

NBC 2010

Table C-2 (Continued)

Province and Location	Elev., m	Design Temperature				Degree- Days Below 18°C	15 Min. Rain, mm	One Day Rain, 1/50, mm	Ann. Rain, mm	Moist. Index	Ann. Tot. Pn., mm	Driving Rain Wind Pres- sures, Pa. 1/5	Snow Load, kPa, 1/50		Hourly Wind Pressures, kPa		Seismic Data ⁽¹⁾					
		January 2.5% °C	January 1% °C	July Dry °C	July Wet 2.5% °C								S _s	S _i	1/10	1/50	S _a (0.2)	S _a (0.5)	S _a (1.0)	S _a (2.0)	PGA	
Spitt Lake	175	-38	-40	27	19	7900	18	76	325	0.66	500	120	2.5	0.2	0.30	0.39	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Steinbach	270	-33	-35	29	23	5700	28	108	440	0.58	500	180	2.0	0.2	0.31	0.40	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Swan River	335	-34	-37	29	22	6100	20	92	370	0.58	500	120	2.0	0.2	0.27	0.35	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
The Pas	270	-36	-38	28	21	6480	18	81	330	0.59	450	160	2.1	0.2	0.29	0.37	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Thompson	205	-40	-43	27	19	7600	18	86	350	0.64	540	100	2.4	0.2	0.28	0.36	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Virden	435	-33	-35	30	23	5620	28	108	350	0.53	460	180	2.0	0.2	0.36	0.46	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Winnipeg	235	-33	-35	30	23	5670	28	108	415	0.58	500	180	1.9	0.2	0.35	0.45	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Ontario																						
Alisa Craig	230	-17	-19	30	23	3840	25	103	800	0.93	950	180	2.2	0.4	0.39	0.50	0.13	0.082	0.052	0.016	0.045	
Ajax	95	-20	-22	30	23	3820	23	92	760	0.90	825	160	1.0	0.4	0.37	0.48	0.18	0.12	0.070	0.022	0.074	
Alexandria	80	-24	-26	30	23	4600	25	103	800	0.91	975	160	2.4	0.4	0.31	0.40	0.04	0.31	0.14	0.047	0.32	
Alliston	220	-23	-25	29	23	4200	28	113	690	0.81	875	120	2.0	0.4	0.28	0.36	0.15	0.099	0.062	0.020	0.046	
Alnorte	120	-26	-28	30	23	4620	25	97	730	0.84	800	140	2.5	0.4	0.32	0.41	0.55	0.27	0.13	0.042	0.28	
Armstrong	340	-37	-40	28	21	6500	23	97	525	0.75	725	100	2.7	0.4	0.23	0.30	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Amprior	85	-27	-29	30	23	4680	23	86	630	0.76	775	140	2.5	0.4	0.29	0.37	0.61	0.29	0.13	0.044	0.31	
Aitkoken	400	-33	-35	29	22	5750	25	103	570	0.77	760	100	2.4	0.3	0.23	0.30	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
Attawapiskat	10	-37	-39	28	21	7100	18	81	450	0.79	650	160	2.8	0.3	0.32	0.41	0.11	0.057	0.026	0.008	0.053	
Aurora	270	-21	-23	30	23	4210	28	108	700	0.81	800	140	2.0	0.4	0.34	0.44	0.16	0.11	0.055	0.021	0.053	
Bancroft	365	-28	-31	29	23	4740	25	92	720	0.85	900	100	3.1	0.4	0.25	0.32	0.26	0.17	0.089	0.030	0.089	
Barrie	245	-24	-26	29	23	4380	28	97	700	0.83	900	120	2.5	0.4	0.28	0.36	0.15	0.11	0.065	0.021	0.044	
Barriefield	100	-22	-24	28	23	3990	23	108	780	0.96	950	160	2.1	0.4	0.36	0.47	0.30	0.18	0.099	0.031	0.12	
Beaverton	240	-24	-26	30	23	4300	25	108	720	0.87	950	120	2.2	0.4	0.28	0.36	0.16	0.12	0.070	0.023	0.047	
Bellefleur	90	-22	-24	29	23	3910	23	97	760	0.89	850	180	1.7	0.4	0.33	0.43	0.25	0.16	0.088	0.028	0.10	
Belmont	260	-17	-19	30	24	3840	25	97	850	0.95	950	180	1.7	0.4	0.36	0.47	0.16	0.097	0.056	0.017	0.086	
Kitchenuhnykoosis (Big Trout Lake)	215	-38	-40	26	20	7450	18	92	400	0.75	600	150	3.2	0.2	0.33	0.42	0.095	0.057	0.026	0.008	0.036	
CFB Borden	225	-23	-25	29	23	4300	28	103	690	0.82	875	120	2.2	0.4	0.28	0.36	0.14	0.10	0.063	0.020	0.045	
Bracebridge	310	-26	-28	29	23	4800	25	103	830	0.95	1050	120	3.1	0.4	0.27	0.35	0.18	0.12	0.072	0.024	0.056	
Bradford	240	-23	-25	30	23	4280	28	108	680	0.80	800	120	2.1	0.4	0.28	0.36	0.15	0.10	0.065	0.021	0.049	