

Weather Station #1 Greensburg 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	41.17	15.80	0.364	0.458	0.280	0.089	0.033	17.60	4.60	0.00
02-Jan	50.75	16.10	0.401	0.554	0.276	0.115	0.047	15.45	4.79	0.00
03-Jan	42.20	18.71	0.430	0.509	0.333	0.078	0.021	16.27	5.00	0.00
04-Jan	34.00	24.27	0.475	0.545	0.396	0.011	0.010	19.01	8.58	0.00
05-Jan	24.70	8.33	0.261	0.433	0.185	0.094	0.013	10.19	4.67	0.01
06-Jan	19.66	-1.29	0.162	0.244	0.110	0.135	0.020	3.27	0.68	0.00
07-Jan	23.24	2.00	0.223	0.336	0.132	0.116	0.018	5.70	1.14	0.00
08-Jan	35.80	4.31	0.307	0.470	0.159	0.129	0.032	14.93	4.03	0.03
09-Jan	31.71	18.27	0.400	0.601	0.300	0.047	0.015	28.02	7.36	0.00
10-Jan	36.99	17.73	0.369	0.527	0.275	0.136	0.039	23.72	5.60	0.01
11-Jan	45.24	17.80	0.468	0.707	0.273	0.102	0.034	15.48	5.04	0.02
12-Jan	36.93	18.65	0.453	0.690	0.302	0.130	0.036	20.69	4.59	0.00
13-Jan	42.66	15.80	0.393	0.482	0.276	0.130	0.040	10.13	3.36	0.00
14-Jan	37.16	20.46	0.404	0.464	0.342	0.133	0.037	19.40	4.58	0.00
15-Jan	50.81	18.34	0.372	0.520	0.308	0.136	0.064	16.53	5.50	0.00
16-Jan	54.97	28.17	0.444	0.554	0.343	0.134	0.075	16.18	6.68	0.00
17-Jan	48.21	29.79	0.449	0.604	0.347	0.077	0.056	30.19	10.36	0.00
18-Jan	31.26	13.91	0.273	0.450	0.181	0.081	0.032	27.71	14.19	0.00
19-Jan	25.19	2.37	0.163	0.215	0.139	0.136	0.033	17.71	4.50	0.00
20-Jan	17.62	1.76	0.183	0.275	0.088	0.063	0.014	22.86	6.71	0.00
21-Jan	27.32	-7.68	0.160	0.304	0.076	0.145	0.034	24.18	9.67	0.00
22-Jan	43.96	9.78	0.271	0.335	0.196	0.140	0.059	21.59	5.99	0.00
23-Jan	34.16	12.94	0.309	0.382	0.234	0.077	0.024	11.82	3.39	0.00
24-Jan	51.08	10.33	0.268	0.362	0.201	0.149	0.071	19.99	5.94	0.00
25-Jan	38.39	22.09	0.371	0.486	0.268	0.106	0.043	24.25	9.89	0.00
26-Jan	37.78	16.59	0.314	0.414	0.256	0.106	0.030	10.35	2.90	0.00
27-Jan	52.72	15.31	0.328	0.408	0.252	0.149	0.073	20.37	6.74	0.00
28-Jan	60.62	22.29	0.352	0.406	0.294	0.151	0.078	14.64	3.79	0.00
29-Jan	50.20	25.14	0.453	0.759	0.339	0.055	0.037	12.30	3.64	0.08
30-Jan	54.18	29.00	0.753	0.968	0.526	0.110	0.035	14.78	4.19	0.01
31-Jan	57.87	29.09	0.477	0.677	0.332	0.158	0.076	17.98	4.34	0.00
01-Feb	60.96	27.87	0.477	0.543	0.379	0.106	0.071	25.89	8.15	0.00
02-Feb	67.27	29.45	0.505	0.621	0.438	0.127	0.088	17.08	4.51	0.00
03-Feb	79.77	27.74	0.532	0.739	0.365	0.156	0.122	25.82	9.68	0.00
04-Feb	28.04	18.70	0.359	0.401	0.329	0.031	0.008	22.03	8.09	0.00
05-Feb	36.04	20.71	0.520	0.718	0.360	0.050	0.011	11.84	2.50	0.00
06-Feb	45.03	25.37	0.481	0.713	0.302	0.165	0.054	23.50	7.55	0.00
07-Feb	36.77	17.26	0.483	0.629	0.289	0.051	0.014	17.82	4.90	0.00
08-Feb	40.43	23.01	0.454	0.674	0.275	0.147	0.052	27.05	10.25	0.00
09-Feb	38.85	16.58	0.289	0.346	0.237	0.133	0.042	11.95	3.64	0.00
10-Feb	38.04	23.20	0.339	0.389	0.270	0.067	0.034	15.96	5.75	0.00
11-Feb	26.90	15.54	0.282	0.367	0.244	0.098	0.025	23.00	10.61	0.00
12-Feb	19.01	1.69	0.198	0.291	0.135	0.151	0.027	19.97	6.88	0.00
13-Feb	29.36	-5.48	0.187	0.297	0.092	0.187	0.039	22.86	7.41	0.02
14-Feb	53.15	17.49	0.415	0.588	0.252	0.153	0.080	33.21	18.20	0.00
15-Feb	44.77	17.31	0.427	0.672	0.229	0.049	0.023	26.74	14.46	0.00
16-Feb	33.16	9.96	0.211	0.251	0.160	0.186	0.053	21.88	6.03	0.00
17-Feb	33.67	12.38	0.257	0.328	0.203	0.108	0.043	26.00	12.45	0.00
18-Feb	12.51	-3.18	0.120	0.217	0.096	0.086	0.011	26.61	15.31	0.00
19-Feb	4.47	-6.71	0.098	0.117	0.086	0.176	0.020	24.11	10.20	0.00
20-Feb	12.66	-8.11	0.101	0.128	0.072	0.196	0.030	12.63	3.85	0.00
21-Feb	30.02	-1.96	0.157	0.227	0.104	0.190	0.046	15.89	6.03	0.01
22-Feb	59.95	8.63	0.324	0.505	0.183	0.202	0.094	13.66	5.20	0.00

Weather Station #1 Greensburg 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	67.08	26.95	0.427	0.525	0.353	0.199	0.112	12.85	4.22	0.00
24-Feb	74.76	32.40	0.518	0.679	0.360	0.192	0.128	19.80	4.59	0.00
25-Feb	75.22	32.75	0.591	0.682	0.461	0.197	0.155	21.18	6.80	0.00
26-Feb	60.99	34.95	0.511	0.628	0.347	0.205	0.135	27.60	10.49	0.00
27-Feb	65.57	27.93	0.390	0.488	0.263	0.212	0.126	19.23	5.43	0.00
28-Feb	73.42	34.04	0.388	0.515	0.291	0.214	0.156	21.42	6.89	0.00
01-Mar	60.92	26.30	0.480	0.557	0.404	0.212	0.112	18.00	5.71	0.00
02-Mar	61.93	30.40	0.687	1.222	0.448	0.130	0.083	22.54	10.32	0.09
03-Mar	65.30	41.54	1.084	1.643	0.600	0.083	0.041	29.68	13.38	0.00
04-Mar	59.50	32.34	0.552	0.837	0.267	0.061	0.058	25.43	8.89	0.11
05-Mar	50.83	26.53	0.341	0.534	0.229	0.228	0.094	20.17	4.06	0.00
06-Mar	56.55	28.54	0.392	0.546	0.278	0.093	0.120	34.48	13.75	0.00
07-Mar	52.45	33.80	0.518	0.646	0.342	0.220	0.128	26.44	10.05	0.00
08-Mar	49.80	27.20	0.465	0.545	0.240	0.137	0.057	14.82	4.76	0.00
09-Mar	66.76	23.50	0.393	0.510	0.254	0.233	0.129	13.72	3.98	0.00
10-Mar	81.50	30.76	0.421	0.566	0.290	0.238	0.245	27.95	10.49	0.00
11-Mar	71.48	34.49	0.512	0.677	0.307	0.235	0.182	21.51	9.09	0.00
12-Mar	74.17	30.85	0.623	0.775	0.495	0.234	0.151	17.16	4.06	0.00
13-Mar	79.61	32.65	0.566	0.861	0.331	0.239	0.217	31.44	8.50	0.00
14-Mar	69.94	44.14	0.521	0.777	0.268	0.199	0.213	39.92	15.70	0.00
15-Mar	56.34	29.92	0.360	0.662	0.167	0.244	0.152	31.09	9.78	0.00
16-Mar	64.90	22.41	0.251	0.396	0.158	0.248	0.162	24.46	6.24	0.00
17-Mar	81.40	38.64	0.404	0.568	0.265	0.240	0.236	23.72	10.82	0.00
18-Mar	84.90	53.15	0.404	0.852	0.212	0.236	0.330	33.52	15.25	0.00
19-Mar	64.68	31.37	0.543	0.684	0.203	0.118	0.048	22.65	6.83	0.13
20-Mar	59.67	20.95	0.391	0.528	0.265	0.238	0.141	20.89	8.11	0.00
21-Mar	63.23	34.41	0.365	0.540	0.288	0.251	0.169	24.71	7.93	0.00
22-Mar	71.11	32.54	0.431	0.617	0.281	0.198	0.187	28.92	9.52	0.00
23-Mar	61.35	33.85	0.461	0.709	0.273	0.238	0.145	32.49	6.93	0.00
24-Mar	76.06	32.11	0.497	0.784	0.383	0.222	0.159	19.69	5.92	0.00
25-Mar	75.65	42.62	0.708	0.905	0.590	0.251	0.166	17.12	3.81	0.00
26-Mar	76.30	38.40	0.843	1.360	0.664	0.248	0.191	25.87	7.60	0.00
27-Mar	85.20	53.94	1.257	1.596	0.899	0.249	0.251	33.45	16.31	0.00
28-Mar	78.85	53.45	1.370	1.550	1.145	0.248	0.196	27.34	16.34	0.00
29-Mar	71.48	42.99	1.180	1.588	0.640	0.242	0.148	24.25	10.59	0.00
30-Mar	53.92	32.82	0.648	0.768	0.528	0.226	0.097	22.43	7.40	0.04
31-Mar	56.73	35.01	0.690	0.770	0.622	0.209	0.099	16.64	8.22	0.11
01-Apr	78.08	40.70	0.911	1.737	0.536	0.213	0.189	33.50	17.44	0.00
02-Apr	64.61	34.58	0.707	1.189	0.346	0.261	0.148	22.40	7.02	0.01
03-Apr	53.40	34.58	0.788	1.122	0.469	0.088	0.053	20.50	8.19	0.06
04-Apr	54.89	41.89	0.965	1.097	0.858	0.092	0.039	21.94	7.96	0.01
05-Apr	45.78	30.83	0.482	0.979	0.299	0.147	0.089	34.55	18.85	0.01
06-Apr	55.84	20.90	0.317	0.422	0.221	0.293	0.142	17.16	4.55	0.00
07-Apr	66.48	25.32	0.402	0.547	0.315	0.289	0.182	17.49	5.37	0.00
08-Apr	77.95	36.16	0.581	0.799	0.434	0.272	0.230	30.08	12.44	0.00
09-Apr	80.90	37.42	0.673	0.810	0.401	0.284	0.224	25.30	7.71	0.00
10-Apr	75.33	40.52	0.523	0.828	0.318	0.293	0.210	23.59	5.58	0.00
11-Apr	75.45	32.50	0.501	0.714	0.381	0.293	0.216	18.70	6.35	0.00
12-Apr	87.50	50.56	0.883	1.241	0.650	0.291	0.306	29.84	15.56	0.00
13-Apr	85.00	56.58	0.768	1.243	0.551	0.223	0.265	27.10	11.09	0.00
14-Apr	64.47	39.24	0.501	0.762	0.353	0.226	0.177	27.14	10.34	0.00
15-Apr	67.35	28.17	0.425	0.589	0.318	0.290	0.186	20.52	6.69	0.00
16-Apr	86.40	45.24	0.892	1.456	0.554	0.282	0.266	29.38	14.05	0.00

Weather Station #1 Greensburg 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	92.70	58.89	1.057	1.532	0.262	0.307	0.345	37.31	13.81	0.00
18-Apr	78.36	41.89	0.743	1.450	0.566	0.234	0.145	32.31	12.38	0.00
19-Apr	56.03	43.11	0.518	0.774	0.379	0.167	0.133	23.92	11.41	0.00
20-Apr	55.12	38.33	0.884	1.051	0.744	0.101	0.040	20.96	7.67	0.91
21-Apr	78.23	36.29	0.885	1.227	0.524	0.310	0.227	20.37	8.61	0.00
22-Apr	81.80	51.72	1.054	1.541	0.643	0.289	0.224	26.00	10.03	0.00
23-Apr	79.69	54.66	1.430	1.855	1.062	0.180	0.139	24.33	10.26	0.41
24-Apr	76.66	55.86	1.484	1.768	1.086	0.262	0.178	33.28	10.07	0.10
25-Apr	61.91	49.95	1.331	1.643	1.116	0.097	0.040	21.02	9.37	0.03
26-Apr	66.35	49.47	1.337	1.602	1.119	0.134	0.060	20.30	9.17	0.85
27-Apr	77.27	55.70	1.810	2.222	1.485	0.162	0.092	31.24	13.53	0.01
28-Apr	83.00	51.02	1.409	2.172	0.336	0.311	0.255	29.20	13.12	0.01
29-Apr	67.24	44.93	1.001	1.376	0.817	0.291	0.164	25.23	11.38	0.00
30-Apr	70.29	53.75	1.436	1.636	1.235	0.169	0.101	20.56	7.55	0.08
01-May	68.99	50.44	1.121	1.410	0.852	0.288	0.167	24.66	5.76	0.00
02-May	65.39	43.36	0.842	1.248	0.508	0.292	0.165	24.18	6.35	0.00
03-May	71.66	34.35	0.735	1.019	0.524	0.332	0.188	15.43	3.42	0.00
04-May	72.88	44.69	0.983	1.199	0.842	0.320	0.211	23.98	8.37	0.00
05-May	71.11	47.54	0.951	1.194	0.768	0.266	0.184	17.43	7.78	0.00
06-May	59.58	47.00	1.137	1.390	0.934	0.074	0.043	19.03	6.44	0.38
07-May	61.90	49.47	1.351	1.533	1.173	0.098	0.037	21.55	8.16	0.88
08-May	73.21	42.58	1.139	1.366	0.923	0.252	0.152	14.89	4.42	0.00
09-May	77.93	46.15	1.126	1.377	0.841	0.304	0.202	19.36	4.70	0.00
10-May	80.40	48.65	1.012	1.436	0.642	0.335	0.253	21.75	5.42	0.00
11-May	79.23	43.14	0.913	1.346	0.614	0.338	0.238	14.25	4.10	0.00
12-May	80.30	46.58	1.015	1.210	0.834	0.336	0.270	21.05	8.65	0.00
13-May	81.40	54.97	1.433	1.716	1.178	0.330	0.260	26.74	11.48	0.00
14-May	91.30	51.02	1.303	2.108	0.554	0.295	0.265	25.36	7.34	0.00
15-May	80.40	49.04	0.776	1.021	0.431	0.335	0.270	22.16	8.55	0.00
16-May	80.40	51.45	0.765	1.025	0.425	0.347	0.269	24.46	7.16	0.00
17-May	75.57	47.49	0.891	1.241	0.657	0.254	0.208	22.73	8.23	0.00
18-May	74.50	52.72	1.729	2.513	1.106	0.093	0.065	41.78	12.39	0.37
19-May	82.80	54.63	1.368	2.474	0.613	0.331	0.257	38.28	10.22	0.17
20-May	78.12	47.18	0.879	1.219	0.652	0.325	0.231	26.13	7.21	0.00
21-May	79.96	46.52	0.989	1.279	0.685	0.344	0.245	22.32	5.89	0.00
22-May	77.25	55.15	1.176	1.356	0.826	0.328	0.242	20.39	9.00	0.00
23-May	76.30	53.51	1.380	1.857	1.002	0.174	0.155	24.33	10.44	0.00
24-May	70.18	57.13	1.749	1.988	1.481	0.126	0.093	24.31	8.67	0.65
25-May	65.90	57.35	1.733	1.980	1.555	0.079	0.042	32.49	11.25	0.82
26-May	63.22	54.79	1.536	1.788	1.444	0.088	0.047	29.20	7.05	2.03
27-May	61.71	54.12	1.434	1.572	1.301	0.087	0.046	13.26	5.65	0.01
28-May	60.52	49.28	1.451	1.682	1.155	0.080	0.041	31.35	6.31	1.38
29-May	68.02	50.90	1.308	1.496	1.032	0.191	0.101	18.02	7.89	0.04
30-May	77.41	48.82	1.214	1.601	0.877	0.347	0.221	12.08	4.54	0.00
31-May	86.20	55.88	1.557	2.093	1.230	0.316	0.225	15.02	4.90	0.00
01-Jun	84.30	53.94	1.327	1.628	0.901	0.343	0.241	15.08	3.40	0.00
02-Jun	86.30	60.77	1.884	2.515	1.307	0.306	0.245	42.97	10.98	0.00
03-Jun	68.15	49.53	1.652	2.128	1.060	0.059	0.038	29.88	11.21	1.19
04-Jun	70.66	44.75	1.083	1.342	0.868	0.227	0.147	15.41	4.39	0.00
05-Jun	75.08	55.34	1.679	2.086	1.223	0.197	0.124	18.30	5.85	0.59
06-Jun	76.14	61.59	1.969	2.158	1.800	0.161	0.093	19.88	4.96	0.41
07-Jun	85.00	55.39	1.672	2.208	1.019	0.339	0.225	30.76	4.77	0.83
08-Jun	80.90	58.26	1.499	1.963	1.128	0.281	0.214	23.79	7.36	0.00

Weather Station #1 Greensburg 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	83.40	54.18	1.300	1.628	0.827	0.336	0.232	17.69	3.38	0.00
10-Jun	87.30	55.09	1.613	2.227	0.996	0.322	0.249	20.15	4.50	0.00
11-Jun	83.80	60.65	1.687	2.001	1.085	0.324	0.261	24.11	9.50	0.00
12-Jun	82.50	61.71	1.914	2.168	1.499	0.277	0.193	16.73	7.60	0.00
13-Jun	88.10	65.84	2.240	2.502	2.021	0.243	0.180	20.80	8.21	0.00
14-Jun	84.50	61.98	2.246	2.598	1.787	0.224	0.151	33.50	7.56	0.62
15-Jun	82.70	62.68	2.118	2.398	1.817	0.273	0.183	16.27	5.97	0.00
16-Jun	87.80	61.53	2.195	2.490	1.797	0.334	0.256	21.72	9.66	0.00
17-Jun	79.36	62.56	2.002	2.405	1.733	0.191	0.135	29.75	12.87	0.02
18-Jun	86.30	57.67	1.643	1.992	1.246	0.347	0.231	14.71	3.65	0.00
19-Jun	91.90	60.10	2.042	2.642	1.557	0.333	0.282	24.03	8.78	0.00
20-Jun	93.30	73.73	2.204	2.497	1.815	0.336	0.348	34.55	16.35	0.00
21-Jun	91.60	74.64	2.160	2.481	2.008	0.337	0.356	33.19	18.93	0.00
22-Jun	89.70	72.75	2.101	2.421	1.975	0.332	0.331	33.43	18.74	0.00
23-Jun	90.90	69.45	2.224	2.765	1.849	0.238	0.223	27.67	11.69	0.13
24-Jun	88.00	68.84	2.447	2.889	2.145	0.199	0.149	20.85	5.87	0.62
25-Jun	90.40	68.73	2.147	2.470	1.732	0.300	0.267	23.72	11.48	0.00
26-Jun	88.20	71.00	2.322	2.677	2.098	0.253	0.203	20.06	8.33	0.00
27-Jun	89.90	66.02	2.080	2.360	1.561	0.336	0.261	18.13	6.54	0.00
28-Jun	94.90	68.06	2.224	2.733	1.761	0.335	0.280	17.58	8.25	0.00
29-Jun	97.60	67.93	2.136	2.796	1.455	0.269	0.228	31.48	6.26	0.95
30-Jun	86.90	64.78	1.949	2.303	1.408	0.292	0.222	29.42	7.27	0.00
01-Jul	86.70	62.56	1.998	2.321	1.798	0.278	0.199	15.39	3.17	0.00
02-Jul	88.40	62.38	2.015	2.416	1.725	0.328	0.254	16.90	7.08	0.00
03-Jul	85.60	67.15	2.319	2.672	2.106	0.313	0.233	25.69	10.04	0.00
04-Jul	82.70	68.54	2.466	2.810	2.287	0.164	0.117	25.30	10.63	0.13
05-Jul	88.50	66.27	2.474	2.949	1.988	0.273	0.196	23.32	5.41	1.32
06-Jul	90.70	65.45	2.304	2.667	1.872	0.309	0.226	21.59	5.64	0.06
07-Jul	87.50	63.84	2.111	2.468	1.762	0.320	0.225	14.53	4.33	0.00
08-Jul	92.40	66.54	2.391	2.876	0.862	0.271	0.192	17.14	5.11	0.00
09-Jul	92.00	64.45	2.077	2.470	1.759	0.338	0.283	19.34	6.59	0.00
10-Jul	94.80	67.57	1.924	2.438	1.210	0.285	0.289	25.10	10.34	0.00
11-Jul	94.00	64.02	1.980	2.631	1.469	0.323	0.246	14.69	4.12	0.00
12-Jul	73.27	60.86	1.888	2.123	1.655	0.139	0.081	47.00	6.44	2.54
13-Jul	86.50	55.88	1.816	2.315	1.491	0.338	0.219	9.84	2.04	0.00
14-Jul	87.80	62.70	1.959	2.342	1.553	0.337	0.252	14.80	5.19	0.00
15-Jul	94.60	67.39	2.078	2.430	1.672	0.332	0.304	25.69	9.95	0.00
16-Jul	94.60	70.06	2.235	2.594	1.904	0.312	0.261	19.58	7.92	0.00
17-Jul	77.02	65.33	2.176	2.463	1.889	0.122	0.086	21.07	7.76	0.00
18-Jul	87.30	68.78	2.506	2.889	2.228	0.183	0.134	15.78	7.79	0.10
19-Jul	97.80	70.88	1.922	2.602	1.552	0.319	0.336	22.12	11.30	0.00
20-Jul	99.20	69.51	2.078	2.595	1.692	0.317	0.288	17.80	6.82	0.00
21-Jul	96.20	67.60	2.217	2.870	1.733	0.255	0.257	46.67	9.84	0.00
22-Jul	94.80	68.24	2.170	2.612	1.744	0.300	0.278	23.17	11.46	0.45
23-Jul	93.70	71.36	2.084	2.546	1.512	0.295	0.272	28.17	10.06	0.00
24-Jul	88.10	68.97	2.539	2.874	2.213	0.250	0.174	29.68	5.82	0.64
25-Jul	86.30	66.30	2.325	2.864	1.915	0.219	0.143	15.10	3.98	3.33
26-Jul	93.40	69.03	2.491	2.915	2.032	0.300	0.239	14.03	5.58	0.00
27-Jul	96.50	71.44	2.279	2.654	1.824	0.316	0.288	20.32	9.00	0.00
28-Jul	94.00	70.85	2.212	2.655	1.874	0.306	0.269	20.54	8.26	0.00
29-Jul	95.70	70.95	2.117	2.598	1.600	0.296	0.269	16.51	7.26	0.00
30-Jul	87.50	66.48	2.199	2.680	1.902	0.174	0.142	19.09	5.68	0.00
31-Jul	82.00	67.63	2.126	2.287	1.883	0.210	0.153	17.63	7.41	0.00

Weather Station #1 Greensburg 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	79.87	62.26	1.916	2.195	1.657	0.252	0.165	15.94	5.17	0.00
02-Aug	83.70	57.61	1.827	2.113	1.559	0.300	0.215	17.43	6.35	0.00
03-Aug	83.70	62.38	1.991	2.390	1.489	0.262	0.187	25.21	6.47	0.16
04-Aug	86.00	57.74	1.981	2.551	1.579	0.262	0.179	15.65	3.93	0.00
05-Aug	89.60	64.69	2.181	2.577	1.993	0.287	0.240	25.25	10.16	0.00
06-Aug	97.80	69.45	2.103	2.353	1.819	0.306	0.316	27.29	13.81	0.00
07-Aug	102.10	71.19	1.928	2.273	1.340	0.290	0.328	25.50	11.51	0.00
08-Aug	100.50	69.39	1.791	2.085	1.600	0.295	0.353	27.42	12.05	0.00
09-Aug	99.10	70.39	1.982	2.554	1.508	0.284	0.271	17.10	6.35	0.00
10-Aug	87.40	66.00	2.129	2.541	1.660	0.274	0.226	22.86	8.84	0.02
11-Aug	82.90	61.65	1.984	2.551	1.675	0.259	0.165	51.58	4.60	0.93
12-Aug	88.10	65.54	2.129	2.443	1.653	0.277	0.187	10.41	3.77	0.09
13-Aug	90.90	61.97	2.050	2.490	1.698	0.292	0.218	15.63	4.34	0.00
14-Aug	93.50	66.42	2.151	2.499	1.887	0.291	0.261	24.20	9.86	0.00
15-Aug	95.90	70.61	2.238	2.619	1.963	0.296	0.272	18.98	9.52	0.00
16-Aug	95.40	70.48	2.170	2.516	1.940	0.256	0.248	20.39	9.23	0.00
17-Aug	94.30	68.97	2.259	2.615	2.037	0.290	0.258	19.47	9.24	0.00
18-Aug	96.50	68.97	2.324	2.868	1.957	0.289	0.234	16.97	5.84	0.00
19-Aug	92.80	63.66	1.885	2.116	1.602	0.263	0.212	26.28	5.38	0.00
20-Aug	90.20	59.44	1.953	2.262	1.613	0.295	0.209	13.57	3.83	0.00
21-Aug	89.60	62.46	1.910	2.469	1.465	0.293	0.211	12.28	3.64	0.00
22-Aug	91.10	61.02	1.720	2.158	1.270	0.295	0.218	11.07	3.93	0.00
23-Aug	83.10	64.87	2.007	2.354	1.715	0.165	0.114	18.33	5.51	0.01
24-Aug	70.75	59.85	1.882	2.297	1.624	0.095	0.049	25.14	5.98	1.79
25-Aug	64.57	58.71	1.711	1.916	1.614	0.053	0.030	18.35	6.79	0.76
26-Aug	74.71	54.18	1.473	1.774	1.105	0.264	0.160	17.25	4.40	0.00
27-Aug	75.53	58.16	1.966	2.300	1.527	0.104	0.063	19.20	7.40	0.08
28-Aug	72.94	63.90	2.147	2.261	2.027	0.078	0.043	15.63	5.72	0.38
29-Aug	77.78	64.38	2.063	2.289	1.903	0.153	0.097	14.40	5.15	0.00
30-Aug	73.82	62.93	2.098	2.296	1.883	0.094	0.052	15.24	5.33	0.34
31-Aug	81.20	60.77	1.930	2.250	1.653	0.229	0.141	13.09	3.85	0.01
01-Sep	86.60	58.95	1.926	2.265	1.552	0.261	0.163	21.97	2.75	0.02
02-Sep	76.62	57.69	1.741	1.992	1.532	0.213	0.124	18.94	4.28	0.00
03-Sep	89.50	55.21	1.697	2.182	1.331	0.268	0.211	23.61	6.86	0.00
04-Sep	78.56	53.69	1.697	2.071	1.294	0.255	0.155	15.41	5.57	0.00
05-Sep	68.03	48.62	1.368	2.009	1.089	0.030	0.026	27.56	6.62	0.77
06-Sep	70.87	49.78	1.163	1.370	0.762	0.205	0.125	12.76	3.65	0.00
07-Sep	76.66	52.91	1.507	1.833	1.215	0.195	0.138	17.08	6.69	0.00
08-Sep	78.00	58.95	1.752	2.359	1.334	0.140	0.107	24.99	11.23	0.04
09-Sep	87.20	58.71	1.876	2.330	1.609	0.251	0.177	17.23	6.20	0.00
10-Sep	82.40	63.90	1.920	2.201	1.667	0.236	0.166	17.45	6.46	0.22
11-Sep	90.90	62.68	1.837	2.351	1.414	0.250	0.223	22.01	9.76	0.00
12-Sep	90.40	59.68	1.655	2.143	1.351	0.257	0.230	20.89	8.08	0.00
13-Sep	87.40	62.99	1.745	2.197	1.425	0.200	0.190	21.53	9.24	0.00
14-Sep	83.50	63.90	1.927	2.284	1.732	0.166	0.131	25.93	9.07	0.00
15-Sep	86.00	54.06	1.862	2.252	1.392	0.237	0.165	15.06	4.02	0.00
16-Sep	88.90	61.60	1.915	2.144	1.607	0.229	0.192	23.65	7.04	0.00
17-Sep	81.50	62.08	1.958	2.289	1.742	0.169	0.111	36.76	5.82	0.72
18-Sep	78.93	58.83	1.651	1.906	1.251	0.234	0.147	17.56	3.90	0.00
19-Sep	83.20	49.89	1.555	1.854	1.185	0.212	0.162	22.10	5.62	0.00
20-Sep	79.82	58.65	1.809	2.121	1.552	0.210	0.137	36.32	5.42	0.03
21-Sep	79.11	61.41	1.948	2.199	1.727	0.201	0.119	23.15	6.47	0.73
22-Sep	82.80	59.97	2.091	2.432	1.723	0.199	0.137	15.72	6.09	0.03

Weather Station #1 Greensburg 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	78.63	60.98	1.915	2.424	1.584	0.164	0.096	32.99	6.96	0.45
24-Sep	76.24	56.71	1.663	1.892	1.205	0.163	0.092	18.30	5.57	0.23
25-Sep	82.40	53.64	1.346	1.613	1.051	0.231	0.146	11.82	3.43	0.00
26-Sep	85.20	51.41	1.322	1.666	1.051	0.233	0.176	17.41	5.36	0.00
27-Sep	86.50	55.40	1.503	1.809	1.313	0.225	0.157	11.53	3.90	0.00
28-Sep	88.20	57.22	1.453	1.643	1.208	0.228	0.185	18.94	5.49	0.00
29-Sep	81.70	54.79	1.519	1.731	1.333	0.173	0.131	15.96	4.96	0.00
30-Sep	82.70	61.18	1.512	1.657	1.343	0.197	0.158	17.73	7.24	0.00
01-Oct	85.90	59.01	1.497	1.649	1.390	0.208	0.195	23.57	10.10	0.00
02-Oct	85.90	58.77	1.646	1.804	1.488	0.216	0.161	19.14	6.86	0.00
03-Oct	88.40	63.11	1.607	1.735	1.436	0.208	0.208	23.52	11.64	0.00
04-Oct	85.60	63.29	1.631	1.777	1.387	0.205	0.203	26.42	13.12	0.00
05-Oct	85.30	62.27	1.463	1.724	1.211	0.198	0.206	25.76	13.18	0.00
06-Oct	70.73	51.81	1.539	1.800	1.243	0.067	0.039	17.65	6.75	0.00
07-Oct	67.27	50.86	1.199	1.280	1.089	0.166	0.089	18.61	6.68	0.01
08-Oct	72.86	50.68	1.271	1.486	1.065	0.158	0.102	18.55	5.80	0.00
09-Oct	86.30	56.67	1.703	2.095	1.400	0.195	0.154	24.82	9.49	0.00
10-Oct	90.30	63.66	1.738	1.947	1.532	0.191	0.151	15.74	6.62	0.00
11-Oct	86.70	60.64	1.483	1.814	1.197	0.185	0.185	24.79	9.00	0.00
12-Oct	85.10	64.14	1.402	1.817	0.853	0.166	0.194	26.83	11.97	0.00
13-Oct	69.33	53.51	1.098	1.437	0.811	0.080	0.088	23.68	10.56	0.03
14-Oct	76.86	53.57	1.696	2.187	1.398	0.100	0.070	21.90	6.63	0.04
15-Oct	83.40	57.55	1.458	1.710	1.257	0.185	0.167	21.81	9.29	0.00
16-Oct	81.40	55.27	1.263	1.510	0.907	0.186	0.183	24.97	10.50	0.00
17-Oct	78.50	52.60	1.371	1.596	1.031	0.188	0.123	20.12	5.48	0.00
18-Oct	78.15	43.90	0.936	1.350	0.558	0.166	0.129	28.41	6.39	0.00
19-Oct	67.08	33.74	0.600	0.779	0.467	0.192	0.138	24.22	8.19	0.00
20-Oct	72.88	41.23	0.672	0.850	0.471	0.188	0.161	28.48	8.24	0.00
21-Oct	70.55	34.71	0.562	0.850	0.378	0.190	0.115	13.39	3.77	0.00
22-Oct	77.77	35.43	0.648	0.973	0.534	0.184	0.125	12.54	3.99	0.00
23-Oct	71.36	42.53	0.800	1.099	0.655	0.157	0.129	22.43	7.47	0.00
24-Oct	67.48	54.12	1.502	1.767	0.975	0.060	0.028	18.17	7.52	0.14
25-Oct	56.73	51.46	1.434	1.559	1.270	0.032	0.012	12.32	5.21	0.78
26-Oct	56.00	51.34	1.339	1.409	1.258	0.035	0.013	11.38	5.10	0.01
27-Oct	55.27	51.28	1.356	1.463	1.285	0.023	0.009	14.03	6.68	0.02
28-Oct	59.44	41.98	0.887	1.422	0.482	0.156	0.080	24.57	5.66	0.22
29-Oct	54.88	31.04	0.458	0.525	0.343	0.178	0.097	29.95	5.92	0.00
30-Oct	63.32	27.20	0.501	0.651	0.373	0.167	0.084	14.12	3.26	0.00
31-Oct	61.53	30.00	0.607	0.829	0.449	0.114	0.064	13.33	3.68	0.00
01-Nov	54.56	30.10	0.576	0.687	0.492	0.168	0.067	14.53	3.16	0.00
02-Nov	70.39	33.07	0.712	0.898	0.544	0.164	0.109	20.94	9.01	0.00
03-Nov	67.21	42.70	0.837	0.986	0.640	0.161	0.102	20.96	8.27	0.00
04-Nov	74.20	40.16	0.874	1.131	0.704	0.141	0.081	15.56	4.44	0.00
05-Nov	63.27	34.41	0.725	0.833	0.590	0.159	0.087	25.58	7.03	0.00
06-Nov	71.15	32.47	0.780	1.204	0.551	0.134	0.084	23.00	6.02	0.00
07-Nov	68.82	40.40	0.626	0.776	0.412	0.149	0.092	20.63	4.24	0.00
08-Nov	61.83	35.25	0.537	0.718	0.310	0.148	0.097	26.77	6.52	0.00
09-Nov	45.59	23.16	0.434	0.559	0.295	0.135	0.056	23.30	6.26	0.00
10-Nov	49.52	15.67	0.304	0.390	0.224	0.146	0.068	17.01	5.90	0.00
11-Nov	77.47	34.16	0.506	0.615	0.382	0.122	0.091	17.06	5.74	0.00
12-Nov	72.88	34.24	0.597	0.754	0.509	0.144	0.104	18.79	4.63	0.00
13-Nov	76.02	41.73	0.862	1.101	0.677	0.123	0.086	16.09	5.07	0.00
14-Nov	83.50	35.02	0.714	1.045	0.430	0.147	0.108	14.36	4.46	0.00

Weather Station #1 Greensburg 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	74.64	37.61	0.771	0.996	0.630	0.131	0.105	21.62	5.44	0.00
16-Nov	69.15	33.14	0.781	1.007	0.592	0.128	0.079	18.72	4.84	0.00
17-Nov	76.03	40.28	0.873	1.428	0.484	0.136	0.104	21.00	8.94	0.00
18-Nov	64.73	36.65	0.794	0.944	0.629	0.135	0.067	16.31	2.98	0.00
19-Nov	61.56	29.51	0.847	1.163	0.542	0.070	0.042	16.57	4.78	0.00
20-Nov	59.92	38.04	1.158	1.487	0.756	0.048	0.023	19.05	4.48	0.68
21-Nov	53.09	41.12	0.996	1.375	0.853	0.053	0.017	14.60	4.78	0.10
22-Nov	63.80	34.95	0.874	1.086	0.681	0.137	0.058	14.40	4.24	0.00
23-Nov	65.72	34.82	0.969	1.285	0.656	0.108	0.058	19.86	6.87	0.22
24-Nov	54.12	42.01	1.174	1.333	0.881	0.028	0.006	17.47	5.30	0.04
25-Nov	53.35	29.32	0.601	0.892	0.289	0.114	0.058	24.55	5.01	0.01
26-Nov	45.79	23.09	0.416	0.536	0.331	0.086	0.033	10.39	2.96	0.00
27-Nov	55.73	21.94	0.449	0.558	0.364	0.128	0.049	17.67	3.07	0.00
28-Nov	51.32	30.30	0.602	0.743	0.493	0.046	0.035	22.93	10.40	0.00
29-Nov	49.11	21.86	0.539	0.896	0.269	0.099	0.044	30.27	8.96	0.00
30-Nov	27.30	14.83	0.253	0.283	0.220	0.078	0.025	18.33	5.59	0.00
01-Dec	30.89	16.77	0.326	0.377	0.275	0.052	0.017	13.31	4.83	0.00
02-Dec	52.48	17.86	0.306	0.443	0.238	0.124	0.074	21.11	7.39	0.00
03-Dec	43.05	27.56	0.489	0.642	0.395	0.066	0.033	25.36	10.26	0.00
04-Dec	39.78	18.45	0.378	0.523	0.223	0.106	0.037	16.75	6.59	0.00
05-Dec	53.41	21.68	0.471	0.569	0.365	0.092	0.036	13.99	4.49	0.00
06-Dec	59.07	23.68	0.486	0.574	0.381	0.114	0.069	26.28	8.21	0.00
07-Dec	46.58	18.71	0.473	0.558	0.328	0.078	0.025	19.07	7.70	0.00
08-Dec	51.41	16.10	0.493	0.639	0.294	0.120	0.044	20.98	6.10	0.00
09-Dec	63.35	29.00	0.525	0.635	0.418	0.087	0.073	18.04	7.11	0.00
10-Dec	56.31	28.21	0.427	0.689	0.238	0.122	0.077	26.46	6.54	0.00
11-Dec	74.77	35.01	0.564	0.769	0.389	0.107	0.092	20.45	7.00	0.00
12-Dec	47.28	26.89	0.563	0.658	0.440	0.090	0.027	18.04	6.26	0.00
13-Dec	31.98	16.03	0.448	0.558	0.260	0.033	0.008	23.87	9.09	0.00
14-Dec	30.34	8.50	0.229	0.265	0.191	0.113	0.032	18.04	7.36	0.00
15-Dec	55.61	22.22	0.411	0.588	0.254	0.121	0.056	18.79	8.62	0.00
16-Dec	67.49	21.86	0.465	0.625	0.347	0.096	0.055	9.89	3.92	0.00
17-Dec	63.78	26.42	0.597	0.929	0.402	0.109	0.070	20.83	7.01	0.00
18-Dec	57.41	22.88	0.358	0.814	0.203	0.109	0.080	30.12	6.72	0.00
19-Dec	60.46	19.26	0.272	0.346	0.228	0.103	0.099	27.62	10.89	0.00
20-Dec	51.28	29.14	0.400	0.470	0.338	0.105	0.076	34.02	9.34	0.00
21-Dec	51.52	18.28	0.373	0.544	0.240	0.096	0.050	16.73	4.98	0.00
22-Dec	71.81	38.11	0.670	0.777	0.542	0.118	0.074	16.38	7.21	0.00
23-Dec	71.41	31.62	0.694	0.890	0.521	0.121	0.066	11.11	3.19	0.00
24-Dec	77.13	35.68	0.708	0.952	0.514	0.091	0.061	16.27	4.62	0.00
25-Dec	74.44	35.80	0.731	0.949	0.542	0.116	0.098	21.72	7.42	0.00
26-Dec	72.30	39.84	0.694	0.757	0.581	0.103	0.077	9.32	2.49	0.00
27-Dec	72.89	38.80	0.729	0.978	0.549	0.061	0.080	11.04	3.98	0.00
28-Dec	58.26	18.83	0.417	0.944	0.233	0.055	0.040	25.28	3.85	0.00
29-Dec	35.31	16.66	0.220	0.251	0.191	0.134	0.046	17.08	0.85	0.00
30-Dec	61.95	21.70	0.306	0.362	0.233	0.200	0.058	12.78	3.96	0.00
31-Dec	65.84	23.91	0.350	0.431	0.276	0.119	0.092	21.07	6.65	0.00