

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2017

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	51.57	20.82	0.487	0.704	0.309	0.104	0.054	23.26	8.32	0.00
02-Jan	53.97	34.13	0.672	0.932	0.591	0.098	0.040	21.75	7.12	0.00
03-Jan	37.15	16.20	0.283	0.666	0.186	0.081	0.035	27.96	13.26	0.00
04-Jan	26.99	5.27	0.171	0.200	0.143	0.100	0.029	21.75	5.96	0.00
05-Jan	17.77	8.79	0.202	0.226	0.170	0.037	0.012	22.26	9.52	0.00
06-Jan	23.10	1.55	0.159	0.199	0.127	0.090	0.020	12.86	3.63	0.00
07-Jan	32.66	0.28	0.194	0.278	0.120	0.117	0.031	10.51	4.86	0.02
08-Jan	47.80	13.89	0.321	0.423	0.213	0.110	0.053	25.11	9.94	0.00
09-Jan	53.82	22.39	0.431	0.709	0.315	0.040	0.051	23.10	10.57	0.00
10-Jan	61.13	41.64	0.512	0.773	0.280	0.096	0.109	39.71	10.89	0.00
11-Jan	69.11	20.07	0.376	0.532	0.244	0.089	0.095	24.77	11.14	0.00
12-Jan	27.47	10.98	0.218	0.248	0.193	0.071	0.025	20.58	7.85	0.00
13-Jan	26.68	14.50	0.230	0.248	0.209	0.036	0.023	14.88	6.30	0.00
14-Jan	32.43	25.29	0.333	0.526	0.244	0.035	0.025	9.67	4.38	0.00
15-Jan	32.21	27.83	0.560	0.604	0.471	0.016	0.005	8.50	1.45	0.69
16-Jan	33.73	31.42	0.615	0.641	0.592	0.047	0.009	0.00	0.00	0.33
17-Jan	52.33	29.66	0.562	0.665	0.481	0.121	0.044	13.20	1.99	0.21
18-Jan	56.92	31.35	0.753	0.974	0.534	0.084	0.046	21.25	7.84	0.00
19-Jan	47.26	41.89	0.903	0.979	0.812	0.026	0.014	18.90	7.84	0.00
20-Jan	54.76	30.98	0.763	1.021	0.574	0.065	0.026	14.88	3.71	0.00
21-Jan	53.24	24.94	0.655	0.833	0.433	0.097	0.043	19.24	6.19	0.03
22-Jan	53.42	27.11	0.624	0.852	0.422	0.127	0.061	21.08	6.99	0.02
23-Jan	59.04	25.74	0.570	0.706	0.416	0.119	0.073	29.14	8.93	0.00
24-Jan	58.67	30.32	0.622	0.741	0.419	0.114	0.058	22.09	8.96	0.00
25-Jan	39.46	18.68	0.345	0.421	0.306	0.131	0.048	18.06	7.14	0.00
26-Jan	44.73	15.11	0.279	0.356	0.238	0.133	0.052	16.72	5.30	0.00
27-Jan	46.49	18.15	0.283	0.371	0.195	0.137	0.069	22.93	7.45	0.00
28-Jan	53.36	26.75	0.364	0.429	0.296	0.132	0.077	19.91	6.72	0.00
29-Jan	66.03	33.30	0.391	0.442	0.340	0.136	0.108	20.24	7.27	0.00
30-Jan	73.15	30.44	0.384	0.484	0.324	0.134	0.096	16.89	5.26	0.00
31-Jan	57.70	27.01	0.422	0.493	0.356	0.132	0.075	18.40	4.58	0.00
01-Feb	42.60	26.38	0.417	0.479	0.309	0.148	0.062	23.60	11.54	0.00
02-Feb	29.65	11.82	0.269	0.354	0.215	0.070	0.027	20.58	7.28	0.00
03-Feb	35.69	13.06	0.239	0.283	0.203	0.134	0.047	12.86	4.31	0.00
04-Feb	66.14	24.09	0.392	0.561	0.258	0.150	0.103	25.28	11.28	0.00
05-Feb	59.10	25.78	0.604	1.008	0.418	0.139	0.068	16.39	5.94	0.00
06-Feb	60.61	41.04	0.880	1.044	0.664	0.089	0.036	14.71	5.65	0.00
07-Feb	73.63	28.92	0.528	0.725	0.394	0.138	0.126	23.43	8.76	0.00
08-Feb	35.09	16.81	0.308	0.446	0.256	0.164	0.047	24.44	9.67	0.00
09-Feb	51.42	15.72	0.341	0.450	0.264	0.151	0.075	25.28	10.47	0.00
10-Feb	84.80	42.26	0.619	0.804	0.443	0.146	0.156	23.26	9.48	0.00
11-Feb	71.93	45.97	0.748	0.921	0.575	0.130	0.103	26.28	7.37	0.00
12-Feb	49.50	34.25	0.450	0.729	0.265	0.141	0.090	32.49	12.68	0.00
13-Feb	45.39	31.24	0.403	0.637	0.289	0.056	0.037	12.86	2.90	0.00
14-Feb	49.98	33.30	0.506	0.667	0.376	0.095	0.063	24.27	7.98	0.00
15-Feb	60.72	22.14	0.381	0.472	0.330	0.174	0.097	15.38	5.31	0.00
16-Feb	74.69	32.57	0.462	0.580	0.349	0.178	0.156	19.91	9.52	0.00
17-Feb	73.85	31.94	0.601	0.794	0.504	0.178	0.141	21.08	9.44	0.00
18-Feb	74.66	34.37	0.803	1.130	0.622	0.161	0.112	17.90	5.95	0.00
19-Feb	69.17	42.72	1.224	1.523	0.932	0.132	0.068	24.77	9.63	0.00
20-Feb	69.66	39.95	0.918	1.616	0.378	0.146	0.106	23.77	7.04	0.00
21-Feb	76.99	28.39	0.509	0.739	0.339	0.177	0.132	17.73	4.96	0.00
22-Feb	79.23	41.28	0.553	0.651	0.468	0.174	0.147	14.54	6.05	0.00

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2017

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	81.10	35.33	0.687	0.926	0.277	0.166	0.155	39.03	11.48	0.00
24-Feb	38.49	15.58	0.374	0.579	0.240	0.132	0.056	27.12	8.49	0.00
25-Feb	46.40	7.28	0.252	0.351	0.183	0.206	0.086	22.26	7.20	0.00
26-Feb	52.72	23.35	0.324	0.395	0.274	0.210	0.105	19.74	6.80	0.00
27-Feb	71.36	23.49	0.486	0.737	0.363	0.180	0.133	33.33	9.21	0.00
28-Feb	66.02	37.09	0.468	0.719	0.346	0.138	0.100	31.82	7.56	0.00
01-Mar	54.57	23.24	0.251	0.452	0.165	0.227	0.132	22.26	6.90	0.00
02-Mar	60.58	16.76	0.214	0.312	0.169	0.225	0.120	27.79	3.47	0.00
03-Mar	70.57	29.18	0.346	0.412	0.280	0.221	0.181	34.67	11.73	0.00
04-Mar	69.21	37.03	0.566	1.106	0.334	0.219	0.200	32.66	17.48	0.00
05-Mar	78.44	49.01	1.145	1.410	0.815	0.187	0.158	34.00	17.85	0.00
06-Mar	80.10	38.85	0.829	1.414	0.116	0.163	0.214	47.09	18.30	0.00
07-Mar	63.61	20.44	0.156	0.242	0.076	0.236	0.181	28.63	8.76	0.00
08-Mar	72.17	27.12	0.307	0.389	0.191	0.212	0.161	24.94	6.39	0.00
09-Mar	76.50	31.71	0.715	1.190	0.368	0.203	0.152	27.79	6.51	0.00
10-Mar	45.49	23.35	0.384	0.481	0.299	0.128	0.071	30.14	11.16	0.00
11-Mar	44.18	26.75	0.392	0.507	0.336	0.126	0.074	20.58	9.08	0.00
12-Mar	46.40	26.45	0.546	0.719	0.445	0.153	0.060	24.94	10.33	0.00
13-Mar	41.38	24.31	0.367	0.708	0.230	0.207	0.083	29.64	10.62	0.00
14-Mar	45.61	19.96	0.367	0.436	0.293	0.167	0.073	18.06	7.04	0.00
15-Mar	59.10	20.56	0.467	0.640	0.347	0.194	0.104	24.44	10.17	0.00
16-Mar	82.70	36.50	0.887	1.209	0.633	0.189	0.138	20.75	9.58	0.00
17-Mar	73.95	43.14	0.821	1.332	0.617	0.206	0.163	23.94	8.33	0.00
18-Mar	72.96	37.54	0.709	1.052	0.457	0.202	0.156	19.41	7.33	0.00
19-Mar	94.10	50.81	1.106	1.522	0.574	0.209	0.215	24.44	10.05	0.00
20-Mar	80.60	44.97	0.986	1.357	0.724	0.214	0.191	21.42	8.13	0.00
21-Mar	62.65	45.26	0.768	1.024	0.502	0.176	0.141	26.96	13.81	0.00
22-Mar	57.70	42.47	0.633	0.932	0.458	0.127	0.100	23.60	9.76	0.00
23-Mar	83.70	51.15	1.289	1.659	0.929	0.147	0.175	36.85	16.72	0.00
24-Mar	71.32	40.85	0.852	1.340	0.460	0.173	0.155	26.45	11.30	0.03
25-Mar	58.70	38.85	0.830	0.898	0.743	0.161	0.085	23.77	8.20	0.00
26-Mar	56.57	35.23	0.897	1.045	0.689	0.069	0.032	26.62	9.69	0.25
27-Mar	64.54	44.30	0.954	1.076	0.800	0.208	0.113	16.05	5.95	0.00
28-Mar	51.81	42.83	1.023	1.108	0.911	0.028	0.015	27.63	11.36	1.59
29-Mar	47.99	38.49	0.943	1.118	0.739	0.036	0.013	32.32	14.29	1.30
30-Mar	54.18	38.85	0.800	0.954	0.739	0.132	0.060	17.39	6.72	0.00
31-Mar	49.13	33.18	0.818	0.916	0.637	0.068	0.027	21.92	8.37	0.00
01-Apr	45.82	42.38	0.921	1.032	0.860	0.024	0.014	26.62	9.74	0.23
02-Apr	52.46	42.37	0.997	1.117	0.911	0.074	0.035	12.19	4.32	0.01
03-Apr	70.71	38.61	0.940	1.233	0.612	0.216	0.126	18.23	5.61	0.00
04-Apr	51.41	39.70	0.839	0.947	0.736	0.020	0.016	27.29	12.44	1.26
05-Apr	61.57	35.10	0.642	0.899	0.387	0.235	0.139	25.78	7.75	0.01
06-Apr	64.07	31.49	0.597	0.801	0.481	0.246	0.139	14.37	4.02	0.00
07-Apr	76.08	41.59	0.805	1.028	0.590	0.236	0.202	29.81	13.61	0.00
08-Apr	85.80	51.91	1.129	1.522	0.816	0.197	0.186	21.42	9.66	0.00
09-Apr	84.70	53.35	0.925	1.484	0.416	0.193	0.207	29.47	9.98	0.00
10-Apr	68.93	39.46	0.613	0.912	0.462	0.281	0.187	25.11	6.56	0.00
11-Apr	72.41	33.30	0.662	0.834	0.399	0.276	0.182	22.09	6.24	0.00
12-Apr	76.02	49.01	1.188	1.559	0.824	0.209	0.168	27.12	12.88	0.00
13-Apr	67.53	57.09	1.507	1.673	1.358	0.108	0.079	23.60	9.32	0.00
14-Apr	81.60	56.61	1.640	1.796	1.438	0.203	0.174	34.00	18.16	0.00
15-Apr	83.40	60.01	1.653	1.911	1.285	0.225	0.189	28.80	13.00	0.02
16-Apr	68.50	54.44	1.462	1.756	1.037	0.112	0.072	21.42	9.61	0.76

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2017

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
17-Apr	71.32	54.15	1.417	1.778	1.028	0.179	0.117	20.58	8.33	0.00
18-Apr	84.00	55.54	1.632	1.981	1.424	0.248	0.191	23.26	13.33	0.00
19-Apr	86.40	59.52	1.720	2.004	1.520	0.241	0.213	28.63	14.54	0.33
20-Apr	69.38	55.00	1.072	1.735	0.630	0.240	0.168	26.62	9.61	0.00
21-Apr	56.56	42.25	1.027	1.232	0.820	0.097	0.056	31.99	11.59	0.41
22-Apr	59.16	40.80	0.786	0.933	0.584	0.182	0.097	21.59	8.47	0.00
23-Apr	69.03	32.94	0.686	0.887	0.545	0.271	0.184	25.45	8.19	0.00
24-Apr	82.00	49.13	0.956	1.403	0.695	0.243	0.225	32.49	14.99	0.00
25-Apr	63.93	45.51	1.160	1.372	0.939	0.116	0.081	22.09	10.25	0.04
26-Apr	58.66	35.47	0.671	0.954	0.539	0.256	0.124	27.63	10.51	0.00
27-Apr	60.50	32.57	0.809	1.069	0.579	0.143	0.104	32.99	11.48	0.00
28-Apr	68.55	42.47	0.949	1.193	0.715	0.235	0.153	26.79	8.52	0.09
29-Apr	42.47	37.57	0.806	0.897	0.728	0.032	0.011	32.32	18.65	2.05
30-Apr	38.81	32.32	0.691	0.782	0.609	0.083	0.023	34.17	12.20	1.01
01-May	69.16	32.51	0.674	0.973	0.469	0.286	0.186	22.76	8.98	0.00
02-May	68.79	38.61	0.869	1.124	0.648	0.222	0.156	19.41	7.24	0.17
03-May	63.21	44.60	1.045	1.232	0.879	0.157	0.086	25.11	7.63	0.69
04-May	68.20	40.43	0.819	1.017	0.626	0.284	0.173	21.92	6.44	0.00
05-May	76.65	39.60	0.900	1.359	0.678	0.290	0.178	10.68	2.96	0.00
06-May	83.50	47.99	1.086	1.429	0.622	0.297	0.223	15.55	6.17	0.00
07-May	85.20	55.78	1.352	1.627	1.172	0.283	0.256	25.61	11.43	0.00
08-May	82.50	52.26	1.401	1.807	1.144	0.294	0.230	22.26	9.20	0.00
09-May	80.20	56.74	1.682	2.074	1.388	0.241	0.173	19.24	7.47	0.00
10-May	73.41	55.71	1.651	1.946	1.038	0.148	0.101	28.63	6.63	0.17
11-May	65.02	51.72	1.521	2.040	1.086	0.092	0.055	25.45	10.53	0.08
12-May	70.83	43.23	0.896	1.101	0.674	0.295	0.191	19.07	5.61	0.00
13-May	77.17	39.36	1.066	1.338	0.748	0.293	0.225	24.61	9.59	0.00
14-May	88.10	54.70	1.492	2.098	1.183	0.284	0.265	26.79	12.39	0.00
15-May	89.60	60.92	1.723	2.020	1.385	0.248	0.258	30.81	11.92	0.00
16-May	83.30	61.53	1.968	2.307	1.617	0.180	0.164	34.00	13.68	0.25
17-May	78.20	56.00	1.397	2.068	1.003	0.272	0.193	25.28	9.83	0.00
18-May	82.30	52.28	1.490	2.254	1.164	0.202	0.150	46.42	9.76	0.45
19-May	59.71	49.74	1.517	1.723	1.154	0.076	0.034	26.12	8.87	0.23
20-May	62.40	43.57	0.902	1.169	0.778	0.189	0.107	19.57	7.80	0.01
21-May	70.72	36.75	1.048	1.438	0.696	0.182	0.113	13.87	3.70	0.00
22-May	66.62	50.32	1.333	1.594	1.166	0.097	0.059	22.93	5.86	0.01
23-May	67.59	45.15	0.981	1.328	0.764	0.201	0.133	23.60	6.22	0.00
24-May	72.56	38.50	0.874	1.058	0.728	0.305	0.180	16.55	5.11	0.00
25-May	84.80	51.44	1.297	1.755	0.954	0.264	0.235	31.15	13.45	0.00
26-May	82.10	56.79	1.572	1.927	1.416	0.299	0.222	25.61	7.79	0.00
27-May	79.35	60.23	1.581	1.997	1.302	0.170	0.154	30.81	9.63	0.00
28-May	81.60	49.92	1.109	1.561	0.766	0.298	0.206	26.62	4.18	0.01
29-May	82.10	51.08	1.081	1.319	0.923	0.323	0.245	17.39	5.88	0.00
30-May	82.50	58.37	1.434	1.757	1.170	0.313	0.215	21.42	5.24	0.08
31-May	88.50	60.98	1.487	1.791	1.109	0.285	0.258	24.77	8.76	0.00
01-Jun	85.60	56.73	1.619	1.950	1.252	0.269	0.221	20.92	8.28	0.00
02-Jun	80.20	54.81	1.758	1.966	1.400	0.267	0.192	20.58	7.56	0.00
03-Jun	78.17	58.07	1.890	2.323	1.572	0.164	0.104	17.22	3.41	0.51
04-Jun	83.10	62.42	1.912	2.260	1.620	0.261	0.183	20.58	3.67	0.13
05-Jun	87.10	58.13	1.666	2.237	1.182	0.297	0.229	19.24	4.71	0.00
06-Jun	90.70	60.13	1.716	2.114	1.311	0.225	0.178	22.09	3.72	0.04
07-Jun	82.90	61.94	1.832	2.133	1.469	0.245	0.171	15.38	3.91	0.00
08-Jun	70.51	59.16	1.617	1.918	1.300	0.072	0.053	16.22	5.99	0.78

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2017

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	85.40	60.25	1.892	2.311	1.546	0.282	0.223	19.91	9.07	0.00
10-Jun	90.00	67.71	2.328	2.632	2.039	0.288	0.254	32.16	16.91	0.00
11-Jun	90.30	69.78	2.316	2.641	2.155	0.284	0.275	34.00	18.96	0.00
12-Jun	92.00	69.17	2.198	2.527	2.002	0.296	0.297	29.64	15.82	0.00
13-Jun	92.70	70.98	2.176	2.454	1.995	0.275	0.293	33.50	16.51	0.01
14-Jun	91.90	65.44	1.832	2.342	1.223	0.303	0.249	22.59	7.63	0.00
15-Jun	95.50	66.54	2.177	2.613	1.433	0.276	0.268	26.79	9.07	0.00
16-Jun	92.80	68.04	2.235	2.730	1.676	0.283	0.246	25.11	8.95	0.00
17-Jun	101.40	64.43	2.311	2.815	1.463	0.264	0.235	48.93	6.09	0.85
18-Jun	81.80	62.65	1.449	2.261	1.004	0.285	0.195	24.44	5.48	0.00
19-Jun	86.80	58.69	1.400	1.724	0.988	0.283	0.191	15.71	1.66	0.00
20-Jun	93.30	62.54	1.849	2.459	1.340	0.276	0.252	21.75	8.18	0.00
21-Jun	94.10	70.25	2.051	2.454	1.720	0.281	0.298	31.15	12.62	0.00
22-Jun	96.00	62.18	1.844	2.438	1.175	0.297	0.279	29.97	7.39	0.00
23-Jun	79.41	64.23	1.434	1.952	1.022	0.222	0.185	32.32	9.13	0.00
24-Jun	80.20	57.15	1.367	1.800	1.139	0.267	0.166	17.73	2.04	0.00
25-Jun	77.59	59.98	1.520	1.828	1.028	0.130	0.103	18.06	4.90	0.01
26-Jun	88.30	54.21	1.683	2.110	1.344	0.280	0.176	12.36	1.24	0.00
27-Jun	94.10	63.50	1.932	2.344	1.640	0.191	0.224	31.48	11.38	0.01
28-Jun	94.90	70.26	2.118	2.422	1.806	0.275	0.294	28.97	15.06	0.07
29-Jun	93.60	67.84	2.152	2.397	1.950	0.269	0.227	23.43	7.84	0.00
30-Jun	83.00	61.99	1.676	2.324	1.133	0.240	0.206	25.11	8.87	0.00
01-Jul	88.30	51.75	1.375	1.771	0.963	0.307	0.258	19.24	5.34	0.00
02-Jul	90.30	67.71	2.049	2.460	1.577	0.264	0.235	25.28	9.29	0.00
03-Jul	93.50	63.62	2.087	2.633	1.056	0.137	0.143	31.15	8.05	0.00
04-Jul	86.30	61.01	1.786	2.269	1.533	0.273	0.214	16.89	5.16	0.00
05-Jul	89.90	58.67	1.966	2.405	1.668	0.277	0.205	14.54	3.64	0.00
06-Jul	96.10	62.54	1.953	2.537	1.457	0.281	0.230	15.04	3.94	0.00
07-Jul	94.50	69.23	1.912	2.185	1.513	0.270	0.274	20.41	7.94	0.00
08-Jul	88.20	66.20	2.047	2.561	1.575	0.229	0.186	20.24	5.41	0.12
09-Jul	93.60	64.23	2.131	2.604	1.599	0.292	0.257	19.07	6.75	0.00
10-Jul	96.10	67.05	2.189	2.519	1.639	0.294	0.269	17.06	7.97	0.00
11-Jul	101.40	71.10	1.831	2.414	1.380	0.287	0.362	26.62	12.97	0.00
12-Jul	99.30	71.02	1.671	2.007	1.102	0.302	0.368	25.78	12.39	0.00
13-Jul	96.40	69.17	2.115	2.472	1.597	0.224	0.191	44.24	5.85	0.02
14-Jul	88.30	67.65	2.328	2.582	1.981	0.250	0.188	16.89	3.88	0.03
15-Jul	90.60	69.23	2.484	2.901	2.071	0.173	0.136	18.06	3.95	0.00
16-Jul	95.30	65.02	2.087	2.580	1.369	0.256	0.207	17.22	3.11	0.00
17-Jul	96.90	68.32	2.151	2.537	1.836	0.251	0.236	19.57	6.64	0.00
18-Jul	99.50	72.11	2.103	2.440	1.756	0.277	0.309	23.60	11.20	0.00
19-Jul	100.70	73.75	2.001	2.380	1.428	0.283	0.309	21.08	9.59	0.00
20-Jul	101.40	73.38	1.863	2.288	1.389	0.285	0.336	26.12	10.18	0.00
21-Jul	103.30	76.44	1.764	2.106	1.299	0.288	0.361	23.43	11.70	0.00
22-Jul	105.40	70.18	1.781	2.600	1.099	0.290	0.299	25.61	7.52	0.10
23-Jul	91.70	68.87	2.133	2.417	1.683	0.256	0.200	14.88	4.34	0.00
24-Jul	99.60	64.17	1.794	2.383	1.011	0.284	0.250	15.88	3.91	0.00
25-Jul	99.50	65.19	2.102	2.477	1.784	0.260	0.267	25.11	7.79	0.00
26-Jul	98.00	77.56	2.289	2.951	1.784	0.197	0.224	28.80	8.98	0.06
27-Jul	83.40	70.67	2.569	3.015	2.155	0.086	0.076	19.74	7.98	0.00
28-Jul	92.30	64.84	2.013	2.496	1.480	0.260	0.213	19.07	4.44	0.00
29-Jul	89.00	66.86	1.940	2.300	1.704	0.117	0.111	15.88	5.47	0.01
30-Jul	83.90	66.80	1.668	1.912	1.298	0.147	0.145	18.57	5.81	0.00
31-Jul	76.50	64.65	1.917	2.221	1.505	0.107	0.087	11.52	4.79	0.03

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2017

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	83.10	63.78	1.975	2.137	1.805	0.191	0.135	15.21	3.21	0.00
02-Aug	89.40	58.73	1.717	2.205	1.391	0.244	0.185	17.56	3.32	0.00
03-Aug	84.80	61.38	1.595	1.882	1.307	0.214	0.198	21.92	7.89	0.00
04-Aug	86.20	59.28	1.468	1.595	1.325	0.242	0.194	18.73	5.67	0.00
05-Aug	99.90	63.62	1.900	2.291	1.523	0.223	0.232	24.10	9.79	0.00
06-Aug	81.80	63.13	2.056	2.350	1.810	0.211	0.159	21.08	8.68	0.00
07-Aug	76.14	59.70	1.864	2.152	1.625	0.098	0.066	15.88	5.33	0.03
08-Aug	83.00	52.58	1.533	1.930	1.300	0.168	0.123	14.54	2.82	0.00
09-Aug	89.80	65.59	2.000	2.565	1.422	0.191	0.158	29.64	7.72	0.00
10-Aug	88.00	65.84	2.321	2.969	1.782	0.148	0.101	19.41	4.48	0.78
11-Aug	81.20	64.05	1.941	2.420	1.509	0.234	0.154	20.92	5.24	0.73
12-Aug	77.23	65.20	2.092	2.520	1.790	0.106	0.065	14.88	3.58	0.19
13-Aug	82.80	65.31	2.194	2.364	1.975	0.155	0.100	13.53	5.47	0.00
14-Aug	92.00	65.80	2.095	2.455	1.601	0.230	0.172	14.71	4.46	0.00
15-Aug	88.70	67.71	2.289	2.603	1.896	0.221	0.170	16.55	5.81	0.00
16-Aug	87.30	65.95	2.056	2.675	1.483	0.247	0.184	21.75	6.45	0.00
17-Aug	90.70	56.86	1.536	1.984	0.788	0.254	0.186	12.69	3.47	0.00
18-Aug	94.50	65.23	1.728	2.356	1.343	0.266	0.238	20.41	6.70	0.00
19-Aug	99.20	62.89	2.016	2.506	1.338	0.237	0.219	18.23	4.97	0.00
20-Aug	96.50	70.26	2.097	2.509	1.596	0.259	0.269	22.93	10.31	0.00
21-Aug	86.60	64.03	2.251	2.690	1.750	0.142	0.139	33.33	10.26	1.05
22-Aug	83.60	62.90	2.034	2.477	1.482	0.216	0.170	27.79	11.16	0.00
23-Aug										
24-Aug										
25-Aug										
26-Aug										
27-Aug										
28-Aug										
29-Aug										
30-Aug										
31-Aug										