

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
01-Jan	18.57	11.28	0.194	0.237	0.155	0.043	0.017	22.93	8.60	0.00
02-Jan	38.79	11.96	0.268	0.356	0.224	0.110	0.031	14.54	3.32	0.00
03-Jan	43.78	16.82	0.355	0.473	0.273	0.057	0.018	10.18	1.39	0.00
04-Jan	59.18	21.36	0.451	0.565	0.327	0.108	0.056	11.35	4.54	0.00
05-Jan	67.19	30.44	0.564	0.770	0.457	0.112	0.079	17.22	6.45	0.00
06-Jan	70.21	39.70	0.682	0.954	0.527	0.059	0.090	25.28	11.14	0.00
07-Jan	60.44	34.21	0.563	0.959	0.329	0.125	0.082	25.95	7.64	0.00
08-Jan	49.50	24.82	0.379	0.529	0.287	0.129	0.064	17.90	4.85	0.00
09-Jan	51.63	20.17	0.369	0.436	0.306	0.118	0.055	13.87	4.01	0.00
10-Jan	56.09	28.58	0.490	0.601	0.411	0.110	0.073	20.58	9.28	0.00
11-Jan	36.56	31.11	0.630	0.721	0.530	0.009	0.002	16.05	6.85	0.74
12-Jan	31.48	26.81	0.523	0.598	0.454	0.050	0.011	25.61	13.15	0.00
13-Jan	30.99	23.54	0.460	0.511	0.419	0.049	0.012	15.04	3.33	0.05
14-Jan	48.06	28.88	0.594	0.770	0.496	0.096	0.027	13.53	4.71	0.01
15-Jan	55.12	23.18	0.597	0.812	0.411	0.116	0.038	8.33	2.17	0.00
16-Jan	34.75	27.69	0.579	0.682	0.493	0.026	0.001	12.36	4.43	0.00
17-Jan	58.43	29.05	0.641	0.803	0.542	0.107	0.044	22.76	4.01	0.00
18-Jan	42.08	25.71	0.686	0.848	0.403	0.021	0.008	34.34	15.54	0.01
19-Jan	27.70	15.11	0.294	0.413	0.232	0.119	0.028	34.34	13.04	0.00
20-Jan	48.71	18.10	0.440	0.621	0.297	0.099	0.036	17.39	7.21	0.00
21-Jan	51.32	26.10	0.548	0.682	0.431	0.068	0.042	26.96	12.84	0.00
22-Jan	46.13	16.63	0.424	0.693	0.262	0.016	0.012	30.98	11.69	0.00
23-Jan	45.46	12.87	0.316	0.423	0.234	0.127	0.054	21.25	5.91	0.00
24-Jan	34.47	14.09	0.374	0.512	0.218	0.057	0.024	24.61	7.70	0.00
25-Jan	47.94	14.46	0.339	0.486	0.253	0.124	0.049	22.93	6.68	0.00
26-Jan	52.42	21.18	0.386	0.468	0.312	0.101	0.054	18.57	5.21	0.00
27-Jan	61.41	26.77	0.451	0.530	0.340	0.116	0.098	26.12	9.22	0.00
28-Jan	49.50	19.80	0.392	0.693	0.232	0.138	0.067	36.18	12.70	0.00
29-Jan	42.42	15.30	0.266	0.361	0.207	0.143	0.055	16.55	4.81	0.00
30-Jan	28.50	6.92	0.210	0.323	0.144	0.152	0.037	18.06	7.20	0.00
31-Jan	46.42	12.14	0.291	0.405	0.196	0.146	0.047	15.55	3.93	0.00
01-Feb	55.61	19.74	0.551	0.932	0.319	0.148	0.067	16.89	4.68	0.00
02-Feb	67.51	41.59	1.037	1.201	0.891	0.127	0.078	24.61	10.78	0.00
03-Feb	68.78	43.84	0.956	1.276	0.672	0.139	0.095	24.77	11.39	0.00
04-Feb	49.73	23.60	0.494	0.832	0.327	0.138	0.042	25.61	10.63	0.00
05-Feb	25.74	19.53	0.368	0.407	0.342	0.022	0.005	17.22	5.39	0.00
06-Feb	24.03	15.05	0.361	0.426	0.274	0.028	0.007	0.00	0.00	0.00
07-Feb	18.20	4.85	0.191	0.277	0.151	0.146	0.024	11.18	2.02	0.00
08-Feb	32.02	2.91	0.176	0.248	0.141	0.155	0.045	20.75	5.79	0.00
09-Feb	42.93	13.60	0.285	0.398	0.228	0.120	0.058	28.80	14.69	0.00
10-Feb	44.65	29.06	0.466	0.621	0.249	0.126	0.052	24.61	8.64	0.00
11-Feb	45.26	31.29	0.713	0.972	0.522	0.052	0.014	24.10	8.39	0.00
12-Feb	54.21	18.75	0.343	0.532	0.228	0.152	0.077	18.90	5.64	0.00
13-Feb	60.62	30.38	0.359	0.489	0.211	0.095	0.097	23.94	10.89	0.00
14-Feb	64.29	27.78	0.440	0.644	0.326	0.143	0.122	26.96	10.64	0.00
15-Feb	28.08	15.41	0.302	0.349	0.263	0.062	0.017	21.08	11.15	0.00
16-Feb	22.34	15.36	0.333	0.394	0.272	0.028	0.007	13.70	4.29	0.00
17-Feb	36.16	17.05	0.341	0.442	0.248	0.149	0.044	20.58	4.43	0.01
18-Feb	24.19	12.44	0.232	0.276	0.185	0.111	0.027	21.92	8.61	0.00
19-Feb	25.73	16.93	0.343	0.421	0.264	0.032	0.011	13.70	6.97	0.00
20-Feb	44.52	23.54	0.359	0.471	0.177	0.148	0.054	17.39	5.30	0.01
21-Feb	49.32	24.21	0.480	0.648	0.327	0.105	0.051	28.97	12.06	0.00
22-Feb	40.31	27.30	0.621	0.733	0.497	0.037	0.014	16.55	7.05	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Feb	35.90	25.43	0.594	0.714	0.355	0.073	0.014	25.45	8.60	0.63
24-Feb	42.01	14.93	0.351	0.492	0.237	0.164	0.057	13.87	5.90	0.00
25-Feb	60.37	14.14	0.431	0.623	0.251	0.167	0.083	25.61	13.54	0.00
26-Feb	23.04	7.04	0.234	0.293	0.177	0.140	0.028	20.24	9.06	0.00
27-Feb	17.22	9.03	0.199	0.256	0.177	0.142	0.025	27.96	13.85	0.00
28-Feb	33.74	6.18	0.223	0.370	0.169	0.184	0.048	14.04	5.15	0.00
01-Mar	47.19	19.18	0.404	0.526	0.327	0.170	0.056	21.75	7.98	0.00
02-Mar	30.50	16.92	0.351	0.451	0.284	0.101	0.032	24.44	11.18	0.00
03-Mar	17.17	3.56	0.168	0.292	0.125	0.190	0.023	28.97	15.08	0.00
04-Mar	19.10	-0.75	0.144	0.180	0.108	0.162	0.028	14.88	3.05	0.00
05-Mar	28.42	1.08	0.174	0.253	0.124	0.214	0.047	16.89	4.59	0.04
06-Mar	50.29	11.78	0.319	0.459	0.215	0.192	0.085	28.80	11.50	0.00
07-Mar	45.49	27.05	0.459	0.584	0.343	0.155	0.070	25.95	8.41	0.00
08-Mar	44.72	23.73	0.640	0.920	0.415	0.167	0.051	23.60	7.05	0.00
09-Mar	55.55	28.99	0.696	1.014	0.429	0.191	0.105	27.79	12.25	0.00
10-Mar	47.01	26.41	0.412	0.495	0.299	0.156	0.071	15.04	4.61	0.00
11-Mar	51.26	23.80	0.544	0.841	0.405	0.069	0.039	15.55	4.22	0.00
12-Mar	55.12	45.39	1.199	1.441	0.835	0.044	0.015	28.13	13.21	0.26
13-Mar	59.34	37.39	1.065	1.567	0.537	0.082	0.084	49.77	20.65	0.71
14-Mar	46.25	32.51	0.453	0.568	0.331	0.074	0.068	29.14	12.43	0.00
15-Mar	51.41	25.37	0.394	0.468	0.289	0.217	0.099	16.89	4.82	0.00
16-Mar	63.65	29.61	0.453	0.617	0.301	0.219	0.130	18.06	7.42	0.00
17-Mar	61.05	30.10	0.556	0.645	0.418	0.229	0.121	14.37	5.83	0.00
18-Mar	59.37	30.14	0.572	0.655	0.478	0.229	0.125	21.42	7.89	0.00
19-Mar	55.15	35.45	0.649	0.848	0.567	0.100	0.072	19.57	8.16	0.00
20-Mar	63.67	27.37	0.484	0.682	0.287	0.238	0.131	18.57	5.42	0.00
21-Mar	63.62	28.76	0.603	0.737	0.469	0.232	0.114	10.51	2.94	0.00
22-Mar	65.63	36.50	0.668	1.108	0.556	0.143	0.126	25.11	9.16	0.19
23-Mar	65.65	45.00	0.940	1.166	0.701	0.205	0.120	27.79	12.04	0.05
24-Mar	62.95	36.02	0.853	0.953	0.691	0.230	0.114	20.41	4.92	0.00
25-Mar	58.77	35.47	0.812	0.902	0.700	0.160	0.081	17.39	6.00	0.00
26-Mar	66.87	31.72	0.838	1.019	0.604	0.218	0.132	22.26	8.59	0.00
27-Mar	73.99	48.07	1.157	1.474	0.866	0.203	0.161	33.33	15.16	0.00
28-Mar	75.29	44.30	1.243	1.657	0.943	0.175	0.117	28.30	12.75	0.00
29-Mar	45.22	35.77	0.914	1.025	0.668	0.036	0.008	27.29	12.28	0.06
30-Mar	45.34	25.74	0.510	0.697	0.317	0.135	0.062	33.50	14.43	0.01
31-Mar	50.73	17.36	0.338	0.468	0.227	0.240	0.098	11.18	2.45	0.00
01-Apr	56.49	30.99	0.557	0.761	0.397	0.206	0.107	22.43	8.13	0.00
02-Apr	57.16	35.05	0.661	0.750	0.569	0.159	0.087	22.26	8.46	0.00
03-Apr	68.32	36.81	0.931	1.248	0.636	0.182	0.134	28.97	11.35	0.00
04-Apr	67.20	44.90	1.151	1.254	0.935	0.158	0.073	17.90	4.25	0.00
05-Apr	76.44	45.88	1.173	1.467	0.993	0.218	0.174	29.14	12.52	0.00
06-Apr	65.50	53.62	1.320	1.509	1.131	0.123	0.089	29.97	10.30	0.18
07-Apr	74.90	44.26	0.980	1.375	0.608	0.241	0.182	24.94	7.22	0.00
08-Apr	83.50	41.12	0.850	1.326	0.520	0.254	0.159	14.71	2.64	0.00
09-Apr	84.10	44.20	1.005	1.406	0.821	0.215	0.213	24.61	9.14	0.00
10-Apr	88.60	38.97	0.967	1.289	0.397	0.177	0.203	34.00	12.02	0.00
11-Apr	43.16	27.06	0.404	0.675	0.316	0.205	0.086	27.29	11.95	0.00
12-Apr	55.99	22.46	0.404	0.563	0.324	0.290	0.129	13.70	3.22	0.00
13-Apr	52.45	29.91	0.439	0.563	0.351	0.169	0.102	23.77	8.53	0.00
14-Apr	66.87	30.22	0.548	0.845	0.359	0.272	0.161	21.59	6.33	0.00
15-Apr	82.70	40.43	0.947	1.353	0.630	0.268	0.203	19.24	9.79	0.00
16-Apr	78.81	48.34	1.240	1.639	0.864	0.192	0.178	30.98	12.88	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m <sup>2</sup> )	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
17-Apr	78.75	52.84	1.287	1.597	0.930	0.198	0.175	27.63	11.92	0.02
18-Apr	66.68	41.95	0.723	1.018	0.448	0.237	0.161	47.59	8.26	0.00
19-Apr	67.23	32.75	0.602	0.785	0.420	0.295	0.169	19.74	5.37	0.00
20-Apr	84.80	41.28	0.856	1.186	0.597	0.286	0.255	24.27	10.66	0.00
21-Apr	88.50	54.94	1.207	1.546	0.745	0.272	0.256	29.47	12.83	0.00
22-Apr	69.21	50.90	1.118	1.191	1.010	0.243	0.152	29.14	8.23	0.00
23-Apr	58.31	47.69	1.015	1.189	0.842	0.088	0.053	17.39	6.26	0.00
24-Apr	74.32	41.41	0.869	1.142	0.572	0.266	0.159	16.72	2.91	0.00
25-Apr	72.25	42.38	0.901	1.236	0.747	0.229	0.161	33.33	9.79	0.00
26-Apr	72.45	36.39	0.832	1.042	0.659	0.212	0.181	30.65	9.69	0.00
27-Apr	69.23	45.25	0.804	1.126	0.549	0.290	0.229	30.31	13.18	0.00
28-Apr	69.30	35.29	1.002	1.879	0.661	0.238	0.143	27.96	12.37	0.00
29-Apr	68.97	50.47	0.963	1.780	0.624	0.142	0.126	32.99	15.29	0.00
30-Apr	52.30	40.67	0.883	1.078	0.685	0.051	0.036	24.27	8.86	0.45
01-May	58.61	45.45	1.176	1.396	1.028	0.082	0.043	26.28	8.48	0.00
02-May	62.41	44.30	1.019	1.227	0.863	0.198	0.102	29.97	10.81	0.08
03-May	63.86	44.18	1.304	1.508	0.974	0.122	0.062	14.54	4.64	0.11
04-May	70.53	41.83	1.180	1.417	0.899	0.235	0.140	18.40	6.16	0.00
05-May	78.44	49.32	1.491	1.990	0.770	0.183	0.127	32.83	9.09	0.00
06-May	81.70	51.60	1.714	2.302	1.225	0.228	0.155	38.03	9.26	0.41
07-May	60.50	53.11	1.555	1.737	1.366	0.033	0.017	21.08	8.22	1.88
08-May	61.14	47.25	1.417	1.614	1.011	0.058	0.031	24.27	6.39	0.72
09-May	48.86	35.85	0.792	1.039	0.647	0.095	0.047	26.12	12.19	0.01
10-May	56.55	33.67	0.817	1.091	0.640	0.157	0.080	13.20	3.30	0.00
11-May	62.25	45.52	1.069	1.225	0.964	0.167	0.090	14.04	3.25	0.02
12-May	70.87	40.86	0.882	1.147	0.639	0.272	0.175	19.91	5.37	0.00
13-May	76.44	40.81	1.224	1.659	0.798	0.280	0.193	20.24	7.95	0.00
14-May	86.10	51.20	1.444	1.918	1.022	0.283	0.193	13.37	4.06	0.00
15-May	89.40	54.70	1.401	1.749	0.983	0.280	0.256	23.43	7.95	0.00
16-May	88.20	61.59	1.649	1.874	1.325	0.283	0.286	29.14	14.67	0.00
17-May	81.40	62.96	1.954	2.191	1.740	0.220	0.188	32.99	16.17	0.00
18-May	73.16	49.56	1.460	2.209	0.966	0.095	0.063	46.75	7.66	0.23
19-May	68.41	46.49	1.047	1.223	0.824	0.280	0.157	33.16	6.50	0.01
20-May	56.09	44.48	1.106	1.213	0.987	0.024	0.017	33.16	14.27	1.69
21-May	67.91	48.42	1.177	1.606	0.742	0.178	0.115	34.67	11.41	1.35
22-May	71.89	39.47	0.973	1.366	0.741	0.292	0.168	13.37	5.02	0.00
23-May	71.90	55.30	1.614	2.484	1.118	0.061	0.059	41.89	11.11	0.13
24-May	77.32	56.20	1.728	2.309	0.983	0.250	0.158	29.30	5.80	0.00
25-May	79.72	60.65	2.013	2.503	1.709	0.133	0.088	35.85	8.86	0.69
26-May	70.14	57.59	2.046	2.432	1.574	0.054	0.034	32.83	10.53	0.57
27-May	84.10	57.55	2.062	2.532	1.557	0.212	0.163	23.43	12.09	0.24
28-May	81.90	58.37	1.901	2.395	0.969	0.250	0.192	20.92	10.37	0.00
29-May	69.59	52.52	1.305	1.652	1.051	0.266	0.154	23.43	6.55	0.00
30-May	79.15	47.58	1.092	1.449	0.721	0.288	0.206	20.24	6.32	0.00
31-May	80.60	55.06	1.477	1.920	1.120	0.271	0.188	17.56	4.32	0.00
01-Jun	85.90	59.04	1.710	2.284	1.157	0.198	0.136	24.44	3.60	0.00
02-Jun	84.40	61.53	1.837	2.152	1.510	0.271	0.192	14.54	4.76	0.00
03-Jun	85.30	63.27	2.049	2.412	1.294	0.259	0.197	26.45	6.31	0.22
04-Jun	86.30	61.69	1.903	2.418	1.403	0.263	0.213	32.16	9.94	0.75
05-Jun	85.30	63.08	1.771	2.271	1.352	0.224	0.160	15.88	3.74	0.00
06-Jun	77.50	60.43	1.891	2.202	1.670	0.151	0.106	29.14	5.09	0.53
07-Jun	83.90	56.15	1.754	2.161	1.486	0.282	0.191	12.36	2.28	0.00
08-Jun	85.00	61.23	2.028	2.347	1.726	0.263	0.201	19.74	8.01	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m <sup>2</sup> )	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
09-Jun	70.63	52.75	1.537	2.122	1.077	0.109	0.069	31.15	12.83	0.02
10-Jun	75.35	44.27	0.975	1.302	0.580	0.287	0.183	19.57	3.62	0.00
11-Jun	79.53	53.81	1.283	1.780	0.997	0.294	0.230	27.96	9.95	0.00
12-Jun	76.14	51.56	1.209	1.726	0.907	0.284	0.203	23.26	7.40	0.00
13-Jun	79.95	47.28	1.214	1.475	0.927	0.252	0.211	25.11	8.88	0.00
14-Jun	86.20	60.01	1.871	2.434	1.380	0.252	0.207	39.03	11.87	0.84
15-Jun	86.70	59.58	1.934	2.464	1.462	0.267	0.185	16.22	3.90	0.08
16-Jun	79.25	60.07	1.900	2.246	1.522	0.200	0.132	22.76	3.12	0.03
17-Jun	83.90	57.13	1.715	2.045	1.257	0.257	0.181	13.70	2.74	0.00
18-Jun	82.40	62.61	1.998	2.392	1.638	0.215	0.138	19.24	5.02	0.17
19-Jun	80.30	59.40	1.898	2.093	1.688	0.172	0.104	20.58	3.74	0.24
20-Jun	91.10	58.56	2.235	2.886	1.610	0.287	0.221	18.06	7.92	0.00
21-Jun	93.20	72.50	2.357	2.895	1.496	0.282	0.225	23.94	8.46	0.00
22-Jun	83.60	63.13	2.226	2.742	1.746	0.162	0.117	21.59	6.73	0.00
23-Jun	79.49	57.82	1.670	1.948	1.379	0.256	0.164	30.98	6.45	0.56
24-Jun	84.00	49.98	1.330	1.652	1.043	0.301	0.234	19.91	7.36	0.00
25-Jun	88.20	61.83	2.002	2.422	1.474	0.276	0.226	19.24	8.79	0.00
26-Jun	90.80	64.84	2.098	2.542	1.695	0.253	0.229	24.61	9.95	0.00
27-Jun	93.60	79.11	2.138	2.372	1.904	0.374	0.157	27.60	14.53	0.00
28-Jun	96.60	67.96	2.101	2.346	1.585	0.354	0.320	20.96	9.47	0.00
29-Jun	95.70	67.55	2.152	2.504	1.733	0.355	0.301	18.15	6.85	0.00
30-Jun	90.50	70.02	2.263	2.639	1.778	0.359	0.290	19.29	8.67	0.00
01-Jul	88.60	64.47	2.074	2.318	1.840	0.356	0.278	21.22	8.58	0.00
02-Jul	90.60	65.02	2.181	2.520	1.627	0.295	0.217	15.35	4.78	0.00
03-Jul	88.60	66.99	2.326	2.874	1.834	0.303	0.221	26.88	9.66	0.06
04-Jul	91.70	68.44	2.443	2.879	2.181	0.335	0.269	22.56	10.31	0.00
05-Jul	93.10	63.48	2.484	2.849	1.708	0.328	0.271	20.80	8.62	0.83
06-Jul	84.40	62.54	2.085	2.478	1.755	0.267	0.180	20.45	5.33	0.33
07-Jul	86.90	63.21	2.262	2.661	1.975	0.295	0.206	18.98	4.13	0.00
08-Jul	87.90	67.53	2.388	2.716	2.185	0.304	0.229	20.37	7.99	0.00
09-Jul	91.30	66.93	2.479	2.913	1.992	0.310	0.222	18.87	5.17	0.00
10-Jul	89.30	70.63	2.385	2.842	1.949	0.310	0.235	20.98	6.94	0.00
11-Jul	86.00	61.59	1.780	2.131	1.259	0.298	0.209	10.08	2.69	0.00
12-Jul	89.40	62.50	1.946	2.338	1.595	0.337	0.251	14.49	5.01	0.00
13-Jul	88.50	61.35	1.926	2.224	1.532	0.337	0.252	14.07	5.04	0.00
14-Jul	90.30	61.59	2.084	2.622	1.772	0.311	0.232	13.70	4.03	0.00
15-Jul	93.40	66.59	2.298	2.619	2.001	0.329	0.250	12.12	4.63	0.00
16-Jul	96.20	66.90	2.355	2.798	1.815	0.253	0.219	19.44	7.06	0.00
17-Jul	99.50	74.23	2.114	2.413	1.638	0.334	0.368	27.38	12.10	0.00
18-Jul	100.10	73.26	2.147	2.454	1.785	0.332	0.360	26.72	12.02	0.00
19-Jul	100.60	73.21	2.084	2.340	1.779	0.333	0.370	26.22	12.26	0.00
20-Jul	100.70	72.55	1.880	2.019	1.648	0.337	0.383	26.09	12.25	0.00
21-Jul	92.40	68.38	2.144	2.603	1.723	0.293	0.233	21.99	7.03	0.00
22-Jul	84.80	64.05	1.713	2.152	1.162	0.322	0.246	23.28	9.32	0.00
23-Jul	83.70	53.15	1.395	1.601	1.221	0.345	0.234	12.98	3.25	0.00
24-Jul	87.60	54.85	1.244	1.427	1.090	0.339	0.276	18.04	6.27	0.00
25-Jul	91.20	61.71	1.380	1.687	1.232	0.330	0.314	23.52	9.98	0.00
26-Jul	88.80	65.69	1.442	1.775	1.276	0.212	0.234	21.99	9.74	0.00
27-Jul	93.30	64.06	1.561	1.772	1.380	0.314	0.300	20.37	9.14	0.00
28-Jul	96.30	70.81	1.722	1.994	1.412	0.281	0.301	23.41	10.42	0.00
29-Jul	91.40	66.11	1.841	2.291	1.237	0.325	0.267	20.72	6.90	0.00
30-Jul	96.30	65.93	1.522	2.094	1.191	0.324	0.324	20.28	8.91	0.00
31-Jul	101.40	69.84	1.897	2.313	1.435	0.305	0.331	21.29	10.42	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
01-Aug	97.80	68.63	2.160	2.705	1.457	0.216	0.215	22.43	9.02	0.09
02-Aug	89.30	71.14	2.437	2.633	2.185	0.180	0.155	22.40	8.67	0.00
03-Aug	88.60	69.48	2.394	2.662	1.878	0.207	0.147	14.80	5.03	0.00
04-Aug	92.50	61.95	2.085	2.561	1.524	0.271	0.201	11.44	3.00	0.00
05-Aug	95.40	67.71	1.999	2.533	1.512	0.259	0.224	14.58	5.84	0.00
06-Aug	98.00	68.14	2.136	2.770	1.731	0.273	0.243	15.41	5.47	0.02
07-Aug	102.80	68.44	2.225	2.725	1.729	0.308	0.285	21.77	7.18	0.00
08-Aug	86.70	67.90	2.347	2.716	1.888	0.203	0.141	25.67	7.73	0.05
09-Aug	84.30	68.99	2.474	2.715	2.308	0.195	0.134	15.21	6.16	0.15
10-Aug	95.00	71.84	2.766	3.111	2.102	0.203	0.157	16.38	5.97	0.00
11-Aug	98.20	69.84	2.415	3.028	2.044	0.305	0.274	19.05	8.10	0.00
12-Aug	96.90	67.47	2.067	2.674	1.614	0.252	0.218	28.56	5.65	0.01
13-Aug	91.60	61.16	2.179	2.645	1.586	0.285	0.214	36.17	6.47	0.36
14-Aug	86.40	61.04	1.880	2.242	1.570	0.300	0.208	20.43	5.09	0.00
15-Aug	98.80	67.08	1.981	2.436	1.333	0.311	0.271	18.26	7.91	0.00
16-Aug	97.40	66.94	2.141	2.528	1.314	0.268	0.232	27.40	6.59	0.00
17-Aug	95.10	68.99	2.088	2.526	1.175	0.298	0.272	23.46	9.62	0.00
18-Aug	91.60	66.82	2.004	2.437	1.588	0.303	0.247	23.79	7.94	0.00
19-Aug	101.30	68.08	2.277	2.707	1.590	0.297	0.278	19.80	7.67	0.00
20-Aug	102.40	72.01	1.933	2.255	0.979	0.213	0.256	31.06	9.36	0.09
21-Aug	90.50	68.50	2.112	2.618	1.486	0.182	0.174	27.69	10.12	0.20
22-Aug	80.10	65.02	2.185	2.522	1.752	0.136	0.082	18.22	6.19	0.73
23-Aug	81.00	64.98	2.260	2.477	1.885	0.235	0.139	22.65	9.16	0.48
24-Aug	82.70	67.36	2.320	2.566	2.053	0.185	0.122	19.18	8.85	0.09
25-Aug	87.00	61.43	2.207	2.651	1.827	0.247	0.168	24.53	8.76	0.48
26-Aug	88.40	68.38	2.457	2.801	2.104	0.278	0.200	24.53	9.58	0.00
27-Aug	79.26	60.13	1.640	2.128	0.831	0.228	0.156	16.88	5.15	0.05
28-Aug	87.00	56.52	1.681	2.131	1.339	0.276	0.207	17.27	6.49	0.00
29-Aug	93.60	64.73	2.331	2.786	1.441	0.268	0.230	27.69	9.79	0.52
30-Aug	83.40	63.18	1.930	2.165	1.492	0.272	0.200	20.41	9.36	0.66
31-Aug	81.20	62.97	2.082	2.430	1.748	0.227	0.139	20.32	7.20	0.29
01-Sep	81.40	63.26	2.325	2.645	1.977	0.136	0.082	16.66	6.48	0.00
02-Sep	93.20	68.32	2.308	2.644	1.914	0.281	0.236	20.28	9.20	0.00
03-Sep	95.30	68.03	2.083	2.436	1.522	0.283	0.239	16.92	7.66	0.00
04-Sep	92.10	64.53	2.014	2.346	1.589	0.273	0.225	16.99	6.19	0.00
05-Sep	93.80	65.75	1.777	2.100	1.265	0.277	0.249	19.75	7.62	0.00
06-Sep	90.50	59.46	2.015	2.613	1.548	0.271	0.207	14.97	5.10	0.00
07-Sep	95.30	63.39	1.969	2.385	1.348	0.254	0.219	22.67	6.80	0.01
08-Sep	79.06	68.06	2.059	2.515	1.583	0.056	0.051	17.43	4.11	0.05
09-Sep	86.50	68.20	1.997	2.575	1.767	0.140	0.153	24.05	9.91	0.08
10-Sep	90.00	68.87	2.001	2.325	1.681	0.174	0.192	27.84	11.55	0.00
11-Sep	90.00	69.48	2.017	2.287	1.800	0.259	0.260	31.13	13.34	0.00
12-Sep	83.60	56.63	1.610	2.190	0.916	0.246	0.205	21.75	7.96	0.00
13-Sep	83.90	50.37	1.319	2.158	0.895	0.256	0.196	19.73	5.60	0.00
14-Sep	91.50	65.08	2.042	2.378	1.497	0.258	0.225	24.99	11.01	0.00
15-Sep	93.40	67.20	1.703	1.975	1.331	0.253	0.251	19.05	9.00	0.00
16-Sep	92.60	67.53	1.745	2.067	1.278	0.248	0.260	25.36	10.19	0.00
17-Sep	92.50	66.69	1.864	2.098	1.575	0.235	0.255	28.13	12.01	0.00
18-Sep	93.20	69.96	1.986	2.199	1.735	0.248	0.257	26.92	12.06	0.00
19-Sep	91.40	67.20	2.121	2.401	1.785	0.233	0.215	22.78	9.51	0.00
20-Sep	85.70	64.53	2.112	2.507	1.879	0.174	0.150	21.26	8.63	0.00
21-Sep	89.40	67.87	2.164	2.492	1.910	0.184	0.174	28.17	13.18	0.00
22-Sep	78.96	54.63	1.537	2.109	1.043	0.236	0.155	24.07	7.31	0.00



**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Sep	86.80	50.72	1.638	2.337	1.147	0.245	0.184	20.21	7.16	0.00
24-Sep	90.70	62.47	2.228	2.526	1.650	0.195	0.148	37.22	9.36	4.07
25-Sep	82.40	62.56	2.034	2.378	1.361	0.224	0.150	34.37	7.49	0.11
26-Sep	68.99	56.86	1.525	2.162	1.009	0.089	0.079	23.06	8.01	0.00
27-Sep	86.20	66.00	2.008	2.331	1.374	0.236	0.175	23.87	8.64	0.00
28-Sep	74.39	58.07	1.739	2.172	1.311	0.103	0.064	23.52	9.98	0.02
29-Sep	88.60	67.69	2.341	2.560	2.125	0.166	0.147	26.00	13.10	0.00
30-Sep	85.30	71.48	2.253	2.454	2.122	0.133	0.152	28.43	13.75	0.00
01-Oct	80.10	65.87	2.406	2.727	2.131	0.077	0.067	25.03	9.66	0.34
02-Oct	67.39	53.91	1.705	2.287	1.264	0.068	0.031	19.23	6.56	0.20
03-Oct	59.28	48.53	1.068	1.295	0.905	0.065	0.050	23.22	8.91	0.00
04-Oct	61.95	49.80	1.405	1.848	1.134	0.058	0.024	23.37	8.47	0.46
05-Oct	70.51	46.86	1.346	2.038	0.676	0.213	0.147	22.95	8.76	0.04
06-Oct	67.05	42.08	0.959	1.216	0.717	0.193	0.114	24.51	5.36	0.02
07-Oct	69.70	38.15	0.773	1.133	0.529	0.226	0.139	16.55	5.01	0.00
08-Oct	74.72	45.40	0.932	1.194	0.761	0.212	0.179	28.35	12.75	0.00
09-Oct	82.50	52.36	1.427	1.978	1.015	0.210	0.170	26.33	14.56	0.13
10-Oct	67.20	34.26	0.953	2.048	0.433	0.094	0.044	26.31	8.94	0.00
11-Oct	53.48	25.80	0.332	0.467	0.225	0.223	0.104	22.08	5.36	0.00
12-Oct	70.38	27.44	0.435	0.589	0.234	0.220	0.169	27.42	8.73	0.00
13-Oct	73.44	32.63	0.647	0.825	0.481	0.214	0.135	11.97	4.08	0.00
14-Oct	81.00	42.38	0.975	1.202	0.720	0.209	0.149	21.72	6.69	0.00
15-Oct	65.32	40.44	0.789	1.317	0.488	0.203	0.147	33.15	10.87	0.00
16-Oct	64.94	30.59	0.593	0.707	0.495	0.195	0.114	15.94	4.55	0.00
17-Oct	82.80	42.38	0.654	0.779	0.537	0.202	0.195	21.72	10.11	0.00
18-Oct	82.70	51.38	0.908	1.450	0.533	0.194	0.215	30.76	13.71	0.00
19-Oct	69.88	44.38	0.854	1.324	0.477	0.201	0.120	19.25	4.66	0.00
20-Oct	69.39	48.42	0.742	1.147	0.326	0.091	0.090	28.15	9.45	0.00
21-Oct	61.81	36.32	0.385	0.526	0.203	0.194	0.154	26.92	9.25	0.00
22-Oct	67.08	33.24	0.447	0.600	0.372	0.188	0.133	22.69	6.88	0.00
23-Oct	66.23	37.90	0.576	0.754	0.448	0.157	0.124	23.85	7.52	0.00
24-Oct	52.55	33.28	0.462	0.691	0.360	0.050	0.062	28.67	14.50	0.00
25-Oct	55.70	24.27	0.396	0.461	0.310	0.187	0.090	14.97	3.29	0.00
26-Oct	66.44	25.74	0.464	0.617	0.350	0.190	0.125	15.56	5.55	0.00
27-Oct	44.45	33.59	0.578	0.681	0.476	0.061	0.043	27.36	12.94	0.00
28-Oct	37.11	16.99	0.341	0.487	0.258	0.084	0.044	21.05	8.47	0.00
29-Oct	35.77	12.69	0.354	0.443	0.240	0.070	0.029	19.69	6.61	0.00
30-Oct	31.35	15.84	0.375	0.456	0.263	0.047	0.023	26.44	10.97	0.00
31-Oct	51.66	10.81	0.219	0.284	0.156	0.181	0.084	19.55	6.20	0.00
01-Nov	55.49	23.60	0.369	0.554	0.224	0.174	0.099	29.11	8.23	0.00
02-Nov	56.12	19.66	0.366	0.444	0.315	0.175	0.097	18.96	6.22	0.00
03-Nov	63.59	29.71	0.438	0.551	0.369	0.171	0.101	18.70	6.37	0.00
04-Nov	58.19	30.21	0.554	0.678	0.412	0.158	0.084	20.06	6.52	0.00
05-Nov	59.59	23.31	0.554	0.707	0.407	0.164	0.075	14.71	3.94	0.00
06-Nov	66.14	33.58	0.770	1.180	0.417	0.131	0.076	33.47	8.79	0.00
07-Nov	40.10	19.91	0.344	0.424	0.273	0.160	0.056	33.80	11.66	0.00
08-Nov	53.90	20.03	0.387	0.679	0.226	0.132	0.084	22.12	8.30	0.00
09-Nov	78.73	34.21	0.518	0.684	0.368	0.160	0.119	14.23	5.44	0.00
10-Nov	71.34	29.04	0.589	0.810	0.441	0.149	0.105	32.88	7.01	0.00
11-Nov	41.74	5.58	0.266	0.559	0.144	0.095	0.035	40.73	19.77	0.00
12-Nov	36.61	0.41	0.170	0.223	0.124	0.162	0.054	23.72	8.26	0.00
13-Nov	58.40	22.27	0.343	0.537	0.198	0.154	0.084	23.74	8.95	0.00
14-Nov	53.57	22.69	0.482	0.621	0.384	0.151	0.059	16.09	3.85	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
15-Nov	63.88	28.76	0.513	0.602	0.433	0.150	0.105	24.68	9.24	0.00
16-Nov	67.69	32.15	0.578	0.676	0.517	0.128	0.101	24.22	10.39	0.00
17-Nov	58.17	34.86	0.548	0.698	0.403	0.148	0.091	25.12	7.29	0.00
18-Nov	73.06	38.51	0.611	0.834	0.444	0.142	0.104	21.07	5.46	0.00
19-Nov	67.87	30.34	0.591	0.778	0.450	0.136	0.112	23.37	7.77	0.00
20-Nov	69.81	43.52	1.164	1.648	0.750	0.066	0.062	30.34	14.11	0.00
21-Nov	58.43	31.54	0.596	1.562	0.500	0.106	0.047	25.06	11.41	0.03
22-Nov	31.84	27.66	0.507	0.545	0.469	0.040	0.007	16.49	6.94	0.00
23-Nov	53.96	25.31	0.508	0.641	0.446	0.144	0.055	11.86	4.21	0.04
24-Nov	68.60	28.03	0.462	0.538	0.359	0.143	0.084	11.40	4.87	0.00
25-Nov	55.85	29.06	0.475	0.568	0.426	0.126	0.074	26.24	7.11	0.00
26-Nov	57.98	28.64	0.506	0.713	0.301	0.124	0.067	29.92	10.01	0.00
27-Nov	40.62	18.38	0.351	0.425	0.300	0.132	0.046	17.21	5.38	0.00
28-Nov	35.73	30.50	0.563	0.709	0.359	0.018	0.006	19.07	8.08	0.04
29-Nov	42.62	35.36	0.796	0.928	0.698	0.026	0.007	21.51	11.58	0.00
30-Nov	53.27	31.54	0.512	0.964	0.289	0.124	0.090	31.66	14.17	0.00
01-Dec	44.68	25.78	0.354	0.402	0.304	0.133	0.057	20.83	5.82	0.00
02-Dec	51.69	20.10	0.382	0.475	0.317	0.117	0.056	16.81	5.31	0.00
03-Dec	63.41	23.07	0.476	0.545	0.383	0.129	0.066	19.12	3.03	0.00
04-Dec	61.10	28.52	0.495	0.635	0.386	0.073	0.052	12.10	5.12	0.00
05-Dec	54.67	23.67	0.613	0.746	0.419	0.090	0.043	25.43	4.26	0.00
06-Dec	45.85	24.16	0.486	0.616	0.355	0.115	0.044	28.65	9.15	0.00
07-Dec	59.83	24.59	0.520	0.671	0.367	0.122	0.073	26.42	10.22	0.00
08-Dec	57.64	27.17	0.585	0.705	0.471	0.081	0.039	13.64	3.33	0.00
09-Dec	39.58	15.91	0.374	0.624	0.235	0.101	0.041	34.66	9.05	0.00
10-Dec	41.51	15.67	0.322	0.369	0.242	0.122	0.048	18.24	5.84	0.00
11-Dec	54.94	23.97	0.446	0.716	0.294	0.116	0.068	24.53	10.76	0.00
12-Dec	53.30	29.47	0.628	0.812	0.452	0.104	0.042	29.70	6.61	0.00
13-Dec	61.14	24.64	0.474	0.651	0.335	0.115	0.055	15.98	3.11	0.00
14-Dec	41.41	22.26	0.492	0.613	0.373	0.054	0.012	16.11	5.20	0.00
15-Dec	27.85	21.78	0.430	0.477	0.378	0.029	0.009	16.75	8.35	0.00
16-Dec	37.17	19.91	0.401	0.501	0.333	0.085	0.021	16.90	7.13	0.00
17-Dec	44.80	13.73	0.259	0.347	0.180	0.127	0.050	17.41	5.85	0.00
18-Dec	52.57	18.58	0.248	0.318	0.188	0.127	0.076	17.65	6.43	0.00
19-Dec	55.03	25.07	0.235	0.283	0.166	0.122	0.092	23.89	10.22	0.00
20-Dec	50.35	20.51	0.304	0.382	0.249	0.124	0.053	13.31	3.91	0.00
21-Dec	57.42	19.54	0.323	0.437	0.271	0.127	0.071	13.13	4.95	0.00
22-Dec	56.49	24.15	0.451	0.674	0.360	0.125	0.074	16.02	7.43	0.00
23-Dec	63.28	27.12	0.479	0.615	0.331	0.103	0.075	18.66	8.17	0.00
24-Dec	68.18	30.86	0.437	0.534	0.361	0.094	0.100	27.12	9.44	0.00
25-Dec	64.23	41.65	0.591	0.714	0.504	0.098	0.097	21.66	10.78	0.00
26-Dec	51.16	20.52	0.486	0.601	0.354	0.050	0.012	16.11	4.63	0.00
27-Dec	36.58	17.12	0.529	0.731	0.300	0.040	0.013	16.31	4.36	0.38
28-Dec	45.15	35.04	0.841	1.022	0.653	0.028	0.009	13.68	4.42	0.56
29-Dec	35.78	27.68	0.483	0.663	0.409	0.080	0.031	20.52	8.42	0.01
30-Dec	40.92	23.73	0.336	0.417	0.280	0.128	0.057	22.27	7.52	0.00
31-Dec	47.62	19.36	0.337	0.412	0.263	0.128	0.055	20.26	6.82	0.00