

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 Trousedale 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
31-Mar	66.93	41.46	0.677	1.710	0.132	0.253	0.216	32.47	16.62	0.00
01-Apr	66.45	29.75	0.387	0.448	0.289	0.282	0.180	25.54	10.61	0.00
02-Apr	82.60	44.20	0.405	0.916	0.162	0.288	0.254	30.36	10.51	0.00
03-Apr	79.70	35.70	0.936	1.377	0.466	0.273	0.195	22.29	9.48	0.00
04-Apr	84.00	36.01	0.435	1.086	0.141	0.232	0.297	38.39	15.84	0.00
05-Apr	52.22	25.20	0.278	0.426	0.192	0.293	0.146	31.50	13.96	0.00
06-Apr	60.42	22.03	0.242	0.307	0.190	0.294	0.170	18.74	5.15	0.00
07-Apr	66.81	30.78	0.295	0.447	0.143	0.295	0.220	28.35	10.69	0.00
08-Apr	74.77	35.15	0.393	0.655	0.245	0.291	0.260	26.55	11.76	0.00
09-Apr	75.62	45.97	0.773	1.159	0.430	0.239	0.201	27.03	10.88	0.00
10-Apr	79.57	40.20	0.662	1.035	0.324	0.294	0.248	22.86	8.41	0.00
11-Apr	81.60	46.76	1.028	1.229	0.680	0.293	0.250	28.43	13.04	0.00
12-Apr	85.40	53.21	0.963	1.056	0.800	0.296	0.325	37.09	18.99	0.00
13-Apr	85.10	53.82	0.884	1.020	0.764	0.294	0.333	34.46	19.34	0.00
14-Apr	86.40	51.07	0.936	1.395	0.531	0.250	0.238	34.68	12.59	0.10
15-Apr	52.54	35.15	0.633	0.777	0.445	0.166	0.102	33.47	17.21	0.00
16-Apr	64.74	28.23	0.343	0.459	0.199	0.311	0.204	30.84	10.48	0.00

Weather Station #12 Trousedale 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/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
17-Apr	83.80	32.85	0.470	0.794	0.259	0.299	0.305	31.33	12.31	0.00
18-Apr	87.00	52.60	1.005	1.700	0.649	0.289	0.325	37.44	17.48	0.00
19-Apr	84.60	58.00	1.114	1.739	0.199	0.238	0.204	38.74	10.68	0.00
20-Apr	70.16	39.54	0.516	1.735	0.210	0.302	0.231	41.96	16.00	0.00
21-Apr	62.43	33.58	0.329	0.429	0.233	0.277	0.184	22.05	7.66	0.00
22-Apr	52.77	31.94	0.328	0.394	0.254	0.233	0.132	24.46	8.96	0.00
23-Apr	62.74	25.20	0.304	0.359	0.245	0.279	0.164	15.78	4.93	0.00
24-Apr	61.09	35.95	0.524	0.786	0.341	0.128	0.135	27.18	11.72	0.00
25-Apr	48.77	45.54	0.931	1.046	0.740	0.033	0.033	24.33	13.73	0.23
26-Apr	49.62	45.84	1.031	1.107	0.918	0.049	0.028	20.61	10.34	0.49
27-Apr	59.14	45.48	1.021	1.155	0.911	0.141	0.070	11.49	5.02	0.00
28-Apr	54.96	41.41	0.900	1.186	0.665	0.101	0.072	31.11	13.36	0.03
29-Apr	78.84	34.55	0.586	0.752	0.343	0.319	0.241	28.63	9.45	0.00
30-Apr	65.53	40.94	0.478	0.714	0.268	0.319	0.221	27.27	9.69	0.00
01-May	69.25	32.43	0.469	0.646	0.357	0.323	0.189	12.85	4.07	0.00
02-May	70.27	41.79	0.521	0.702	0.399	0.324	0.204	15.56	5.14	0.00
03-May	75.56	41.12	0.591	0.986	0.286	0.265	0.221	22.43	7.92	0.00
04-May	80.60	56.60	1.421	1.734	0.954	0.236	0.183	27.91	13.34	0.00
05-May	77.44	57.21	1.685	2.089	1.416	0.264	0.169	20.10	10.16	0.00
06-May	89.90	50.72	1.100	2.092	0.434	0.324	0.266	22.43	8.40	0.00
07-May	93.80	60.26	1.035	1.469	0.314	0.323	0.326	26.04	12.02	0.00
08-May	86.50	53.76	1.038	1.354	0.599	0.330	0.285	25.78	10.21	0.00
09-May	88.50	59.83	1.620	2.164	1.039	0.275	0.239	33.58	14.28	0.00
10-May	86.40	62.69	1.572	1.952	1.316	0.259	0.259	31.30	16.10	0.00
11-May	76.78	58.49	1.755	1.993	1.476	0.201	0.168	29.57	14.32	0.00
12-May	83.80	51.57	1.289	2.088	0.934	0.330	0.274	28.02	11.17	0.00
13-May	75.94	55.51	1.319	1.513	1.185	0.184	0.158	19.05	7.81	0.00
14-May	70.22	59.28	1.702	1.941	1.445	0.116	0.088	17.67	7.96	0.16
15-May	62.92	54.17	1.421	1.669	1.243	0.120	0.065	19.62	11.01	0.29
16-May	73.12	54.48	1.309	1.516	1.142	0.278	0.176	17.19	6.50	0.00
17-May	78.05	53.03	1.196	1.561	0.887	0.320	0.227	17.63	5.07	0.02
18-May	80.90	57.27	1.624	2.017	1.202	0.188	0.149	19.25	6.77	0.24
19-May	64.57	50.65	1.383	1.943	0.969	0.138	0.076	28.45	9.69	0.75
20-May	71.74	44.23	0.988	1.291	0.800	0.332	0.195	11.18	3.54	0.00
21-May	74.71	49.98	1.208	1.423	1.060	0.304	0.213	19.91	8.46	0.00
22-May	70.83	57.52	1.402	1.718	1.129	0.180	0.126	21.24	8.24	0.00
23-May	73.99	59.71	1.583	1.692	1.417	0.190	0.136	18.39	7.82	0.01
24-May	78.90	57.40	1.499	1.715	1.284	0.222	0.166	16.62	5.47	0.00
25-May	74.05	61.72	1.706	1.874	1.447	0.210	0.146	24.40	11.21	0.00
26-May	80.00	58.67	1.566	1.731	1.250	0.260	0.205	28.70	10.33	0.00
27-May	79.33	58.86	1.462	1.705	1.221	0.213	0.206	25.14	10.94	0.00
28-May	79.70	60.14	1.666	1.858	1.473	0.271	0.220	30.93	13.97	0.00
29-May	82.90	58.43	1.654	1.863	1.494	0.339	0.247	19.62	8.87	0.00
30-May	88.20	61.66	1.596	2.005	1.203	0.325	0.279	24.93	8.94	0.00
31-May	86.50	56.60	1.387	1.629	1.131	0.298	0.247	18.94	6.57	0.00
01-Jun	79.94	62.08	1.790	2.182	1.521	0.182	0.120	25.74	9.72	0.82
02-Jun	71.99	60.07	1.723	2.023	1.447	0.071	0.060	26.07	9.28	0.66
03-Jun	77.51	59.95	1.732	2.056	1.483	0.182	0.110	17.03	3.85	0.10
04-Jun	75.38	60.13	1.789	2.126	1.443	0.128	0.079	15.41	3.93	0.00
05-Jun	84.60	57.76	1.575	1.959	1.106	0.315	0.225	23.59	5.33	0.00
06-Jun	84.90	55.77	1.553	1.968	1.193	0.326	0.228	26.53	3.64	0.00
07-Jun	85.50	57.22	1.654	1.977	1.371	0.233	0.172	18.26	3.76	0.00
08-Jun	87.50	59.34	1.682	2.294	1.325	0.322	0.230	10.43	2.99	0.00

Weather Station #12 Trousedale 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)
09-Jun	90.60	60.68	1.652	1.950	0.985	0.324	0.261	28.65	5.70	0.04
10-Jun	83.70	60.01	1.786	2.142	1.482	0.275	0.188	22.69	6.44	0.39
11-Jun	76.18	61.35	1.726	1.921	1.238	0.215	0.153	27.86	9.63	0.17
12-Jun	73.75	59.34	1.493	1.723	1.123	0.257	0.162	14.10	5.09	0.00
13-Jun	77.32	55.58	1.578	1.799	1.238	0.259	0.169	13.00	3.93	0.00
14-Jun	83.20	55.33	1.474	1.845	1.121	0.336	0.224	13.31	3.90	0.00
15-Jun	86.00	56.85	1.560	1.808	1.150	0.275	0.237	37.71	8.51	0.54
16-Jun	85.10	57.27	1.702	2.138	1.378	0.341	0.228	11.84	3.30	0.00
17-Jun	81.50	58.74	1.730	2.216	0.916	0.252	0.182	46.89	7.52	0.22
18-Jun	85.40	57.88	1.614	1.934	1.148	0.350	0.240	12.91	4.95	0.00
19-Jun	87.80	64.39	1.818	2.139	1.593	0.345	0.310	27.53	12.94	0.00
20-Jun	88.30	69.80	2.357	2.936	1.830	0.240	0.217	23.85	12.65	0.00
21-Jun	80.90	62.43	2.077	2.548	1.498	0.272	0.200	35.08	8.62	0.83
22-Jun	80.20	64.58	2.104	2.336	1.836	0.193	0.135	14.75	3.57	0.00
23-Jun	83.40	63.48	2.115	2.517	1.685	0.296	0.215	25.52	8.32	0.00
24-Jun	94.10	67.32	1.944	2.632	0.964	0.350	0.262	25.47	7.14	0.00
25-Jun	86.10	62.63	1.409	1.936	1.105	0.347	0.265	21.57	6.74	0.00
26-Jun	87.20	59.47	1.462	1.761	1.141	0.337	0.271	17.69	5.89	0.00
27-Jun	87.50	65.01	1.677	2.142	1.227	0.242	0.241	42.79	12.52	0.06
28-Jun	97.50	71.44	1.934	2.537	1.451	0.239	0.258	24.73	10.40	0.00
29-Jun	100.00	68.04	1.769	2.405	1.040	0.329	0.314	25.10	7.16	0.00
30-Jun	93.90	65.01	2.130	2.575	1.644	0.212	0.175	26.99	5.27	0.50
01-Jul	85.10	62.33	1.803	2.047	1.296	0.304	0.222	18.37	6.41	0.01
02-Jul	88.20	59.10	1.727	2.079	1.249	0.340	0.235	7.80	2.90	0.00
03-Jul	92.00	63.36	1.891	2.316	1.462	0.293	0.248	20.37	6.29	0.00
04-Jul	99.40	64.88	1.773	2.216	0.981	0.327	0.316	20.04	8.81	0.00
05-Jul	80.40	66.16	2.107	2.307	1.701	0.169	0.113	21.64	6.96	0.66
06-Jul	79.76	65.13	2.069	2.323	1.779	0.219	0.149	22.93	5.72	0.62
07-Jul	78.13	66.34	2.125	2.495	1.844	0.140	0.101	46.67	7.11	0.45
08-Jul	77.20	62.02	1.912	2.295	1.337	0.234	0.153	20.06	6.28	0.10
09-Jul	79.63	57.76	1.642	2.002	1.306	0.338	0.216	15.48	4.42	0.00
10-Jul	85.80	60.32	2.029	2.662	1.597	0.330	0.246	27.01	7.78	0.00
11-Jul	90.10	61.35	2.355	2.962	1.794	0.334	0.252	19.07	7.65	0.00
12-Jul	97.40	73.21	2.766	3.423	1.936	0.312	0.232	20.17	6.40	0.00
13-Jul	89.60	71.88	2.684	2.983	2.329	0.214	0.171	18.63	6.70	0.00
14-Jul	95.50	68.84	2.558	3.182	1.794	0.283	0.210	26.07	5.94	0.00
15-Jul	91.50	62.94	1.912	2.305	1.306	0.312	0.222	10.39	4.14	0.00
16-Jul	93.30	65.25	2.076	2.501	1.719	0.305	0.257	46.58	7.78	0.30
17-Jul	95.90	68.29	2.380	3.052	1.538	0.216	0.201	27.99	7.14	0.01
18-Jul	98.90	69.81	2.400	3.170	1.574	0.324	0.277	16.07	6.45	0.00
19-Jul	85.10	71.51	2.789	3.027	2.598	0.229	0.155	17.30	6.47	0.26
20-Jul	87.80	69.93	2.575	2.947	2.133	0.248	0.181	16.29	6.27	0.10
21-Jul	79.28	64.21	1.934	2.209	1.573	0.265	0.169	22.16	6.15	0.37
22-Jul	86.60	60.14	1.901	2.327	1.582	0.329	0.239	15.30	4.95	0.00
23-Jul	94.40	64.03	2.216	2.656	1.807	0.327	0.270	26.39	6.80	0.06
24-Jul	98.70	75.16	2.013	2.528	1.542	0.320	0.329	18.41	9.02	0.00
25-Jul	102.00	72.73	1.736	2.144	1.335	0.295	0.341	27.25	9.88	0.00
26-Jul	101.20	76.75	1.688	2.210	1.233	0.319	0.346	20.96	8.16	0.00
27-Jul	98.10	70.48	1.956	2.397	1.627	0.264	0.279	22.21	7.89	0.00
28-Jul	93.80	70.54	2.001	2.464	1.681	0.200	0.207	19.47	6.72	0.00
29-Jul	92.20	72.07	2.252	2.744	1.819	0.228	0.191	19.34	5.50	0.00
30-Jul	100.60	67.87	1.962	2.449	1.350	0.316	0.309	22.45	7.15	0.00
31-Jul	98.90	71.21	1.780	2.139	1.407	0.264	0.286	19.05	8.01	0.00

Weather Station #12 Trousedale 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-Aug	102.50	70.61	1.909	2.321	1.520	0.301	0.309	20.26	7.19	0.00
02-Aug	102.80	72.19	1.716	2.458	1.443	0.305	0.330	18.09	7.70	0.00
03-Aug	99.60	71.64	2.093	2.729	1.547	0.297	0.269	17.36	6.55	0.00
04-Aug	90.80	66.71	2.227	2.780	1.763	0.298	0.214	36.70	5.70	0.21
05-Aug	88.40	66.65	2.250	2.605	1.808	0.218	0.163	22.49	5.74	0.22
06-Aug	84.20	64.94	1.824	2.287	1.534	0.281	0.212	17.91	7.31	0.12
07-Aug	85.10	61.17	1.788	2.078	1.300	0.296	0.212	34.51	4.56	0.08
08-Aug	85.40	61.54	1.990	2.490	1.688	0.290	0.210	27.62	7.51	0.07
09-Aug	84.50	64.34	2.051	2.515	1.722	0.255	0.174	31.15	6.41	0.05
10-Aug	91.00	60.26	1.921	2.273	1.536	0.301	0.251	18.55	6.67	0.00
11-Aug	89.00	69.08	2.228	2.800	1.345	0.124	0.116	39.42	6.52	1.16
12-Aug	86.80	71.39	2.713	3.138	1.912	0.199	0.145	18.59	5.00	0.00
13-Aug	89.00	69.14	2.378	2.857	1.690	0.215	0.166	24.95	5.96	0.01
14-Aug	80.60	60.07	1.388	1.873	1.092	0.314	0.235	21.09	7.45	0.00
15-Aug	88.20	53.94	1.436	1.783	1.072	0.310	0.212	10.19	2.88	0.00
16-Aug	91.60	60.14	1.689	1.979	1.444	0.303	0.282	24.33	10.25	0.00
17-Aug	86.20	63.79	1.754	2.142	1.393	0.284	0.227	21.81	6.97	0.00
18-Aug	90.80	58.62	1.820	2.374	1.372	0.294	0.252	22.56	9.22	0.00
19-Aug	107.60	71.33	1.616	2.548	0.861	0.301	0.365	25.14	10.08	0.00
20-Aug	103.60	67.81	1.508	2.274	1.023	0.297	0.282	16.55	4.94	0.00
21-Aug	103.10	71.27	1.869	2.533	1.309	0.287	0.270	15.78	4.77	0.00
22-Aug	100.80	69.27	1.973	2.502	1.351	0.283	0.251	12.61	4.28	0.00
23-Aug	99.50	72.43	2.147	2.581	1.598	0.273	0.271	21.07	6.99	0.00
24-Aug	99.60	70.85	1.762	2.067	1.384	0.277	0.290	21.07	6.84	0.00
25-Aug	101.40	69.81	1.784	2.515	1.241	0.230	0.263	28.70	7.58	0.01
26-Aug	81.20	66.10	2.107	2.432	1.722	0.167	0.123	19.42	7.44	0.01
27-Aug	84.80	57.88	1.627	1.840	1.348	0.277	0.192	11.49	4.03	0.00
28-Aug	90.70	53.15	1.402	1.762	0.983	0.285	0.201	11.97	2.80	0.00
29-Aug	89.90	59.77	1.489	1.818	0.955	0.259	0.206	14.27	4.14	0.00
30-Aug	88.50	57.46	1.458	1.826	1.113	0.263	0.204	12.65	4.10	0.00
31-Aug	91.20	57.83	1.478	1.738	1.282	0.277	0.261	25.17	9.23	0.00
01-Sep	96.00	66.34	1.636	1.858	1.310	0.275	0.297	24.20	11.43	0.00
02-Sep	99.30	63.67	1.380	1.650	0.932	0.280	0.314	19.53	9.95	0.00
03-Sep	97.90	65.98	1.232	1.467	1.043	0.278	0.328	23.50	10.36	0.00
04-Sep	101.60	64.70	1.386	1.666	0.934	0.270	0.360	30.67	13.46	0.00
05-Sep	89.90	64.94	1.222	1.460	0.954	0.273	0.294	22.23	9.92	0.00
06-Sep	86.80	56.80	1.042	1.279	0.710	0.261	0.200	15.13	5.29	0.00
07-Sep	96.30	58.13	1.335	1.795	0.944	0.257	0.282	26.13	9.28	0.00
08-Sep	90.10	59.77	1.456	1.717	1.236	0.260	0.228	16.35	6.45	0.00
09-Sep	90.10	55.04	1.218	1.549	0.894	0.255	0.229	17.67	5.72	0.00
10-Sep	83.40	62.51	1.373	1.784	0.944	0.104	0.123	38.76	8.03	0.01
11-Sep	64.21	56.36	1.779	1.944	1.490	0.037	0.020	15.06	5.92	1.12
12-Sep	71.26	51.75	1.381	1.644	1.169	0.198	0.115	10.87	3.54	0.00
13-Sep	73.21	51.99	1.460	1.693	1.259	0.158	0.106	17.69	5.00	0.00
14-Sep	71.07	56.68	1.815	2.040	1.459	0.094	0.058	18.09	6.01	0.41
15-Sep	63.54	58.13	1.718	1.874	1.562	0.042	0.025	18.00	5.47	0.74
16-Sep	77.69	57.94	1.597	1.814	1.242	0.207	0.126	9.91	2.39	0.00
17-Sep	85.10	53.52	1.379	1.612	0.992	0.253	0.173	11.90	3.71	0.00
18-Sep	88.20	57.40	1.453	1.713	1.118	0.248	0.249	24.42	9.44	0.00
19-Sep	86.60	63.73	1.578	2.094	0.939	0.210	0.216	24.57	9.50	0.00
20-Sep	86.30	63.79	1.887	2.160	1.115	0.225	0.160	16.16	5.97	0.00
21-Sep	83.40	66.59	2.092	2.246	1.773	0.141	0.115	24.51	11.02	0.00
22-Sep	87.10	63.18	2.040	2.380	1.678	0.189	0.158	21.26	11.02	0.00

Weather Station #12 Trousedale 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/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Sep	86.30	62.33	1.614	2.343	0.676	0.177	0.157	21.24	9.48	0.00
24-Sep	84.70	50.11	0.947	1.185	0.687	0.224	0.169	16.00	3.86	0.00
25-Sep	89.60	48.71	0.959	1.283	0.671	0.238	0.184	16.44	3.90	0.00
26-Sep	92.30	56.49	1.199	1.590	0.896	0.222	0.221	21.64	6.55	0.00
27-Sep	90.00	56.31	1.431	1.610	1.219	0.225	0.172	13.81	4.32	0.00
28-Sep	92.60	61.17	1.384	1.615	1.146	0.223	0.260	29.64	10.87	0.00
29-Sep	92.20	67.50	1.545	1.738	1.343	0.221	0.300	37.84	17.64	0.00
30-Sep	91.80	67.87	1.616	1.775	1.358	0.208	0.273	29.92	16.60	0.00
01-Oct	88.20	65.13	1.487	1.664	1.143	0.189	0.235	29.49	13.22	0.00
02-Oct	86.80	62.51	1.365	1.506	1.217	0.208	0.234	27.42	12.24	0.00
03-Oct	83.20	61.23	1.635	2.156	1.383	0.166	0.179	33.43	12.68	0.95
04-Oct	73.69	54.06	1.354	1.780	1.040	0.165	0.104	16.55	6.07	0.01
05-Oct	76.37	45.92	1.022	1.320	0.823	0.217	0.160	22.29	6.56	0.00
06-Oct	60.01	37.65	0.736	1.239	0.262	0.105	0.078	23.61	6.39	0.00
07-Oct	66.15	30.43	0.527	0.682	0.370	0.216	0.129	17.63	4.38	0.00
08-Oct	82.60	43.19	0.712	1.005	0.536	0.214	0.149	16.90	4.13	0.00
09-Oct	73.57	45.93	0.804	0.902	0.696	0.209	0.141	15.48	4.77	0.00
10-Oct	79.34	47.49	0.923	1.298	0.683	0.201	0.194	26.79	11.51	0.00
11-Oct	82.60	59.10	1.538	1.773	1.063	0.197	0.189	35.23	15.92	0.00
12-Oct	85.40	51.57	1.283	1.810	0.310	0.188	0.201	33.96	16.57	0.00
13-Oct	59.95	46.39	0.668	0.972	0.598	0.181	0.151	37.29	17.70	0.00
14-Oct	55.69	39.17	0.693	0.941	0.608	0.118	0.086	23.94	11.60	0.00
15-Oct	57.58	38.57	0.727	0.918	0.589	0.180	0.101	21.51	9.11	0.00
16-Oct	67.37	27.45	0.584	0.740	0.453	0.191	0.100	12.36	4.34	0.00
17-Oct	77.46	41.73	0.770	0.906	0.637	0.183	0.168	22.95	8.89	0.00
18-Oct	74.18	43.23	0.722	0.917	0.456	0.162	0.147	26.94	8.83	0.00
19-Oct	86.20	39.11	0.592	0.724	0.460	0.182	0.182	25.93	7.16	0.00
20-Oct	91.10	41.25	0.621	0.786	0.432	0.185	0.168	18.72	4.99	0.00
21-Oct	84.60	46.95	0.732	0.879	0.617	0.181	0.190	20.32	7.07	0.00
22-Oct	87.20	49.50	0.857	1.174	0.667	0.172	0.225	30.08	14.39	0.00
23-Oct	85.50	59.59	1.482	1.747	1.107	0.169	0.197	32.18	17.02	0.00
24-Oct	68.82	62.02	1.836	2.054	1.621	0.053	0.044	23.52	11.13	0.00
25-Oct	72.78	61.90	1.928	2.289	1.681	0.085	0.057	24.36	9.25	0.01
26-Oct	82.90	48.15	1.503	1.848	0.928	0.161	0.142	29.42	13.39	0.00
27-Oct	48.33	32.73	0.498	1.026	0.328	0.173	0.094	28.98	12.35	0.00
28-Oct	34.19	27.62	0.424	0.504	0.375	0.029	0.024	18.26	8.30	0.00
29-Oct	36.25	24.77	0.393	0.435	0.347	0.063	0.038	25.80	12.83	0.00
30-Oct	48.77	13.64	0.286	0.388	0.228	0.176	0.076	15.02	5.44	0.00
31-Oct	42.32	24.35	0.238	0.361	0.152	0.175	0.080	20.43	7.64	0.00
01-Nov	63.35	24.41	0.382	0.558	0.213	0.158	0.115	24.82	11.58	0.00
02-Nov	67.18	30.60	0.570	0.733	0.466	0.167	0.118	19.14	8.96	0.00
03-Nov	76.90	40.27	0.685	0.876	0.560	0.161	0.113	15.59	6.68	0.00
04-Nov	66.87	40.39	0.829	1.154	0.616	0.143	0.084	15.63	5.23	0.00
05-Nov	71.68	33.82	1.057	1.440	0.611	0.142	0.094	23.46	8.40	0.00
06-Nov	74.48	39.72	1.052	1.392	0.781	0.146	0.094	19.97	5.48	0.00
07-Nov	82.30	37.90	0.983	1.603	0.652	0.147	0.094	13.72	4.49	0.00
08-Nov	65.42	40.81	0.908	1.347	0.580	0.065	0.051	21.00	10.10	0.00
09-Nov	58.67	34.80	0.393	0.603	0.217	0.127	0.081	16.20	4.96	0.00
10-Nov	62.98	24.65	0.384	0.543	0.288	0.147	0.095	16.88	5.37	0.00
11-Nov	62.31	43.18	0.577	0.774	0.363	0.136	0.112	24.93	9.35	0.00
12-Nov	72.60	36.13	0.666	0.928	0.472	0.152	0.088	14.62	4.90	0.00
13-Nov	68.64	25.87	0.635	0.886	0.378	0.148	0.104	19.36	6.47	0.00
14-Nov	69.31	39.11	0.904	1.038	0.744	0.142	0.105	27.62	10.30	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)
15-Nov	70.34	36.62	0.996	1.210	0.696	0.141	0.089	17.52	6.86	0.00
16-Nov	65.96	48.34	1.135	1.331	0.870	0.072	0.047	27.86	10.56	0.00
17-Nov	60.07	33.39	0.534	0.922	0.478	0.140	0.076	18.72	6.65	0.00
18-Nov	68.58	31.51	0.660	0.931	0.487	0.138	0.110	21.22	8.24	0.00
19-Nov	56.42	51.50	1.235	1.371	0.923	0.023	0.025	28.50	10.66	0.00
20-Nov	53.14	41.54	1.043	1.343	0.771	0.019	0.012	24.57	10.42	0.06
21-Nov	50.11	27.86	0.491	0.876	0.173	0.141	0.089	30.30	12.69	0.00
22-Nov	66.57	22.03	0.405	0.508	0.342	0.137	0.096	16.46	6.23	0.00
23-Nov	49.44	28.54	0.489	0.638	0.355	0.115	0.059	22.56	8.97	0.00
24-Nov	33.02	23.55	0.260	0.364	0.185	0.091	0.050	21.92	11.28	0.00
25-Nov	27.86	22.76	0.369	0.424	0.286	0.048	0.013	12.39	6.15	0.00
26-Nov	38.08	12.24	0.334	0.449	0.209	0.140	0.044	19.31	8.29	0.11
27-Nov	46.76	15.16	0.371	0.498	0.252	0.137	0.052	12.34	5.73	0.00
28-Nov	52.59	20.26	0.472	0.695	0.327	0.134	0.053	16.24	5.04	0.00
29-Nov	57.03	21.85	0.511	0.761	0.324	0.117	0.066	16.57	6.84	0.00
30-Nov	44.70	28.95	0.643	0.835	0.488	0.049	0.026	25.34	8.21	0.13
01-Dec	41.41	27.45	0.462	0.612	0.343	0.119	0.039	21.18	8.14	0.00
02-Dec	36.31	25.38	0.548	0.663	0.410	0.026	0.006	16.18	5.25	0.00
03-Dec	52.89	23.86	0.452	0.631	0.370	0.082	0.060	32.58	9.31	0.00
04-Dec	60.80	24.53	0.384	0.627	0.246	0.125	0.092	22.86	7.83	0.00
05-Dec	55.75	31.39	0.488	0.591	0.360	0.120	0.066	15.37	6.31	0.00
06-Dec	68.76	33.09	0.579	0.734	0.497	0.123	0.103	20.30	11.05	0.00
07-Dec	72.23	39.60	0.646	0.947	0.433	0.124	0.101	22.86	10.50	0.00
08-Dec	56.91	34.42	0.496	0.613	0.351	0.120	0.097	22.58	9.83	0.00
09-Dec	48.22	25.80	0.319	0.590	0.173	0.126	0.086	28.48	12.42	0.00
10-Dec	49.50	14.31	0.282	0.354	0.206	0.097	0.060	20.30	6.67	0.00
11-Dec	60.07	20.69	0.339	0.406	0.290	0.121	0.067	10.50	4.47	0.00
12-Dec	46.82	24.35	0.462	0.580	0.336	0.062	0.036	14.12	5.87	0.00
13-Dec	50.59	33.02	0.604	0.736	0.525	0.044	0.029	10.13	4.68	0.00
14-Dec	41.00	37.10	0.728	0.783	0.648	0.009	0.005	19.25	3.75	1.18
15-Dec	39.90	32.11	0.748	0.813	0.591	0.025	0.008	14.49	5.52	0.66
16-Dec	51.74	30.17	0.551	0.678	0.445	0.123	0.049	17.65	6.96	0.00
17-Dec	57.82	28.59	0.552	0.683	0.459	0.120	0.063	17.69	5.88	0.00
18-Dec	45.24	27.92	0.430	0.557	0.299	0.120	0.049	18.46	6.06	0.00
19-Dec	60.07	31.75	0.604	0.805	0.413	0.089	0.073	28.76	14.32	0.00
20-Dec	56.00	35.15	0.833	1.009	0.647	0.075	0.034	13.55	6.77	0.00
21-Dec	52.35	45.66	1.168	1.259	0.976	0.025	0.010	17.32	4.50	0.12
22-Dec	62.01	32.78	0.800	1.167	0.618	0.120	0.051	10.17	4.10	0.00
23-Dec	56.85	40.27	1.143	1.480	0.687	0.030	0.012	34.99	13.93	0.21
24-Dec	55.45	30.90	0.935	1.431	0.463	0.021	0.015	34.15	15.96	0.00
25-Dec	31.20	26.03	0.419	0.487	0.359	0.049	0.028	29.95	18.52	0.00
26-Dec	33.21	26.70	0.464	0.509	0.397	0.040	0.024	27.78	14.65	0.00
27-Dec	34.91	26.21	0.450	0.552	0.354	0.072	0.027	21.79	10.93	0.00
28-Dec	36.13	26.88	0.466	0.537	0.386	0.070	0.020	19.03	6.26	0.04
29-Dec	50.11	27.62	0.472	0.634	0.391	0.125	0.055	18.74	9.53	0.00
30-Dec	58.06	24.77	0.505	0.652	0.395	0.102	0.051	14.91	5.28	0.00
31-Dec	34.25	24.64	0.450	0.527	0.406	0.066	0.018	16.49	7.80	0.00