

# Heat Index Calculation and Chart Temperature (in Fahrenheit)

**Relative Humidity at Site**

	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
100	84	87	91	95	99	103	107	112	116	121	126	132	137	143	149	155	161	168	174	181	188	
99	84	87	91	94	98	102	106	111	116	120	125	131	136	142	147	153	160	166	172	179	186	
98	84	87	90	94	98	102	106	110	115	120	124	130	135	140	146	152	158	164	171	177	184	
97	84	87	90	94	97	101	105	110	114	119	124	129	134	139	145	151	157	163	169	176	182	
96	83	87	90	93	97	101	105	109	113	118	123	128	133	138	144	149	155	161	167	174	180	
95	83	86	90	93	97	100	104	108	113	117	122	127	132	137	142	148	154	160	166	172	179	
94	83	86	89	93	96	100	104	108	112	116	121	126	131	136	141	147	152	158	164	170	177	
93	83	86	89	92	96	99	103	107	111	116	120	125	130	135	140	145	151	157	162	169	175	
92	83	86	89	92	95	99	103	106	111	115	119	124	129	133	139	144	149	155	161	167	173	
91	83	86	89	92	95	98	102	106	110	114	118	123	127	132	137	143	148	154	159	165	171	
90	83	86	88	91	95	98	102	105	109	113	117	122	126	131	136	141	147	152	158	164	170	
89	83	85	88	91	94	98	101	105	109	113	117	121	125	130	135	140	145	151	156	162	168	
88	83	85	88	91	94	97	101	104	108	112	116	120	125	129	134	139	144	149	155	160	166	
87	83	85	88	91	94	97	100	104	107	111	115	119	124	128	133	138	143	148	153	159	164	
86	83	85	88	90	93	96	100	103	107	110	114	118	123	127	132	136	141	146	152	157	163	
85	83	85	87	90	93	96	99	102	106	110	113	117	122	126	130	135	140	145	150	155	161	
84	82	85	87	90	93	96	99	102	105	109	113	117	121	125	129	134	139	144	149	154	159	
83	82	85	87	90	92	95	98	101	105	108	112	116	120	124	128	133	137	142	147	152	158	
82	82	85	87	89	92	95	98	101	104	108	111	115	119	123	127	132	136	141	146	151	156	
81	82	84	87	89	92	94	97	100	104	107	110	114	118	122	126	131	135	140	144	149	155	
80	82	84	86	89	91	94	97	100	103	106	110	113	117	121	125	129	134	138	143	148	153	
79	82	84	86	89	91	94	96	99	102	106	109	113	116	120	124	128	133	137	142	146	151	
78	82	84	86	88	91	93	96	99	102	105	108	112	115	119	123	127	131	136	140	145	150	
77	82	84	86	88	90	93	96	98	101	104	108	111	115	118	122	126	130	135	139	144	148	
76	82	84	86	88	90	93	95	98	101	104	107	110	114	117	121	125	129	133	138	142	147	
75	82	84	85	88	90	92	95	97	100	103	106	109	113	116	120	124	128	132	136	141	145	
74	82	83	85	87	89	92	94	97	100	103	106	109	112	116	119	123	127	131	135	140	144	
73	82	83	85	87	89	91	94	96	99	102	105	108	111	115	118	122	126	130	134	138	143	
72	82	83	85	87	89	91	93	96	99	101	104	107	111	114	117	121	125	129	133	137	141	
71	81	83	85	87	89	91	93	96	98	101	104	107	110	113	116	120	124	127	131	136	140	
70	81	83	85	86	88	90	93	95	98	100	103	106	109	112	116	119	123	126	130	134	138	
69									95	97	100	102	105	108	111	115	118	122	125	129	133	137
68									94	97	99	102	105	108	111	114	117	121	124	128	132	136
67									94	96	99	101	104	107	110	113	116	120	123	127	131	135
66									93	96	98	101	103	106	109	112	115	119	122	126	129	133
65									93	95	98	100	103	105	108	111	114	118	121	125	128	132
64									93	95	97	99	102	105	108	110	114	117	120	123	127	131
63									92	94	97	99	101	104	107	110	113	116	119	122	126	130
62									92	94	96	98	101	103	106	109	112	115	118	121	125	128
61									91	93	96	98	100	103	105	108	111	114	117	120	124	127
60									91	93	95	97	100	102	105	107	110	113	116	119	123	126
59									91	93	95	97	99	102	104	107	109	112	115	118	122	125
58									90	92	94	96	99	101	103	106	109	111	114	117	120	124
57									90	92	94	96	98	100	103	105	108	111	113	116	119	123
56									90	92	93	95	98	100	102	105	107	110	113	115	118	122
55									89	91	93	95	97	99	101	104	106	109	112	114	117	120
54									89	91	93	94	96	99	101	103	106	108	111	114	116	119
53									89	90	92	94	96	98	100	103	105	107	110	113	116	118
52									88	90	92	94	96	98	100	102	104	107	109	112	115	117
51									88	90	91	93	95	97	99	101	104	106	108	111	114	116
50									88	89	91	93	95	97	99	101	103	105	108	110	113	115
49									88	89	91	92	94	96	98	100	102	105	107	109	112	115
48									87	89	90	92	94	96	97	100	102	104	106	109	111	114
47									87	88	90	92	93	95	97	99	101	103	105	108	110	113
46									87	88	90	91	93	95	96	98	100	103	105	107	109	112
45									87	88	89	91	92	94	96	98	100	102	104	106	109	111
44									86	88	89	91	92	94	96	97	99	101	103	106	108	110
43									86	87	89	90	92	93	95	97	99	101	103	105	107	109
42									86	87	88	90	91	93	95	96	98	100	102	104	106	109
41									86	87	88	90	91	93	94	96	98	100	101	104	106	108
40									85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	101	103	105	107
39									85	86	88	89	90	92	93	95	97	98	100	102	104	106
38									85	86	87	89	90	91	93	95	96	98	100	102	104	106
37									85	86	87	88	90	91	93	94	96	97	99	101	103	105
36									85	86	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102	104
35									85	86	87	88	89	90	92	93	95	96	98	100	102	104
34									84	85	86	88	89	90	92	93	94	96	98	99	101	103
33									84	85	86	87	89	90	91	93	94	96	97	99	101	102
32									84	85	86	87	88	90	91	92	94	95	97	98	100	102
31									84	85	86	87	88	89	91	92	93	95	96	98	99	101
30									84	85	86	87	88	89	90	92	93	94	96	97	99	101
29									84	85	86	87	88	89	90	91	93	94	95	97	98	100
28									84	84	85	86	88	89	90	91	92	94	95	97	98	100
27									83	84	85	86	87	88	90	91	92	93	95	96	98	99
26									83	84	85	86	87	88	89	91	92	93	94	96	97	99
25									83	84	85	86	87	88	89	90	91	93	94	95	97	98
24																						