

Reference: NEH Part 650, Chapter 2, Appendix 1

New NRCS Rainfall Distributions and 24-hour Duration Rainfall Depths for Each Wisconsin County

County	Applicable NRCS Rainfall Distribution	NOAA Atlas 14 24-Hour Rainfall Depth (Inches)						
		1-year	2-year	5-year	10-year	25-year	50-year	100-year
Adams	MSE3	2.4	2.69	3.26	3.82	4.71	5.5	6.38
Ashland	MSE4	2.38	2.75	3.46	4.15	5.27	6.27	7.37
Barron	MSE3	2.47	2.88	3.57	4.17	5.03	5.72	6.44
Bayfield	MSE4	2.36	2.73	3.45	4.14	5.23	6.18	7.24
Brown	MSE4	2.05	2.37	2.94	3.45	4.22	4.87	5.56
Buffalo	MSE3	2.51	2.9	3.63	4.32	5.39	6.32	7.33
Burnett	MSE4	2.45	2.84	3.52	4.12	5.02	5.76	6.54
Calumet	MSE4	2.14	2.47	3.06	3.6	4.45	5.17	5.96
Chippewa	MSE3	2.4	2.76	3.41	4	4.87	5.6	6.38
Clark	MSE3	2.44	2.77	3.37	3.91	4.74	5.44	6.19
Columbia	MSE4	2.43	2.76	3.38	3.96	4.88	5.66	6.52
Crawford	MSE4	2.59	2.94	3.64	4.35	5.5	6.53	7.68
Dane	MSE4	2.49	2.84	3.49	4.09	5.01	5.8	6.66
Dodge	MSE3	2.38	2.68	3.26	3.81	4.67	5.42	6.24
Door	MSE4	2	2.31	2.86	3.37	4.14	4.79	5.5
Douglas	MSE4	2.44	2.83	3.52	4.15	5.1	5.9	6.75
Dunn	MSE3	2.44	2.83	3.52	4.15	5.09	5.88	6.73
Eau Claire	MSE3	2.46	2.83	3.49	4.1	5.03	5.81	6.65
Florence	MSE4	2.12	2.4	2.9	3.36	4.05	4.62	5.24
Fond du Lac	MSE4	2.23	2.55	3.13	3.69	4.57	5.33	6.16
Forest	MSE4	2.08	2.38	2.91	3.41	4.17	4.81	5.51
Grant	MSE4	2.68	3.02	3.69	4.38	5.52	6.54	7.69
Green	MSE4	2.58	2.97	3.68	4.34	5.36	6.23	7.18
Green Lake	MSE3	2.29	2.6	3.19	3.74	4.61	5.36	6.18
Iowa	MSE4	2.64	3.03	3.77	4.48	5.58	6.53	7.58
Iron	MSE4	2.37	2.71	3.38	4.05	5.14	6.12	7.21
Jackson	MSE3	2.52	2.85	3.49	4.08	5.02	5.83	6.71
Jefferson	MSE3	2.46	2.79	3.39	3.93	4.75	5.45	6.19
Juneau	MSE3	2.47	2.77	3.38	3.96	4.91	5.74	6.67
Kenosha	MSE3	2.39	2.72	3.3	3.83	4.61	5.26	5.95
Kewaunee	MSE4	2.03	2.37	2.96	3.5	4.3	4.98	5.7
La Crosse	MSE4	2.57	2.94	3.64	4.32	5.37	6.3	7.31
Lafayette	MSE4	2.69	3.06	3.79	4.5	5.64	6.66	7.78
Langlade	MSE4	2.15	2.47	3.03	3.54	4.3	4.94	5.63
Lincoln	MSE4	2.25	2.6	3.22	3.78	4.62	5.33	6.08
Manitowoc	MSE4	2.11	2.44	3.05	3.62	4.49	5.24	6.06
Marathon	MSE3	2.27	2.61	3.2	3.73	4.51	5.16	5.85
Marinette	MSE4	2.09	2.38	2.88	3.34	4.03	4.61	5.22