

Weather Station #12 Trousdale Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
01-Jan	52.11	30.84	0.696	0.903	0.499	0.066	0.024	16.70	5.37	0.00
02-Jan	42.62	35.95	0.778	0.921	0.657	0.022	0.005	24.77	7.71	0.08
03-Jan	37.22	27.98	0.513	0.745	0.425	0.090	0.034	34.33	15.29	0.00
04-Jan	44.20	19.05	0.397	0.481	0.310	0.115	0.049	24.97	10.46	0.00
05-Jan	49.98	22.88	0.332	0.384	0.295	0.122	0.061	16.92	8.55	0.00
06-Jan	54.59	29.31	0.429	0.537	0.330	0.102	0.061	17.95	7.77	0.00
07-Jan	45.42	24.35	0.426	0.487	0.360	0.124	0.044	16.97	7.98	0.00
08-Jan	59.69	22.03	0.451	0.595	0.342	0.128	0.065	15.78	5.35	0.00
09-Jan	61.76	24.02	0.459	0.557	0.360	0.130	0.074	21.79	7.45	0.00
10-Jan	61.15	30.54	0.426	0.537	0.373	0.099	0.062	17.67	4.83	0.00
11-Jan	46.82	26.34	0.508	0.608	0.397	0.049	0.032	33.30	7.99	0.00
12-Jan	46.76	23.92	0.472	0.600	0.349	0.110	0.052	32.71	12.91	0.00
13-Jan	49.98	15.95	0.423	0.543	0.284	0.125	0.052	14.99	5.25	0.00
14-Jan	60.67	27.80	0.443	0.503	0.400	0.106	0.097	28.24	15.13	0.00
15-Jan	71.38	38.92	0.501	0.801	0.388	0.088	0.125	27.16	14.70	0.00
16-Jan	59.21	29.99	0.594	0.793	0.445	0.134	0.080	21.68	9.08	0.00
17-Jan	51.93	24.77	0.556	0.688	0.394	0.084	0.037	19.95	7.42	0.00
18-Jan	50.76	26.21	0.623	0.961	0.373	0.093	0.046	30.49	15.81	0.01
19-Jan	46.27	20.69	0.381	0.508	0.310	0.141	0.064	30.03	13.92	0.00
20-Jan	51.00	15.46	0.352	0.497	0.256	0.139	0.060	11.16	3.88	0.00
21-Jan	36.01	28.89	0.547	0.616	0.458	0.044	0.009	22.08	9.97	0.13
22-Jan	29.50	10.41	0.355	0.510	0.211	0.147	0.034	16.20	7.47	0.00
23-Jan	38.38	6.46	0.341	0.528	0.175	0.127	0.032	12.85	4.48	0.05
24-Jan	34.24	18.13	0.467	0.620	0.314	0.050	0.011	15.52	4.60	0.06
25-Jan	33.57	19.90	0.408	0.492	0.308	0.141	0.038	23.76	11.08	0.00
26-Jan	37.83	18.25	0.416	0.517	0.309	0.150	0.048	20.23	8.98	0.00
27-Jan	47.43	25.19	0.462	0.646	0.322	0.151	0.067	16.42	8.03	0.00
28-Jan	43.84	17.03	0.463	0.704	0.269	0.128	0.047	26.68	10.96	0.00
29-Jan	17.83	7.42	0.169	0.284	0.126	0.055	0.018	29.42	15.99	0.00
30-Jan	16.00	7.06	0.173	0.207	0.148	0.092	0.021	21.29	10.98	0.00
31-Jan	28.22	10.35	0.189	0.263	0.151	0.155	0.039	13.35	5.62	0.00
01-Feb	37.28	7.13	0.199	0.274	0.155	0.123	0.050	15.17	5.34	0.00
02-Feb	48.22	13.09	0.310	0.410	0.211	0.161	0.074	23.08	9.19	0.00
03-Feb	55.02	10.41	0.337	0.466	0.209	0.162	0.074	23.83	9.37	0.00
04-Feb	56.90	32.05	0.464	0.500	0.315	0.147	0.106	23.79	11.68	0.00
05-Feb	62.25	22.40	0.423	0.527	0.326	0.156	0.086	13.26	5.53	0.00
06-Feb	64.20	36.01	0.575	0.754	0.349	0.157	0.116	29.40	13.62	0.00
07-Feb	53.32	26.53	0.473	0.579	0.358	0.168	0.079	18.72	6.60	0.00
08-Feb	47.97	20.45	0.420	0.556	0.313	0.088	0.041	12.80	4.03	0.00
09-Feb	45.97	27.19	0.473	0.532	0.364	0.111	0.070	32.62	17.74	0.00
10-Feb	42.07	20.08	0.232	0.400	0.133	0.180	0.075	33.23	10.13	0.00
11-Feb	55.38	17.10	0.180	0.233	0.129	0.181	0.117	23.92	8.77	0.00
12-Feb	54.96	31.87	0.345	0.479	0.226	0.146	0.107	20.28	11.01	0.00
13-Feb	60.61	21.06	0.403	0.572	0.283	0.175	0.121	23.85	10.13	0.00
14-Feb	51.57	35.64	0.741	0.919	0.544	0.119	0.059	29.00	13.85	0.06
15-Feb	39.11	23.60	0.458	0.575	0.386	0.051	0.027	24.55	11.78	0.00
16-Feb	31.81	14.49	0.298	0.402	0.232	0.115	0.033	29.46	14.93	0.00
17-Feb	50.59	7.55	0.208	0.322	0.152	0.193	0.093	18.48	7.31	0.00
18-Feb	53.38	27.80	0.296	0.526	0.202	0.112	0.122	35.16	15.46	0.00
19-Feb	58.29	22.21	0.346	0.480	0.248	0.156	0.092	18.77	6.08	0.00
20-Feb	62.67	22.46	0.370	0.488	0.306	0.187	0.109	18.98	4.55	0.00
21-Feb	74.30	23.31	0.515	0.785	0.337	0.141	0.128	35.29	11.63	0.00
22-Feb	66.14	15.03	0.459	0.787	0.204	0.060	0.055	30.16	15.54	0.00

Weather Station #12 Trousdale Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	24.87	4.81	0.128	0.210	0.084	0.188	0.051	32.55	12.87	0.00
24-Feb	30.53	7.67	0.167	0.193	0.141	0.147	0.043	17.16	6.93	0.00
25-Feb	48.34	13.21	0.260	0.480	0.185	0.159	0.080	16.31	6.16	0.00
26-Feb	67.91	26.82	0.831	1.601	0.461	0.155	0.096	42.24	13.15	0.46
27-Feb	63.04	40.81	0.691	1.221	0.444	0.206	0.144	34.24	15.06	0.19
28-Feb	70.10	29.87	0.510	0.756	0.200	0.203	0.134	33.96	8.33	0.00
01-Mar	57.39	28.71	0.323	0.498	0.157	0.211	0.131	27.18	9.11	0.00
02-Mar	45.72	30.90	0.442	0.518	0.376	0.112	0.070	22.29	11.97	0.00
03-Mar	61.34	25.61	0.445	0.553	0.376	0.214	0.116	18.13	8.65	0.00
04-Mar	57.14	37.47	0.470	0.682	0.295	0.208	0.125	23.41	8.92	0.00
05-Mar	77.63	36.01	0.497	0.813	0.184	0.211	0.178	28.41	10.20	0.00
06-Mar	57.21	34.30	0.575	0.812	0.400	0.218	0.117	22.34	12.73	0.00
07-Mar	39.78	31.93	0.509	0.530	0.487	0.046	0.034	20.83	10.96	0.00
08-Mar	46.45	33.02	0.557	0.672	0.488	0.142	0.069	19.95	10.38	0.00
09-Mar	46.33	33.63	0.637	0.700	0.518	0.077	0.034	19.07	8.45	0.00
10-Mar	46.70	18.31	0.483	0.565	0.313	0.152	0.064	22.51	9.33	0.00
11-Mar	57.68	37.53	0.683	0.880	0.484	0.176	0.092	29.35	13.41	0.00
12-Mar	47.00	29.38	0.387	0.531	0.225	0.171	0.086	22.49	8.86	0.00
13-Mar	40.18	22.82	0.280	0.310	0.253	0.131	0.057	13.59	5.72	0.00
14-Mar	57.26	23.07	0.435	0.655	0.285	0.221	0.128	29.77	12.85	0.00
15-Mar	64.44	36.68	0.786	0.991	0.569	0.179	0.143	37.46	20.64	0.00
16-Mar	60.00	29.68	0.707	1.304	0.308	0.050	0.046	40.75	20.43	0.00
17-Mar	48.34	20.14	0.281	0.464	0.155	0.249	0.123	28.96	10.97	0.00
18-Mar	38.50	15.83	0.221	0.359	0.110	0.255	0.096	26.22	9.54	0.00
19-Mar	53.26	6.52	0.187	0.323	0.113	0.263	0.140	27.23	11.34	0.00
20-Mar	61.64	34.67	0.469	0.743	0.319	0.222	0.181	35.14	19.35	0.00
21-Mar	71.60	40.50	0.644	0.884	0.469	0.237	0.180	26.94	12.62	0.00
22-Mar	79.21	34.67	0.749	1.131	0.545	0.150	0.136	28.65	8.72	0.00
23-Mar	69.73	34.18	0.646	0.965	0.478	0.173	0.090	27.84	11.42	0.00
24-Mar	49.80	34.61	0.686	0.751	0.608	0.107	0.046	19.66	8.20	0.01
25-Mar	56.17	25.01	0.604	0.914	0.394	0.185	0.083	32.44	7.82	0.02
26-Mar	46.64	26.95	0.492	0.568	0.399	0.197	0.081	18.98	8.90	0.00
27-Mar	50.22	26.28	0.474	0.678	0.394	0.165	0.074	23.06	6.50	0.03
28-Mar	51.86	22.76	0.387	0.641	0.258	0.276	0.123	25.93	8.96	0.00
29-Mar	72.34	33.57	0.422	0.700	0.261	0.257	0.215	28.21	14.26	0.00
30-Mar	71.19	43.96	1.141	1.693	0.686	0.175	0.137	40.01	21.50	0.00