

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2022**

<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	21.24	5.51	0.193	0.336	0.129	0.061	0.012	30.84	14.72	0.01
02-Jan	36.63	-5.01	0.208	0.315	0.091	0.130	0.032	15.10	5.23	0.06
03-Jan	53.15	14.94	0.312	0.422	0.229	0.129	0.071	20.96	7.47	0.00
04-Jan	64.39	27.67	0.350	0.441	0.246	0.107	0.075	19.20	7.12	0.00
05-Jan	40.68	12.52	0.274	0.441	0.176	0.125	0.042	22.86	7.55	0.00
06-Jan	15.06	2.17	0.162	0.222	0.133	0.106	0.017	26.85	10.93	0.00
07-Jan	29.05	5.10	0.210	0.283	0.153	0.124	0.029	22.40	10.12	0.00
08-Jan	47.04	21.49	0.399	0.496	0.279	0.127	0.054	27.93	8.62	0.00
09-Jan	38.05	13.84	0.279	0.508	0.199	0.131	0.049	26.55	9.83	0.00
10-Jan	57.67	14.28	0.264	0.367	0.205	0.133	0.069	10.13	4.77	0.00
11-Jan	61.10	25.01	0.338	0.394	0.297	0.136	0.093	23.63	7.69	0.00
12-Jan	59.89	20.03	0.337	0.385	0.298	0.122	0.066	16.64	4.32	0.00
13-Jan	64.23	32.89	0.484	0.617	0.359	0.129	0.074	12.54	4.46	0.00
14-Jan	56.12	28.14	0.551	0.678	0.305	0.082	0.066	41.85	12.18	0.00
15-Jan	31.05	8.14	0.284	0.337	0.179	0.114	0.033	32.71	11.76	0.00
16-Jan	59.25	6.69	0.302	0.447	0.166	0.140	0.076	19.14	4.92	0.00
17-Jan	63.30	17.97	0.354	0.535	0.243	0.138	0.088	25.45	6.76	0.00
18-Jan	66.41	25.20	0.333	0.385	0.282	0.118	0.067	9.43	3.19	0.00
19-Jan	43.89	15.66	0.268	0.550	0.127	0.090	0.047	35.03	18.43	0.00
20-Jan	23.58	1.99	0.110	0.131	0.094	0.123	0.031	21.88	5.76	0.00
21-Jan	34.16	6.43	0.142	0.188	0.108	0.125	0.051	21.68	8.94	0.00
22-Jan	50.90	17.83	0.315	0.527	0.161	0.143	0.062	12.74	3.26	0.00
23-Jan	58.50	23.26	0.409	0.527	0.306	0.145	0.079	15.17	5.32	0.00
24-Jan	55.97	27.85	0.419	0.464	0.372	0.148	0.099	26.79	8.90	0.00
25-Jan	36.41	17.06	0.317	0.466	0.223	0.048	0.015	16.51	7.64	0.00
26-Jan	28.33	15.79	0.286	0.350	0.218	0.132	0.031	19.44	6.89	0.00
27-Jan	38.49	7.77	0.368	0.509	0.191	0.131	0.037	16.97	5.08	0.04
28-Jan	41.59	17.73	0.358	0.412	0.273	0.157	0.054	15.39	5.93	0.00
29-Jan	54.94	24.04	0.367	0.475	0.297	0.162	0.083	12.39	5.90	0.00
30-Jan	58.92	19.92	0.330	0.403	0.233	0.163	0.086	13.53	4.42	0.00
31-Jan	66.35	21.01	0.370	0.583	0.287	0.160	0.116	24.05	7.17	0.00
01-Feb	46.99	27.24	0.400	0.593	0.232	0.036	0.058	31.98	13.60	0.00
02-Feb	27.48	10.14	0.245	0.359	0.129	0.076	0.017	30.21	18.56	0.00
03-Feb	17.85	4.60	0.137	0.193	0.102	0.103	0.025	25.85	12.19	0.00
04-Feb	40.07	-0.02	0.220	0.384	0.102	0.171	0.053	13.44	5.82	0.00
05-Feb	49.68	17.12	0.319	0.416	0.250	0.173	0.082	28.39	10.21	0.00
06-Feb	49.88	20.40	0.407	0.498	0.330	0.165	0.074	27.93	7.48	0.00
07-Feb	58.04	19.37	0.363	0.477	0.273	0.173	0.090	17.19	5.99	0.00
08-Feb	60.99	26.65	0.331	0.420	0.213	0.170	0.120	29.97	8.55	0.00
09-Feb	61.47	26.28	0.358	0.436	0.281	0.176	0.101	17.10	5.45	0.00
10-Feb	60.01	27.25	0.519	0.725	0.393	0.177	0.094	18.77	5.76	0.00
11-Feb	55.02	32.33	0.451	0.687	0.287	0.165	0.107	31.96	12.15	0.00
12-Feb	46.48	10.09	0.255	0.327	0.200	0.181	0.072	25.03	7.18	0.00
13-Feb	53.60	24.04	0.296	0.335	0.253	0.183	0.091	18.24	6.05	0.00
14-Feb	57.88	27.32	0.350	0.393	0.303	0.187	0.111	19.38	7.54	0.00
15-Feb	68.85	32.58	0.420	0.671	0.300	0.142	0.151	32.07	14.18	0.00
16-Feb	56.92	29.83	0.423	0.662	0.290	0.185	0.109	30.30	11.82	0.00
17-Feb	34.19	9.48	0.193	0.295	0.100	0.167	0.058	36.79	15.13	0.00
18-Feb	58.92	10.82	0.282	0.378	0.160	0.196	0.099	18.22	6.93	0.00
19-Feb	50.96	21.86	0.394	0.584	0.242	0.196	0.094	23.26	9.92	0.00
20-Feb	72.45	35.72	0.355	0.467	0.278	0.197	0.149	22.45	8.51	0.00
21-Feb	75.77	16.14	0.370	0.589	0.192	0.167	0.154	30.47	12.27	0.00
22-Feb	21.55	4.79	0.139	0.222	0.118	0.193	0.042	28.10	10.51	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2022**

<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	19.89	-0.44	0.107	0.123	0.092	0.201	0.040	23.04	11.50	0.00
24-Feb	24.56	4.06	0.141	0.188	0.113	0.194	0.040	16.29	6.03	0.00
25-Feb	32.36	-2.08	0.140	0.185	0.094	0.200	0.056	16.38	3.14	0.00
26-Feb	42.52	4.13	0.179	0.228	0.133	0.201	0.065	10.24	2.08	0.00
27-Feb	59.83	13.85	0.179	0.251	0.124	0.219	0.119	16.16	5.76	0.00
28-Feb	72.33	24.94	0.185	0.244	0.135	0.216	0.140	13.68	4.24	0.00
01-Mar	78.59	27.32	0.292	0.728	0.177	0.221	0.155	16.81	4.55	0.00
02-Mar	81.10	35.36	0.286	0.503	0.151	0.223	0.195	17.52	6.14	0.00
03-Mar	76.26	30.63	0.380	0.614	0.235	0.217	0.155	17.27	6.18	0.00
04-Mar	75.15	45.40	0.792	1.265	0.427	0.129	0.160	34.72	13.66	0.00
05-Mar	66.05	29.42	0.895	1.468	0.396	0.225	0.145	26.24	13.18	0.00
06-Mar	29.67	17.48	0.344	0.407	0.267	0.074	0.026	23.17	8.24	0.00
07-Mar	39.95	15.67	0.304	0.375	0.251	0.233	0.069	19.40	3.60	0.09
08-Mar	46.12	14.03	0.378	0.537	0.255	0.160	0.063	16.22	3.94	0.00
09-Mar	41.65	14.15	0.421	0.529	0.264	0.171	0.050	25.08	8.67	0.00
10-Mar	25.77	15.30	0.294	0.394	0.256	0.066	0.017	24.73	14.14	0.00
11-Mar	38.97	13.73	0.213	0.278	0.142	0.226	0.076	17.69	3.60	0.00
12-Mar	61.80	8.68	0.261	0.345	0.175	0.242	0.140	25.12	8.13	0.00
13-Mar	70.63	24.69	0.278	0.342	0.200	0.246	0.217	29.16	12.55	0.00
14-Mar	59.41	33.72	0.436	0.611	0.237	0.225	0.161	33.91	12.67	0.00
15-Mar	67.29	23.79	0.435	0.586	0.247	0.255	0.140	15.92	4.95	0.00
16-Mar	73.44	38.21	0.497	0.626	0.368	0.233	0.145	16.73	6.17	0.00
17-Mar	54.48	31.96	0.624	0.801	0.463	0.082	0.077	39.22	14.37	0.33
18-Mar	55.18	31.49	0.571	0.750	0.386	0.226	0.096	28.35	6.38	0.38
19-Mar	69.58	29.98	0.436	0.566	0.284	0.259	0.156	15.94	5.34	0.00
20-Mar	77.15	40.08	0.461	0.612	0.343	0.229	0.243	34.81	13.32	0.00
21-Mar	59.79	42.38	0.753	1.101	0.457	0.053	0.063	22.76	9.18	1.02
22-Mar	46.39	32.04	0.571	0.894	0.452	0.097	0.044	36.35	11.59	0.62
23-Mar	46.37	27.75	0.415	0.485	0.347	0.159	0.070	29.92	5.41	0.00
24-Mar	64.65	23.74	0.403	0.549	0.253	0.268	0.138	17.71	4.33	0.00
25-Mar	57.70	33.32	0.475	0.679	0.296	0.249	0.129	27.51	6.97	0.00
26-Mar	67.29	30.59	0.541	0.664	0.423	0.265	0.172	21.59	7.52	0.00
27-Mar	59.04	35.49	0.477	0.628	0.347	0.260	0.159	23.81	10.09	0.00
28-Mar	66.75	28.58	0.659	0.999	0.460	0.256	0.142	18.11	6.39	0.00
29-Mar	82.60	47.76	0.764	1.139	0.403	0.221	0.284	48.58	15.53	0.02
30-Mar	52.33	29.73	0.469	0.832	0.362	0.226	0.113	31.90	9.01	0.00
31-Mar	56.79	29.13	0.407	0.521	0.281	0.272	0.114	17.84	3.39	0.00
01-Apr	64.93	34.28	0.578	0.917	0.385	0.150	0.132	30.65	10.38	0.00
02-Apr	67.29	29.13	0.523	0.639	0.310	0.282	0.172	16.05	6.29	0.00
03-Apr	67.30	43.72	0.692	0.993	0.277	0.233	0.180	29.38	11.99	0.00
04-Apr	63.86	39.40	0.485	0.738	0.289	0.211	0.145	18.26	6.30	0.00
05-Apr	82.50	41.17	0.857	1.316	0.258	0.263	0.203	35.29	14.08	0.00
06-Apr	61.04	32.69	0.281	0.423	0.187	0.254	0.169	24.93	5.91	0.00
07-Apr	57.72	31.78	0.332	0.421	0.209	0.237	0.149	25.50	7.00	0.00
08-Apr	59.83	28.72	0.297	0.370	0.186	0.303	0.165	28.92	5.43	0.00
09-Apr	83.00	25.56	0.330	0.614	0.252	0.293	0.245	23.70	8.32	0.00
10-Apr	71.26	49.44	0.491	0.796	0.254	0.290	0.239	27.10	10.32	0.00
11-Apr	68.75	36.44	0.465	0.820	0.227	0.277	0.205	23.35	9.26	0.00
12-Apr	89.90	52.42	0.853	1.510	0.326	0.296	0.345	39.59	20.00	0.00
13-Apr	53.05	27.47	0.279	0.490	0.202	0.247	0.146	33.58	9.53	0.00
14-Apr	67.26	23.26	0.318	0.427	0.185	0.306	0.201	27.38	8.58	0.00
15-Apr	71.26	38.15	0.538	0.838	0.360	0.300	0.214	23.54	9.93	0.00
16-Apr	54.99	33.06	0.355	0.420	0.268	0.280	0.169	25.10	12.76	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2022**

<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	67.47	43.35	0.554	0.699	0.410	0.275	0.167	18.30	5.03	0.00
18-Apr	58.90	34.09	0.508	0.729	0.330	0.289	0.152	17.23	5.89	0.00
19-Apr	63.23	36.33	0.600	1.077	0.306	0.129	0.142	34.11	16.24	0.00
20-Apr	78.20	52.36	1.107	1.737	0.754	0.299	0.218	27.56	11.53	0.00
21-Apr	84.50	46.12	1.589	2.300	0.874	0.145	0.119	29.02	13.03	0.00
22-Apr	82.10	68.24	1.879	2.040	1.664	0.232	0.223	42.75	22.55	0.00
23-Apr	77.35	53.68	0.933	1.690	0.284	0.307	0.276	40.03	15.54	0.29
24-Apr	69.11	37.60	0.593	0.702	0.462	0.318	0.200	23.85	6.66	0.00
25-Apr	62.10	31.07	0.465	0.611	0.295	0.312	0.169	23.48	6.54	0.00
26-Apr	70.99	31.03	0.457	0.543	0.373	0.321	0.241	28.87	10.33	0.00
27-Apr	79.84	48.74	1.044	1.729	0.521	0.262	0.238	32.07	15.68	0.52
28-Apr	77.59	56.70	1.685	2.014	1.496	0.258	0.172	30.87	11.63	0.01
29-Apr	87.10	54.60	1.284	1.889	0.297	0.319	0.275	31.70	13.58	0.00
30-Apr	72.19	47.40	0.729	0.948	0.541	0.325	0.204	21.02	5.78	0.00
01-May	73.38	37.02	0.717	0.954	0.523	0.278	0.196	21.72	6.76	0.00
02-May	62.87	37.54	1.194	1.844	0.705	0.072	0.042	30.54	12.79	0.41
03-May	57.03	37.42	0.813	0.986	0.696	0.255	0.117	26.00	8.60	0.00
04-May	50.56	46.73	1.072	1.198	0.961	0.057	0.026	20.15	10.15	0.01
05-May	55.79	44.57	1.051	1.163	0.949	0.089	0.041	18.37	6.17	1.14
06-May	75.33	38.15	1.109	1.476	0.759	0.327	0.196	19.12	5.93	0.00
07-May	79.66	50.23	1.698	2.223	1.197	0.296	0.194	30.32	15.14	0.00
08-May	84.90	62.83	1.973	2.421	1.286	0.274	0.189	29.02	8.12	0.00
09-May	94.20	62.56	1.042	2.281	0.465	0.344	0.384	27.27	12.95	0.00
10-May	91.40	52.61	1.454	2.572	0.768	0.340	0.270	31.46	7.03	0.00
11-May	88.00	64.72	1.708	2.156	0.973	0.301	0.297	30.56	14.39	0.00
12-May	88.60	67.99	1.974	2.255	1.555	0.262	0.250	27.49	13.86	0.00
13-May	82.30	60.19	1.146	1.948	0.693	0.327	0.295	29.35	10.52	0.00
14-May	86.70	52.17	1.672	2.130	1.250	0.296	0.229	24.99	6.36	0.00
15-May	82.40	55.68	1.518	1.976	1.102	0.335	0.245	27.34	7.86	0.00
16-May	81.20	45.18	1.144	1.469	0.822	0.325	0.243	18.83	6.21	0.00
17-May	90.70	61.59	1.661	1.944	1.304	0.291	0.250	35.38	11.49	0.00
18-May	86.20	55.44	1.486	1.749	1.311	0.309	0.242	26.68	6.39	0.00
19-May	88.90	58.16	1.544	1.964	1.147	0.309	0.290	28.87	10.58	0.00
20-May	77.88	51.84	0.861	1.988	0.583	0.330	0.278	30.56	14.74	0.00
21-May	57.52	43.29	0.623	0.755	0.535	0.240	0.172	26.39	13.39	0.00
22-May	68.75	37.84	0.584	0.848	0.369	0.351	0.218	16.38	4.51	0.00
23-May	59.25	43.96	0.900	1.264	0.615	0.127	0.093	21.94	8.22	0.05
24-May	54.06	49.16	1.229	1.331	1.127	0.094	0.034	24.11	11.28	1.13
25-May	50.92	47.04	1.128	1.215	1.063	0.042	0.018	19.05	5.71	0.79
26-May	75.93	47.12	1.003	1.269	0.734	0.357	0.233	26.90	6.42	0.00
27-May	85.80	48.49	1.219	1.585	0.993	0.350	0.296	25.36	10.06	0.00
28-May	89.90	60.80	1.665	2.110	1.316	0.321	0.314	27.12	13.75	0.00
29-May	93.30	74.31	1.469	1.985	0.581	0.261	0.372	35.80	17.51	0.00
30-May	87.50	66.62	1.391	1.961	0.630	0.350	0.340	37.99	14.00	0.00
31-May	77.59	59.16	1.206	1.847	0.890	0.315	0.264	26.13	11.29	0.00
01-Jun	67.63	50.25	1.276	1.436	1.108	0.089	0.071	24.16	10.31	0.34
02-Jun	73.19	46.15	1.057	1.306	0.717	0.291	0.187	15.63	3.54	0.00
03-Jun	76.30	56.21	1.166	1.381	0.652	0.331	0.251	20.58	7.79	0.00
04-Jun	83.10	57.13	1.841	2.147	1.314	0.304	0.211	20.89	8.98	0.38
05-Jun	79.96	62.36	2.058	2.312	1.694	0.189	0.144	25.67	10.62	0.01
06-Jun	88.90	63.47	2.133	2.479	1.647	0.286	0.194	18.59	4.64	0.38
07-Jun	84.80	62.62	1.921	2.278	1.581	0.321	0.226	30.23	6.35	1.52
08-Jun	76.58	59.06	1.663	2.319	1.197	0.277	0.182	25.12	8.87	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2022**

<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	78.72	54.79	1.718	2.162	1.313	0.201	0.155	23.28	8.08	0.00
10-Jun	87.30	65.40	2.148	2.404	1.853	0.317	0.225	20.19	7.00	0.00
11-Jun	96.80	67.15	2.410	2.916	2.009	0.343	0.268	20.45	6.50	0.00
12-Jun	96.70	71.24	2.200	2.568	1.612	0.304	0.279	19.07	7.69	0.00
13-Jun	99.00	79.11	1.317	1.924	1.035	0.355	0.517	33.78	17.51	0.00
14-Jun	94.00	75.94	1.859	2.341	1.468	0.338	0.386	29.35	15.41	0.00
15-Jun	87.30	70.47	1.769	2.086	1.538	0.340	0.285	23.32	8.82	0.00
16-Jun	98.70	67.87	2.027	2.488	1.473	0.344	0.343	25.93	10.28	0.00
17-Jun	98.80	68.90	1.626	2.148	1.017	0.345	0.353	23.63	8.66	0.00
18-Jun	94.60	66.90	1.850	2.300	1.438	0.324	0.325	24.79	10.14	0.00
19-Jun	93.20	70.51	2.087	2.470	1.606	0.322	0.324	26.88	13.35	0.00
20-Jun	97.20	71.30	1.894	2.442	1.340	0.336	0.368	27.78	14.06	0.00
21-Jun	98.00	68.17	1.913	2.561	1.207	0.283	0.264	26.81	8.19	0.32
22-Jun	87.90	62.08	2.231	2.805	1.684	0.216	0.156	48.82	7.01	1.41
23-Jun	95.20	68.18	2.101	2.547	1.128	0.273	0.251	22.73	10.59	0.02
24-Jun	102.40	73.12	1.657	2.072	1.072	0.304	0.382	27.93	12.91	0.00
25-Jun	87.30	70.44	1.904	2.551	1.466	0.312	0.276	28.48	11.38	0.00
26-Jun	73.58	57.59	1.130	1.833	0.618	0.138	0.158	22.62	8.50	0.00
27-Jun	70.69	52.30	1.375	1.625	0.981	0.093	0.071	14.29	3.03	0.12
28-Jun	84.30	51.57	1.416	1.668	1.115	0.352	0.262	21.94	6.61	0.00
29-Jun	88.60	58.89	1.550	2.065	1.152	0.357	0.311	24.93	9.96	0.00
30-Jun	95.80	63.47	1.522	1.946	1.117	0.350	0.363	23.50	12.02	0.00
01-Jul	91.90	65.81	1.904	2.378	1.429	0.319	0.271	20.32	7.82	0.00
02-Jul	92.40	66.84	2.101	2.363	1.747	0.304	0.228	28.04	4.85	0.01
03-Jul	94.60	69.92	2.278	2.583	1.883	0.273	0.258	25.82	9.49	0.00
04-Jul	96.90	70.87	1.902	2.097	1.580	0.331	0.369	28.59	13.66	0.00
05-Jul	102.20	71.42	1.764	2.223	1.438	0.322	0.381	25.23	12.14	0.00
06-Jul	103.60	70.87	1.957	2.542	1.504	0.271	0.300	33.45	9.28	0.01
07-Jul	97.60	64.91	1.950	2.708	1.308	0.337	0.255	17.71	3.72	0.00
08-Jul	92.60	68.81	2.144	2.797	1.655	0.312	0.255	19.25	7.39	0.00
09-Jul	95.40	62.74	2.116	2.470	1.822	0.342	0.266	15.87	4.04	0.00
10-Jul	101.70	67.81	1.880	2.250	1.202	0.344	0.332	19.01	9.53	0.00
11-Jul	102.60	65.31	1.733	2.504	1.247	0.331	0.369	27.56	11.52	0.00
12-Jul	87.50	66.30	1.632	2.115	1.257	0.238	0.210	18.87	6.26	0.00
13-Jul	95.40	62.99	1.489	1.839	0.860	0.311	0.302	21.72	7.54	0.00
14-Jul	102.30	67.51	1.471	1.735	1.233	0.335	0.396	25.17	11.22	0.00
15-Jul	105.70	74.84	1.589	2.156	1.219	0.312	0.391	22.82	11.02	0.00
16-Jul	104.00	73.95	1.282	1.543	1.067	0.258	0.358	26.00	10.00	0.00
17-Jul	94.30	70.45	2.162	2.484	1.300	0.338	0.285	28.63	7.10	0.00
18-Jul	97.20	59.86	1.764	2.381	1.049	0.313	0.267	17.45	4.98	0.00
19-Jul	106.60	70.26	1.521	2.082	1.221	0.298	0.321	21.31	7.99	0.00
20-Jul	96.50	72.49	1.790	2.393	1.131	0.224	0.230	16.27	6.80	0.00
21-Jul	93.30	65.52	1.622	2.090	1.285	0.168	0.171	16.27	4.45	0.00
22-Jul	99.40	68.08	1.826	2.153	1.370	0.318	0.334	27.56	9.31	0.00
23-Jul	102.50	69.66	1.599	1.931	1.353	0.328	0.389	25.45	11.57	0.00
24-Jul	98.00	69.29	1.710	2.372	1.434	0.320	0.336	23.54	8.93	0.00
25-Jul	97.80	68.24	1.931	2.343	1.466	0.249	0.222	18.90	7.75	0.00
26-Jul	98.80	67.51	2.114	2.366	1.480	0.260	0.251	24.84	7.89	0.00
27-Jul	93.10	69.39	2.124	2.535	1.724	0.246	0.200	16.49	4.90	0.04
28-Jul	82.80	67.20	2.001	2.277	1.818	0.203	0.161	29.20	6.90	0.00
29-Jul	71.42	63.17	1.857	2.135	1.469	0.103	0.067	17.98	5.26	0.27
30-Jul	77.11	60.20	1.919	2.277	1.486	0.171	0.106	14.23	5.33	0.20
31-Jul	91.60	66.36	2.383	2.669	2.125	0.274	0.204	18.09	6.75	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2022**

<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	97.60	65.33	2.080	2.613	1.587	0.314	0.289	22.71	7.00	0.00
02-Aug	99.90	72.15	1.767	1.982	1.396	0.314	0.364	28.59	11.51	0.00
03-Aug	101.80	74.92	1.859	2.325	1.610	0.294	0.301	20.80	7.85	0.00
04-Aug	97.50	70.39	2.266	2.628	1.837	0.310	0.286	23.19	8.54	0.00
05-Aug	101.60	73.36	2.157	2.590	1.672	0.311	0.317	22.82	9.39	0.00
06-Aug	102.30	76.18	1.642	1.910	1.407	0.307	0.394	26.35	11.91	0.00
07-Aug	102.60	73.18	1.705	2.016	1.251	0.296	0.341	24.07	9.91	0.00
08-Aug	87.20	64.36	2.056	2.263	1.694	0.148	0.127	19.58	7.31	0.00
09-Aug	93.60	64.26	1.792	2.244	0.958	0.306	0.253	17.32	5.04	0.00
10-Aug	93.50	58.34	1.515	2.181	0.648	0.324	0.275	23.08	5.13	0.00
11-Aug	93.70	59.38	1.341	1.820	0.813	0.318	0.257	15.87	4.54	0.00
12-Aug	95.60	57.49	1.330	1.923	0.967	0.317	0.280	16.27	6.47	0.00
13-Aug	98.90	62.93	1.498	1.905	0.917	0.313	0.293	17.01	6.97	0.00
14-Aug	100.70	65.35	1.538	2.019	0.836	0.307	0.299	18.15	6.73	0.00
15-Aug	99.80	68.54	1.615	2.017	1.206	0.298	0.296	18.68	7.17	0.00
16-Aug	82.60	65.75	2.007	2.195	1.573	0.163	0.130	19.49	9.50	0.00
17-Aug	75.33	60.69	1.918	2.074	1.690	0.102	0.068	14.12	5.47	0.00
18-Aug	88.30	56.25	1.472	1.955	1.174	0.298	0.214	15.94	3.05	0.00
19-Aug	84.80	63.66	1.562	2.148	1.285	0.141	0.154	18.35	7.42	0.11
20-Aug	86.20	62.50	1.775	2.116	1.378	0.162	0.121	13.24	3.94	0.01
21-Aug	87.30	60.51	1.741	2.012	1.351	0.266	0.198	16.31	5.29	0.00
22-Aug	87.00	57.31	1.537	2.051	0.896	0.302	0.223	17.52	4.14	0.00
23-Aug	88.50	52.48	1.383	1.907	1.187	0.282	0.205	13.42	3.49	0.00
24-Aug	91.50	54.42	1.255	1.612	0.967	0.292	0.226	15.26	3.38	0.00
25-Aug	94.00	58.77	1.292	1.474	1.111	0.288	0.246	17.03	4.56	0.00
26-Aug	94.90	64.02	1.400	1.649	1.041	0.284	0.287	24.42	7.70	0.00
27-Aug	90.50	65.87	1.884	2.276	1.441	0.115	0.143	24.33	9.46	0.00
28-Aug	99.00	64.45	1.824	2.313	0.911	0.288	0.257	18.72	7.09	0.00
29-Aug	96.80	68.66	2.016	2.338	1.544	0.261	0.261	34.79	9.46	0.25
30-Aug	92.00	64.45	2.023	2.577	1.477	0.233	0.185	17.49	4.57	0.00
31-Aug	93.20	61.48	1.530	1.870	1.139	0.278	0.229	15.85	4.66	0.00
01-Sep	93.60	60.10	1.624	2.073	1.162	0.220	0.200	20.17	5.95	0.00
02-Sep	95.30	61.65	1.751	2.281	1.170	0.266	0.205	14.01	5.07	0.00
03-Sep	92.00	60.26	1.517	1.851	0.957	0.267	0.225	17.36	5.18	0.00
04-Sep	87.40	51.52	0.939	1.410	0.516	0.284	0.217	15.52	4.54	0.00
05-Sep	91.70	48.93	1.261	1.949	0.793	0.281	0.215	16.53	3.98	0.00
06-Sep	94.40	55.64	1.332	1.737	0.967	0.257	0.212	14.03	4.31	0.00
07-Sep	96.60	58.22	1.359	1.576	1.147	0.264	0.238	15.02	4.88	0.00
08-Sep	92.90	63.90	1.499	1.837	1.065	0.249	0.244	18.13	8.05	0.00
09-Sep	93.80	61.29	1.454	1.847	1.153	0.231	0.229	19.44	8.06	0.00
10-Sep	68.75	55.03	1.348	1.483	1.190	0.044	0.051	22.82	11.26	0.00
11-Sep	79.14	42.01	0.899	1.260	0.699	0.271	0.167	15.41	3.04	0.00
12-Sep	89.30	48.09	1.076	1.376	0.800	0.266	0.225	25.06	7.00	0.00
13-Sep	93.80	58.98	1.473	1.757	1.161	0.254	0.239	18.96	7.73	0.00
14-Sep	93.70	65.24	1.556	1.890	0.770	0.207	0.246	24.40	11.61	0.00
15-Sep	90.60	66.13	1.548	2.054	1.310	0.224	0.265	30.12	13.23	0.38
16-Sep	91.10	61.18	1.770	2.007	1.593	0.250	0.196	17.63	7.92	1.15
17-Sep	97.20	69.03	1.727	1.912	1.246	0.238	0.270	27.27	11.45	0.00
18-Sep	98.30	71.42	1.597	1.861	1.122	0.237	0.306	25.25	11.69	0.00
19-Sep	97.80	65.82	1.638	1.858	1.261	0.240	0.279	24.03	10.12	0.00
20-Sep	97.70	69.09	1.526	1.784	1.345	0.241	0.305	27.21	11.08	0.00
21-Sep	95.60	55.06	1.520	1.991	1.082	0.191	0.194	29.97	9.81	0.01
22-Sep	55.67	49.04	1.287	1.409	1.137	0.049	0.020	20.34	9.03	0.31

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2022**

<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	84.80	52.84	1.570	2.019	1.264	0.195	0.118	18.06	6.02	0.05
24-Sep	89.70	53.94	1.433	1.920	0.836	0.239	0.163	12.39	3.64	0.00
25-Sep	78.08	51.21	0.989	1.388	0.627	0.239	0.177	20.28	6.52	0.00
26-Sep	84.10	46.94	0.890	1.090	0.720	0.236	0.165	15.19	3.75	0.00
27-Sep	86.80	50.01	0.950	1.191	0.799	0.233	0.198	17.54	5.92	0.00
28-Sep	80.70	49.23	0.970	1.104	0.845	0.227	0.172	18.44	5.99	0.00
29-Sep	84.20	52.06	0.944	1.105	0.865	0.215	0.206	23.32	10.09	0.00
30-Sep	87.50	58.46	0.957	1.116	0.881	0.208	0.238	24.66	12.59	0.00
01-Oct	86.50	52.42	0.923	1.086	0.708	0.206	0.209	18.63	8.51	0.00
02-Oct	84.20	48.54	0.647	0.769	0.483	0.226	0.204	18.33	6.49	0.00
03-Oct	84.00	45.09	0.652	0.809	0.492	0.224	0.218	21.35	7.77	0.00
04-Oct	78.12	52.17	0.861	1.425	0.668	0.145	0.139	20.10	5.63	0.00
05-Oct	78.75	51.87	1.195	1.522	0.982	0.192	0.125	17.63	3.07	0.00
06-Oct	81.90	45.60	0.942	1.202	0.743	0.209	0.145	22.08	3.62	0.00
07-Oct	59.31	42.08	0.719	1.183	0.490	0.108	0.092	21.83	9.74	0.00
08-Oct	61.83	42.32	0.703	0.866	0.622	0.109	0.073	13.55	4.31	0.00
09-Oct	76.99	42.21	0.977	1.312	0.738	0.210	0.114	14.03	2.49	0.00
10-Oct	79.48	41.42	1.179	1.593	0.807	0.192	0.136	17.69	5.43	0.00
11-Oct	85.00	56.47	1.430	1.674	0.929	0.199	0.185	28.32	13.41	0.00
12-Oct	78.22	43.71	0.702	1.724	0.433	0.205	0.153	32.18	6.49	0.00
13-Oct	72.63	38.27	0.488	0.598	0.402	0.199	0.140	18.22	4.75	0.00
14-Oct	86.10	40.34	0.547	0.731	0.417	0.196	0.191	27.80	7.13	0.00
15-Oct	78.02	36.41	0.611	0.751	0.534	0.196	0.145	18.39	4.19	0.00
16-Oct	69.27	41.56	0.773	0.906	0.648	0.148	0.093	15.45	4.49	0.00
17-Oct	61.23	26.83	0.418	0.699	0.289	0.195	0.106	17.78	4.29	0.00
18-Oct	54.85	29.45	0.269	0.397	0.187	0.190	0.102	15.10	4.37	0.00
19-Oct	75.72	26.59	0.425	0.672	0.208	0.192	0.124	14.84	4.20	0.00
20-Oct	80.40	37.37	0.513	0.770	0.409	0.191	0.135	15.85	3.92	0.00
21-Oct	85.30	43.41	0.526	0.709	0.434	0.182	0.182	21.18	6.98	0.00
22-Oct	87.10	35.01	0.550	0.852	0.370	0.187	0.175	21.48	5.79	0.00
23-Oct	89.50	65.21	1.232	1.514	0.839	0.156	0.257	42.86	16.89	0.00
24-Oct	74.52	45.11	0.686	1.523	0.395	0.117	0.097	26.59	8.59	0.11
25-Oct	68.67	31.56	0.445	0.555	0.327	0.183	0.119	18.87	4.76	0.00
26-Oct	66.59	31.99	0.542	0.692	0.387	0.173	0.142	25.67	8.87	0.00
27-Oct	62.62	44.27	0.721	0.873	0.631	0.060	0.103	31.50	13.85	0.00
28-Oct	65.35	38.15	0.839	0.954	0.663	0.099	0.062	18.06	4.90	0.00
29-Oct	69.03	29.74	0.549	0.855	0.342	0.174	0.096	13.35	2.40	0.00
30-Oct	67.27	38.82	0.517	0.600	0.417	0.078	0.056	12.56	2.45	0.00
31-Oct	73.54	30.40	0.523	0.628	0.374	0.168	0.128	16.33	4.80	0.00
01-Nov	77.40	47.04	0.886	1.040	0.609	0.163	0.168	27.27	11.19	0.00
02-Nov	78.24	50.92	1.120	1.394	0.924	0.160	0.158	31.76	14.13	0.00
03-Nov	71.66	54.30	1.435	1.674	1.325	0.116	0.087	28.87	13.74	0.00
04-Nov	62.50	35.25	0.710	1.693	0.571	0.059	0.024	27.40	10.36	0.75
05-Nov	60.45	30.47	0.673	0.877	0.505	0.141	0.074	22.95	9.74	0.01
06-Nov	61.23	33.26	0.694	0.776	0.612	0.156	0.089	23.81	7.85	0.00
07-Nov	62.24	34.17	0.650	1.252	0.412	0.151	0.095	25.25	7.84	0.00
08-Nov	71.88	54.24	1.673	2.214	1.132	0.046	0.037	23.19	11.68	0.00
09-Nov	71.61	61.95	1.755	1.880	1.560	0.062	0.076	31.94	16.36	0.00
10-Nov	67.52	36.40	0.864	1.759	0.357	0.149	0.096	29.64	13.00	0.00
11-Nov	38.40	20.89	0.290	0.480	0.237	0.117	0.049	28.67	10.51	0.00
12-Nov	49.32	12.95	0.272	0.339	0.212	0.154	0.056	10.22	3.01	0.00
13-Nov	53.69	23.92	0.355	0.414	0.309	0.150	0.093	31.41	14.26	0.00
14-Nov	37.02	18.21	0.392	0.459	0.303	0.021	0.015	20.34	7.56	0.00

**Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2022**

<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	40.92	13.97	0.341	0.476	0.240	0.149	0.045	14.14	4.52	0.03
16-Nov	41.83	16.71	0.324	0.406	0.271	0.148	0.046	14.91	3.55	0.00
17-Nov	44.39	19.07	0.393	0.563	0.282	0.096	0.042	23.13	8.65	0.00
18-Nov	29.39	14.27	0.207	0.396	0.161	0.064	0.029	17.93	6.76	0.00
19-Nov	41.65	15.07	0.215	0.243	0.179	0.144	0.057	19.38	6.20	0.00
20-Nov	55.94	15.99	0.236	0.282	0.189	0.145	0.089	23.98	8.57	0.00
21-Nov	62.83	21.50	0.261	0.315	0.158	0.143	0.071	14.69	3.93	0.00
22-Nov	62.26	23.74	0.477	0.662	0.256	0.139	0.087	19.05	6.92	0.00
23-Nov	61.05	26.83	0.696	0.931	0.429	0.135	0.069	18.81	7.88	0.00
24-Nov	50.96	33.95	0.706	1.079	0.501	0.112	0.048	26.74	10.34	0.00
25-Nov	53.18	24.41	0.388	0.525	0.235	0.129	0.049	13.22	2.38	0.00
26-Nov	51.10	30.56	0.496	0.893	0.347	0.044	0.030	11.95	3.13	0.02
27-Nov	47.25	26.69	0.491	0.895	0.348	0.086	0.040	24.95	5.37	0.00
28-Nov	53.51	26.47	0.579	0.783	0.396	0.117	0.060	18.04	8.88	0.00
29-Nov	49.98	17.01	0.433	0.772	0.243	0.037	0.032	25.69	10.35	0.00
30-Nov	43.23	12.88	0.290	0.376	0.225	0.131	0.050	17.01	6.15	0.00
01-Dec	54.54	27.26	0.379	0.518	0.309	0.128	0.096	36.85	16.72	0.00
02-Dec	74.76	29.30	0.501	0.671	0.281	0.106	0.134	33.21	16.44	0.00
03-Dec	40.93	12.58	0.249	0.306	0.179	0.103	0.045	26.44	5.63	0.00
04-Dec	52.90	23.85	0.321	0.525	0.250	0.095	0.047	16.09	4.33	0.00
05-Dec	60.07	30.81	0.532	0.735	0.348	0.120	0.065	18.70	5.33	0.00
06-Dec	47.22	19.55	0.371	0.425	0.313	0.086	0.027	13.48	2.50	0.00
07-Dec	46.49	22.89	0.489	0.744	0.348	0.068	0.025	10.57	2.65	0.00
08-Dec	58.78	24.16	0.774	1.174	0.411	0.076	0.027	17.30	5.97	0.00
09-Dec	50.66	22.22	0.460	0.631	0.332	0.093	0.045	18.35	6.10	0.00
10-Dec	54.45	21.98	0.480	0.793	0.228	0.127	0.060	22.43	4.98	0.00
11-Dec	39.12	18.89	0.565	0.770	0.276	0.061	0.012	24.14	8.72	0.00
12-Dec	50.87	37.44	1.025	1.267	0.758	0.024	0.006	27.38	15.05	0.20
13-Dec	49.16	26.41	0.599	1.189	0.300	0.113	0.059	29.44	12.94	0.20
14-Dec	38.52	23.75	0.300	0.326	0.280	0.121	0.049	20.89	8.03	0.00
15-Dec	38.57	24.23	0.289	0.339	0.248	0.119	0.049	17.87	5.73	0.00
16-Dec	37.14	20.29	0.223	0.262	0.197	0.121	0.054	22.34	7.25	0.00
17-Dec	45.06	15.25	0.221	0.266	0.166	0.124	0.054	15.94	6.10	0.00
18-Dec	49.22	13.26	0.316	0.453	0.218	0.097	0.057	22.84	8.21	0.00
19-Dec	45.36	21.54	0.539	0.672	0.338	0.113	0.041	30.38	10.54	0.13
20-Dec	24.79	5.77	0.235	0.385	0.153	0.123	0.024	18.70	7.00	0.00
21-Dec	29.68	7.05	0.416	0.556	0.181	0.022	0.005	22.29	8.98	0.00
22-Dec	7.11	-6.89	0.094	0.183	0.074	0.083	0.011	23.22	9.28	0.00
23-Dec	17.24	-6.34	0.096	0.137	0.069	0.112	0.021	14.27	5.27	0.00
24-Dec	31.86	1.27	0.159	0.243	0.109	0.117	0.029	16.20	3.99	0.00
25-Dec	42.07	6.02	0.279	0.667	0.166	0.093	0.030	20.45	5.76	0.00
26-Dec	39.51	14.33	0.381	0.674	0.189	0.120	0.029	31.68	7.67	0.00
27-Dec	54.48	18.36	0.375	0.507	0.241	0.114	0.076	26.22	14.17	0.00
28-Dec	56.52	32.69	0.496	0.583	0.460	0.083	0.063	21.02	7.56	0.00
29-Dec	48.86	23.61	0.551	0.663	0.360	0.092	0.056	26.79	9.54	0.00
30-Dec	49.53	19.62	0.502	0.787	0.340	0.120	0.044	17.45	4.98	0.00
31-Dec	61.17	26.41	0.551	0.723	0.452	0.115	0.049	18.33	5.34	0.00