

TABLE 7A: EFFECTIVE WINDSPEEDS

Fire behavior Fuel Models													Effective Windspeed (mph)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Effective Windspeed Factors (Wind + Slope Factors)														
1	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1
3	3	8	5	6	5	6	2	2	3	3	3	3	3	2
7	6	13	8	10	9	10	4	4	5	6	5	4	4	3
13	10	19	13	15	14	15	5	6	7	8	7	6	6	4
21	15	25	17	21	19	20	8	10	10	10	9	8	8	5
31	21	32	22	27	24	26	10	13	13	12	11	10	10	6
43	27	39	28	33	29	32	12	17	16	15	13	11	11	7
57	35	47	34	40	35	38	15	21	19	17	15	13	13	8
72	43	54	40	47	41	45	18	26	23	19	17	15	15	9
109	62	71	53	62	54	58	24	36	30	24	21	19	19	11
155	84	88	67	78	67	73	31	49	39	30	26	23	23	13
208	109	109	82	95	81	88	39	63	47	35	30	27	27	15
270	138	125	99	114	96	104		78	57	40	35	31	31	17
340	169	144	115	133	111	121		94	67	46	40	35	35	19
	203	165	133	152	127	139		112	77	51	44	40	40	21
	230	186	151	173	144	156		131	88	57	49	44	44	23
		207	170		161				99	63	54	48	48	25
		229	190		178					69	59	52	52	27
		252	210		196					75	64	57	57	29