

Weather Station #12 Trousdale Processed Daily Outputs 2025

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	42.44	15.95	0.347	0.425	0.270	0.089	0.036	16.00	5.75	0.00
02-Jan	49.92	17.70	0.409	0.554	0.293	0.114	0.048	17.45	6.42	0.00
03-Jan	41.47	20.57	0.423	0.486	0.347	0.082	0.025	16.59	6.19	0.00
04-Jan	33.15	23.90	0.451	0.516	0.376	0.011	0.009	19.40	9.14	0.00
05-Jan	24.21	7.36	0.250	0.414	0.171	0.075	0.012	10.04	5.47	0.01
06-Jan	16.24	-2.86	0.140	0.189	0.095	0.136	0.020	4.32	1.94	0.00
07-Jan	20.79	0.92	0.208	0.308	0.119	0.122	0.020	3.60	1.42	0.00
08-Jan	35.70	-0.42	0.288	0.477	0.121	0.133	0.031	13.39	3.83	0.01
09-Jan	32.18	18.62	0.390	0.595	0.301	0.057	0.016	24.25	7.60	0.00
10-Jan	35.28	16.43	0.361	0.513	0.264	0.136	0.037	25.87	9.53	0.03
11-Jan	41.59	17.40	0.454	0.698	0.268	0.103	0.032	17.45	5.97	0.02
12-Jan	36.19	18.08	0.425	0.647	0.284	0.134	0.044	21.83	8.31	0.00
13-Jan	39.09	16.07	0.378	0.489	0.276	0.127	0.037	10.08	3.71	0.00
14-Jan	33.08	18.74	0.377	0.440	0.313	0.134	0.035	18.44	5.35	0.00
15-Jan	50.96	15.82	0.372	0.493	0.276	0.136	0.059	12.25	5.54	0.00
16-Jan	56.23	25.30	0.460	0.569	0.371	0.135	0.072	16.75	6.77	0.00
17-Jan	46.09	31.26	0.451	0.595	0.351	0.085	0.060	26.57	11.11	0.00
18-Jan	32.29	14.06	0.264	0.450	0.175	0.083	0.032	27.34	14.76	0.00
19-Jan	23.84	6.40	0.168	0.217	0.133	0.141	0.035	19.40	6.46	0.00
20-Jan	17.22	-0.05	0.177	0.261	0.095	0.073	0.017	21.02	7.85	0.00
21-Jan	27.68	-9.25	0.155	0.290	0.070	0.145	0.040	25.19	9.52	0.00
22-Jan	42.13	10.17	0.283	0.360	0.194	0.137	0.066	24.44	10.13	0.00
23-Jan	31.32	17.17	0.322	0.374	0.284	0.060	0.024	13.92	5.42	0.00
24-Jan	52.59	12.67	0.282	0.375	0.204	0.149	0.077	16.75	6.73	0.00
25-Jan	38.07	25.36	0.386	0.476	0.286	0.110	0.047	24.71	10.50	0.00
26-Jan	34.78	19.23	0.320	0.425	0.256	0.109	0.036	12.30	4.37	0.00
27-Jan	53.44	15.03	0.326	0.394	0.249	0.148	0.077	20.34	7.06	0.00
28-Jan	60.91	22.58	0.367	0.442	0.318	0.152	0.085	13.57	5.83	0.00
29-Jan	52.89	25.02	0.483	0.828	0.350	0.075	0.049	15.70	5.25	0.19
30-Jan	49.73	27.86	0.771	0.970	0.505	0.090	0.025	14.84	4.40	0.01
31-Jan	54.83	27.61	0.526	0.689	0.396	0.157	0.080	21.97	9.07	0.01
01-Feb	61.40	29.56	0.511	0.679	0.360	0.107	0.076	27.45	9.96	0.00
02-Feb	67.24	30.84	0.544	0.661	0.449	0.124	0.092	18.87	6.04	0.00
03-Feb	71.93	27.07	0.550	0.777	0.367	0.151	0.107	24.25	10.61	0.00
04-Feb	27.68	18.92	0.356	0.406	0.330	0.027	0.008	21.40	7.72	0.00
05-Feb	36.01	21.24	0.518	0.710	0.363	0.043	0.011	10.19	1.85	0.00
06-Feb	45.36	26.03	0.471	0.702	0.310	0.164	0.057	22.78	8.10	0.00
07-Feb	36.43	23.43	0.505	0.643	0.344	0.041	0.015	15.74	6.34	0.00
08-Feb	39.89	25.07	0.455	0.695	0.283	0.138	0.051	29.66	11.96	0.00
09-Feb	37.76	19.59	0.296	0.349	0.242	0.132	0.046	12.87	4.87	0.00
10-Feb	37.77	25.68	0.332	0.412	0.255	0.065	0.042	18.59	7.26	0.00
11-Feb	31.02	15.33	0.282	0.369	0.242	0.082	0.024	22.97	11.27	0.00
12-Feb	18.07	1.34	0.193	0.282	0.128	0.147	0.023	22.65	11.78	0.00
13-Feb	29.68	-6.76	0.182	0.293	0.085	0.185	0.043	23.83	8.82	0.00
14-Feb	53.07	16.97	0.423	0.606	0.242	0.143	0.078	34.31	20.26	0.00
15-Feb	43.78	17.03	0.417	0.684	0.220	0.049	0.025	30.34	18.17	0.00
16-Feb	30.71	10.53	0.205	0.259	0.151	0.182	0.051	24.53	10.45	0.00
17-Feb	33.45	9.43	0.247	0.321	0.195	0.106	0.047	27.14	13.83	0.00
18-Feb	9.67	-3.29	0.116	0.198	0.095	0.094	0.012	26.09	15.85	0.00
19-Feb	4.07	-6.94	0.097	0.115	0.079	0.175	0.020	21.31	11.13	0.00
20-Feb	10.88	-7.00	0.095	0.133	0.075	0.188	0.030	9.89	4.01	0.00
21-Feb	28.10	-2.62	0.152	0.241	0.097	0.179	0.042	16.38	6.49	0.00
22-Feb	56.77	8.58	0.346	0.579	0.175	0.193	0.084	13.11	5.84	0.00

Weather Station #12 Trousdale Processed Daily Outputs 2025

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	64.14	24.14	0.482	0.662	0.366	0.189	0.110	17.84	6.30	0.00
24-Feb	73.31	32.29	0.569	0.767	0.411	0.183	0.134	22.58	6.49	0.00
25-Feb	75.86	36.01	0.606	0.707	0.468	0.193	0.163	22.01	7.71	0.00
26-Feb	60.73	34.24	0.529	0.660	0.354	0.199	0.141	29.35	12.05	0.00
27-Feb	66.02	28.77	0.404	0.509	0.267	0.203	0.132	18.83	7.34	0.00
28-Feb	70.34	32.78	0.412	0.543	0.314	0.207	0.163	21.07	7.97	0.00
01-Mar	60.12	28.29	0.495	0.588	0.423	0.206	0.114	18.92	7.26	0.00
02-Mar	64.50	29.62	0.677	1.168	0.441	0.141	0.098	27.60	11.23	0.00
03-Mar	60.92	43.04	1.130	1.617	0.667	0.061	0.029	31.26	16.07	0.06
04-Mar	56.71	32.66	0.572	0.856	0.359	0.051	0.057	46.41	20.12	0.12
05-Mar	48.58	27.86	0.355	0.527	0.234	0.227	0.103	38.36	15.53	0.00
06-Mar	55.63	29.26	0.393	0.530	0.288	0.099	0.126	35.60	15.53	0.00
07-Mar	53.58	32.84	0.524	0.627	0.352	0.223	0.119	30.32	14.12	0.00
08-Mar	50.10	28.95	0.441	0.543	0.201	0.157	0.067	17.25	5.12	0.00
09-Mar	66.14	21.18	0.378	0.517	0.256	0.232	0.137	14.95	5.36	0.00
10-Mar	83.50	31.09	0.397	0.545	0.271	0.237	0.239	24.68	9.12	0.00
11-Mar	70.59	29.81	0.541	0.733	0.343	0.233	0.174	21.40	7.99	0.00
12-Mar	73.98	30.96	0.634	0.793	0.479	0.229	0.159	19.49	5.46	0.00
13-Mar	79.21	33.46	0.570	0.861	0.359	0.238	0.232	32.09	10.00	0.00
14-Mar	71.38	44.26	0.521	0.833	0.242	0.193	0.220	38.39	18.02	0.00
15-Mar	55.69	29.38	0.349	0.657	0.156	0.240	0.171	33.52	16.01	0.00
16-Mar	65.29	19.35	0.246	0.320	0.176	0.249	0.170	30.08	6.80	0.00
17-Mar	81.40	36.62	0.381	0.572	0.220	0.231	0.238	24.84	10.04	0.00
18-Mar	87.80	52.41	0.383	0.907	0.180	0.227	0.321	38.23	13.98	0.00
19-Mar	64.20	31.26	0.546	0.706	0.413	0.118	0.056	50.09	25.25	0.01
20-Mar	61.16	21.60	0.393	0.534	0.267	0.237	0.146	28.04	8.35	0.00
21-Mar	61.94	37.29	0.359	0.461	0.251	0.247	0.196	26.53	12.58	0.00
22-Mar	72.17	32.55	0.395	0.580	0.287	0.171	0.187	32.80	10.10	0.00
23-Mar	60.67	39.90	0.438	0.630	0.247	0.247	0.184	36.46	14.02	0.00
24-Mar	75.44	30.66	0.473	0.708	0.340	0.222	0.187	26.15	7.07	0.00
25-Mar	75.07	44.63	0.720	0.850	0.613	0.246	0.167	15.10	4.43	0.00
26-Mar	76.72	41.54	0.837	1.275	0.703	0.245	0.207	26.35	9.67	0.00
27-Mar	89.50	56.42	1.199	1.441	0.823	0.249	0.276	30.98	16.15	0.00
28-Mar	79.27	55.08	1.345	1.485	1.116	0.249	0.210	32.07	17.82	0.00
29-Mar	73.93	41.83	1.173	1.561	0.603	0.229	0.156	29.49	16.07	0.00
30-Mar	54.05	33.81	0.637	0.765	0.524	0.215	0.093	23.06	11.20	0.03
31-Mar	57.57	36.13	0.640	0.770	0.535	0.238	0.120	21.94	9.02	0.00
01-Apr	80.10	40.02	0.950	1.726	0.601	0.221	0.206	38.01	20.20	0.02
02-Apr	64.44	40.03	0.698	1.156	0.356	0.256	0.158	26.17	10.41	0.02
03-Apr	54.66	38.57	0.790	1.126	0.430	0.082	0.056	23.04	9.79	0.08
04-Apr	51.98	42.14	0.970	1.112	0.860	0.066	0.031	22.78	8.35	0.03
05-Apr	45.97	31.93	0.465	0.921	0.306	0.149	0.096	33.43	17.65	0.00
06-Apr	54.90	23.55	0.320	0.401	0.197	0.290	0.146	16.55	6.07	0.00
07-Apr	65.84	25.20	0.410	0.583	0.328	0.287	0.183	17.84	6.20	0.00
08-Apr	78.97	35.22	0.544	0.750	0.394	0.274	0.246	28.81	13.75	0.00
09-Apr	79.45	38.50	0.662	0.832	0.417	0.280	0.249	27.21	10.24	0.00
10-Apr	74.23	39.95	0.512	0.709	0.294	0.291	0.251	27.84	9.62	0.00
11-Apr	76.29	31.45	0.456	0.628	0.361	0.288	0.228	22.67	7.54	0.00
12-Apr	89.00	52.91	0.852	1.361	0.608	0.288	0.336	31.46	17.29	0.00
13-Apr	85.20	60.80	0.775	1.362	0.542	0.231	0.297	27.34	13.27	0.00
14-Apr	64.15	41.37	0.486	0.742	0.322	0.211	0.188	25.41	12.21	0.00
15-Apr	69.00	28.28	0.402	0.592	0.310	0.295	0.205	22.34	7.99	0.00
16-Apr	88.50	48.71	0.872	1.732	0.558	0.274	0.290	30.58	15.18	0.06

Weather Station #12 Trousdale Processed Daily Outputs 2025

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)
17-Apr	96.80	59.34	1.018	1.557	0.182	0.303	0.366	35.47	15.02	0.00
18-Apr	78.80	42.99	0.711	1.420	0.506	0.229	0.153	31.46	14.67	0.00
19-Apr	56.60	43.60	0.511	0.789	0.371	0.173	0.140	23.02	11.35	0.00
20-Apr	51.44	40.15	0.882	1.008	0.739	0.081	0.033	23.08	10.06	0.75
21-Apr	80.60	38.44	0.866	1.213	0.359	0.299	0.243	24.88	9.97	0.01
22-Apr	85.50	52.42	1.024	1.575	0.586	0.274	0.244	27.71	11.51	0.00
23-Apr	77.40	53.44	1.454	1.905	1.213	0.148	0.119	27.64	10.28	0.06
24-Apr	78.18	56.36	1.485	1.761	0.966	0.255	0.180	25.98	10.29	0.06
25-Apr	62.14	50.29	1.292	1.670	1.094	0.092	0.046	22.32	9.48	0.00
26-Apr	65.96	50.17	1.341	1.665	1.110	0.147	0.068	23.57	9.75	0.33
27-Apr	77.21	56.18	1.834	2.333	1.493	0.125	0.074	32.84	14.75	0.00
28-Apr	87.60	58.00	1.313	2.138	0.314	0.305	0.280	33.58	13.14	0.03
29-Apr	67.79	45.66	0.983	1.345	0.811	0.290	0.173	23.94	11.48	0.00
30-Apr	72.66	54.60	1.457	1.767	1.233	0.168	0.104	22.47	7.08	0.26
01-May	69.43	51.57	1.171	1.380	0.808	0.293	0.172	31.48	9.43	0.13
02-May	63.77	43.79	0.877	1.342	0.516	0.273	0.164	25.69	10.67	0.00
03-May	70.88	35.64	0.703	0.912	0.516	0.326	0.192	12.34	4.44	0.00
04-May	74.11	45.49	0.911	1.074	0.798	0.313	0.225	23.50	8.58	0.00
05-May	72.65	46.39	0.875	0.986	0.713	0.270	0.199	21.66	7.72	0.00
06-May	63.05	49.44	1.134	1.320	0.942	0.069	0.056	16.73	6.87	0.16
07-May	60.50	49.80	1.361	1.562	1.187	0.071	0.035	16.73	7.13	1.19
08-May	73.62	45.84	1.178	1.558	0.950	0.282	NAN	18.22	4.54	0.00
09-May	78.30	48.28	1.160	1.509	0.854	0.292	0.204	18.00	5.78	0.00
10-May	81.80	49.74	1.027	1.489	0.652	0.328	0.247	18.92	6.08	0.00
11-May	82.00	45.92	0.881	1.309	0.448	0.333	0.249	16.51	4.76	0.00
12-May	82.20	51.39	0.972	1.191	0.741	0.330	0.289	24.64	9.45	0.00
13-May	83.90	58.67	1.388	1.709	1.139	0.327	0.296	29.59	14.25	0.00
14-May	93.40	55.08	1.364	2.015	0.531	0.285	0.252	32.33	7.21	0.00
15-May	81.60	50.29	0.789	1.071	0.414	0.331	0.282	34.72	11.40	0.00
16-May	79.76	54.78	0.766	1.065	0.443	0.341	0.303	31.17	11.41	0.00
17-May	78.05	48.77	0.867	1.175	0.653	0.262	0.229	22.71	9.14	0.00
18-May	78.56	55.94	1.679	2.465	1.062	0.087	0.085	43.16	15.29	0.29
19-May	84.90	56.97	1.395	2.429	0.596	0.329	0.263	29.90	10.85	0.62
20-May	76.60	48.10	0.886	1.212	0.630	0.334	0.259	33.43	14.12	0.02
21-May	78.90	49.68	1.034	1.399	0.797	0.337	0.240	20.21	5.97	0.00
22-May	76.90	56.12	1.157	1.372	0.844	0.332	0.250	19.20	9.48	0.00
23-May	76.12	54.60	1.347	1.777	0.974	0.181	0.179	25.69	12.01	0.00
24-May	70.65	56.48	1.750	2.052	1.459	0.134	0.101	28.35	9.30	0.99
25-May	66.27	57.58	1.718	1.960	1.529	0.077	0.046	38.08	13.35	1.35
26-May	62.61	54.53	1.517	1.623	1.402	0.088	0.046	32.44	7.71	1.01
27-May	62.80	54.35	1.430	1.565	1.252	0.078	0.043	12.30	6.12	0.00
28-May	61.52	49.50	1.413	1.553	1.160	0.083	0.049	24.11	6.65	0.72
29-May	68.82	52.85	1.299	1.475	1.019	0.183	NAN	17.95	7.61	0.04
30-May	79.03	47.00	1.174	1.488	0.880	0.343	0.219	12.54	4.03	0.00
31-May	86.10	56.36	1.508	1.983	1.191	0.309	0.231	14.56	5.21	0.00
01-Jun	84.30	53.33	1.263	1.599	0.716	0.338	0.245	13.53	3.93	0.00
02-Jun	87.70	61.78	1.814	2.405	1.352	0.306	0.267	35.56	11.80	0.01
03-Jun	70.47	50.59	1.611	2.099	1.045	0.058	0.047	28.89	11.62	0.24
04-Jun	70.89	46.27	1.076	1.315	0.878	0.209	NAN	15.21	6.18	0.00
05-Jun	76.11	55.51	1.634	2.057	1.191	0.195	0.133	20.74	6.30	0.19
06-Jun	76.41	61.23	1.976	2.184	1.797	0.195	0.116	30.08	5.54	0.57
07-Jun	84.60	56.85	1.681	2.087	1.006	0.335	0.236	29.38	7.10	0.28
08-Jun	79.03	57.58	1.443	1.899	1.103	0.279	0.218	22.47	7.45	0.00

Weather Station #12 Trousdale Processed Daily Outputs 2025

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	82.60	53.58	1.186	1.530	0.676	0.340	0.267	20.28	6.52	0.00
10-Jun	90.40	56.43	1.506	1.989	1.106	0.318	0.251	15.92	4.25	0.00
11-Jun	85.10	62.39	1.598	1.984	1.067	0.309	0.273	22.73	9.56	0.00
12-Jun	84.10	61.72	1.863	2.276	1.369	0.310	0.222	15.92	6.67	0.00
13-Jun	89.70	64.64	2.161	2.475	1.625	0.278	0.207	19.64	6.39	0.00
14-Jun	84.20	63.05	2.216	2.611	1.756	0.198	0.132	34.77	6.03	0.79
15-Jun	83.90	64.88	2.111	2.348	1.864	0.275	0.188	16.02	5.61	0.00
16-Jun	88.00	62.02	2.060	2.377	1.743	0.333	0.268	21.46	9.10	0.00
17-Jun	81.00	62.81	1.969	2.396	1.684	0.185	0.138	33.69	12.04	0.11
18-Jun	86.10	58.92	1.650	1.983	1.208	0.341	0.246	17.54	6.02	0.00
19-Jun	91.30	61.66	2.048	2.571	1.609	0.333	0.285	25.41	8.69	0.00
20-Jun	93.90	73.81	2.173	2.496	1.670	0.334	0.364	33.63	16.12	0.00
21-Jun	92.20	75.70	2.134	2.406	1.980	0.336	0.371	36.43	18.58	0.00
22-Jun	89.70	74.18	2.082	2.337	1.924	0.332	0.346	36.37	18.93	0.00
23-Jun	91.90	68.65	2.177	2.584	1.849	0.234	0.233	26.53	11.48	0.03
24-Jun	88.80	69.80	2.410	2.625	2.096	0.205	0.157	18.61	5.54	0.09
25-Jun	91.30	69.02	2.131	2.380	1.827	0.318	0.287	23.32	11.39	0.00
26-Jun	90.10	71.08	2.238	2.552	1.837	0.267	NAN	20.30	8.64	0.00
27-Jun	89.70	66.16	2.081	2.358	1.660	0.333	0.261	17.32	6.11	0.00
28-Jun	95.20	67.68	2.203	2.512	1.586	0.334	0.283	16.99	7.44	0.00
29-Jun	95.50	68.90	2.205	2.796	1.623	0.272	0.221	17.34	5.45	0.33
30-Jun	87.10	65.67	1.914	2.306	1.481	0.297	0.232	23.83	7.47	0.00
01-Jul	86.90	62.57	2.014	2.285	1.758	0.290	0.207	12.71	3.15	0.00
02-Jul	89.50	63.79	1.947	2.251	1.578	0.329	0.267	17.54	6.99	0.00
03-Jul	85.30	67.38	2.306	2.587	2.111	0.306	0.228	21.90	8.04	0.00
04-Jul	82.00	68.77	2.395	2.685	2.205	0.149	NAN	20.08	8.59	0.00
05-Jul	89.40	66.76	2.467	2.920	2.070	0.288	0.206	20.94	4.00	0.41
06-Jul	91.30	66.89	2.289	2.744	1.900	0.307	0.226	19.82	5.17	0.00
07-Jul	87.80	63.73	2.089	2.481	1.714	0.324	0.227	16.49	3.89	0.00
08-Jul	94.00	67.07	2.330	2.800	1.895	0.281	0.194	20.63	3.66	0.00
09-Jul	92.40	64.64	2.089	2.520	1.608	0.334	0.264	16.09	4.35	0.00
10-Jul	95.30	67.93	1.994	2.467	1.371	0.288	0.273	24.55	8.13	0.00
11-Jul	94.90	65.74	1.904	2.461	1.472	0.318	0.258	14.51	5.29	0.00
12-Jul	72.25	61.54	1.895	2.143	1.698	0.093	0.063	19.64	5.67	1.01
13-Jul	86.60	55.57	1.848	2.414	1.460	0.329	0.212	8.83	1.70	0.00
14-Jul	88.00	61.78	1.939	2.330	1.533	0.332	0.238	10.98	3.45	0.00
15-Jul	93.20	68.78	2.105	2.473	1.729	0.328	0.284	21.92	7.47	0.00
16-Jul	93.50	69.69	2.266	2.685	1.965	0.308	0.244	17.95	6.01	0.00
17-Jul	80.20	65.73	2.124	2.434	1.860	0.176	0.126	19.14	7.13	0.00
18-Jul	87.00	68.96	2.495	2.867	2.213	0.182	NAN	15.21	5.23	0.00
19-Jul	99.10	73.75	1.896	2.406	1.638	0.317	0.330	21.75	9.07	0.00
20-Jul	97.50	69.69	2.098	2.721	1.714	0.317	0.279	17.32	5.82	0.00
21-Jul	95.20	67.87	2.283	2.925	1.797	0.293	0.260	43.30	7.98	0.00
22-Jul	94.90	68.29	2.213	2.635	1.695	0.300	0.259	19.38	7.67	0.07
23-Jul	96.00	72.18	2.063	2.428	1.527	0.307	0.281	21.75	8.16	0.00
24-Jul	87.60	69.26	2.512	2.772	2.222	0.248	0.178	27.03	5.38	1.29
25-Jul	86.90	65.31	2.280	2.666	1.881	0.270	0.175	13.59	3.75	1.34
26-Jul	92.40	68.05	2.519	3.095	2.174	0.308	0.229	11.66	3.41	0.00
27-Jul	96.30	71.64	2.293	2.598	1.945	0.317	0.277	21.59	7.02	0.00
28-Jul	94.80	71.09	2.184	2.532	1.870	0.317	0.276	18.44	6.62	0.00
29-Jul	96.10	71.15	2.124	2.504	1.730	0.311	0.275	16.05	6.22	0.00
30-Jul	87.90	68.29	2.209	2.652	1.853	0.188	0.156	18.96	5.88	0.00
31-Jul	83.70	68.47	2.120	2.328	1.790	0.229	0.170	16.92	6.76	0.00

Weather Station #12 Trousedale Processed Daily Outputs 2025

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	80.50	63.30	1.875	2.140	1.572	0.280	0.188	13.66	4.61	0.00
02-Aug	83.30	60.26	1.827	2.106	1.503	0.301	0.210	14.12	4.61	0.00
03-Aug	84.20	65.19	2.032	2.395	1.712	0.272	0.190	23.48	4.65	0.05
04-Aug	86.30	59.71	2.082	2.630	1.701	0.230	0.157	11.73	3.00	0.00
05-Aug	90.30	66.41	2.133	2.414	1.942	0.291	0.243	25.03	7.80	0.00
06-Aug	97.40	70.66	2.058	2.253	1.791	0.300	0.310	26.42	11.35	0.00
07-Aug	101.70	69.63	1.948	2.294	1.330	0.299	0.310	21.68	8.80	0.00
08-Aug	100.50	72.73	1.804	2.123	1.553	0.292	0.341	26.66	10.46	0.00
09-Aug	99.10	70.60	2.002	2.728	1.498	0.276	0.241	19.55	4.58	0.00
10-Aug	87.90	66.53	2.087	2.524	1.649	0.255	0.215	21.46	7.46	0.00
11-Aug	83.60	61.72	1.996	2.532	1.707	0.276	0.177	42.68	5.04	1.14
12-Aug	87.30	65.67	2.149	2.491	1.684	0.294	0.200	18.77	3.72	0.10
13-Aug	89.70	62.69	2.144	2.586	1.773	0.297	0.213	13.13	3.14	0.00
14-Aug	92.40	68.05	2.145	2.440	1.924	0.287	0.246	20.06	7.57	0.00
15-Aug	95.80	71.03	2.243	2.706	1.871	0.293	0.254	16.59	7.01	0.00
16-Aug	94.70	71.46	2.191	2.519	1.997	0.272	0.248	21.64	7.65	0.00
17-Aug	94.20	69.02	2.263	2.573	1.997	0.290	0.245	17.23	6.79	0.00
18-Aug	96.20	69.94	2.321	2.753	1.867	0.290	0.229	14.69	4.53	0.00
19-Aug	94.00	64.46	1.861	2.131	1.440	0.252	0.210	29.90	5.30	0.00
20-Aug	91.00	59.71	1.930	2.251	1.520	0.287	0.205	13.09	3.44	0.00
21-Aug	90.70	62.33	1.910	2.321	1.520	0.273	0.191	11.03	2.66	0.00
22-Aug	91.10	59.40	1.691	2.023	1.248	0.293	0.209	17.10	2.74	0.00
23-Aug	83.70	65.80	2.017	2.389	1.724	0.160	0.115	20.26	5.20	0.00
24-Aug	71.93	59.83	1.833	2.198	1.549	0.112	0.066	17.65	4.27	0.68
25-Aug	65.80	59.04	1.733	1.984	1.577	0.049	0.031	13.35	4.26	1.37
26-Aug	75.94	54.85	1.491	1.846	1.171	0.265	0.165	14.10	3.17	0.00
27-Aug	73.33	58.86	1.917	2.244	1.445	0.080	0.049	14.69	5.21	0.05
28-Aug	72.35	64.64	2.142	2.350	2.052	0.062	0.039	13.37	3.77	0.24
29-Aug	77.88	64.21	2.059	2.229	1.878	0.152	0.098	10.72	3.68	0.00
30-Aug	72.41	63.79	2.105	2.374	1.926	0.080	0.048	22.89	3.93	0.84
31-Aug	81.20	60.14	1.946	2.230	1.658	0.243	0.152	12.47	3.94	0.00
01-Sep	85.20	60.50	2.024	2.409	1.630	0.229	0.142	42.27	2.84	0.40
02-Sep	75.88	58.98	1.798	2.045	1.484	0.201	0.122	15.96	5.41	0.00
03-Sep	93.00	54.79	1.627	2.176	1.238	0.257	0.216	23.37	6.85	0.00
04-Sep	80.50	54.18	1.625	1.953	1.265	0.248	0.159	15.50	5.02	0.00
05-Sep	66.28	48.71	1.341	1.940	1.089	0.025	0.025	23.02	5.72	0.70
06-Sep	72.96	49.74	1.156	1.397	0.793	0.249	0.155	13.59	3.62	0.00
07-Sep	77.03	53.15	1.469	1.768	1.195	0.203	0.139	15.43	4.96	0.00
08-Sep	77.28	58.86	1.669	2.190	1.339	0.093	0.082	19.58	8.55	0.08
09-Sep	86.80	58.98	1.846	2.335	1.562	0.253	0.178	15.19	5.42	0.00
10-Sep	83.80	64.82	1.889	2.094	1.660	0.220	0.158	16.81	5.21	0.17
11-Sep	92.10	63.85	1.792	2.086	1.334	0.246	0.222	20.41	7.58	0.00
12-Sep	92.10	61.66	1.614	1.868	1.315	0.253	0.242	21.48	7.59	0.00
13-Sep	88.50	63.18	1.710	1.996	1.450	0.181	0.178	23.06	7.45	0.00
14-Sep	81.80	65.41	1.897	2.336	1.595	0.170	0.134	28.21	7.65	0.03
15-Sep	87.10	56.25	1.873	2.136	1.511	0.247	0.172	13.57	3.43	0.00
16-Sep	90.70	62.63	1.873	2.091	1.499	0.235	0.196	17.95	5.37	0.00
17-Sep	82.00	62.94	1.953	2.348	1.628	0.162	0.116	17.34	5.60	0.34
18-Sep	79.33	60.56	1.619	1.978	1.217	0.233	0.156	15.81	4.40	0.00
19-Sep	84.50	52.48	1.524	2.073	1.238	0.233	0.179	34.81	5.16	0.86
20-Sep	79.03	59.16	1.828	2.155	1.575	0.200	0.121	30.78	3.62	0.87
21-Sep	79.58	63.79	1.948	2.081	1.775	0.180	0.111	21.75	5.29	0.27
22-Sep	84.00	61.29	2.090	2.572	1.822	0.190	0.129	16.66	4.59	0.00

Weather Station #12 Trousedale Processed Daily Outputs 2025

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-Sep	77.70	62.81	1.934	2.419	1.643	0.156	0.095	30.67	7.34	0.38
24-Sep	76.19	57.15	1.678	1.934	1.087	0.156	0.095	17.25	6.27	0.07
25-Sep	81.50	56.13	1.380	1.688	1.041	0.233	0.155	14.80	4.38	0.00
26-Sep	85.00	51.75	1.293	1.578	0.968	0.232	0.179	17.19	4.74	0.00
27-Sep	88.20	56.49	1.464	1.787	1.282	0.218	0.153	11.75	3.48	0.00
28-Sep	89.00	58.49	1.433	1.674	1.085	0.222	0.185	16.95	5.28	0.00
29-Sep	82.40	57.76	1.516	1.709	1.276	0.180	0.139	15.21	4.84	0.00
30-Sep	83.50	62.08	1.463	1.604	1.209	0.201	0.167	17.25	6.80	0.00
01-Oct	86.20	61.90	1.451	1.596	1.313	0.207	0.198	24.73	9.07	0.00
02-Oct	86.00	59.22	1.606	1.740	1.436	0.212	0.168	16.55	6.28	0.00
03-Oct	89.00	63.73	1.567	1.707	1.364	0.209	0.221	23.43	10.69	0.00
04-Oct	85.60	63.85	1.610	1.744	1.291	0.206	0.210	27.01	12.32	0.00
05-Oct	85.10	63.06	1.437	1.651	1.166	0.171	0.197	27.03	12.68	0.00
06-Oct	72.54	52.36	1.557	1.911	1.242	0.068	0.042	17.84	8.06	0.01
07-Oct	66.82	51.14	1.217	1.347	1.044	0.185	0.098	19.80	7.43	0.00
08-Oct	72.72	53.15	1.226	1.420	1.009	0.164	0.111	16.79	5.48	0.00
09-Oct	86.40	57.40	1.677	1.952	1.350	0.195	0.167	24.14	9.82	0.00
10-Oct	87.80	62.81	1.766	1.980	1.612	0.190	0.152	14.64	6.66	0.00
11-Oct	87.60	58.98	1.504	1.930	1.099	0.187	0.199	26.11	9.90	0.00
12-Oct	87.40	65.98	1.337	1.875	0.819	0.164	0.227	29.31	14.24	0.00
13-Oct	68.10	53.50	1.104	1.468	0.795	0.059	0.088	25.28	11.86	0.01
14-Oct	77.95	54.35	1.710	2.196	1.177	0.090	0.072	21.46	6.99	0.00
15-Oct	83.10	57.21	1.442	1.686	1.213	0.176	0.179	23.00	10.81	0.00
16-Oct	81.20	56.73	1.263	1.499	0.928	0.167	0.190	27.75	12.88	0.00
17-Oct	77.94	54.06	1.387	1.576	1.087	0.175	0.128	24.57	7.43	0.00
18-Oct	77.10	44.88	0.934	1.332	0.580	0.150	0.141	34.72	9.55	0.00
19-Oct	68.46	33.34	0.569	0.778	0.407	0.182	0.146	23.15	8.75	0.00
20-Oct	71.38	41.60	0.669	0.863	0.507	0.180	0.188	34.48	13.40	0.00
21-Oct	70.46	32.79	0.536	0.732	0.351	0.183	0.126	15.04	5.15	0.00
22-Oct	78.36	35.70	0.601	0.851	0.492	0.178	0.128	13.75	4.53	0.00
23-Oct	71.80	46.27	0.757	1.004	0.632	0.147	0.145	21.48	10.01	0.00
24-Oct	67.18	54.47	1.492	1.751	0.987	0.066	0.036	21.68	8.60	0.01
25-Oct	56.97	51.99	1.429	1.563	1.309	0.023	0.007	12.69	6.82	0.00
26-Oct	56.30	51.99	1.353	1.424	1.295	0.035	0.014	10.96	5.97	0.00
27-Oct	55.81	51.50	1.363	1.450	1.296	0.026	0.011	16.09	7.06	0.04
28-Oct	57.40	41.66	0.881	1.442	0.499	0.160	0.100	32.40	15.02	0.14
29-Oct	53.38	29.93	0.479	0.565	0.355	0.174	0.115	32.31	14.32	0.00
30-Oct	62.13	27.33	0.504	0.658	0.340	0.166	0.093	12.39	4.02	0.00
31-Oct	58.37	30.42	0.636	0.820	0.500	0.103	0.059	10.83	4.19	0.00
01-Nov	52.77	31.50	0.583	0.743	0.483	0.161	0.070	13.04	4.87	0.00
02-Nov	70.22	32.00	0.681	0.860	0.521	0.157	0.111	21.70	9.52	0.00
03-Nov	66.33	40.80	0.822	0.981	0.646	0.153	0.105	21.81	9.23	0.11
04-Nov	74.66	40.69	0.848	0.999	0.700	0.127	0.087	15.67	5.56	0.00
05-Nov	62.07	39.42	0.720	0.850	0.617	0.151	0.096	24.22	8.67	0.00
06-Nov	73.08	33.52	0.760	1.066	0.549	0.130	0.093	23.70	6.61	0.00
07-Nov	67.73	39.60	0.612	0.781	0.414	0.138	0.103	22.21	6.79	0.00
08-Nov	60.67	35.52	0.532	0.733	0.328	0.142	0.117	31.26	11.31	0.00
09-Nov	44.44	19.23	0.393	0.574	0.224	0.144	0.069	26.24	11.08	0.00
10-Nov	48.16	15.59	0.289	0.380	0.205	0.138	0.069	20.85	6.95	0.00
11-Nov	73.20	35.15	0.508	0.638	0.370	0.129	0.111	18.02	7.46	0.00
12-Nov	72.90	34.37	0.600	0.775	0.532	0.132	0.106	17.03	5.49	0.00
13-Nov	74.23	43.00	0.883	1.139	0.659	0.124	0.094	15.19	6.25	0.00
14-Nov	82.30	34.79	0.774	1.139	0.520	0.141	0.106	13.55	5.17	0.00

Weather Station #12 Trousdale Processed Daily Outputs 2025

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	73.93	37.59	0.800	1.061	0.654	0.128	0.110	20.43	6.24	0.00
16-Nov	68.27	36.62	0.792	1.004	0.648	0.124	0.086	18.04	5.86	0.00
17-Nov	76.97	41.47	0.924	1.538	0.504	0.127	0.102	25.23	9.19	0.00
18-Nov	61.52	36.31	0.824	1.038	0.620	0.130	0.073	17.91	6.65	0.00
19-Nov	62.01	33.82	0.882	1.181	0.648	0.069	0.049	18.15	6.10	0.01
20-Nov	60.18	40.15	1.197	1.498	0.808	0.045	0.024	19.44	5.76	0.46
21-Nov	53.38	40.74	0.984	1.389	0.805	0.047	0.017	21.42	10.65	0.05
22-Nov	62.92	34.61	0.869	1.110	0.658	0.131	0.060	17.78	5.49	0.00
23-Nov	65.47	34.73	0.982	1.307	0.646	0.112	0.064	21.53	7.97	0.23
24-Nov	54.29	42.92	1.188	1.332	0.930	0.033	0.009	22.51	7.22	0.13
25-Nov	52.22	28.28	0.618	0.937	0.351	0.123	0.073	30.87	10.74	0.00
26-Nov	43.17	21.91	0.415	0.547	0.296	0.086	0.035	10.94	3.98	0.00
27-Nov	53.99	22.70	0.467	0.619	0.363	0.126	0.056	14.69	3.83	0.00
28-Nov	49.68	31.33	0.598	0.727	0.502	0.048	0.042	29.75	12.80	0.00
29-Nov	47.79	22.52	0.524	0.906	0.256	0.093	0.044	37.84	18.20	0.00
30-Nov	26.46	17.40	0.254	0.315	0.212	0.090	0.030	19.49	7.97	0.00
01-Dec	29.56	17.83	0.332	0.386	0.285	0.056	0.018	15.56	6.29	0.00
02-Dec	53.20	16.74	0.316	0.449	0.204	0.120	0.075	24.11	7.47	0.00
03-Dec	43.23	28.28	0.489	0.647	0.396	0.074	0.039	25.10	11.12	0.00
04-Dec	39.95	17.34	0.335	0.431	0.179	0.112	0.042	15.28	7.28	0.00
05-Dec	48.58	20.14	0.455	0.574	0.343	0.081	0.039	13.77	5.27	0.00
06-Dec	60.61	25.26	0.482	0.607	0.380	0.115	0.080	24.84	8.93	0.00
07-Dec	44.81	20.45	0.467	0.570	0.353	0.055	0.022	23.06	8.98	0.00
08-Dec	53.50	17.28	0.489	0.635	0.302	0.116	0.049	21.42	6.96	0.00
09-Dec	64.07	30.48	0.518	0.620	0.391	0.083	0.076	27.82	6.90	0.00
10-Dec	55.34	34.97	0.411	0.692	0.251	0.122	0.095	27.34	11.36	0.00
11-Dec	77.44	34.73	0.546	0.713	0.374	0.111	0.097	18.81	6.29	0.00
12-Dec	44.02	27.68	0.552	0.666	0.434	0.092	0.032	19.99	7.22	0.00
13-Dec	34.24	15.69	0.451	0.599	0.245	0.027	0.011	24.20	9.30	0.00
14-Dec	30.96	9.86	0.216	0.249	0.192	0.114	0.036	21.05	8.75	0.00
15-Dec	55.87	19.90	0.411	0.571	0.237	0.118	0.060	20.52	8.71	0.00
16-Dec	69.19	22.09	0.443	0.629	0.347	0.095	0.059	13.02	4.41	0.00
17-Dec	64.20	25.18	0.618	0.977	0.379	0.107	0.079	25.78	9.77	0.00
18-Dec	57.65	23.37	0.375	0.880	0.215	0.110	0.122	46.41	17.94	0.00
19-Dec	58.67	20.75	0.263	0.337	0.226	0.086	0.101	27.75	11.48	0.00
20-Dec	51.31	27.19	0.394	0.475	0.329	0.104	0.082	29.90	10.48	0.00
21-Dec	51.32	19.05	0.366	0.513	0.264	0.092	0.056	17.73	6.36	0.00
22-Dec	70.22	36.92	0.661	0.768	0.508	0.115	0.074	17.87	7.75	0.00
23-Dec	70.22	29.62	0.702	0.950	0.470	0.117	0.060	10.00	3.39	0.00
24-Dec	75.39	32.05	0.682	0.949	0.540	0.094	0.059	13.39	3.87	0.00
25-Dec	75.14	32.97	0.649	0.781	0.513	0.113	0.096	20.52	5.70	0.00
26-Dec	73.62	37.83	0.688	0.857	0.508	0.101	0.083	13.13	5.98	0.00
27-Dec	76.18	39.96	0.671	0.904	0.452	0.068	0.087	15.41	6.67	0.00
28-Dec	64.62	14.13	0.431	0.955	0.200	0.061	0.046	42.64	16.60	0.00
29-Dec	33.94	12.67	0.221	0.266	0.178	0.121	0.047	26.37	10.17	0.00
30-Dec	60.12	13.70	0.285	0.374	0.210	0.119	0.075	19.51	5.89	0.00
31-Dec	67.06	23.37	0.348	0.445	0.258	0.119	0.091	20.67	6.37	0.00