

August 2012 summary

4126 Chestnut Lane, Placerville, CA 95667  
 Elevation 1780 ft    Latitude N 38.700    Longitude W 120.830

Temperature (°F)    Rain (in)    Wind speed (mph)

Day	Mean Temp	High	Time	Low	Time	Heat Deg. Days	Cool Deg. Days	Rain	Avg. Wind Speed	High	Time	Dom Dir	
1	80	97	14:19	61	6:15	----	14.6	0.00	1	11	12:42	ESE	
2	80	97	15:24	61	5:37	----	15.2	0.00	1	10	14:18	E	
3	80	96	15:22	63	5:21	----	15.1	0.00	1	12	14:04	ESE	
4	75	93	12:45	61	6:14	----	9.5	0.05	1	14	13:57	ESE	
5	75	91	15:33	57	6:03	----	10.3	0.00	1	11	13:00	ESE	
6	77	93	15:11	59	6:00	----	11.5	0.00	1	11	13:08	ESE	
7	79	95	15:06	63	6:22	----	14.4	0.00	1	11	13:01	ESE	
8	80	96	13:40	63	6:46	----	15.0	0.00	1	11	12:47	ESE	
9	82	99	16:14	65	6:11	----	17.4	0.00	0	12	14:20	ESE	
10	84	101	15:19	67	6:06	----	19.2	0.00	1	12	14:22	ESE	
11	86	104	14:00	68	4:13	----	20.9	0.00	1	11	13:13	SSE	
12	86	101	13:39	69	6:38	----	20.9	0.00	1	12	13:45	ENE	
13	87	101	15:15	72	4:52	----	21.6	0.00	1	11	11:39	ESE	
14	85	101	16:13	72	6:48	----	20.4	0.00	1	13	11:38	ESE	
15	84	97	15:21	70	23:57	----	18.6	0.00	1	15	15:01	ESE	
16	81	96	13:18	63	6:11	----	15.8	0.00	1	12	14:13	ESE	
17	81	96	14:58	66	5:46	----	16.0	0.00	1	12	13:42	ESE	
18	81	95	13:52	70	6:39	----	16.1	0.00	1	12	14:26	ESE	
19	79	93	14:31	63	6:12	----	13.6	0.00	1	11	11:46	ESE	
20	78	94	13:32	62	6:33	----	12.9	0.00	1	11	14:59	ESE	
21	77	93	14:49	62	5:47	----	11.8	0.00	1	12	12:23	ESE	
22	76	92	14:10	62	6:14	----	11.4	0.00	1	12	12:15	ESE	
23	76	91	14:54	61	3:23	----	10.6	0.00	1	12	14:45	ESE	
24	76	92	13:35	60	6:47	----	11.2	0.00	1	11	12:21	ESE	
25	74	89	14:50	59	6:08	----	9.1	0.00	1	15	13:40	ENE	
26	68	81	14:17	53	6:44	----	2.5	0.00	1	11	13:11	ESE	
27	70	87	15:43	51	6:27	----	4.5	0.00	1	13	11:41	E	
28	73	90	14:47	55	6:56	----	8.1	0.00	1	14	15:58	ESE	
29	74	93	14:52	55	6:34	----	9.3	0.00	1	10	14:19	ENE	
30	77	93	14:33	62	5:53	----	11.7	0.00	1	14	16:05	ESE	
31	67	80	15:28	54	5:57	----	1.5	0.00	1	12	13:43	ESE	
								411.1	0.05	1	15	15th	ESE

Avg            78            94            62  
 Normal       77            91            64

0.16

Max >= 90: 27  
 Min <= 32: 0

Highest this month: 104 degrees on 8/11/2012  
 Lowest this month: 51 degrees on 8/27/2012

Highest this year: 104 degrees on 8/11/2012  
 Lowest this year: 22 degrees on 1/17/2012

Max rain: 0.05 in on 8/4/2012

Days of rain: 1(>0.01 in)    0(>=0.1 in)    0(>=1 in)

DD heating base 65    DD cooling base 65    Calculation method: integration