

# Heat and Wind Chill Indexes

## Heat Index

High Temperature °F		Heat Index																	
RH	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
90	91	95	98	102	105	109	113	117	122	126	131	136	141	147	152	158	164	170	176
85	90	93	96	99	102	106	110	113	117	122	126	130	135	140	145	150	155	161	167
80	89	91	94	97	100	103	106	110	113	117	121	125	129	134	138	143	148	153	158
75	88	90	92	95	97	100	103	106	109	113	116	120	124	128	132	136	141	145	150
70	86	88	90	93	95	98	100	103	106	109	112	116	119	123	126	130	134	138	143
65	85	87	89	91	93	95	98	100	103	105	108	111	114	118	121	125	128	132	136
60	84	86	88	89	91	93	95	97	100	102	105	107	110	113	116	119	123	126	129
55	84	85	86	88	89	91	93	95	97	99	101	104	106	109	112	114	117	120	124
50	83	84	85	86	88	89	91	93	95	97	99	101	103	105	108	110	113	115	118
45	82	83	84	85	87	88	89	91	92	94	96	98	100	102	104	106	109	111	114
40	81	82	83	84	85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	101	103	105	107	109
35	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	92	93	95	96	98	100	102	104	106
30	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	92	93	94	96	97	99	101	102
25	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	93	94	95	97	98	100	100

RH = Relative Humidity

HI > 100 (Gray, Red # Area) is the Emergency Zone

## Wind Chill Index (WCI)

Wind Speed	Low Temperature °F																			
	-10	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
25	-59	-56	-53	-50	-47	-44	-41	-38	-35	-32	-29	-26	-23	-20	-17	-14	-12	-9	-6	
23	-57	-54	-51	-48	-45	-42	-39	-36	-33	-30	-28	-25	-22	-19	-16	-13	-10	-7	-4	
21	-54	-51	-49	-46	-43	-40	-37	-34	-31	-28	-26	-23	-20	-17	-14	-11	-8	-5	-3	
19	-52	-49	-46	-43	-40	-37	-35	-32	-29	-26	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-6	-4	-1	
17	-48	-46	-43	-40	-37	-35	-32	-29	-26	-24	-21	-18	-15	-13	-10	-7	-5	-2	1	
15	-45	-42	-39	-37	-34	-31	-29	-26	-23	-21	-18	-15	-13	-10	-7	-5	-2	1	4	
13	-41	-38	-36	-33	-30	-28	-25	-23	-20	-17	-15	-12	-9	-7	-4	-2	1	4	6	
11	-36	-33	-31	-28	-26	-23	-21	-18	-16	-13	-11	-8	-6	-3	-1	2	4	7	9	
9	-30	-28	-26	-23	-21	-18	-16	-14	-11	-9	-6	-4	-2	1	3	6	8	10	13	
7	-24	-21	-19	-17	-15	-12	-10	-8	-5	-3	-1	1	4	6	8	10	13	15	17	
5	-15	-13	-11	-9	-7	-5	-3	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	23	
3	-4	-2	0	2	4	6	7	9	11	13	15	17	19	21	22	24	26	28	30	