

**TABLE1604.10**

**GROUND SNOW LOADS; BASIC WIND SPEEDS; EARTHQUAKE DESIGN FACTORS**

City/Town	Ground Snow Load p <sub>g</sub> , psf	Basic Wind Speed V, MPH	Earthquake Design Factors	
			S <sub>s</sub>	S <sub>1</sub>
Abington	45	110	0.26	0.064
Acton	55	100	0.29	0.071
Acushnet	45	110	0.23	0.058
Adams	65	90	0.22	0.068
Agawam	55	100	0.23	0.065
Alford	65	90	0.22	0.066
Amesbury	55	110	0.35	0.077
Amherst	55	100	0.23	0.067
Andover	55	110	0.32	0.075
Aquinnah (see Gay Head)				
Arlington	45	105	0.29	0.069
Ashburnham	65	100	0.27	0.072
Ashby	65	100	0.28	0.072
Ashfield	65	100	0.22	0.068
Ashland	55	100	0.25	0.066
Athol	65	100	0.25	0.070
Attleboro	55	110	0.24	0.062
Auburn	55	100	0.23	0.065
Avon	55	100	0.26	0.064
Ayer	65	100	0.28	0.071
Barnstable	35	120	0.20	0.054
Barre	55	100	0.24	0.068
Becket	65	90	0.22	0.066
Bedford	55	100	0.29	0.071
Belchertown	55	100	0.23	0.066
Bellingham	55	100	0.24	0.064
Belmont	45	105	0.28	0.069
Berkley	55	110	0.24	0.061
Berlin	55	100	0.26	0.068
Bernardston	65	100	0.23	0.070
Beverly	45	110	0.32	0.072
Billerica	55	100	0.30	0.072
Blackstone	65	100	0.24	0.064
Blandford	65	100	0.23	0.066
Bolton	55	100	0.26	0.069
Boston	45	105	0.29	0.068
Bourne	35	120	0.21	0.056
Boxborough	55	100	0.28	0.070
Boxford		110	0.33	0.075

Boylston	55	100	0.25	0.067
Braintree	45	105	0.27	0.066
Brewster	35	120	0.18	0.052
Bridgewater	45	110	0.24	0.062
Brimfield	55	100	0.23	0.065
Brockton	45	110	0.25	0.064
Brookfield	55	100	0.23	0.065
Brookline	45	105	0.28	0.068
Buckland	65	100	0.22	0.068
Burlington	55	105	0.30	0.071
Cambridge	45	105	0.28	0.068
Canton	55	100	0.26	0.066
Carlisle	55	100	0.29	0.071
Carver	45	110	0.24	0.060
Charlemont	65	100	0.22	0.068
Charlton	55	100	0.23	0.065
Chatham	35	120	0.17	0.050
Chelmsford	55	100	0.30	0.073
Chelsea	45	105	0.29	0.069
Cheshire	65	90	0.22	0.068
Chester	65	100	0.22	0.066
Chesterfield	65	100	0.22	0.067
Chicopee	55	100	0.23	0.066
Chilmark	35	120	0.18	0.051
Clarksburg	65	90	0.22	0.069
Clinton	55	100	0.26	0.068
Cohasset	45	110	0.27	0.066
Colrain	65	100	0.23	0.069
Concord	55	100	0.29	0.070
Conway	65	100	0.22	0.068
Cummington	65	100	0.22	0.067
Dalton	65	90	0.22	0.067
Danvers	45	110	0.32	0.073
Dartmouth	45	110	0.23	0.058
Dedham	55	100	0.26	0.066
Deerfield	65	100	0.23	0.068
Dennis	35	120	0.19	0.052
Dighton	55	110	0.24	0.061
Douglas	55	100	0.23	0.064
Dover	55	100	0.26	0.066
Dracut	55	100	0.33	0.075
Dudley	55	100	0.23	0.064
Dunstable	65	100	0.31	0.074
Duxbury	45	110	0.25	0.062
East Bridgewater	45	110	0.25	0.063
East Brookfield	55	100	0.23	0.066
East Longmeadow	55	100	0.23	0.065
Eastham	35	120	0.19	0.052
Easthampton	55	100	0.23	0.066

Easton	55	110	0.25	0.064
Edgartown	35	120	0.18	0.050
Egremont	65	90	0.23	0.066
Erving	65	100	0.23	0.069
Essex	45	110	0.33	0.073
Everett	45	105	0.29	0.069
Fairhaven	45	110	0.22	0.057
Fall River	45	110	0.23	0.059
Falmouth	35	120	0.20	0.054
Fitchburg	65	100	0.27	0.071
Florida	65	90	0.22	0.069
Foxborough	55	100	0.25	0.064
Framingham	55	100	0.26	0.067
Franklin	55	100	0.24	0.064
Freetown	45	110	0.23	0.060
Gardner	65	100	0.26	0.070
Gay Head (a.k.a Aquinnah)	35	120	0.18	0.051
Georgetown	55	110	0.34	0.075
Gill	65	100	0.23	0.069
Gloucester	45	110	0.33	0.073
Goshen	65	100	0.22	0.067
Gosnold	35	120	0.19	0.053
Grafton	55	100	0.24	0.066
Granby	55	100	0.23	0.066
Granville	65	100	0.23	0.066
Great Barrington	65	90	0.22	0.066
Greenfield	65	100	0.23	0.069
Groton	65	100	0.30	0.073
Groveland	55	110	0.34	0.076
Hadley	55	100	0.23	0.067
Halifax	45	110	0.25	0.062
Hamilton	45	110	0.33	0.074
Hampden	55	100	0.23	0.065
Hancock	65	90	0.22	0.068
Hanover	45	110	0.26	0.064
Hanson	45	110	0.25	0.063
Hardwick	55	100	0.23	0.067
Harvard	55	100	0.28	0.070
Harwich	35	120	0.18	0.051
Hatfield	55	100	0.22	0.067
Haverhill	55	110	0.35	0.077
Hawley	65	100	0.22	0.068
Heath	65	100	0.22	0.069
Hingham	45	110	0.27	0.066
Hinsdale	65	90	0.22	0.067
Holbrook	45	105	0.26	0.065
Holden	55	100	0.25	0.068
Holland	55	100	0.23	0.064

Holliston	55	100	0.25	0.066
Holyoke	55	100	0.23	0.066
Hopedale	55	100	0.24	0.065
Hopkinton	55	100	0.25	0.066
Hubbardston	65	100	0.25	0.069
Hudson	55	100	0.26	0.068
Hull	45	110	0.28	0.067
Huntington	65	100	0.22	0.066
Ipswich	45	110	0.34	0.074
Kingston	45	110	0.24	0.061
Lakeville	45	110	0.24	0.061
Lancaster	55	100	0.27	0.070
Lanesborough	65	90	0.22	0.068
Lawrence	55	110	0.33	0.075
Lee	65	90	0.22	0.066
Leicester	55	100	0.24	0.066
Lenox	65	90	0.22	0.067
Leominster	65	100	0.26	0.070
Leverett	65	100	0.23	0.068
Lexington	55	105	0.29	0.070
Leyden	65	100	0.23	0.069
Lincoln	55	100	0.28	0.069
Littleton	55	100	0.29	0.071
Longmeadow	55	100	0.23	0.065
Lowell	55	100	0.31	0.074
Ludlow	55	100	0.23	0.066
Lunenburg	65	100	0.28	0.071
Lynn	45	110	0.31	0.071
Lynnfield	45	110	0.31	0.072
Malden	45	105	0.29	0.069
Manchester	45	110	0.32	0.072
Mansfield	55	110	0.25	0.063
Marblehead	45	110	0.31	0.071
Marion	45	110	0.22	0.057
Marlborough	55	100	0.26	0.068
Marshfield	45	110	0.26	0.064
Mashpee	35	120	0.20	0.054
Mattapoisett	45	110	0.22	0.057
Maynard	55	100	0.27	0.069
Medfield	55	100	0.25	0.065
Medford	45	105	0.29	0.070
Medway	55	100	0.25	0.065
Melrose	45	105	0.30	0.070
Mendon	55	100	0.24	0.064
Merrimac	55	110	0.35	0.077
Methuen	55	110	0.34	0.076
Middleborough	45	110	0.24	0.061
Middlefield	65	100	0.22	0.066
Middleton	45	110	0.32	0.073

Milford	55	100	0.24	0.065
Millbury	55	100	0.24	0.065
Millis	55	100	0.25	0.065
Millville	55	100	0.24	0.064
Milton	45	105	0.27	0.066
Monroe	65	100	0.22	0.069
Monson	55	100	0.23	0.065
Montague	65	100	0.23	0.068
Monterey	65	90	0.22	0.066
Montgomery	65	100	0.23	0.066
Mount Washington	65	90	0.23	0.066
Nahant	45	110	0.30	0.070
Nantucket	35	120	0.15	0.047
Natick	55	100	0.26	0.067
Needham	55	100	0.27	0.067
New Ashford	65	90	0.22	0.068
New Bedford	45	110	0.23	0.058
New Braintree	55	100	0.23	0.067
New Marlborough	65	90	0.23	0.066
New Salem	65	100	0.24	0.068
Newbury	55	110	0.35	0.076
Newburyport	55	110	0.35	0.077
Newton	55	105	0.27	0.068
Norfolk	55	100	0.25	0.065
North Adams	65	90	0.22	0.069
North Andover	55	110	0.33	0.075
North Attleborough	55	110	0.24	0.063
North Brookfield	55	100	0.23	0.066
North Reading	55	105	0.32	0.073
Northampton	55	100	0.22	0.066
Northborough	55	100	0.25	0.067
Northbridge	55	100	0.24	0.065
Northfield	65	100	0.24	0.070
Norton	55	110	0.24	0.063
Norwell	45	110	0.26	0.064
Norwood	55	100	0.26	0.065
Oak Bluffs	35	120	0.18	0.051
Oakham	55	100	0.24	0.067
Orange	65	100	0.24	0.070
Orleans	35	120	0.18	0.051
Otis	65	90	0.23	0.066
Oxford	55	100	0.23	0.065
Palmer	55	100	0.23	0.066
Paxton	55	100	0.24	0.067
Peabody	45	110	0.31	0.072
Pelham	55	100	0.23	0.067
Pembroke	45	110	0.25	0.063
Pepperell	65	100	0.30	0.073
Peru	65	90	0.22	0.067

Petersham	65	100	0.24	0.068
Phillipston	65	100	0.24	0.069
Pittsfield	65	90	0.22	0.067
Plainfield	65	100	0.22	0.068
Plainville	55	100	0.24	0.063
Plymouth	45	110	0.24	0.060
Pympton	45	110	0.24	0.061
Princeton	65	100	0.25	0.069
Provincetown	35	120	0.22	0.058
Quincy	45	105	0.27	0.067
Randolph	45	105	0.26	0.065
Raynham	55	110	0.24	0.062
Reading	55	105	0.31	0.072
Rehoboth	55	110	0.24	0.062
Revere	45	105	0.30	0.070
Richmond	65	90	0.22	0.067
Rochester	45	110	0.23	0.059
Rockland	45	110	0.26	0.064
Rockport	45	110	0.33	0.073
Rowe	65	100	0.22	0.069
Rowley	55	110	0.34	0.075
Royalston	65	100	0.25	0.070
Russell	65	100	0.23	0.066
Rutland	55	100	0.24	0.068
Salem	45	110	0.31	0.071
Salisbury	55	110	0.35	0.077
Sandisfield	65	90	0.23	0.066
Sandwich	35	120	0.22	0.058
Saugus	45	110	0.30	0.070
Savoy	65	90	0.22	0.068
Scituate	45	110	0.27	0.065
Seekonk	55	110	0.24	0.062
Sharon	55	100	0.25	0.065
Sheffield	65	90	0.23	0.066
Shelburne	65	100	0.23	0.068
Sherborn	55	100	0.26	0.066
Shirley	65	100	0.28	0.072
Shrewsbury	55	100	0.25	0.067
Shutesbury	65	100	0.23	0.068
Somerset	55	110	0.23	0.060
Somerville	45	105	0.28	0.069
South Hadley	55	100	0.23	0.066
Southampton	55	100	0.23	0.066
Southborough	55	100	0.26	0.067
Southbridge	55	100	0.23	0.064
Southwick	55	100	0.23	0.065
Spencer	55	100	0.23	0.066
Springfield	55	100	0.23	0.065
Sterling	55	100	0.26	0.069

Stockbridge	65	90	0.22	0.066
Stoneham	45	105	0.30	0.071
Stoughton	55	100	0.26	0.065
Stow	55	100	0.27	0.069
Sturbridge	55	100	0.23	0.065
Sudbury	55	100	0.27	0.069
Sunderland	65	100	0.23	0.068
Sutton	55	100	0.24	0.065
Swampscott	45	110	0.30	0.070
Swansea	55	110	0.24	0.061
Taunton	55	110	0.24	0.062
Templeton	65	100	0.25	0.070
Tewksbury	55	100	0.31	0.073
Tisbury	35	120	0.18	0.052
Tolland	65	100	0.23	0.066
Topsfield	45	110	0.33	0.074
Townsend	65	100	0.28	0.072
Truro	35	120	0.22	0.057
Tyngsborough	55	100	0.31	0.074
Tyringham	65	90	0.22	0.066
Upton	55	100	0.24	0.065
Uxbridge	55	100	0.24	0.064
Wakefield	45	105	0.31	0.071
Wales	55	100	0.23	0.065
Walpole	55	100	0.25	0.065
Waltham	55	105	0.28	0.069
Ware	55	100	0.23	0.066
Wareham	45	110	0.23	0.058
Warren	55	100	0.23	0.066
Warwick	65	100	0.24	0.070
Washington	65	90	0.22	0.067
Watertown	45	105	0.28	0.068
Wayland	55	100	0.27	0.068
Webster	55	100	0.23	0.064
Wellesley	55	100	0.27	0.067
Wellfleet	35	120	0.20	0.054
Wendell	65	100	0.23	0.069
Wenham	45	110	0.32	0.073
West Boylston	55	100	0.25	0.067
West Bridgewater	45	110	0.25	0.063
West Brookfield	55	100	0.23	0.066
West Newbury	55	110	0.35	0.077
West Springfield	55	100	0.23	0.065
West Stockbridge	65	90	0.22	0.066
West Tisbury	35	120	0.18	0.052
Westborough	55	100	0.25	0.067
Westfield	55	100	0.23	0.066
Westford	55	100	0.30	0.073
Westhampton	65	100	0.22	0.066

Westminster	65	100	0.26	0.071
Weston	55	100	0.27	0.068
Westport	45	110	0.23	0.058
Westwood	55	100	0.26	0.066
Weymouth	45	105	0.27	0.066
Whately	65	100	0.22	0.067
Whitman	45	110	0.25	0.063
Wilbraham	55	100	0.23	0.065
Williamsburg	65	100	0.22	0.067
Williamstown	65	90	0.23	0.069
Wilmington	55	105	0.31	0.073
Winchendon	65	100	0.26	0.071
Winchester	55	105	0.29	0.070
Windsor	65	90	0.22	0.067
Winthrop	45	105	0.29	0.068
Woburn	55	105	0.30	0.071
Worcester	55	100	0.24	0.067
Worthington	65	100	0.22	0.067
Wrentham	55	100	0.24	0.064
Yarmouth	35	120	0.19	0.052