	622	683.70	
71 50 00	456	265.95	607	514.04		456	296.75	622	703.09	
52 30	445	332.44	607	538.97		445	370.94	622	728.02	
55 00	434	398.93	607	569.44		434	445.12	622	758.49	
57 30	423	465.41	607	605.45		423	519.31	622	794.50	
72 00 00	412	531.90	607	647.00		412	593.49	622	836.05	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE					
	X	44	00	Y	X	44	02	30	Y
72 00 00	412	285.99		546	891.90		412	347.40	562 080.50
02 30	401	321.73		546	938.98		401	390.82	562 127.58
05 00	390	357.47		546	991.60		390	434.23	562 180.21
07 30	379	393.21		547	049.76		379	477.65	562 238.37
72 10 00	368	428.95		547	113.46		368	521.06	562 302.07
12 30	357	464.68		547	182.70		357	564.47	562 371.31
15 00	346	500.42		547	257.48		346	607.88	562 446.10
17 30	335	536.14		547	337.79		335	651.29	562 526.42
72 20 00	324	571.87		547	423.65		324	694.69	562 612.28
22 30	313	607.59		547	515.05		313	738.09	562 703.69
25 00	302	643.31		547	611.99		302	781.49	562 800.63
27 30	291	679.03		547	714.47		291	824.88	562 903.12
72 30 00	280	714.74		547	822.49		280	868.27	563 011.14
32 30	269	750.45		547	936.05		269	911.65	563 124.71
35 00	258	786.15		548	055.16		258	955.03	563 243.82
37 30	247	821.85		548	179.81		247	998.41	563 368.47
72 40 00	236	857.54		548	309.99		237	041.78	563 498.67
42 30	225	893.23		548	445.72		226	085.15	563 634.41
45 00	214	928.91		548	587.00		215	128.51	563 775.68
47 30	203	964.58		548	733.81		204	171.66	563 922.51
72 50 00	193	000.26		548	886.16		193	215.21	564 074.87
52 30	182	035.92		549	044.07		182	258.55	564 232.78
55 00	171	071.58		549	207.51		171	301.89	564 396.23
57 30	160	107.23		549	376.50		160	434.22	564 565.23
73 00 00	149	142.67		549	551.04		149	386.55	564 739.78
LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE					
	X	44	05	00	Y	X	44	07	30
72 00 00	412	408.85		577	269.22		412	470.35	592 458.05
02 30	401	459.95		577	316.30		401	529.14	592 505.14
05 00	390	511.05		577	368.93		390	567.93	592 557.77
07 30	379	562.15		577	427.09		379	646.71	592 615.94
72 10 00	368	613.24		577	490.80		368	705.50	592 579.64
12 30	357	664.34		577	560.05		357	764.28	592 748.89
15 00	346	715.43		577	534.83		346	823.06	592 823.68
17 30	335	766.51		577	715.16		335	881.83	592 904.01
72 20 00	324	817.60		577	801.03		324	940.61	592 986.59
22 30	313	868.68		577	892.44		313	992.38	593 081.30
25 00	302	919.76		577	989.39		303	058.15	593 178.25
27 30	291	970.84		578	091.88		292	118.91	593 280.75
72 30 00	281	021.91		578	199.91		281	175.67	593 368.78
32 30	270	072.97		578	313.48		270	234.43	593 502.36
35 00	259	124.04		578	432.60		259	293.18	593 621.48
37 30	248	175.10		578	557.26		248	351.93	593 746.15
72 40 00	237	226.15		578	687.46		237	410.67	593 876.36
42 30	226	277.20		578	823.20		226	469.41	594 012.11
45 00	215	328.25		578	964.49		215	528.15	594 153.40
47 30	204	379.29		579	111.32		204	586.08	594 300.24
72 50 00	193	430.32		579	263.69		193	645.60	594 452.61
52 30	182	481.35		579	421.60		182	704.32	594 610.54
55 00	171	532.37		579	585.07		171	763.04	594 774.01
57 30	160	583.39		579	754.00		160	821.74	594 943.03
73 00 00	149	634.40		579	928.63		149	880.44	595 117.59
LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE					
	X	44	10	00	Y	X	44	12	30
72 00 00	412	531.90		607	647.00		412	593.49	622 836.05
02 30	401	598.38		607	694.09		401	667.67	622 883.15
05 00	390	564.86		607	746.72		390	741.85	622 935.78
07 30	379	731.34		607	804.89		379	816.03	622 993.95
72 10 00	368	797.82		607	868.60		368	890.21	623 057.66
12 30	357	864.29		607	937.85		357	964.38	623 126.92
15 00	346	930.76		608	012.64		347	038.56	623 201.72
17 30	335	997.24		608	092.98		336	112.73	623 282.05
72 20 00	325	063.70		608	178.85		325	186.90	623 367.93
22 30	314	130.17		608	270.27		314	261.06	623 459.36
25 00	303	196.63		608	367.23		303	335.22	623 556.32
27 30	292	263.09		608	469.73		292	409.38	623 658.82
72 30 00	281	329.54		608	577.77		281	483.54	623 766.87
32 30	270	396.00		608	691.35		270	557.69	623 880.46
35 00	259	462.44		608	810.48		259	631.84	623 999.59
37 30	248	528.89		608	935.15		248	705.99	624 124.27
72 40 00	237	595.33		609	065.37		237	780.13	624 254.49
42 30	226	661.76		609	201.12		226	854.26	624 390.25
45 00	215	728.19		609	342.42		215	928.40	624 531.55
47 30	204	794.62		609	489.25		205	002.52	624 678.40
72 50 00	193	861.04		609	641.65		194	076.65	624 830.80
52 30	182	927.46		609	799.58		183	150.77	624 988.73
55 00	171	993.87		609	963.06		172	224.88	625 152.22
57 30	161	060.27		610	132.09		161	298.99	625 321.25
73 00 00	150	126.67		610	306.66		150	373.09	625 495.83

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE						
	X	44	15	00	Y	X	44	17	30	Y
71 00 00	674	689.82	638	557.11		674	566.44	653	746.42	
02 30	663	771.70	638	471.23		663	656.03	653	660.53	
05 00	652	853.57	638	390.89		652	745.62	653	580.19	
07 30	641	935.45	638	316.09		641	835.21	653	505.38	
71 10 00	631	017.33	638	246.83		630	924.80	653	436.12	
12 30	620	099.21	638	183.11		620	014.39	653	372.40	
15 00	609	181.10	638	124.94		609	103.99	653	314.23	
17 30	598	262.98	638	072.30		598	193.59	653	261.59	
71 20 00	587	344.87	638	025.21		587	283.18	653	214.49	
22 30	576	426.76	637	983.66		576	372.78	653	172.94	
25 00	565	508.65	637	947.65		565	462.38	653	136.93	
27 30	554	590.54	637	917.18		554	551.98	653	106.45	
71 30 00	543	672.43	637	892.24		543	641.59	653	081.52	
32 30	532	754.32	637	672.85		532	731.19	653	062.13	
35 00	521	836.21	637	859.00		521	820.79	653	048.28	
37 30	510	918.11	637	850.69		510	910.40	653	030.96	
71 40 00	500	000.00	637	847.92		500	000.00	653	037.30	
42 30	489	081.89	637	850.69		489	089.60	653	039.96	
45 00	478	163.79	637	859.00		478	179.21	653	048.28	
47 30	467	245.68	637	872.85		467	268.81	653	062.13	
71 50 00	456	327.57	637	892.24		456	358.41	653	081.52	
52 30	445	409.46	637	917.18		445	440.62	653	106.45	
55 00	434	491.35	637	947.65		434	537.62	653	136.93	
57 30	423	573.24	637	983.66		423	627.22	653	172.94	
72 00 00	412	655.13	638	025.21		412	716.82	653	214.49	
LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE						
	X	44	20	00	Y	X	44	22	30	Y
71 00 00	674	442.98	668	935.83		674	319.41	684	125.35	
02 30	663	540.28	668	849.94		663	424.44	684	039.46	
05 00	652	637.58	668	769.59		652	529.47	683	959.11	
07 30	641	734.89	668	694.78		641	634.50	683	884.30	
71 10 00	630	832.20	668	625.52		630	739.53	683	815.04	
12 30	619	929.51	668	561.00		619	844.56	683	751.31	
15 00	609	026.82	668	503.62		608	949.60	683	693.13	
17 30	598	124.14	668	450.98		598	054.63	683	640.49	
71 20 00	587	221.45	668	403.89		587	159.67	683	593.39	
22 30	576	318.77	668	362.33		576	264.71	683	551.83	
25 00	565	416.08	668	326.31		565	369.75	683	515.82	
27 30	554	513.40	668	295.84		554	474.79	683	485.34	
71 30 00	543	610.72	668	270.91		543	579.83	683	460.41	
32 30	532	708.04	668	251.51		532	684.87	683	441.01	
35 00	521	805.36	668	237.66		521	789.92	683	427.16	
37 30	510	902.68	668	229.35		510	894.96	683	418.85	
71 40 00	500	000.00	668	226.58		500	000.00	683	416.08	
42 30	489	097.32	668	229.35		489	105.04	683	418.85	
45 00	478	194.64	668	237.66		478	210.08	683	427.16	
47 30	467	291.96	668	251.51		467	315.13	683	441.01	
71 50 00	456	389.28	668	270.91		456	420.17	683	460.41	
52 30	445	486.60	668	295.84		445	525.21	683	485.34	
55 00	434	583.92	668	356.31		434	630.25	683	515.82	
57 30	423	681.23	668	362.33		423	735.29	683	551.83	
72 00 00	412	778.55	668	403.89		412	840.33	683	593.39	
LONGITUDE	LATITUDE			LATITUDE						
	X	44	25	00	Y	X	44	27	30	Y
71 00 00	674	195.76	699	314.98		674	072.01	714	504.72	
02 30	663	308.52	699	229.08		563	193.50	714	418.62	
05 00	652	421.27	699	148.73		552	313.99	714	338.47	
07 30	641	534.03	699	073.92		641	433.48	714	263.66	
71 10 00	630	646.79	699	004.65		630	553.98	714	194.39	
12 30	619	759.55	699	940.92		619	674.46	714	130.66	
15 00	608	872.32	699	082.74		608	794.97	714	072.47	
17 30	597	985.08	699	830.10		597	915.47	714	019.63	
71 20 00	587	097.85	698	783.00		587	035.97	713	972.73	
22 30	576	210.61	698	741.44		576	156.47	713	931.17	
25 00	565	323.38	698	705.42		565	276.98	713	895.15	
27 30	554	436.15	698	674.95		554	397.48	713	864.67	
71 30 00	543	548.92	698	650.01		543	517.98	713	839.74	
32 30	532	661.69	698	630.62		532	638.49	713	820.34	
35 00	521	774.46	698	616.76		521	758.99	713	806.49	
37 30	510	887.23	698	608.45		510	879.50	713	798.18	
71 40 00	500	000.00	698	605.68		500	000.00	713	795.41	
42 30	489	112.77	698	608.45		489	120.50	713	798.18	
45 00	478	225.54	698	616.76		478	241.01	713	806.49	
47 30	467	338.31	698	630.62		467	361.51	713	820.34	
71 50 00	456	451.08	698	650.01		456	482.02	713	839.74	
52 30	445	563.85	698	674.95		445	602.52	713	864.67	
55 00	434	676.62	698	705.42		434	723.53	713	895.15	
57 30	423	789.39	698	741.44		423	843.53	713	931.17	
72 00 00	412	902.15	698	783.00		412	964.03	713	972.73	

## NEW HAMPSHIRE

## STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	15	00	Y	X	44	17	
72 00 00	412	655.13	638	025.21	412	716.82	653	214.49	
02 30	401	737.02	638	072.30	401	806.41	653	261.59	
05 00	390	818.90	638	124.94	390	896.01	653	314.23	
07 30	379	900.79	638	183.11	379	985.61	653	372.40	
72 10 00	368	982.67	638	246.83	369	075.20	653	436.12	
12 30	358	064.55	638	316.09	358	154.79	653	505.38	
15 00	347	146.43	638	390.89	347	254.38	653	580.19	
17 30	336	228.30	638	471.23	336	343.97	653	660.53	
72 20 00	325	310.18	638	557.11	325	433.56	653	746.42	
22 30	314	392.05	638	648.54	314	523.14	653	837.84	
25 00	303	473.92	638	745.51	303	612.72	653	934.82	
27 30	292	555.78	638	848.01	292	702.30	654	037.33	
72 30 00	281	637.65	638	956.06	281	791.87	654	145.38	
32 30	270	719.50	639	069.66	270	881.44	654	258.98	
35 00	259	801.36	639	188.79	259	971.01	654	378.12	
37 30	248	883.21	639	313.48	249	060.58	654	502.81	
72 40 00	237	965.06	639	443.70	238	150.14	654	633.04	
42 30	227	046.91	639	579.47	227	239.70	654	768.81	
45 00	216	128.75	639	720.78	216	329.25	654	910.13	
47 30	205	210.58	639	867.63	205	418.80	655	056.99	
72 50 00	194	292.41	640	020.03	194	508.34	655	209.39	
52 30	183	374.24	640	177.98	183	597.88	655	367.35	
55 00	172	456.06	640	341.47	172	687.42	655	530.84	
57 30	161	537.88	640	510.51	161	776.95	655	699.89	
73 00 00	150	619.69	640	685.10	150	866.48	655	874.49	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	20	00	Y	X	44	22	
72 00 00	412	778.55	668	403.89	412	840.33	683	593.39	
02 30	401	875.86	668	450.98	401	945.37	683	640.49	
05 00	390	973.18	668	503.62	391	050.40	683	693.13	
07 30	380	070.49	668	561.80	380	155.44	683	751.31	
72 10 00	369	167.80	668	625.52	369	260.47	683	815.04	
12 30	358	265.11	668	694.78	358	365.50	683	884.30	
15 00	347	362.42	668	769.59	347	470.53	683	959.11	
17 30	336	459.72	668	849.94	336	575.56	684	039.46	
72 20 00	325	557.02	668	935.83	325	680.59	684	125.35	
22 30	314	654.32	669	027.26	314	785.61	684	216.79	
25 00	303	751.62	669	124.23	303	890.63	684	313.76	
27 30	292	848.92	669	226.75	292	995.65	684	416.28	
72 30 00	281	946.21	669	334.81	282	100.67	684	524.35	
32 30	271	043.50	669	448.41	271	205.68	684	637.95	
35 00	260	140.79	669	567.56	260	310.69	684	757.10	
37 30	249	238.07	669	692.25	249	415.70	684	881.80	
72 40 00	238	335.35	669	822.48	238	520.71	685	012.04	
42 30	227	432.63	669	958.26	227	625.71	685	147.82	
45 00	216	529.90	670	099.58	216	730.71	685	289.15	
47 30	205	627.17	670	246.45	205	835.70	685	436.02	
72 50 00	194	724.43	670	398.86	194	940.69	685	588.43	
52 30	183	821.69	670	556.82	184	045.67	685	746.40	
55 00	172	918.95	670	720.32	173	150.66	685	909.91	
57 30	162	016.20	670	889.37	162	255.63	686	078.97	
73 00 00	151	113.44	671	063.97	151	360.61	686	253.57	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				Y
	X	44	25	00	Y	X	44	27	
72 00 00	412	902.15	698	783.00	412	964.03	713	972.73	
02 30	402	014.92	698	830.10	402	084.53	714	019.83	
05 00	391	127.68	698	882.74	391	205.03	714	072.47	
07 30	380	240.45	698	940.92	380	325.52	714	130.66	
72 10 00	369	353.21	699	004.65	369	446.02	714	194.39	
12 30	358	465.97	699	073.92	358	566.52	714	263.66	
15 00	347	578.73	699	148.73	347	687.01	714	338.47	
17 30	336	691.48	699	229.08	336	807.50	714	418.82	
72 20 00	325	804.24	699	314.98	325	927.99	714	504.72	
22 30	314	916.99	699	406.41	315	048.48	714	596.16	
25 00	304	029.74	699	503.39	304	168.97	714	693.15	
27 30	293	142.49	699	605.92	293	289.45	714	795.67	
72 30 00	282	255.24	699	713.98	282	409.93	714	903.74	
32 30	271	367.98	699	827.59	271	530.41	715	017.36	
35 00	260	480.72	699	946.75	260	650.89	715	136.51	
37 30	249	593.46	700	071.45	249	771.36	715	261.22	
72 40 00	238	706.20	700	201.69	238	891.83	715	391.47	
42 30	227	818.93	700	337.48	228	012.30	715	527.26	
45 00	216	931.66	700	478.81	217	132.77	715	668.59	
47 30	206	044.38	700	625.69	206	253.23	715	815.47	
72 50 00	195	157.10	700	778.11	195	373.69	715	967.90	
52 30	184	269.82	700	936.07	184	494.14	716	125.87	
55 00	173	382.53	701	099.59	173	614.59	716	289.39	
57 30	162	495.24	701	268.65	162	735.04	716	458.46	
73 00 00	151	607.95	701	443.27	151	855.48	716	633.08	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE, PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	30	00	Y	X	44	32	30	Y
71 00 00	673	948.17	729	694.58		673	824.23	744	884.55	
02 30	663	076.40	729	608.68		662	960.21	744	798.64	
05 00	652	204.63	729	528.38		652	096.19	744	718.28	
07 30	641	332.87	729	453.50		641	232.17	744	643.47	
71 10 00	630	461.10	729	384.23		630	368.15	744	574.19	
12 30	619	589.34	729	320.50		619	504.14	744	510.46	
15 00	608	717.58	729	262.32		608	640.12	744	452.27	
17 30	597	845.82	729	209.67		597	776.10	744	399.63	
71 20 00	586	974.06	729	162.57		586	912.09	744	352.52	
22 30	576	102.30	729	121.01		576	048.08	744	310.96	
25 00	565	230.54	729	084.99		565	184.07	744	274.94	
27 30	554	358.78	729	054.51		554	320.05	744	244.46	
71 30 00	543	487.02	729	029.57		543	456.04	744	219.52	
32 30	532	615.27	729	010.18		532	592.03	744	200.13	
35 00	521	743.51	728	996.38		521	728.02	744	186.27	
37 30	510	871.76	728	988.01		510	864.01	744	177.96	
71 40 00	500	000.00	728	985.24		500	000.00	744	175.19	
42 30	489	128.24	728	988.01		489	135.99	744	177.96	
45 00	478	256.49	728	996.32		478	271.98	744	186.27	
47 30	467	384.73	729	010.18		467	407.97	744	200.13	
71 50 00	456	512.98	729	029.57		456	543.96	744	219.52	
52 30	445	641.28	729	054.51		445	679.95	744	244.46	
55 00	434	769.46	729	084.99		434	815.93	744	274.94	
57 30	423	897.70	729	121.01		423	951.92	744	310.96	
72 00 00	413	025.94	729	162.57		413	087.91	744	358.52	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	35	00	Y	X	44	37	30	Y
71 00 00	673	700.21	760	074.61		673	576.09	775	264.81	
02 30	662	843.94	759	988.71		662	727.58	775	178.90	
05 00	651	987.67	759	908.35		651	879.07	775	098.53	
07 30	641	131.40	759	833.53		641	030.56	775	023.71	
71 10 00	630	275.14	759	764.25		630	182.05	774	954.44	
12 30	619	418.87	759	700.52		619	333.54	774	890.70	
15 00	608	562.61	759	642.33		608	485.04	774	832.51	
17 30	597	706.34	759	589.68		597	636.53	774	779.86	
71 20 00	586	850.08	759	542.58		586	788.02	774	732.76	
22 30	575	993.82	759	501.01		575	939.52	774	691.19	
25 00	565	137.56	759	464.99		565	991.02	774	655.17	
27 30	554	281.30	759	434.51		554	242.51	774	624.69	
71 30 00	543	425.04	759	409.58		543	394.01	774	599.75	
32 30	532	568.78	759	390.18		532	545.51	774	580.35	
35 00	521	712.52	759	376.38		521	697.00	774	566.50	
37 30	510	856.26	759	368.01		510	848.50	774	558.19	
71 40 00	500	000.00	759	365.24		500	000.00	774	555.42	
42 30	489	143.74	759	368.01		489	151.50	774	558.19	
45 00	478	287.48	759	376.32		478	303.00	774	566.50	
47 30	467	431.28	759	390.18		467	454.49	774	580.35	
71 50 00	456	574.96	759	409.58		456	605.99	774	599.75	
52 30	445	718.70	759	434.51		445	757.49	774	624.69	
55 00	434	862.44	759	464.99		434	908.98	774	655.17	
57 30	424	006.18	759	501.01		424	060.48	774	691.19	
72 00 00	413	149.92	759	542.58		413	211.98	774	732.76	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	44	40	00	Y	X	44	42	30	Y
71 00 00	673	451.88	790	455.10		673	327.58	805	645.52	
02 30	662	611.14	790	369.20		662	494.60	805	559.61	
05 00	651	770.39	790	288.83		651	661.62	805	479.24	
07 30	640	929.64	790	214.01		640	828.65	805	404.42	
71 10 00	630	088.90	790	144.73		629	995.67	805	335.14	
12 30	619	248.15	790	080.99		619	162.69	805	271.40	
15 00	608	407.41	790	022.80		608	329.72	805	213.21	
17 30	597	566.66	789	970.15		597	496.75	805	160.56	
71 20 00	586	725.92	789	923.04		586	663.77	805	113.45	
22 30	575	885.18	789	881.48		575	830.80	805	071.88	
25 00	565	044.44	789	845.46		564	997.83	805	035.86	
27 30	554	203.70	789	814.98		554	164.86	805	005.38	
71 30 00	543	362.96	789	790.04		543	331.88	804	980.44	
32 30	532	582.22	789	770.64		532	498.91	804	961.04	
35 00	521	681.48	789	756.78		521	665.94	804	947.18	
37 30	510	840.74	789	748.47		510	832.97	804	938.87	
71 40 00	500	000.00	789	745.70		500	000.00	804	936.10	
42 30	489	159.26	789	748.47		489	167.03	804	938.87	
45 00	478	318.52	789	756.78		478	334.06	804	947.18	
47 30	467	477.78	789	770.64		467	501.09	804	961.04	
71 50 00	456	637.04	789	790.04		456	668.12	804	980.44	
52 30	445	796.30	789	814.98		445	835.14	805	005.38	
55 00	434	955.56	789	845.46		435	002.17	805	035.86	
57 30	424	114.82	789	861.48		424	169.20	805	071.88	
72 00 00	413	274.08	789	923.04		413	336.23	805	113.45	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 1/2-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				FEET	
	X	44	30	00	Y	X	44	32	30	
72 00 00	413	025.94	729	162.57		413	087.91	744	352.52	
02 30	402	154.18	729	209.67		402	223.90	744	399.63	
05 00	391	282.42	729	262.32		391	359.88	744	452.27	
07 30	380	410.66	729	320.50		380	495.86	744	510.46	
72 10 00	369	538.90	729	384.23		369	631.85	744	574.19	
12 30	358	667.13	729	453.50		358	767.83	744	643.47	
15 00	347	795.37	729	528.32		347	903.81	744	718.28	
17 30	336	923.60	729	608.68		337	039.79	744	798.64	
72 20 00	326	051.83	729	694.58		326	175.77	744	884.55	
22 30	315	180.06	729	786.02		315	311.74	744	975.99	
25 00	304	308.28	729	883.01		304	447.71	745	072.98	
27 30	293	436.51	729	985.54		293	583.69	745	175.51	
72 30 00	282	564.73	730	093.61		282	719.66	745	283.59	
32 30	271	692.95	730	207.23		271	855.62	745	397.21	
35 00	260	821.17	730	326.39		260	991.59	745	516.37	
37 30	249	949.39	730	451.10		250	127.55	745	641.08	
72 40 00	239	077.60	730	581.35		239	263.51	745	771.34	
42 30	228	205.81	730	717.14		228	399.47	745	907.14	
45 00	217	334.02	730	858.48		217	535.43	746	048.48	
47 30	206	462.22	731	005.37		206	671.38	746	195.37	
72 50 00	195	590.42	731	157.80		195	807.33	746	347.80	
52 30	184	718.62	731	315.77		184	943.28	746	505.79	
55 00	173	846.81	731	479.30		174	079.22	746	669.32	
57 30	162	975.00	731	648.37		163	215.16	746	838.39	
.73 00 00	152	103.19	731	823.00		152	351.10	747	013.02	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				FEET	
	X	44	35	00	Y	X	44	37	30	
72 00 00	413	149.92	759	542.58		413	211.98	774	732.76	
02 30	402	293.66	759	589.68		402	363.47	774	779.86	
05 00	391	437.39	759	642.33		391	514.96	774	832.51	
07 30	380	581.13	759	700.52		380	666.46	774	890.70	
72 10 00	369	724.86	759	764.25		369	817.95	774	954.44	
12 30	358	868.60	759	833.63		358	969.44	775	023.71	
15 00	348	012.33	759	908.35		348	120.93	775	098.53	
17 30	337	156.06	759	988.71		337	272.42	775	178.90	
72 20 00	326	299.79	760	074.61		326	423.91	775	264.81	
22 30	315	443.51	760	166.06		315	575.39	775	356.26	
25 00	304	587.24	760	263.05		304	726.88	775	453.25	
27 30	293	730.97	760	365.59		293	878.36	775	555.79	
72 30 00	282	874.69	760	473.67		283	029.84	775	663.87	
32 30	272	018.41	760	587.29		272	181.32	775	777.49	
35 00	261	162.13	760	706.46		261	332.80	775	896.66	
37 30	250	305.84	760	831.17		250	484.27	776	021.38	
72 40 00	239	449.56	760	961.43		239	635.75	776	151.64	
42 30	228	593.27	761	097.23		228	787.22	776	287.45	
45 00	217	736.98	761	238.58		217	938.69	776	428.80	
47 30	206	880.69	761	385.47		207	090.15	776	575.69	
72 50 00	196	024.39	761	537.91		196	241.62	776	728.13	
52 30	185	168.09	761	695.89		185	393.08	776	886.12	
55 00	174	311.79	761	859.43		174	544.54	777	049.66	
57 30	163	455.48	762	028.51		163	695.99	777	218.74	
73 00 00	152	599.17	762	203.14		152	847.44	777	393.38	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				FEET	
	X	44	40	00	Y	X	44	42	30	
72 00 00	413	274.08	789	923.04		413	336.23	805	113.45	
02 30	402	433.34	789	970.15		402	503.25	805	160.56	
05 00	391	592.59	790	022.80		391	670.28	805	213.21	
07 30	380	751.85	790	080.99		380	837.31	805	271.40	
72 10 00	369	911.10	790	144.73		370	004.33	805	335.14	
12 30	359	070.36	790	214.01		359	171.35	805	404.42	
15 00	348	229.61	790	288.83		348	338.38	805	479.24	
17 30	337	388.86	790	369.20		337	505.40	805	559.61	
72 20 00	326	548.12	790	455.10		326	672.42	805	645.52	
22 30	315	707.37	790	546.56		315	839.44	805	736.97	
25 00	304	866.61	790	643.55		305	006.46	805	833.97	
27 30	294	025.86	790	746.09		294	173.47	805	936.51	
72 30 00	283	185.11	790	854.17		283	340.49	806	044.59	
32 30	272	344.35	790	967.80		272	507.50	806	158.22	
35 00	261	503.59	791	086.97		261	674.52	806	277.40	
37 30	250	662.83	791	211.69		250	841.53	806	408.12	
72 40 00	239	822.07	791	341.96		240	008.54	806	532.39	
42 30	228	981.31	791	477.77		229	175.54	806	668.20	
45 00	218	140.54	791	619.12		218	342.55	806	809.55	
47 30	207	299.77	791	766.02		207	509.55	806	956.45	
72 50 00	196	459.00	791	918.46		196	676.55	807	108.90	
52 30	185	618.23	792	076.45		185	843.55	807	266.90	
55 00	174	777.46	792	239.99		175	010.55	807	430.44	
57 30	163	936.68	792	409.08		164	177.54	807	599.53	
73 00 00	153	095.90	792	583.72		153	344.54	807	774.18	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	44	45	00	Y	X	44	47	30	Y
71 00 00	673	203.19	820	836.03		673	078.70	836	026.66	
02 30	662	377.98	820	750.12		662	261.28	835	940.75	
05 00	651	552.78	820	669.75		651	443.85	835	860.38	
07 30	640	727.58	820	594.92		640	626.43	835	785.56	
71 10 00	629	902.38	820	525.64		629	809.01	835	716.27	
12 30	619	077.18	820	461.91		618	911.59	835	652.54	
15 00	608	251.98	820	403.71		608	174.17	835	594.34	
17 30	597	426.78	820	351.06		597	356.75	835	541.69	
71 20 00	586	601.58	820	303.95		586	539.33	835	494.58	
22 30	575	776.38	820	262.38		575	721.92	835	453.01	
25 00	564	951.18	820	226.36		564	904.50	835	416.99	
27 30	554	125.98	820	195.88		554	087.08	835	386.50	
71 30 00	543	300.79	820	170.94		543	269.67	835	361.56	
32 30	532	475.59	820	151.54		532	452.25	835	342.17	
35 00	521	650.39	820	137.68		521	634.83	835	328.31	
37 30	510	825.20	820	129.37		510	817.43	835	320.00	
71 40 00	500	000.00	820	126.60		500	000.00	835	317.23	
42 30	489	174.80	820	129.37		489	182.58	835	320.00	
45 00	478	349.61	820	137.68		478	365.17	835	328.31	
47 30	467	524.41	820	151.54		467	547.75	835	342.17	
71 50 00	456	699.21	820	170.94		456	730.33	835	361.56	
52 30	445	874.02	820	195.88		445	912.92	835	386.50	
55 00	435	048.82	820	226.36		435	095.50	835	416.99	
57 30	424	223.62	820	262.38		424	278.08	835	453.01	
72 00 00	413	398.42	820	303.95		413	460.67	835	494.58	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	44	50	00	Y	X	44	52	30	Y
71 00 00	672	954.12	851	217.41		672	829.45	866	408.26	
02 30	662	144.49	851	131.49		662	027.61	866	323.35	
05 00	651	334.85	851	051.12		651	225.76	866	241.98	
07 30	640	525.22	850	976.30		640	423.92	866	167.15	
71 10 00	629	715.58	850	907.01		629	622.08	866	097.87	
12 30	618	905.95	850	843.27		618	820.24	866	034.13	
15 00	608	096.31	850	785.08		608	010.40	866	975.93	
17 30	597	286.68	850	732.42		597	216.55	866	923.28	
71 20 00	586	477.05	850	685.32		586	414.71	865	876.17	
22 30	575	667.42	850	643.75		575	612.87	865	834.60	
25 00	564	857.79	850	507.72		564	811.03	865	798.57	
27 30	554	048.15	850	577.24		554	009.20	865	768.09	
71 30 00	543	238.52	850	552.30		543	207.36	865	743.15	
32 30	532	428.89	850	532.90		532	405.52	865	723.75	
35 00	521	619.26	850	519.04		521	433.68	865	709.89	
37 30	510	809.63	850	510.73		510	411.84	865	701.58	
71 40 00	500	000.00	850	507.96		500	000.00	865	598.81	
42 30	489	190.37	850	510.73		489	198.16	865	701.58	
45 00	478	380.74	850	519.04		478	396.32	865	709.89	
47 30	467	571.11	850	532.90		467	594.48	865	723.75	
71 50 00	456	761.48	850	552.30		456	792.64	865	743.15	
52 30	445	951.85	850	577.24		445	990.80	865	768.09	
55 00	435	142.21	850	607.72		435	188.97	865	798.57	
57 30	424	332.58	850	643.75		424	387.13	865	834.60	
72 00 00	413	522.95	850	685.32		413	585.29	865	876.17	
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				LATITUDE	
	X	44	55	00	Y	X	44	57	30	Y
71 00 00	672	704.69	881	599.22		672	579.83	896	790.30	
02 30	661	910.64	881	513.30		661	793.59	896	704.38	
05 00	651	116.60	881	433.93		551	007.35	896	624.01	
07 30	640	322.55	881	358.10		640	221.11	896	549.18	
71 10 00	629	528.51	881	288.82		639	434.87	896	479.90	
12 30	618	734.46	881	225.08		618	648.63	896	416.16	
15 00	607	940.42	881	166.88		607	862.39	896	357.96	
17 30	597	146.38	881	114.23		597	076.15	896	305.30	
71 20 00	586	352.34	881	067.12		586	289.91	896	258.19	
22 30	575	558.29	881	025.55		575	503.67	896	216.63	
25 00	564	764.25	880	989.52		564	717.43	896	180.60	
27 30	553	970.21	880	959.04		553	931.19	896	150.12	
71 30 00	543	176.17	880	934.10		543	144.95	896	125.18	
32 30	532	382.13	880	914.70		532	358.72	896	105.78	
35 00	521	588.08	880	900.84		521	572.48	896	091.92	
37 30	510	794.04	880	892.53		510	786.24	896	083.61	
71 40 00	500	000.00	880	889.76		500	000.00	896	080.84	
42 30	489	205.96	880	892.53		489	213.76	896	083.61	
45 00	478	411.92	880	900.84		478	427.52	896	091.92	
47 30	467	617.87	880	914.70		467	641.28	896	105.78	
71 50 00	456	823.83	880	934.10		456	855.05	896	125.18	
52 30	446	029.79	880	959.04		446	068.81	896	150.12	
55 00	435	235.75	880	989.52		435	282.57	896	180.60	
57 30	424	441.71	881	025.55		424	496.33	896	216.63	
72 00 00	413	647.66	881	067.12		413	710.09	896	258.19	

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	45	00	00	X	45	02	30
71 00 00	672	454.89	911	981.49	672	329.85	927	172.79
02 30	661	676.45	911	895.57	661	559.23	927	086.87
05 00	650	898.02	911	815.20	650	788.61	927	006.50
07 30	640	119.59	911	740.37	640	018.00	926	931.67
71 10 00	629	341.16	911	671.08	629	247.38	926	862.39
12 30	618	562.73	911	607.34	618	476.77	926	798.64
15 00	607	784.30	911	549.15	607	706.15	926	740.45
17 30	597	005.87	911	496.49	596	935.54	926	687.79
71 20 00	586	227.44	911	449.38	586	164.92	926	640.68
22 30	575	449.01	911	407.81	575	394.31	926	599.11
25 00	564	670.58	911	371.78	564	623.69	926	563.09
27 30	553	892.15	911	341.30	553	853.08	926	532.60
71 30 00	543	113.72	911	316.36	543	082.46	926	507.66
32 30	532	335.29	911	296.96	532	311.85	926	488.26
35 00	521	556.86	911	283.10	521	541.23	926	474.40
37 30	510	778.43	911	274.79	510	770.62	926	466.09
71 40 00	500	000.00	911	272.02	500	000.00	926	463.32
42 30	489	221.57	911	274.79	489	229.39	926	466.09
45 00	478	443.14	911	283.10	478	458.77	926	474.40
47 30	467	664.71	911	296.96	467	688.15	926	488.26
71 50 00	456	886.28	911	316.36	456	917.54	926	507.66
52 30	446	107.85	911	341.30	446	146.92	926	532.60
55 00	435	329.42	911	371.78	435	376.31	926	563.09
57 30	424	550.99	911	407.81	424	605.69	926	599.11
72 00 00	413	772.56	911	449.38	413	835.08	926	640.68
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	45	05	00	Y	X	45	07
71 00 00	672	404.72	942	364.20	672	079.50	957	555.71
02 30	661	441.92	942	278.28	661	324.53	957	469.79
05 00	650	679.13	942	197.91	650	569.56	957	389.42
07 30	639	916.33	942	123.06	639	814.59	957	314.59
71 10 00	629	153.54	942	053.79	629	059.62	957	245.31
12 30	618	390.74	941	990.05	618	304.66	957	181.57
15 00	607	627.95	941	931.86	607	549.69	957	123.37
17 30	596	865.15	941	879.20	596	794.72	957	070.71
71 20 00	586	102.36	941	832.09	586	039.75	957	023.60
22 30	575	339.56	941	790.52	575	284.78	956	982.04
25 00	564	576.77	941	754.49	564	529.81	956	946.01
27 30	553	813.97	941	724.01	553	774.84	956	915.53
71 30 00	543	051.18	941	699.07	543	019.88	956	890.59
32 30	532	288.38	941	679.67	532	264.91	956	871.19
35 00	521	525.59	941	665.81	521	509.94	956	857.33
37 30	510	762.79	941	657.50	510	754.97	956	849.02
71 40 00	500	000.00	941	654.73	500	000.00	956	846.25
42 30	489	237.21	941	657.50	489	245.03	956	849.02
45 00	478	474.41	941	665.81	478	490.06	956	857.33
47 30	467	711.62	941	679.67	467	735.09	956	871.19
71 50 00	456	948.82	941	699.07	456	980.12	956	890.59
52 30	446	186.03	941	724.01	446	225.16	956	915.53
55 00	435	423.23	941	754.49	435	470.19	956	946.01
57 30	424	660.44	941	790.52	424	715.22	956	982.04
72 00 00	413	897.64	941	832.09	413	960.25	957	023.60
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	45	10	00	Y	X	45	12
71 00 00	671	954.18	972	747.34	671	828.78	987	939.09
02 30	661	207.05	972	661.42	661	089.48	987	853.17
05 00	650	459.91	972	581.05	650	350.18	987	772.80
07 30	639	712.78	972	506.23	639	610.89	987	697.97
71 10 00	628	965.64	972	436.94	628	871.59	987	628.69
12 30	618	218.51	972	373.20	618	132.29	987	564.95
15 00	607	471.37	972	315.00	607	392.99	987	506.75
17 30	596	724.23	972	262.35	596	653.69	987	454.10
71 20 00	585	977.10	972	215.24	585	914.39	987	406.99
22 30	575	229.96	972	173.67	575	175.10	987	365.42
25 00	564	482.82	972	137.64	564	435.80	987	329.39
27 30	553	735.69	972	107.16	553	696.50	987	298.91
71 30 00	542	988.55	972	082.22	542	957.20	987	273.97
32 30	532	241.41	972	062.82	532	217.90	987	254.57
35 00	521	494.27	972	048.96	521	478.60	987	240.71
37 30	510	747.14	972	040.65	510	739.30	987	232.40
71 40 00	500	000.00	972	037.88	500	000.00	987	229.63
42 30	489	252.86	972	040.65	489	260.70	987	232.40
45 00	478	505.73	972	048.96	478	521.40	987	240.71
47 30	467	758.59	972	062.82	467	782.10	987	254.57
71 50 00	457	011.45	972	082.22	457	042.80	987	273.97
52 30	446	264.31	972	107.16	446	303.50	987	298.91
55 00	435	517.18	972	137.64	435	564.20	987	329.39
57 30	424	770.04	972	173.67	424	824.90	987	365.42
72 00 00	414	022.90	972	215.24	414	085.61	987	406.99

**NEW HAMPSHIRE**  
**STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS**

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	15	00	Y	X	45	17	30	Y
71 00 00	671	703.28	1	003	130.94	671	577.69	1	018	322.91
02 30	660	971.83	1	003	045.02	660	854.09	1	018	236.99
05 00	650	240.38	1	002	964.65	650	130.49	1	018	156.62
07 30	639	508.92	1	002	889.83	639	406.88	1	018	081.80
71 10 00	628	777.47	1	002	820.54	628	683.28	1	018	012.52
12 30	618	046.01	1	002	756.81	617	959.67	1	017	948.78
15 00	607	314.56	1	002	698.61	607	236.07	1	017	890.58
17 30	596	583.10	1	002	645.96	596	512.46	1	017	837.93
71 20 00	585	851.65	1	002	598.85	585	788.86	1	017	790.82
22 30	575	120.19	1	002	557.28	575	065.25	1	017	749.25
25 00	564	388.74	1	002	521.25	564	341.64	1	017	713.23
27 30	553	657.28	1	002	490.77	553	618.04	1	017	682.74
71 30 00	542	925.83	1	002	465.83	542	894.43	1	017	657.80
32 30	532	194.37	1	002	446.43	532	170.82	1	017	638.41
35 00	521	462.91	1	002	432.57	521	447.22	1	017	624.55
37 30	510	731.46	1	002	424.26	510	723.61	1	017	616.24
71 40 00	500	000.00	1	002	421.49	500	000.00	1	017	613.47
42 30	489	268.54	1	002	424.26	489	276.39	1	017	616.84
45 00	478	537.09	1	002	432.57	478	552.78	1	017	624.55
47 30	467	805.63	1	002	446.43	467	829.18	1	017	638.41
71 50 00	457	074.17	1	002	465.83	457	105.57	1	017	657.80
52 30	446	342.72	1	002	490.77	446	381.96	1	017	682.74
55 00	435	611.26	1	002	521.25	435	658.36	1	017	713.23
57 30	424	879.81	1	002	557.28	424	934.75	1	017	749.25
72 00 00	414	148.35	1	002	598.85	414	211.14	1	017	790.82
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	20	00	Y	X	45	22	30	Y
71 00 00	671	452.02	1	033	514.97	671	326.25	1	048	707.16
02 30	660	736.27	1	033	429.06	660	618.36	1	048	621.25
05 00	650	020.52	1	033	348.69	649	910.47	1	048	540.88
07 30	639	304.77	1	033	273.87	639	202.59	1	048	466.06
71 10 00	628	589.02	1	033	204.58	628	494.70	1	048	396.78
12 30	617	873.27	1	033	140.85	617	786.81	1	048	333.04
15 00	607	157.52	1	033	082.65	607	078.92	1	048	274.85
17 30	596	441.77	1	033	030.00	596	371.03	1	048	222.20
71 20 00	585	726.02	1	032	982.89	585	663.14	1	048	175.09
22 30	575	010.27	1	032	941.32	574	955.25	1	048	133.52
25 00	564	294.52	1	032	905.30	564	247.35	1	048	097.50
27 30	553	578.76	1	032	874.82	553	539.46	1	048	067.02
71 30 00	542	863.01	1	032	849.88	542	831.57	1	048	042.08
32 30	532	147.26	1	032	830.48	532	123.68	1	048	022.68
35 00	521	431.51	1	032	816.62	521	415.79	1	048	008.82
37 30	510	715.75	1	032	808.31	510	707.89	1	048	000.51
71 40 00	500	000.00	1	032	805.54	500	000.00	1	047	997.74
42 30	489	284.25	1	032	808.31	489	292.11	1	048	000.51
45 00	478	568.49	1	032	816.62	478	584.21	1	048	008.82
47 30	467	852.74	1	032	830.48	467	876.32	1	048	022.68
71 50 00	457	136.99	1	032	849.88	457	168.43	1	048	042.08
52 30	446	421.24	1	032	874.82	446	460.54	1	048	067.02
55 00	435	705.48	1	032	905.30	435	752.65	1	048	097.50
57 30	424	989.73	1	032	941.32	425	044.75	1	048	133.52
72 00 00	414	273.98	1	032	982.89	414	336.86	1	048	175.09
LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	45	25	00	Y	X	45	27	30	Y
71 00 00	671	200.39	1	063	899.46	671	074.43	1	079	091.87
02 30	660	500.37	1	063	813.55	660	382.29	1	079	005.96
05 00	649	800.35	1	063	733.18	649	690.14	1	078	925.60
07 30	639	100.33	1	063	658.36	638	997.99	1	078	850.78
71 10 00	628	400.30	1	063	589.08	628	305.84	1	078	781.50
12 30	617	700.28	1	063	525.35	617	613.69	1	078	717.76
15 00	607	000.26	1	063	467.15	606	921.54	1	078	659.57
17 30	596	300.23	1	063	414.50	596	229.39	1	078	606.92
71 20 00	585	600.21	1	063	367.40	585	537.23	1	078	559.82
22 30	574	900.18	1	063	325.83	574	845.08	1	078	518.25
25 00	564	200.16	1	063	289.81	564	152.93	1	078	482.23
27 30	553	500.13	1	063	259.33	553	460.77	1	078	451.75
71 30 00	542	800.11	1	063	234.39	542	768.62	1	078	426.81
32 30	532	100.08	1	063	214.99	532	076.47	1	078	407.41
35 00	521	400.05	1	063	201.13	521	384.31	1	078	393.56
37 30	510	700.03	1	063	192.82	510	692.16	1	078	385.25
71 40 00	500	000.00	1	063	190.05	500	000.00	1	078	382.48
42 30	489	299.97	1	063	192.82	489	307.84	1	078	385.25
45 00	478	599.95	1	063	201.13	478	615.69	1	078	393.56
47 30	467	899.92	1	063	214.99	467	923.53	1	078	407.41
71 50 00	457	199.89	1	063	234.39	457	231.38	1	078	426.81
52 30	446	499.87	1	063	259.33	446	539.23	1	078	451.75
55 00	435	799.84	1	063	289.81	435	847.07	1	078	482.23
57 30	425	099.82	1	063	325.83	425	154.92	1	078	518.25
72 00 00	414	399.79	1	063	367.40	414	462.77	1	078	559.82