

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2021**

<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	41.04	28.39	0.357	0.466	0.247	0.080	0.039	20.94	7.19	0.00
02-Jan	51.26	23.67	0.479	0.577	0.395	0.118	0.043	10.22	3.51	0.00
03-Jan	55.00	19.06	0.430	0.568	0.330	0.125	0.054	13.15	3.96	0.00
04-Jan	56.55	26.65	0.455	0.581	0.384	0.128	0.064	19.05	4.52	0.00
05-Jan	56.82	26.22	0.580	0.728	0.386	0.122	0.072	33.08	11.16	0.00
06-Jan	43.66	30.62	0.565	0.674	0.501	0.059	0.034	28.78	8.46	0.00
07-Jan	34.89	24.09	0.569	0.655	0.416	0.020	0.007	13.04	4.06	0.00
08-Jan	37.36	21.86	0.573	0.659	0.386	0.038	0.013	10.41	3.37	0.00
09-Jan	37.35	19.49	0.510	0.573	0.341	0.041	0.012	8.79	2.24	0.00
10-Jan	39.95	31.31	0.553	0.628	0.473	0.047	0.014	11.49	2.83	0.00
11-Jan	47.74	18.76	0.411	0.541	0.331	0.136	0.054	19.27	5.78	0.00
12-Jan	56.55	18.88	0.335	0.462	0.225	0.139	0.073	12.25	5.87	0.00
13-Jan	68.52	20.62	0.393	0.522	0.316	0.126	0.084	12.39	5.53	0.00
14-Jan	52.05	33.73	0.341	0.660	0.163	0.133	0.094	31.90	7.08	0.00
15-Jan	41.04	30.89	0.246	0.312	0.187	0.109	0.069	27.34	7.43	0.00
16-Jan	53.57	19.36	0.345	0.599	0.185	0.095	0.049	17.76	4.25	0.00
17-Jan	49.01	23.13	0.325	0.432	0.205	0.143	0.069	15.76	4.88	0.00
18-Jan	53.15	23.30	0.398	0.544	0.270	0.121	0.075	25.82	6.72	0.00
19-Jan	47.10	21.06	0.347	0.420	0.244	0.099	0.039	15.02	2.93	0.00
20-Jan	59.59	20.65	0.389	0.496	0.282	0.122	0.089	38.01	10.08	0.00
21-Jan	62.20	25.62	0.363	0.465	0.272	0.130	0.070	15.63	3.33	0.00
22-Jan	43.71	15.61	0.335	0.384	0.262	0.145	0.056	17.43	5.36	0.00
23-Jan	48.68	19.25	0.516	0.821	0.311	0.066	0.026	23.96	9.79	0.00
24-Jan	42.81	28.39	0.547	0.885	0.435	0.111	0.036	22.78	9.52	0.00
25-Jan	31.25	22.52	0.515	0.586	0.369	0.031	0.005	12.91	0.97	0.18
26-Jan	22.70	14.33	0.322	0.372	0.259	0.057	0.011	0.00	0.00	0.00
27-Jan	29.41	4.23	0.296	0.404	0.160	0.177	0.038	0.00	0.00	0.00
28-Jan	46.88	16.28	0.429	0.623	0.286	0.136	0.044	24.20	5.48	0.02
29-Jan	49.34	28.76	0.580	0.708	0.475	0.079	0.047	21.02	11.28	0.00
30-Jan	53.88	30.59	0.755	1.161	0.483	0.082	0.031	24.14	8.28	0.23
31-Jan	47.70	24.82	0.457	0.528	0.394	0.155	0.057	24.42	6.42	0.00
01-Feb	55.36	21.01	0.495	0.670	0.354	0.127	0.067	16.05	6.21	0.00
02-Feb	62.26	30.51	0.559	0.630	0.495	0.162	0.090	16.46	8.42	0.00
03-Feb	62.37	29.61	0.616	0.762	0.484	0.149	0.093	23.00	9.26	0.00
04-Feb	47.51	24.51	0.490	0.754	0.314	0.163	0.067	37.82	8.26	0.00
05-Feb	52.51	24.39	0.365	0.457	0.269	0.145	0.077	17.52	5.02	0.00
06-Feb	39.00	14.26	0.388	0.513	0.250	0.051	0.014	22.73	9.06	0.00
07-Feb	19.97	11.89	0.284	0.349	0.229	0.048	0.009	15.37	7.72	0.00
08-Feb	16.51	7.28	0.217	0.294	0.186	0.052	0.009	13.11	7.35	0.00
09-Feb	12.62	7.10	0.207	0.244	0.184	0.059	0.010	9.56	4.99	0.00
10-Feb	16.14	9.04	0.230	0.284	0.198	0.105	0.015	12.17	6.42	0.00
11-Feb	16.26	7.34	0.197	0.251	0.167	0.094	0.017	17.69	8.16	0.00
12-Feb	10.26	0.71	0.139	0.179	0.122	0.101	0.016	19.27	11.27	0.00
13-Feb	14.08	-0.14	0.127	0.150	0.112	0.132	0.023	19.80	10.22	0.00
14-Feb	4.12	-8.91	0.105	0.126	0.071	0.108	0.014	24.18	13.50	0.00
15-Feb	4.95	-15.31	0.070	0.098	0.054	0.189	0.019	18.00	7.82	0.00
16-Feb	11.15	-11.09	0.114	0.172	0.066	0.126	0.016	18.83	8.39	0.00
17-Feb	22.18	3.15	0.189	0.260	0.140	0.135	0.026	12.34	4.13	0.00
18-Feb	30.58	4.61	0.256	0.328	0.162	0.128	0.029	15.02	3.50	0.00
19-Feb	43.87	8.87	0.331	0.445	0.198	0.194	0.061	19.09	6.44	0.00
20-Feb	56.03	20.15	0.453	0.547	0.329	0.193	0.095	25.87	9.89	0.00
21-Feb	52.30	22.26	0.434	0.607	0.268	0.189	0.081	25.45	6.03	0.00
22-Feb	66.05	23.97	0.300	0.386	0.217	0.207	0.139	20.37	7.56	0.00

## Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2021

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	72.56	25.01	0.345	0.511	0.266	0.208	0.164	25.32	7.53	0.00
24-Feb	51.56	29.00	0.387	0.534	0.264	0.209	0.109	26.90	10.60	0.00
25-Feb	43.26	21.18	0.392	0.473	0.315	0.106	0.042	13.28	3.50	0.00
26-Feb	58.25	16.03	0.370	0.476	0.277	0.210	0.100	25.08	5.97	0.00
27-Feb	67.51	21.67	0.647	1.169	0.325	0.189	0.092	29.31	9.48	0.00
28-Feb	48.31	22.65	0.355	0.461	0.283	0.218	0.094	25.41	6.54	0.00
01-Mar	54.94	14.82	0.281	0.401	0.232	0.221	0.099	17.65	4.04	0.00
02-Mar	67.54	21.69	0.288	0.402	0.206	0.226	0.157	24.66	7.98	0.00
03-Mar	71.20	28.50	0.303	0.356	0.222	0.230	0.156	14.95	6.58	0.00
04-Mar	62.81	29.13	0.637	0.931	0.351	0.122	0.097	23.68	7.95	0.00
05-Mar	58.61	34.52	0.904	1.161	0.615	0.189	0.081	25.41	7.24	0.23
06-Mar	65.32	32.57	0.682	0.936	0.491	0.225	0.130	21.72	7.90	0.00
07-Mar	67.02	40.45	0.703	0.775	0.638	0.226	0.167	31.98	15.11	0.00
08-Mar	68.90	39.85	0.744	0.988	0.530	0.169	0.152	28.87	14.65	0.00
09-Mar	72.33	47.16	1.107	1.303	0.961	0.170	0.141	28.59	15.43	0.00
10-Mar	73.44	43.47	0.774	1.283	0.151	0.235	0.225	33.19	16.19	0.00
11-Mar	57.32	25.06	0.487	0.575	0.424	0.240	0.121	21.68	8.24	0.00
12-Mar	44.02	31.61	0.799	0.979	0.458	0.024	0.008	61.23	8.57	0.43
13-Mar	59.54	41.53	1.184	1.736	0.889	0.024	0.008	30.76	11.20	0.50
14-Mar	61.47	46.55	0.911	1.690	0.386	0.242	0.143	27.64	12.19	1.31
15-Mar	54.21	31.85	0.720	0.946	0.569	0.141	0.060	15.30	5.01	0.00
16-Mar	64.56	35.98	0.822	1.029	0.654	0.241	0.126	33.47	9.30	0.00
17-Mar	44.62	33.06	0.622	0.886	0.530	0.037	0.020	35.97	17.19	0.75
18-Mar	48.18	30.59	0.543	0.596	0.498	0.222	0.089	29.53	9.67	0.00
19-Mar	58.47	25.50	0.582	0.725	0.433	0.254	0.121	16.22	4.06	0.00
20-Mar	66.18	36.83	0.693	0.799	0.584	0.243	0.163	27.73	14.11	0.00
21-Mar	65.32	41.83	0.820	0.964	0.709	0.175	0.130	30.12	14.00	0.00
22-Mar	51.11	42.50	1.019	1.182	0.873	0.025	0.011	18.39	6.12	0.89
23-Mar	47.52	37.23	0.780	0.932	0.694	0.090	0.037	20.10	6.39	1.28
24-Mar	44.69	37.96	0.688	0.802	0.604	0.061	0.038	28.78	7.99	0.02
25-Mar	51.13	36.38	0.717	0.845	0.615	0.132	0.053	13.18	3.74	0.00
26-Mar	70.26	35.62	0.752	0.950	0.583	0.223	0.136	23.06	9.49	0.00
27-Mar	63.41	38.82	0.716	0.859	0.520	0.271	0.142	27.73	5.10	0.00
28-Mar	68.81	28.47	0.514	0.646	0.405	0.277	0.183	21.51	7.51	0.00
29-Mar	85.20	47.95	0.561	0.659	0.413	0.281	0.333	43.30	19.88	0.00
30-Mar	69.21	32.51	0.324	0.616	0.197	0.277	0.189	34.26	14.67	0.00
31-Mar	59.22	24.76	0.369	0.444	0.242	0.269	0.136	14.38	3.68	0.00
01-Apr	64.71	23.69	0.411	0.588	0.314	0.280	0.182	25.71	9.85	0.00
02-Apr	68.39	35.49	0.548	0.623	0.462	0.284	0.230	35.58	15.90	0.00
03-Apr	79.88	41.83	0.789	1.092	0.596	0.284	0.221	18.13	9.67	0.00
04-Apr	82.20	48.37	1.126	1.369	0.793	0.284	0.232	25.28	12.15	0.00
05-Apr	81.50	53.69	1.290	1.400	1.060	0.272	0.240	32.62	17.38	0.00
06-Apr	82.60	48.21	1.301	1.574	0.769	0.274	0.240	32.97	16.85	0.00
07-Apr	48.68	39.46	0.680	0.878	0.616	0.079	0.049	19.95	6.43	0.01
08-Apr	76.38	37.89	0.548	0.657	0.365	0.295	0.204	23.48	6.72	0.00
09-Apr	74.29	38.82	0.659	0.868	0.354	0.153	0.117	37.49	10.47	0.00
10-Apr	64.98	31.07	0.461	0.636	0.235	0.304	0.168	15.37	4.21	0.00
11-Apr	79.41	39.24	0.519	0.673	0.359	0.302	0.261	25.01	10.87	0.00
12-Apr	57.03	34.58	0.473	0.662	0.302	0.258	0.153	26.28	11.32	0.00
13-Apr	54.85	29.37	0.421	0.522	0.346	0.209	0.116	19.29	5.72	0.00
14-Apr	55.39	29.09	0.483	0.544	0.410	0.213	0.117	19.75	7.06	0.00
15-Apr	50.17	39.29	0.597	0.866	0.470	0.076	0.065	17.60	7.14	0.12
16-Apr	42.99	35.90	0.787	0.905	0.634	0.065	0.022	20.58	7.90	0.08

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2021**

<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	50.84	35.77	0.669	0.751	0.559	0.119	0.059	19.77	6.12	0.00
18-Apr	62.87	29.00	0.529	0.745	0.387	0.318	0.163	19.05	4.50	0.00
19-Apr	59.57	31.29	0.539	0.732	0.396	0.313	0.158	28.52	13.52	0.00
20-Apr	48.28	27.79	0.421	0.556	0.288	0.299	0.112	28.67	9.04	0.05
21-Apr	50.08	24.15	0.417	0.496	0.368	0.264	0.113	25.03	4.95	0.00
22-Apr	55.97	31.37	0.550	0.910	0.429	0.198	0.124	35.71	14.10	0.00
23-Apr	50.17	42.87	1.044	1.174	0.892	0.040	0.016	23.15	7.60	0.00
24-Apr	67.08	33.24	0.788	1.085	0.642	0.285	0.148	17.78	5.44	0.00
25-Apr	84.90	47.89	1.061	1.449	0.772	0.300	0.256	30.43	16.30	0.00
26-Apr	87.50	58.81	1.230	1.597	0.879	0.258	0.273	28.45	16.06	0.00
27-Apr	80.30	52.60	1.192	1.902	0.553	0.154	0.149	24.46	8.91	0.00
28-Apr	65.11	52.93	1.402	1.826	1.171	0.141	0.082	21.99	8.08	0.00
29-Apr	76.38	45.48	0.868	1.224	0.499	0.328	0.229	26.59	7.26	0.00
30-Apr	79.51	37.32	0.640	0.849	0.475	0.331	0.240	16.70	5.11	0.00
01-May	82.70	47.46	1.054	1.689	0.708	0.330	0.273	26.77	12.18	0.00
02-May	80.00	53.71	1.642	1.769	1.304	0.273	0.198	37.49	14.37	0.10
03-May	67.19	50.18	1.246	1.440	1.039	0.205	0.124	32.01	13.20	0.17
04-May	63.01	42.87	0.712	1.164	0.489	0.332	0.184	26.39	9.65	0.01
05-May	71.62	38.47	0.814	1.272	0.611	0.185	0.132	27.29	5.91	0.18
06-May	69.02	42.44	0.897	1.127	0.716	0.336	0.180	18.72	6.26	0.00
07-May	86.10	44.99	1.116	1.617	0.731	0.316	0.255	30.54	12.38	0.00
08-May	90.80	56.34	1.351	1.633	0.468	0.290	0.261	30.71	11.81	0.00
09-May	58.37	44.25	0.822	1.051	0.735	0.272	0.144	34.04	15.04	0.00
10-May	56.50	42.50	0.908	1.059	0.789	0.124	0.058	15.59	5.38	0.14
11-May	55.00	40.86	0.903	1.007	0.778	0.105	0.056	19.34	8.43	0.05
12-May	63.10	36.83	0.796	1.049	0.684	0.210	0.111	13.81	3.22	0.00
13-May	69.29	39.18	0.948	1.090	0.726	0.273	0.173	20.78	8.17	0.00
14-May	77.23	49.50	1.313	1.646	0.999	0.240	0.175	26.74	13.63	0.00
15-May	76.14	54.63	1.669	2.028	1.263	0.260	0.155	26.94	9.74	0.87
16-May	75.35	59.34	1.824	2.031	1.571	0.245	0.154	19.36	8.81	0.00
17-May	73.77	57.73	1.635	1.780	1.423	0.211	0.129	16.92	6.05	0.00
18-May	76.44	54.52	1.611	1.941	1.281	0.249	0.146	23.79	5.54	0.23
19-May	71.93	54.82	1.721	1.939	1.463	0.178	0.103	20.26	6.75	0.01
20-May	76.09	55.61	1.740	2.047	1.483	0.276	0.171	26.07	11.24	0.14
21-May	78.20	61.47	1.886	2.155	1.753	0.170	0.124	25.89	14.42	0.00
22-May	82.40	64.54	1.963	2.244	1.357	0.274	0.200	24.77	12.51	0.00
23-May	71.72	64.48	2.109	2.326	1.934	0.098	0.060	25.28	11.92	0.11
24-May	75.69	59.10	1.906	2.200	1.640	0.193	0.117	24.64	12.09	0.00
25-May	82.50	57.85	1.838	2.390	1.414	0.284	0.191	21.09	6.51	0.48
26-May	83.40	60.98	2.099	2.674	1.208	0.274	0.197	27.99	10.44	0.00
27-May	79.32	53.18	1.599	2.124	1.004	0.252	0.209	36.72	11.85	0.00
28-May	70.77	47.89	1.115	1.288	0.952	0.338	0.191	19.29	6.89	0.00
29-May	71.75	45.66	1.201	1.440	1.016	0.281	0.165	18.57	7.69	0.00
30-May	57.98	50.11	1.352	1.589	1.141	0.054	0.027	21.02	7.53	0.65
31-May	61.71	54.70	1.619	1.757	1.456	0.091	0.041	16.13	7.86	0.98
01-Jun	66.42	53.75	1.606	1.837	1.386	0.144	0.072	10.68	2.54	0.33
02-Jun	77.35	51.15	1.406	1.717	1.110	0.280	0.169	13.20	2.44	0.00
03-Jun	83.40	52.60	1.472	1.833	1.073	0.332	0.217	9.91	2.84	0.00
04-Jun	85.20	57.37	1.626	2.109	1.046	0.333	0.247	19.73	6.00	0.00
05-Jun	83.30	60.86	1.690	2.049	1.353	0.357	0.269	21.44	9.88	0.00
06-Jun	83.00	60.44	2.043	2.396	1.789	0.254	0.174	18.30	8.15	0.00
07-Jun	83.30	64.91	2.247	2.663	2.041	0.315	0.212	20.37	7.84	0.00
08-Jun	85.50	65.57	2.203	2.522	1.801	0.322	0.229	18.20	8.17	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2021**

<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	89.00	67.45	2.649	3.075	2.241	0.216	0.159	22.19	9.76	0.00
10-Jun	91.40	72.92	2.724	3.046	2.305	0.330	0.269	21.81	10.30	0.00
11-Jun	91.30	73.09	2.589	2.941	2.166	0.271	0.229	24.77	11.04	0.00
12-Jun	89.60	69.17	1.966	2.371	1.309	0.331	0.256	17.58	6.76	0.00
13-Jun	91.30	68.33	2.206	2.687	1.885	0.313	0.249	20.43	7.01	0.00
14-Jun	92.90	65.51	2.145	2.465	1.668	0.335	0.264	13.07	4.96	0.00
15-Jun	95.50	66.84	1.747	2.327	1.330	0.330	0.285	15.37	5.33	0.00
16-Jun	97.40	64.02	1.695	2.180	1.214	0.348	0.323	19.25	7.00	0.00
17-Jun	99.10	70.87	1.546	1.872	1.022	0.352	0.375	22.93	10.35	0.00
18-Jun	100.30	72.57	1.481	1.819	1.010	0.339	0.385	22.91	11.70	0.00
19-Jun	97.90	72.27	1.703	2.072	1.292	0.313	0.329	22.14	9.29	0.00
20-Jun	100.90	66.56	1.862	2.182	1.343	0.344	0.313	26.37	8.20	0.11
21-Jun	80.00	59.54	1.461	1.861	0.951	0.299	0.209	31.85	7.68	0.51
22-Jun	84.00	56.46	1.352	1.590	1.035	0.354	0.299	27.86	11.51	0.00
23-Jun	96.10	64.48	2.034	2.620	1.318	0.327	0.314	28.74	13.97	0.00
24-Jun	98.90	74.42	2.162	2.678	1.580	0.300	0.305	29.92	11.01	0.00
25-Jun	95.10	66.80	2.204	2.688	1.699	0.286	0.217	28.76	6.38	0.21
26-Jun	81.90	64.90	1.969	2.264	1.641	0.235	0.158	18.90	4.20	0.00
27-Jun	83.60	62.44	1.823	2.083	1.230	0.286	0.201	18.02	4.24	0.00
28-Jun	81.10	59.78	1.863	2.278	1.492	0.170	0.119	10.04	2.99	0.00
29-Jun	82.30	60.86	2.154	2.451	1.805	0.239	0.164	19.05	5.20	0.00
30-Jun	84.90	67.39	2.215	2.367	1.900	0.187	0.127	9.91	2.89	0.00
01-Jul	79.12	65.86	2.160	2.446	1.691	0.143	0.088	16.97	4.66	0.04
02-Jul	84.80	64.97	2.012	2.277	1.588	0.258	0.189	16.07	4.88	0.00
03-Jul	85.50	64.91	1.764	2.127	1.465	0.306	0.238	18.24	6.63	0.00
04-Jul	87.20	64.91	2.122	2.556	1.630	0.249	0.199	18.72	8.50	0.00
05-Jul	88.40	65.81	2.053	2.336	1.821	0.275	0.215	16.20	7.51	0.00
06-Jul	89.40	63.11	1.921	2.449	1.695	0.276	0.225	18.09	6.69	0.00
07-Jul	85.90	64.78	2.073	2.351	1.800	0.300	0.213	17.47	5.04	0.00
08-Jul	92.30	56.58	1.840	2.372	1.430	0.344	0.277	18.20	5.86	0.00
09-Jul	96.50	70.87	2.135	2.367	1.821	0.328	0.327	26.72	11.30	0.00
10-Jul	90.70	65.07	1.902	2.377	1.152	0.323	0.281	23.59	8.27	0.00
11-Jul	81.10	58.16	1.574	1.769	1.310	0.286	0.199	21.99	6.62	0.00
12-Jul	88.90	50.92	1.414	1.645	1.225	0.338	0.243	14.42	3.28	0.00
13-Jul	96.40	64.43	1.794	2.312	1.470	0.322	0.302	21.20	8.58	0.00
14-Jul	93.70	70.81	1.774	2.004	1.224	0.313	0.334	28.61	12.80	0.00
15-Jul	88.70	68.71	2.345	2.693	1.970	0.276	0.196	17.23	4.93	0.51
16-Jul	90.70	66.11	2.387	2.670	2.116	0.307	0.220	13.37	5.00	0.00
17-Jul	91.60	69.36	2.239	2.668	1.710	0.285	0.215	22.32	5.99	0.00
18-Jul	87.70	62.52	2.261	2.575	1.929	0.254	0.175	41.34	5.33	1.06
19-Jul	84.20	65.08	2.122	2.571	1.628	0.291	0.200	15.78	4.33	0.00
20-Jul	84.80	56.04	1.708	2.081	1.353	0.319	0.219	15.85	3.33	0.00
21-Jul	84.50	61.23	1.634	1.927	1.216	0.304	0.236	17.30	6.90	0.00
22-Jul	90.60	60.86	1.731	2.171	1.263	0.323	0.271	22.47	8.08	0.00
23-Jul	93.70	66.72	1.959	2.368	1.552	0.318	0.273	17.30	7.64	0.00
24-Jul	98.30	70.63	2.195	2.581	1.701	0.307	0.257	16.05	5.38	0.00
25-Jul	92.50	69.09	2.374	2.668	2.023	0.132	0.111	29.53	5.66	0.44
26-Jul	90.30	67.81	2.351	2.676	1.765	0.253	0.192	17.69	3.95	0.00
27-Jul	94.30	68.66	2.247	2.651	1.885	0.319	0.259	15.43	6.13	0.00
28-Jul	95.90	70.93	2.366	2.688	1.760	0.320	0.281	17.43	6.99	0.00
29-Jul	96.70	70.87	2.265	2.702	1.549	0.319	0.261	14.67	5.07	0.00
30-Jul	96.90	69.44	2.111	2.568	1.610	0.312	0.275	17.43	5.97	0.00
31-Jul	96.60	69.78	2.165	2.591	1.789	0.260	0.230	22.12	6.41	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2021**

<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	83.40	64.02	1.851	2.326	1.048	0.228	0.174	19.29	6.77	0.22
02-Aug	82.90	52.72	1.419	1.802	1.215	0.306	0.202	13.88	2.49	0.00
03-Aug	86.20	55.70	1.489	1.709	1.294	0.294	0.222	16.07	4.65	0.00
04-Aug	87.00	58.93	1.527	1.713	1.165	0.272	0.218	15.06	5.61	0.00
05-Aug	90.40	59.11	1.682	2.106	1.314	0.309	0.238	15.94	4.30	0.00
06-Aug	94.00	64.49	1.966	2.325	1.527	0.291	0.262	20.78	8.32	0.00
07-Aug	97.00	65.71	1.923	2.209	1.207	0.274	0.305	37.20	12.16	0.37
08-Aug	93.00	65.75	1.961	2.835	1.271	0.276	0.205	16.27	4.47	0.00
09-Aug	98.00	65.51	2.331	2.696	1.600	0.290	0.249	15.19	6.01	0.00
10-Aug	98.70	71.18	2.190	2.398	1.685	0.244	0.254	20.78	8.72	0.00
11-Aug	99.60	73.18	2.040	2.316	1.860	0.292	0.294	22.14	9.03	0.00
12-Aug	97.90	68.93	2.039	2.370	1.603	0.265	0.251	26.42	6.99	0.00
13-Aug	82.30	65.40	2.153	2.472	1.738	0.179	0.117	24.64	4.71	0.89
14-Aug	87.10	62.87	2.051	2.379	1.781	0.260	0.182	14.40	4.27	0.00
15-Aug	89.40	65.27	2.093	2.396	1.685	0.273	0.207	17.06	6.43	0.08
16-Aug	84.10	60.42	2.076	2.499	1.590	0.274	0.190	27.51	6.93	2.57
17-Aug	88.10	64.75	2.161	2.516	1.796	0.278	0.201	21.35	6.86	0.00
18-Aug	85.30	66.29	2.247	2.394	2.069	0.250	0.176	20.48	9.24	0.00
19-Aug	85.20	70.14	2.534	2.842	2.285	0.172	0.129	23.48	10.24	0.00
20-Aug	96.50	69.96	2.397	2.798	1.543	0.262	0.210	24.49	8.64	0.00
21-Aug	84.30	63.95	1.826	2.383	1.289	0.291	0.224	20.96	7.41	0.00
22-Aug	93.30	64.05	2.164	2.610	1.920	0.290	0.240	23.57	8.64	0.00
23-Aug	96.90	68.35	1.929	2.246	1.650	0.290	0.292	23.06	9.65	0.00
24-Aug	99.50	70.69	1.814	2.186	1.468	0.290	0.314	23.87	10.02	0.00
25-Aug	100.20	68.78	1.995	2.398	1.631	0.262	0.243	15.13	5.83	0.00
26-Aug	96.80	68.30	1.944	2.395	1.423	0.276	0.255	19.31	7.30	0.00
27-Aug	94.60	72.15	2.080	2.460	1.709	0.284	0.268	22.67	9.40	0.00
28-Aug	93.30	69.20	2.117	2.465	1.721	0.276	0.256	21.44	9.88	0.00
29-Aug	78.32	64.53	2.211	2.512	1.928	0.084	0.057	27.97	8.35	1.39
30-Aug	89.10	63.72	2.171	2.576	1.843	0.274	0.194	14.03	3.82	0.00
31-Aug	92.90	65.82	2.195	2.601	1.826	0.258	0.196	14.05	4.79	0.00
01-Sep	95.10	65.63	2.148	2.679	1.776	0.259	0.219	15.59	5.98	0.00
02-Sep	93.00	72.69	2.332	2.727	1.997	0.185	0.169	26.13	7.64	0.18
03-Sep	84.60	69.42	2.606	2.938	2.312	0.187	0.132	16.07	5.65	0.22
04-Sep	80.70	62.62	2.079	2.689	1.644	0.233	0.146	17.87	6.58	0.21
05-Sep	83.20	55.09	1.730	2.263	1.204	0.258	0.167	12.67	2.68	0.00
06-Sep	90.90	62.32	1.902	2.350	1.579	0.264	0.213	18.70	6.77	0.00
07-Sep	90.60	61.82	1.834	2.378	1.386	0.259	0.230	23.87	7.79	0.00
08-Sep	84.10	52.30	1.279	1.672	0.829	0.259	0.180	12.50	3.00	0.00
09-Sep	92.30	55.25	1.524	2.046	1.167	0.251	0.223	19.51	6.95	0.00
10-Sep	93.10	61.10	1.667	2.053	1.337	0.224	0.189	10.72	4.81	0.00
11-Sep	101.10	66.42	1.401	1.667	0.989	0.252	0.300	25.28	9.17	0.00
12-Sep	96.70	66.90	1.321	1.539	0.897	0.245	0.284	20.04	9.69	0.00
13-Sep	93.40	62.99	1.233	1.481	0.877	0.249	0.275	23.59	9.12	0.00
14-Sep	89.50	58.67	1.782	2.458	1.364	0.208	0.157	29.79	5.20	0.46
15-Sep	82.80	59.59	1.836	2.076	1.606	0.249	0.173	22.86	6.15	0.88
16-Sep	88.70	63.84	1.876	2.156	1.614	0.251	0.216	21.44	8.80	0.00
17-Sep	87.50	65.52	1.992	2.371	1.743	0.203	0.170	22.25	8.10	0.00
18-Sep	87.90	57.73	1.827	2.271	1.369	0.241	0.183	16.07	4.89	0.00
19-Sep	91.00	60.08	1.610	1.884	1.456	0.240	0.244	24.66	9.79	0.00
20-Sep	83.40	57.04	1.316	1.638	0.935	0.240	0.248	35.93	11.67	0.00
21-Sep	70.51	46.51	1.048	1.321	0.697	0.220	0.136	18.33	4.93	0.00
22-Sep	77.47	42.28	0.846	1.257	0.592	0.251	0.163	14.23	4.08	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2021**

<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	86.00	49.59	0.786	0.911	0.662	0.245	0.227	21.77	8.41	0.00
24-Sep	80.30	52.41	1.004	1.271	0.824	0.213	0.176	20.89	7.03	0.00
25-Sep	80.70	42.09	1.080	1.259	0.848	0.236	0.170	19.88	5.44	0.00
26-Sep	93.70	58.94	0.879	1.153	0.554	0.239	0.284	25.91	10.15	0.00
27-Sep	94.90	63.35	1.122	1.521	0.810	0.205	0.217	18.87	7.17	0.00
28-Sep	88.60	60.62	1.534	1.712	1.370	0.219	0.199	24.31	7.48	0.00
29-Sep	84.80	59.22	1.721	1.980	1.520	0.169	0.155	24.03	9.71	0.00
30-Sep	70.39	55.20	1.630	2.142	1.437	0.157	0.080	19.75	6.01	1.23
01-Oct	75.17	50.67	1.469	1.784	1.257	0.185	0.100	14.10	2.10	0.00
02-Oct	70.13	54.30	1.590	1.791	1.335	0.110	0.052	16.42	2.75	0.05
03-Oct	80.10	49.53	1.136	1.598	0.683	0.226	0.139	12.23	3.13	0.00
04-Oct	85.30	47.18	1.089	1.533	0.791	0.219	0.153	12.54	3.32	0.00
05-Oct	82.00	46.57	1.128	1.348	0.971	0.210	0.124	9.25	1.93	0.00
06-Oct	79.90	49.59	1.288	1.592	1.084	0.212	0.140	12.91	5.13	0.00
07-Oct	85.30	55.27	1.371	1.583	1.173	0.196	0.168	21.88	8.31	0.00
08-Oct	87.60	48.84	1.485	1.784	1.132	0.203	0.141	11.64	3.78	0.00
09-Oct	95.60	58.68	1.117	1.487	0.744	0.175	0.215	28.30	8.35	0.00
10-Oct	69.76	52.42	1.193	1.480	0.879	0.035	0.047	20.65	8.18	0.21
11-Oct	76.87	45.41	1.016	1.318	0.718	0.204	0.141	14.84	5.26	0.00
12-Oct	66.09	53.21	1.323	1.995	0.962	0.065	0.073	31.06	12.99	0.18
13-Oct	68.04	43.05	1.004	2.030	0.607	0.211	0.114	39.31	5.05	0.62
14-Oct	66.99	39.66	0.885	1.238	0.643	0.169	0.100	19.14	6.47	0.00
15-Oct	61.82	39.30	0.675	0.818	0.468	0.185	0.102	20.96	4.65	0.00
16-Oct	71.81	33.00	0.583	0.817	0.398	0.201	0.134	20.52	5.17	0.00
17-Oct	77.51	35.13	0.704	1.043	0.489	0.200	0.147	20.17	4.70	0.00
18-Oct	73.41	46.68	0.773	0.944	0.630	0.186	0.181	30.38	13.07	0.00
19-Oct	78.32	49.35	1.196	1.611	0.923	0.188	0.158	27.36	12.64	0.00
20-Oct	66.82	41.05	0.797	1.617	0.640	0.193	0.102	14.25	3.48	0.00
21-Oct	71.23	33.06	0.754	0.925	0.594	0.173	0.094	9.51	2.88	0.00
22-Oct	75.90	39.85	1.109	1.591	0.754	0.180	0.122	18.00	5.91	0.00
23-Oct	84.20	52.96	1.394	1.813	0.548	0.181	0.130	16.92	5.36	0.00
24-Oct	75.09	45.54	1.167	1.685	0.698	0.136	0.090	21.18	6.54	0.00
25-Oct	62.78	33.67	0.891	1.067	0.640	0.141	0.067	19.18	5.88	0.00
26-Oct	81.20	47.22	1.531	2.139	1.044	0.124	0.089	32.01	15.29	0.00
27-Oct	59.64	46.79	0.848	1.462	0.582	0.063	0.059	28.37	7.60	0.00
28-Oct	63.94	46.82	0.482	0.607	0.296	0.178	0.141	37.44	7.44	0.00
29-Oct	62.97	35.31	0.438	0.508	0.353	0.180	0.118	22.62	5.30	0.00
30-Oct	77.17	32.78	0.588	0.924	0.462	0.175	0.131	20.37	5.28	0.00
31-Oct	56.02	35.67	0.660	0.939	0.475	0.164	0.088	20.91	9.11	0.00
01-Nov	47.89	30.46	0.545	0.617	0.489	0.058	0.045	17.71	6.76	0.00
02-Nov	39.96	34.28	0.660	0.754	0.548	0.028	0.014	10.59	4.61	0.21
03-Nov	43.41	34.64	0.756	0.844	0.669	0.051	0.018	9.80	4.21	0.05
04-Nov	60.08	34.40	0.831	1.015	0.660	0.125	0.045	16.40	7.71	0.00
05-Nov	63.88	39.55	0.891	1.015	0.781	0.146	0.069	18.52	9.44	0.00
06-Nov	72.43	37.61	0.958	1.131	0.733	0.161	0.094	18.68	8.25	0.00
07-Nov	82.10	45.66	0.949	1.046	0.727	0.161	0.132	21.20	10.66	0.00
08-Nov	64.78	39.71	0.936	1.089	0.731	0.158	0.091	17.12	6.65	0.00
09-Nov	58.63	36.53	0.846	0.994	0.640	0.119	0.052	16.22	4.28	0.00
10-Nov	60.50	37.99	0.933	1.271	0.712	0.068	0.030	14.73	4.67	0.00
11-Nov	56.70	33.68	0.503	0.746	0.254	0.154	0.078	17.69	4.49	0.00
12-Nov	50.53	27.02	0.351	0.651	0.253	0.155	0.082	26.61	5.21	0.01
13-Nov	64.50	25.44	0.426	0.583	0.266	0.122	0.092	20.67	6.99	0.00
14-Nov	59.95	34.22	0.511	0.728	0.309	0.140	0.083	27.49	5.63	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2021**

<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	81.80	39.48	0.595	0.802	0.463	0.142	0.114	15.15	5.91	0.00
16-Nov	69.45	42.81	0.719	0.951	0.595	0.087	0.085	17.36	6.39	0.00
17-Nov	53.73	30.89	0.361	0.732	0.129	0.136	0.120	31.00	13.81	0.00
18-Nov	53.88	16.89	0.229	0.281	0.169	0.148	0.078	14.84	4.80	0.00
19-Nov	58.95	33.97	0.292	0.446	0.234	0.085	0.114	35.08	13.32	0.00
20-Nov	60.07	27.87	0.559	0.727	0.441	0.114	0.060	15.63	4.07	0.00
21-Nov	57.98	26.47	0.501	0.631	0.389	0.131	0.074	21.72	5.78	0.00
22-Nov	67.17	23.98	0.421	0.506	0.325	0.138	0.075	13.99	3.91	0.00
23-Nov	72.09	32.15	0.445	0.606	0.365	0.140	0.149	28.39	11.20	0.00
24-Nov	59.44	36.50	0.514	0.673	0.352	0.068	0.097	29.81	13.09	0.00
25-Nov	47.13	23.25	0.376	0.458	0.296	0.138	0.052	28.89	5.33	0.00
26-Nov	69.03	30.52	0.347	0.414	0.306	0.135	0.104	18.46	7.61	0.00
27-Nov	65.33	33.55	0.423	0.593	0.323	0.131	0.109	26.50	7.42	0.00
28-Nov	58.43	24.34	0.473	0.535	0.375	0.130	0.067	16.07	4.43	0.00
29-Nov	78.50	36.93	0.535	0.653	0.472	0.132	0.093	13.09	4.48	0.00
30-Nov	58.69	33.06	0.617	0.713	0.505	0.111	0.070	23.50	6.26	0.00
01-Dec	70.45	30.22	0.530	0.633	0.422	0.111	0.069	12.78	3.75	0.00
02-Dec	80.80	38.88	0.469	0.543	0.343	0.129	0.098	13.68	4.34	0.00
03-Dec	62.87	32.63	0.580	0.754	0.425	0.082	0.073	23.13	7.85	0.00
04-Dec	55.00	27.63	0.590	0.692	0.476	0.124	0.053	13.81	4.62	0.00
05-Dec	69.46	33.42	0.624	0.800	0.340	0.127	0.079	34.90	8.61	0.00
06-Dec	38.49	17.00	0.272	0.357	0.228	0.119	0.049	25.69	7.29	0.00
07-Dec	43.71	20.70	0.283	0.345	0.265	0.088	0.047	21.75	7.34	0.00
08-Dec	57.86	20.04	0.373	0.693	0.281	0.117	0.086	20.80	8.11	0.00
09-Dec	67.78	33.97	0.442	0.674	0.352	0.124	0.094	20.65	6.59	0.00
10-Dec	69.72	29.61	0.483	0.548	0.384	0.079	0.084	31.59	7.80	0.00
11-Dec	48.42	15.90	0.269	0.395	0.152	0.128	0.059	13.99	5.85	0.00
12-Dec	57.95	24.52	0.242	0.328	0.189	0.125	0.095	18.79	9.09	0.00
13-Dec	64.86	19.93	0.376	0.510	0.258	0.124	0.072	16.79	4.44	0.00
14-Dec	62.29	31.61	0.483	0.661	0.336	0.113	0.094	22.34	8.28	0.00
15-Dec	74.52	41.41	0.687	1.470	0.125	0.076	0.133	51.28	16.25	0.03
16-Dec	50.29	20.47	0.313	0.358	0.244	0.122	0.054	13.64	3.79	0.00
17-Dec	50.35	24.03	0.380	0.473	0.313	0.111	0.054	21.79	5.95	0.00
18-Dec	33.53	7.11	0.249	0.386	0.154	0.124	0.036	23.15	6.24	0.00
19-Dec	49.46	5.34	0.213	0.245	0.148	0.124	0.065	23.39	8.74	0.00
20-Dec	52.84	14.87	0.287	0.393	0.204	0.121	0.063	17.27	6.03	0.00
21-Dec	57.40	12.21	0.329	0.429	0.230	0.125	0.068	23.04	5.02	0.00
22-Dec	61.23	17.92	0.407	0.558	0.267	0.121	0.074	24.27	6.68	0.00
23-Dec	65.09	26.22	0.440	0.650	0.262	0.099	0.067	13.72	5.43	0.00
24-Dec	77.04	38.57	0.616	0.770	0.452	0.079	0.162	26.99	12.61	0.00
25-Dec	64.93	24.04	0.525	0.645	0.398	0.102	0.052	18.98	3.41	0.00
26-Dec	74.82	36.66	0.560	0.793	0.232	0.050	0.105	34.24	11.74	0.00
27-Dec	55.58	25.55	0.220	0.313	0.092	0.041	0.060	16.88	5.97	0.00
28-Dec	53.00	24.21	0.282	0.436	0.147	0.122	0.098	22.67	9.76	0.00
29-Dec	39.64	14.39	0.231	0.279	0.200	0.114	0.040	13.11	4.56	0.00
30-Dec	51.16	6.08	0.288	0.380	0.167	0.085	0.051	17.73	6.04	0.00
31-Dec	59.91	20.93	0.363	0.410	0.312	0.065	0.096	24.73	12.24	0.00