

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018**

<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	16.06	-8.36	0.091	0.101	0.078	0.114	0.019	10.51	2.91	0.00
02-Jan	26.68	3.99	0.124	0.161	0.099	0.113	0.031	17.90	5.51	0.00
03-Jan	43.75	15.72	0.248	0.328	0.159	0.114	0.042	18.73	4.48	0.00
04-Jan	45.59	14.81	0.260	0.297	0.211	0.114	0.045	17.90	4.75	0.00
05-Jan	46.97	15.72	0.322	0.431	0.225	0.105	0.041	13.03	4.79	0.00
06-Jan	43.84	10.44	0.268	0.378	0.191	0.096	0.040	15.04	5.08	0.00
07-Jan	53.84	32.63	0.538	0.725	0.373	0.081	0.044	25.28	6.26	0.00
08-Jan	58.15	20.57	0.413	0.562	0.334	0.105	0.065	14.54	5.24	0.00
09-Jan	62.29	35.23	0.491	0.662	0.391	0.094	0.095	25.28	9.67	0.00
10-Jan	70.87	40.55	0.692	0.832	0.626	0.081	0.101	25.11	11.49	0.00
11-Jan	47.02	8.37	0.329	0.885	0.169	0.115	0.033	38.36	14.65	0.00
12-Jan	22.14	1.74	0.168	0.215	0.131	0.084	0.022	16.05	6.52	0.00
13-Jan	29.28	11.65	0.232	0.294	0.175	0.110	0.030	14.37	5.46	0.00
14-Jan	52.39	19.05	0.381	0.573	0.204	0.116	0.062	17.39	6.14	0.00
15-Jan	43.32	0.40	0.293	0.649	0.112	0.054	0.025	33.67	13.22	0.00
16-Jan	19.10	-5.56	0.109	0.128	0.090	0.134	0.025	16.89	3.84	0.00
17-Jan	41.46	0.11	0.144	0.181	0.115	0.132	0.057	20.41	8.41	0.00
18-Jan	53.36	16.87	0.234	0.310	0.158	0.121	0.084	18.06	8.93	0.00
19-Jan	67.74	29.48	0.298	0.331	0.263	0.114	0.113	20.08	10.90	0.00
20-Jan	65.85	25.86	0.483	0.621	0.325	0.134	0.083	12.86	5.43	0.00
21-Jan	51.63	25.65	0.595	0.742	0.410	0.080	0.032	23.60	5.75	0.00
22-Jan	45.04	26.87	0.431	0.603	0.303	0.088	0.053	32.49	13.55	0.00
23-Jan	51.07	17.78	0.315	0.386	0.263	0.134	0.063	14.71	5.40	0.00
24-Jan	57.84	13.77	0.292	0.433	0.186	0.135	0.090	25.78	8.35	0.00
25-Jan	68.51	32.39	0.230	0.394	0.180	0.146	0.171	30.48	14.72	0.00
26-Jan	63.99	32.61	0.488	0.676	0.310	0.134	0.106	30.48	13.76	0.00
27-Jan	56.49	18.38	0.275	0.426	0.163	0.152	0.072	13.20	3.96	0.00
28-Jan	51.97	19.24	0.249	0.390	0.179	0.137	0.091	22.26	8.56	0.00
29-Jan	46.04	12.26	0.278	0.348	0.222	0.153	0.057	12.69	4.29	0.00
30-Jan	64.00	23.85	0.326	0.403	0.268	0.145	0.121	26.96	11.49	0.00
31-Jan	51.78	30.01	0.445	0.518	0.318	0.124	0.081	25.11	9.27	0.00
01-Feb	36.35	12.43	0.339	0.457	0.186	0.068	0.030	21.75	7.11	0.00
02-Feb	49.62	10.62	0.215	0.293	0.169	0.153	0.080	28.30	9.10	0.00
03-Feb	56.43	32.21	0.346	0.788	0.220	0.143	0.095	20.92	9.04	0.00
04-Feb	46.15	8.24	0.308	0.697	0.142	0.123	0.028	34.17	12.27	0.00
05-Feb	54.68	7.70	0.253	0.486	0.152	0.150	0.067	31.15	13.42	0.00
06-Feb	23.85	12.01	0.199	0.279	0.170	0.071	0.026	17.39	7.43	0.00
07-Feb	40.71	6.67	0.240	0.314	0.171	0.162	0.049	18.06	4.48	0.00
08-Feb	64.84	21.07	0.342	0.458	0.244	0.150	0.122	26.79	11.11	0.00
09-Feb	45.15	13.59	0.305	0.394	0.215	0.108	0.037	30.48	14.78	0.00
10-Feb	16.32	8.79	0.188	0.219	0.165	0.049	0.019	24.77	15.03	0.00
11-Feb	40.95	4.96	0.197	0.246	0.154	0.174	0.057	20.58	5.07	0.00
12-Feb	40.01	6.66	0.194	0.245	0.149	0.162	0.070	25.45	9.79	0.00
13-Feb	58.43	22.26	0.438	0.624	0.227	0.150	0.086	27.29	11.31	0.00
14-Feb	75.02	37.57	0.509	0.689	0.257	0.127	0.123	24.27	9.45	0.00
15-Feb	69.29	39.28	0.502	0.778	0.371	0.086	0.137	32.99	12.33	0.00
16-Feb	39.52	20.74	0.325	0.550	0.262	0.137	0.056	34.00	11.99	0.00
17-Feb	58.08	27.36	0.293	0.454	0.191	0.188	0.129	29.81	10.26	0.00
18-Feb	74.18	35.04	0.636	1.259	0.226	0.167	0.163	40.04	19.05	0.00
19-Feb	56.15	23.89	0.525	1.292	0.313	0.101	0.036	22.93	10.91	0.00
20-Feb	28.27	14.08	0.266	0.408	0.180	0.160	0.038	24.94	12.93	0.00
21-Feb	25.13	7.27	0.180	0.325	0.147	0.058	0.033	19.74	10.77	0.00
22-Feb	30.44	20.93	0.457	0.573	0.316	0.038	0.009	11.86	5.11	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018**

<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	30.93	28.20	0.542	0.575	0.505	0.031	0.009	14.37	6.39	0.00
24-Feb	48.22	22.88	0.486	0.634	0.229	0.089	0.031	19.24	4.44	0.06
25-Feb	51.29	16.15	0.329	0.493	0.210	0.167	0.075	17.39	3.34	0.00
26-Feb	63.64	22.87	0.342	0.577	0.200	0.184	0.148	34.17	13.12	0.00
27-Feb	66.54	36.79	0.641	1.109	0.333	0.148	0.136	25.95	12.88	0.00
28-Feb	51.97	28.25	0.776	1.120	0.453	0.107	0.045	26.12	9.20	0.00
01-Mar	54.24	19.18	0.279	0.468	0.152	0.187	0.099	20.92	6.84	0.00
02-Mar	68.03	31.72	0.365	0.499	0.215	0.195	0.180	34.34	16.28	0.00
03-Mar	76.30	37.04	0.862	1.177	0.491	0.185	0.157	32.99	16.92	0.00
04-Mar	75.14	47.92	1.247	1.694	0.968	0.165	0.138	35.18	18.58	0.00
05-Mar	62.78	32.39	0.424	1.687	0.125	0.197	0.136	29.97	11.01	0.00
06-Mar	51.66	23.72	0.205	0.272	0.143	0.210	0.137	32.66	10.78	0.00
07-Mar	53.75	13.96	0.213	0.276	0.183	0.226	0.104	16.39	4.39	0.00
08-Mar	64.38	17.73	0.288	0.430	0.173	0.204	0.131	23.26	7.45	0.00
09-Mar	73.81	22.21	0.331	0.427	0.227	0.181	0.149	24.27	5.40	0.00
10-Mar	69.68	29.49	0.405	0.632	0.306	0.164	0.124	30.98	5.94	0.00
11-Mar	49.37	26.14	0.450	0.598	0.349	0.228	0.098	27.96	10.31	0.00
12-Mar	53.69	15.60	0.327	0.462	0.218	0.226	0.101	18.06	3.11	0.00
13-Mar	54.97	22.15	0.248	0.333	0.200	0.229	0.111	13.87	3.50	0.00
14-Mar	70.31	27.61	0.332	0.460	0.193	0.228	0.200	32.32	12.74	0.00
15-Mar	82.00	47.57	0.583	1.063	0.361	0.221	0.264	31.82	17.60	0.00
16-Mar	66.55	36.13	0.688	1.042	0.484	0.212	0.182	47.09	17.37	0.00
17-Mar	63.28	27.54	0.500	0.581	0.436	0.227	0.118	17.06	5.03	0.00
18-Mar	60.33	32.81	0.684	1.146	0.441	0.115	0.079	25.78	11.17	0.29
19-Mar	47.40	31.87	0.715	1.031	0.597	0.063	0.021	27.46	10.82	0.67
20-Mar	57.52	27.97	0.581	0.735	0.474	0.194	0.088	18.90	5.60	0.00
21-Mar	58.67	30.47	0.575	0.821	0.430	0.155	0.102	20.41	6.19	0.00
22-Mar	72.29	39.76	0.684	1.026	0.572	0.218	0.140	19.74	7.90	0.00
23-Mar	78.50	46.00	1.185	1.478	0.715	0.139	0.127	29.14	9.94	0.00
24-Mar	65.69	40.55	0.874	1.213	0.532	0.222	0.139	25.28	9.44	0.00
25-Mar	61.19	35.16	0.837	1.188	0.632	0.161	0.077	23.10	12.91	0.03
26-Mar	51.75	41.33	1.019	1.309	0.846	0.042	0.013	21.08	9.22	0.00
27-Mar	47.07	37.22	0.726	0.865	0.626	0.077	0.045	21.25	10.35	0.00
28-Mar	65.65	36.14	0.752	0.994	0.631	0.213	0.121	20.24	5.45	0.00
29-Mar	56.29	37.63	0.664	0.998	0.438	0.176	0.088	21.75	8.95	0.00
30-Mar	63.38	27.72	0.650	0.868	0.452	0.200	0.132	27.63	8.95	0.00
31-Mar	60.12	33.35	0.636	0.806	0.353	0.229	0.151	36.01	14.98	0.00
01-Apr	33.60	23.91	0.282	0.360	0.203	0.085	0.058	23.94	11.55	0.00
02-Apr	63.68	19.97	0.488	0.841	0.292	0.225	0.128	28.80	12.96	0.00
03-Apr	55.40	25.67	0.506	1.165	0.163	0.181	0.112	41.89	17.38	0.00
04-Apr	61.83	17.55	0.261	0.332	0.192	0.235	0.163	33.83	11.74	0.00
05-Apr	71.05	39.64	0.465	0.689	0.322	0.240	0.183	26.45	8.60	0.00
06-Apr	52.78	17.83	0.435	0.768	0.266	0.055	0.067	36.35	18.03	0.00
07-Apr	38.09	15.59	0.263	0.345	0.208	0.264	0.081	24.27	8.44	0.02
08-Apr	62.34	31.48	0.490	0.901	0.274	0.137	0.102	29.14	9.87	0.01
09-Apr	54.91	36.63	0.726	0.893	0.615	0.150	0.070	20.41	5.90	0.14
10-Apr	75.36	29.61	0.677	0.947	0.500	0.243	0.174	34.34	10.22	0.00
11-Apr	86.90	46.85	0.742	1.165	0.432	0.198	0.240	33.67	14.08	0.00
12-Apr	95.10	43.07	0.685	1.187	0.252	0.238	0.315	37.02	11.97	0.00
13-Apr	73.06	31.16	0.762	1.197	0.372	0.214	0.173	32.66	12.15	0.00
14-Apr	35.71	24.58	0.375	0.427	0.324	0.126	0.055	31.99	13.26	0.00
15-Apr	55.39	21.06	0.249	0.369	0.148	0.303	0.148	29.64	7.85	0.00
16-Apr	60.46	21.19	0.397	0.498	0.236	0.285	0.155	24.10	9.19	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018**

<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)
17-Apr	93.00	30.26	0.481	0.698	0.188	0.269	0.282	39.37	11.55	0.04
18-Apr	65.29	38.67	0.499	0.727	0.356	0.306	0.216	34.84	10.72	0.00
19-Apr	61.83	28.17	0.480	0.592	0.401	0.293	0.157	16.89	5.62	0.00
20-Apr	62.79	38.18	0.651	0.996	0.479	0.131	0.123	33.33	12.15	0.33
21-Apr	46.97	42.86	0.966	1.047	0.877	0.035	0.014	26.79	8.16	0.28
22-Apr	62.65	41.16	0.860	1.008	0.615	0.219	0.113	25.28	9.53	0.01
23-Apr	70.35	48.59	0.904	1.018	0.763	0.248	0.146	17.56	3.63	0.00
24-Apr	65.24	41.58	0.961	1.229	0.799	0.132	0.073	26.28	7.70	0.09
25-Apr	55.60	36.37	0.777	0.872	0.696	0.106	0.053	21.08	7.16	0.24
26-Apr	68.24	33.67	0.762	0.998	0.588	0.221	0.133	26.28	5.14	0.00
27-Apr	76.14	33.96	0.625	0.962	0.467	0.275	0.193	18.40	5.79	0.00
28-Apr	75.59	41.53	0.784	0.971	0.605	0.272	0.216	28.47	10.29	0.00
29-Apr	83.00	49.92	0.965	1.221	0.796	0.220	0.266	35.85	18.61	0.00
30-Apr	79.78	60.44	1.353	1.684	1.036	0.230	0.246	40.21	22.41	0.00
01-May	84.50	63.56	1.783	2.121	1.529	0.209	0.202	38.20	19.28	0.00
02-May	79.23	53.35	1.842	2.225	1.384	0.090	0.067	37.69	7.97	1.96
03-May	77.84	54.15	1.259	1.917	0.414	0.273	0.219	27.79	10.22	0.00
04-May	74.68	45.03	0.973	1.267	0.632	0.277	0.174	20.08	4.38	0.00
05-May	82.70	49.15	0.928	1.188	0.544	0.277	0.231	18.40	7.53	0.00
06-May	86.90	52.93	0.966	1.326	0.612	0.254	0.237	17.56	7.94	0.00
07-May	90.20	59.16	1.182	1.372	0.728	0.259	0.272	25.45	10.06	0.00
08-May	88.90	61.14	1.260	1.630	0.681	0.201	0.192	21.08	7.22	0.00
09-May	88.60	52.30	1.308	1.585	0.952	0.271	0.221	34.50	5.52	0.00
10-May	88.10	60.68	1.603	1.932	1.353	0.264	0.257	34.84	13.76	0.08
11-May	87.50	65.69	1.579	2.007	1.300	0.236	0.237	27.79	12.39	0.00
12-May	77.17	64.71	1.651	1.869	1.477	0.247	0.190	21.08	9.89	0.00
13-May	87.10	53.11	1.658	2.329	1.125	0.246	0.174	39.03	9.00	0.00
14-May	85.90	58.43	1.727	2.190	1.222	0.238	0.171	27.46	7.34	0.00
15-May	79.26	61.23	1.691	1.973	1.379	0.223	0.145	18.23	6.09	0.22
16-May	85.60	58.49	1.544	1.873	1.219	0.268	0.194	24.77	3.71	0.00
17-May	85.80	58.55	1.720	2.119	1.380	0.269	0.241	24.94	9.90	0.00
18-May	86.20	60.89	1.737	2.135	1.247	0.235	0.223	36.18	12.87	0.24
19-May	78.29	54.13	1.567	1.920	1.179	0.230	0.157	23.43	7.83	0.13
20-May	68.43	50.65	1.232	1.419	1.098	0.201	0.120	20.92	7.54	0.00
21-May	81.10	49.13	1.501	1.891	1.187	0.263	0.182	20.58	7.23	0.00
22-May	89.00	62.73	1.675	2.135	0.976	0.262	0.244	23.10	10.97	0.00
23-May	87.80	61.50	1.851	2.184	1.353	0.174	0.164	38.36	10.71	1.38
24-May	85.00	62.36	1.915	2.288	1.557	0.202	0.170	47.26	11.39	0.00
25-May	88.80	62.43	1.953	2.463	1.144	0.288	0.221	18.57	6.96	0.00
26-May	92.40	64.53	1.798	2.426	0.995	0.288	0.276	21.08	8.85	0.00
27-May	90.30	65.44	2.009	2.390	1.601	0.269	0.263	27.46	11.74	0.00
28-May	88.50	62.48	2.043	2.487	1.636	0.258	0.269	36.52	15.63	0.03
29-May	82.20	62.11	1.932	2.436	1.591	0.191	0.147	28.47	10.01	0.65
30-May	87.10	57.71	1.800	2.329	1.259	0.287	0.200	27.63	3.71	0.24
31-May	89.50	60.91	2.024	2.486	1.712	0.288	0.192	13.87	3.47	0.01
01-Jun	95.00	68.26	2.489	3.013	2.117	0.262	0.238	23.10	11.67	0.00
02-Jun	80.40	57.59	1.579	2.453	0.857	0.283	0.230	33.33	11.73	0.00
03-Jun	83.90	50.48	1.166	1.609	0.778	0.290	0.209	12.02	3.29	0.00
04-Jun	83.70	63.50	1.386	1.939	1.086	0.251	0.241	22.26	9.32	0.00
05-Jun	88.40	63.33	2.188	2.559	1.921	0.272	0.207	17.90	8.47	0.00
06-Jun	93.30	65.56	2.188	2.808	1.173	0.276	0.259	24.77	10.13	0.00
07-Jun	84.10	62.54	2.045	2.546	1.550	0.211	0.166	36.69	9.99	0.32
08-Jun	90.90	62.54	2.044	2.597	1.734	0.280	0.237	22.43	8.90	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018**

<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)
09-Jun	94.50	69.23	1.882	2.253	1.379	0.291	0.301	23.60	10.87	0.00
10-Jun	97.30	70.81	1.808	2.114	1.403	0.260	0.329	28.63	13.37	0.00
11-Jun	93.90	70.20	1.972	2.430	1.639	0.289	0.243	18.40	6.92	0.00
12-Jun	92.80	65.98	2.396	2.938	1.963	0.251	0.214	18.57	8.66	0.23
13-Jun	91.00	70.50	2.292	2.784	1.573	0.244	0.209	21.08	6.07	0.00
14-Jun	96.60	70.51	1.762	2.122	1.354	0.284	0.334	25.61	12.86	0.00
15-Jun	96.20	71.05	1.671	2.044	1.396	0.291	0.364	31.65	14.51	0.00
16-Jun	92.20	70.45	1.949	2.381	1.573	0.233	0.284	28.47	13.96	0.00
17-Jun	93.50	68.26	2.165	2.530	1.572	0.224	0.234	28.63	12.12	0.00
18-Jun	94.00	72.11	2.262	2.627	1.862	0.245	0.250	26.62	11.51	0.00
19-Jun	92.70	66.55	2.200	2.541	1.751	0.253	0.250	26.62	10.53	0.00
20-Jun	84.90	62.12	1.856	2.133	1.515	0.262	0.180	29.47	7.09	0.85
21-Jun	86.40	60.13	1.554	1.776	1.226	0.292	0.220	19.07	5.04	0.00
22-Jun	87.00	57.46	1.595	1.931	1.312	0.259	0.184	28.97	5.29	0.57
23-Jun	84.80	59.16	1.889	2.302	1.626	0.287	0.202	29.81	4.69	0.00
24-Jun	79.37	59.94	1.835	2.201	1.497	0.164	0.115	36.85	9.63	1.29
25-Jun	84.30	58.01	1.691	2.032	1.336	0.287	0.202	38.20	8.30	0.49
26-Jun	94.90	65.87	2.307	2.732	1.822	0.243	0.228	25.28	8.84	0.00
27-Jun	97.40	69.60	2.265	2.653	1.982	0.289	0.289	21.25	9.38	0.00
28-Jun	97.30	71.59	1.933	2.324	1.519	0.297	0.347	29.30	12.36	0.00
29-Jun	94.50	75.02	2.055	2.426	1.794	0.289	0.342	28.97	15.01	0.00
30-Jun	90.20	70.90	2.033	2.459	1.469	0.229	0.245	26.62	12.26	0.00
01-Jul	85.30	61.99	1.884	2.215	1.358	0.277	0.188	26.12	6.06	0.25
02-Jul	90.60	65.38	2.506	2.927	1.985	0.238	0.193	20.41	8.67	0.00
03-Jul	94.90	71.65	2.320	2.784	1.588	0.277	0.259	20.75	9.42	0.00
04-Jul	93.50	70.81	2.325	2.584	1.731	0.283	0.269	22.93	11.20	0.00
05-Jul	90.50	69.17	2.435	2.686	2.027	0.236	0.177	26.79	5.63	0.32
06-Jul	88.40	68.02	2.471	2.859	1.998	0.217	0.151	16.89	3.91	0.00
07-Jul	87.40	64.78	2.300	2.710	2.065	0.181	0.143	14.04	3.64	0.00
08-Jul	89.60	65.20	1.859	2.332	1.093	0.292	0.244	17.73	6.05	0.00
09-Jul	92.20	63.52	1.976	2.518	1.644	0.281	0.219	13.37	4.62	0.00
10-Jul	92.30	65.08	2.030	2.577	1.753	0.226	0.196	18.40	4.87	0.00
11-Jul	94.10	68.14	2.145	2.379	1.890	0.261	0.255	21.25	8.65	0.00
12-Jul	95.90	70.93	2.189	2.448	1.732	0.260	0.263	23.60	9.07	0.00
13-Jul	91.70	68.44	2.186	2.581	1.665	0.215	0.194	26.96	7.49	0.72
14-Jul	88.00	67.71	2.489	2.778	2.284	0.217	0.163	17.06	6.75	0.36
15-Jul	92.30	70.99	2.478	2.753	1.977	0.249	0.197	17.90	5.32	0.00
16-Jul	90.70	69.11	2.470	2.770	2.184	0.242	0.186	18.40	6.01	0.00
17-Jul	91.00	69.33	2.370	2.781	1.857	0.257	0.205	29.14	8.30	0.00
18-Jul	92.30	68.75	2.436	2.803	2.032	0.242	0.186	12.53	3.82	0.00
19-Jul	98.40	64.35	2.359	3.045	1.828	0.227	0.207	25.45	5.46	0.21
20-Jul	94.60	68.56	2.664	3.135	1.899	0.244	0.212	24.44	7.08	0.00
21-Jul	92.00	65.14	2.111	2.675	1.707	0.269	0.240	18.23	8.01	0.00
22-Jul	91.70	70.26	2.091	2.343	1.637	0.236	0.219	20.41	8.25	0.00
23-Jul	89.10	65.53	2.128	2.609	1.701	0.233	0.183	30.98	4.46	0.04
24-Jul	89.50	69.23	2.168	2.464	1.589	0.222	0.172	14.37	4.00	0.00
25-Jul	96.10	66.72	1.795	2.398	1.399	0.255	0.270	23.43	8.32	0.07
26-Jul	82.50	66.35	2.183	2.468	1.881	0.201	0.144	15.88	4.91	0.40
27-Jul	85.30	65.99	2.163	2.492	1.678	0.198	0.154	22.26	6.41	0.04
28-Jul	86.40	60.92	2.024	2.580	1.625	0.247	0.179	26.28	5.89	0.29
29-Jul	81.30	60.74	2.041	2.458	1.684	0.258	0.180	28.80	8.50	0.98
30-Jul	80.50	58.43	1.949	2.259	1.272	0.239	0.159	27.79	5.35	0.06
31-Jul	79.70	55.91	1.574	1.870	1.184	0.211	0.141	10.18	0.98	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018**

<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	86.90	56.76	1.609	1.981	1.339	0.272	0.176	15.55	2.06	0.00
02-Aug	89.50	60.44	1.741	2.040	1.542	0.275	0.220	17.39	5.05	0.00
03-Aug	92.90	65.92	1.759	1.982	1.516	0.268	0.294	26.28	12.16	0.00
04-Aug	93.00	68.32	1.731	2.333	1.357	0.244	0.255	24.10	9.43	0.00
05-Aug	96.20	65.62	1.609	1.959	1.354	0.280	0.307	22.59	9.88	0.00
06-Aug	92.40	68.63	1.761	2.356	1.451	0.167	0.158	17.22	4.76	0.00
07-Aug	88.80	65.18	2.136	2.532	1.595	0.218	0.145	31.82	3.16	0.13
08-Aug	91.30	66.44	2.034	2.516	1.434	0.240	0.166	15.38	2.77	0.00
09-Aug	94.00	63.51	1.830	2.361	1.208	0.258	0.179	15.21	1.36	0.00
10-Aug	92.80	62.62	1.814	2.203	1.132	0.250	0.201	20.75	3.31	0.00
11-Aug	89.00	57.12	1.614	2.005	1.181	0.264	0.193	16.89	2.78	0.00
12-Aug	89.30	57.78	1.778	2.202	1.178	0.228	0.183	20.08	4.01	0.00
13-Aug	81.00	63.50	2.182	2.419	1.799	0.090	0.065	15.21	3.26	0.44
14-Aug	82.90	63.50	2.144	2.672	1.928	0.165	0.103	18.90	3.50	1.09
15-Aug	84.50	62.42	2.079	2.316	1.715	0.235	0.141	15.04	1.63	0.00
16-Aug	89.20	65.87	2.268	2.618	1.895	0.243	0.169	17.22	2.39	0.00
17-Aug	85.40	68.38	2.199	2.530	1.588	0.234	0.164	20.41	4.47	0.00
18-Aug	83.40	65.15	2.098	2.295	1.915	0.146	0.108	15.71	3.36	0.00
19-Aug	81.60	62.17	1.971	2.361	1.657	0.164	0.109	19.57	4.76	1.86
20-Aug	79.28	60.13	1.582	1.768	1.441	0.199	0.137	24.44	5.54	0.00
21-Aug	77.92	54.09	1.714	2.060	1.406	0.178	0.108	12.86	2.34	0.00
22-Aug	71.21	60.92	2.007	2.262	1.666	0.067	0.031	16.05	4.92	0.71
23-Aug	92.20	66.99	2.229	2.789	1.789	0.153	0.135	25.61	9.07	0.00
24-Aug	93.60	68.87	2.104	2.912	1.649	0.237	0.155	18.90	1.08	0.00
25-Aug	91.20	68.63	2.170	2.467	1.844	0.229	0.189	23.10	4.58	0.00
26-Aug	94.10	72.05	1.852	2.194	1.542	0.223	0.277	31.82	12.16	0.00
27-Aug	97.90	74.36	1.916	2.266	1.603	0.241	0.311	27.96	13.23	0.00
28-Aug	89.60	62.17	1.851	2.443	1.429	0.249	0.234	26.62	8.89	0.00
29-Aug	83.20	57.22	1.761	2.234	1.350	0.225	0.148	15.38	5.01	0.00
30-Aug	95.10	67.11	2.206	2.579	1.710	0.163	0.160	22.93	7.94	0.02
31-Aug	98.60	71.46	1.950	2.216	1.493	0.219	0.291	26.28	12.68	0.00
01-Sep	94.50	71.02	1.853	2.186	1.433	0.197	0.231	23.26	8.95	0.00
02-Sep	87.80	63.30	2.249	2.597	1.893	0.149	0.120	30.31	7.34	1.83
03-Sep	75.20	63.80	2.272	2.565	1.990	0.083	0.052	21.59	7.82	1.83
04-Sep	82.70	65.95	2.362	2.667	1.832	0.091	0.068	17.39	6.52	0.72
05-Sep	76.48	64.53	2.246	2.513	1.918	0.080	0.055	16.05	7.19	0.05
06-Sep	72.84	65.38	2.196	2.350	2.059	0.072	0.041	16.22	7.73	0.01
07-Sep	73.32	64.17	2.112	2.298	1.966	0.066	0.045	12.69	5.78	0.00
08-Sep	73.08	60.73	2.001	2.231	1.800	0.096	0.059	15.04	7.33	0.05
09-Sep	76.46	57.58	1.634	1.929	1.197	0.200	0.122	11.69	4.08	0.00
10-Sep	79.77	57.29	1.635	1.880	1.319	0.209	0.141	15.55	7.38	0.00
11-Sep	82.30	57.24	1.736	2.095	1.483	0.218	0.158	21.08	9.58	0.00
12-Sep	82.90	62.14	1.932	2.224	1.680	0.203	0.163	24.61	11.53	0.00
13-Sep	87.00	68.75	2.249	2.410	1.979	0.196	0.176	25.61	13.73	0.00
14-Sep	89.40	66.90	2.172	2.404	1.915	0.210	0.187	24.27	11.07	0.00
15-Sep	86.90	63.69	2.149	2.406	1.959	0.201	0.157	25.78	6.94	0.00
16-Sep	86.30	64.29	2.221	2.544	2.043	0.185	0.143	17.90	6.78	0.00
17-Sep	92.00	66.83	2.192	2.493	1.845	0.201	0.179	19.74	7.91	0.00
18-Sep	90.90	66.35	2.094	2.438	1.816	0.213	0.198	22.43	8.76	0.00
19-Sep	91.40	70.02	2.008	2.327	1.618	0.216	0.240	29.81	12.15	0.00
20-Sep	91.40	68.63	1.924	2.170	1.509	0.217	0.229	26.96	11.18	0.00
21-Sep	73.75	49.44	1.505	2.242	0.839	0.176	0.129	24.94	9.17	0.01
22-Sep	74.98	41.29	1.028	1.270	0.743	0.232	0.130	12.69	2.81	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018**

<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)
23-Sep	78.75	46.37	1.427	1.889	0.998	0.190	0.119	20.92	7.08	0.00
24-Sep	85.80	58.01	1.664	1.852	1.265	0.204	0.159	22.59	10.23	0.00
25-Sep	71.14	46.71	1.525	2.066	0.919	0.119	0.084	31.65	10.28	0.00
26-Sep	69.16	42.74	0.843	1.109	0.535	0.149	0.089	16.39	3.11	0.00
27-Sep	76.99	39.65	1.075	1.410	0.777	0.221	0.145	18.06	6.82	0.00
28-Sep	60.73	43.45	1.168	1.406	0.832	0.052	0.046	23.26	9.54	0.00
29-Sep	70.96	43.16	1.310	1.872	0.922	0.113	0.060	22.26	6.99	0.02
30-Sep	88.10	51.42	1.830	2.259	1.286	0.179	0.128	22.76	10.37	0.00
01-Oct	80.80	51.38	1.607	2.031	1.291	0.127	0.063	13.03	3.71	0.00
02-Oct	87.50	57.22	1.843	2.172	1.518	0.179	0.162	24.27	10.09	0.00
03-Oct	93.40	67.62	2.073	2.384	1.659	0.179	0.194	31.48	13.06	0.00
04-Oct	67.62	42.35	1.042	2.139	0.826	0.045	0.028	29.81	10.18	0.37
05-Oct	88.90	43.70	1.563	2.286	0.966	0.151	0.118	26.45	9.41	0.14
06-Oct	55.48	43.15	1.011	1.478	0.880	0.033	0.016	28.30	9.10	0.31
07-Oct	60.50	44.66	1.229	1.797	1.002	0.017	0.007	15.71	3.87	0.94
08-Oct	62.26	51.43	1.711	1.893	1.292	0.019	0.010	18.57	6.49	1.99
09-Oct	51.75	41.71	1.096	1.309	0.883	0.060	0.018	27.96	8.04	1.16
10-Oct	53.18	38.50	0.788	0.894	0.721	0.126	0.051	15.71	5.27	0.00
11-Oct	47.19	38.26	0.692	0.814	0.600	0.056	0.032	15.88	5.29	0.00
12-Oct	59.04	40.74	0.908	1.066	0.778	0.140	0.065	19.07	4.05	0.00
13-Oct	62.53	41.04	0.942	1.162	0.801	0.122	0.073	18.06	8.05	0.00
14-Oct	51.26	29.12	0.782	1.198	0.501	0.030	0.010	35.68	14.43	0.11
15-Oct	45.49	26.63	0.471	0.580	0.375	0.167	0.058	16.72	4.80	0.18
16-Oct	65.41	28.64	0.567	0.852	0.341	0.175	0.094	14.54	3.54	0.00
17-Oct	67.59	35.84	0.775	0.954	0.645	0.162	0.097	15.55	3.73	0.00
18-Oct	63.53	42.74	0.924	1.209	0.699	0.108	0.080	21.92	7.22	0.00
19-Oct	76.38	47.99	1.081	1.220	0.827	0.168	0.102	18.40	7.23	0.00
20-Oct	70.96	38.76	0.706	0.883	0.515	0.181	0.103	13.70	2.70	0.00
21-Oct	72.68	42.93	0.768	0.955	0.505	0.177	0.144	24.94	9.25	0.00
22-Oct	74.69	43.35	1.020	1.214	0.860	0.170	0.105	13.70	4.74	0.00
23-Oct	69.77	39.83	1.057	1.468	0.832	0.152	0.089	16.89	3.99	0.00
24-Oct	56.21	42.93	1.042	1.191	0.809	0.039	0.022	12.19	3.88	0.10
25-Oct	53.48	37.77	0.991	1.089	0.765	0.057	0.026	17.56	2.84	0.07
26-Oct	73.38	37.78	0.855	1.118	0.678	0.143	0.088	12.53	3.79	0.00
27-Oct	79.78	40.98	0.860	1.131	0.631	0.162	0.119	15.04	4.78	0.00
28-Oct	67.68	39.78	0.702	0.988	0.365	0.172	0.108	19.24	6.24	0.00
29-Oct	76.72	39.18	0.997	1.521	0.643	0.129	0.103	20.24	7.71	0.00
30-Oct	61.16	47.08	0.960	1.530	0.684	0.083	0.083	31.15	13.44	0.00
31-Oct	53.74	42.07	0.719	0.789	0.631	0.045	0.053	19.57	7.31	0.00
01-Nov	61.29	36.14	0.656	0.800	0.393	0.138	0.076	13.03	3.26	0.00
02-Nov	56.12	41.35	0.546	0.676	0.412	0.124	0.079	18.23	5.27	0.00
03-Nov	61.04	39.76	0.729	0.875	0.527	0.123	0.081	30.31	9.18	0.00
04-Nov	57.76	31.84	0.599	0.711	0.522	0.164	0.084	21.92	7.43	0.00
05-Nov	65.30	35.35	0.744	0.984	0.541	0.151	0.086	27.12	6.22	0.06
06-Nov	53.96	34.03	0.698	0.839	0.571	0.136	0.053	14.54	3.91	0.02
07-Nov	41.59	36.75	0.638	0.846	0.430	0.056	0.027	18.57	6.78	0.00
08-Nov	36.99	29.71	0.578	0.622	0.506	0.021	0.009	14.71	6.23	0.01
09-Nov	36.03	18.46	0.453	0.622	0.303	0.134	0.034	21.42	4.95	0.17
10-Nov	53.85	16.76	0.403	0.565	0.265	0.137	0.062	30.65	12.65	0.00
11-Nov	36.63	26.41	0.549	0.613	0.444	0.016	0.008	20.58	8.68	0.00
12-Nov	31.35	8.99	0.381	0.589	0.202	0.068	0.019	30.48	12.73	0.00
13-Nov	41.62	5.40	0.287	0.426	0.167	0.134	0.037	10.51	1.54	0.03
14-Nov	52.72	21.31	0.439	0.552	0.341	0.130	0.053	10.68	3.44	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018**

<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	68.81	27.31	0.555	0.691	0.462	0.131	0.072	12.36	4.09	0.00
16-Nov	62.12	24.34	0.566	0.732	0.404	0.131	0.081	21.75	5.70	0.00
17-Nov	41.01	22.45	0.542	0.777	0.370	0.017	0.009	32.32	14.29	0.00
18-Nov	40.01	20.87	0.384	0.475	0.325	0.082	0.026	22.09	7.10	0.00
19-Nov	51.18	21.73	0.463	0.553	0.381	0.128	0.052	21.08	5.10	0.00
20-Nov	56.74	22.70	0.494	0.677	0.382	0.127	0.066	18.90	5.57	0.00
21-Nov	62.78	26.51	0.553	0.628	0.458	0.129	0.059	14.71	4.69	0.00
22-Nov	64.24	34.52	0.774	0.973	0.597	0.113	0.077	27.79	11.19	0.00
23-Nov	65.79	37.22	0.628	0.967	0.313	0.121	0.095	22.93	8.87	0.00
24-Nov	65.75	27.66	0.440	0.633	0.314	0.139	0.101	21.42	6.06	0.00
25-Nov	45.93	20.51	0.488	0.740	0.345	0.068	0.017	38.36	9.07	0.05
26-Nov	44.18	15.11	0.404	0.534	0.269	0.129	0.035	10.35	2.62	0.09
27-Nov	44.18	21.36	0.468	0.547	0.376	0.121	0.036	16.55	5.07	0.00
28-Nov	58.46	26.03	0.525	0.717	0.438	0.107	0.043	19.57	5.28	0.00
29-Nov	56.03	27.14	0.596	0.727	0.467	0.110	0.044	15.55	2.92	0.00
30-Nov	45.10	30.87	0.838	1.021	0.566	0.010	-0.001	24.44	5.66	0.05
01-Dec	46.00	32.33	0.708	0.981	0.584	0.073	0.032	31.15	10.90	0.03
02-Dec	43.28	29.71	0.550	0.612	0.460	0.068	0.031	18.23	7.28	0.00
03-Dec	30.26	21.78	0.396	0.486	0.364	0.026	0.010	15.55	5.61	0.00
04-Dec	38.36	19.97	0.409	0.493	0.335	0.064	0.021	13.87	3.12	0.00
05-Dec	52.30	18.04	0.412	0.507	0.285	0.083	0.052	26.45	7.92	0.00
06-Dec	37.48	23.36	0.397	0.527	0.280	0.065	0.026	27.96	10.22	0.00
07-Dec	31.35	21.91	0.338	0.395	0.268	0.030	0.013	7.33	3.19	0.00
08-Dec	38.49	16.88	0.305	0.388	0.223	0.097	0.030	10.85	2.75	0.00
09-Dec	48.10	15.19	0.325	0.481	0.237	0.105	0.033	13.37	1.82	0.00
10-Dec	49.44	16.70	0.337	0.419	0.283	0.116	0.041	10.35	3.02	0.00
11-Dec	53.86	26.89	0.428	0.566	0.289	0.074	0.051	23.77	8.54	0.00
12-Dec	53.24	20.94	0.418	0.531	0.336	0.117	0.059	19.74	4.92	0.00
13-Dec	44.44	26.22	0.502	0.661	0.335	0.056	0.045	38.03	16.66	0.00
14-Dec	51.44	21.43	0.301	0.424	0.172	0.121	0.056	17.56	4.74	0.00
15-Dec	57.31	16.94	0.249	0.409	0.110	0.120	0.077	17.06	4.57	0.00
16-Dec	56.75	23.79	0.386	0.504	0.248	0.123	0.056	18.23	3.27	0.00
17-Dec	54.45	22.76	0.456	0.606	0.368	0.096	0.053	16.22	4.55	0.00
18-Dec	58.01	36.29	0.551	0.659	0.433	0.069	0.064	17.22	8.49	0.00
19-Dec	58.71	27.24	0.580	0.732	0.457	0.068	0.053	25.78	6.10	0.00
20-Dec	51.87	26.57	0.406	0.466	0.347	0.122	0.080	31.99	8.39	0.00
21-Dec	56.03	20.01	0.350	0.450	0.297	0.113	0.068	19.74	5.69	0.00
22-Dec	50.71	23.73	0.450	0.620	0.344	0.117	0.062	22.26	8.31	0.00
23-Dec	47.28	20.63	0.480	0.645	0.351	0.111	0.036	14.88	4.19	0.02
24-Dec	54.33	26.93	0.532	0.626	0.455	0.074	0.039	24.44	7.79	0.00
25-Dec	50.78	21.42	0.543	0.692	0.370	0.077	0.030	16.05	4.35	0.00
26-Dec	53.88	42.32	1.148	1.416	0.648	0.011	0.003	26.45	10.21	1.41
27-Dec	50.59	23.68	0.558	1.254	0.336	0.042	0.014	30.31	8.55	0.14
28-Dec	27.42	15.72	0.297	0.342	0.254	0.101	0.026	23.77	6.72	0.00
29-Dec	31.48	16.51	0.263	0.373	0.186	0.086	0.020	14.20	2.89	0.00
30-Dec	48.65	18.08	0.428	0.568	0.315	0.109	0.042	21.25	10.49	0.00
31-Dec	34.33	16.50	0.442	0.591	0.230	0.040	0.014	33.16	11.06	0.00