

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2018

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	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

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	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										
17-Mar										
18-Mar										
19-Mar										
20-Mar										
21-Mar										
22-Mar										
23-Mar										
24-Mar										
25-Mar										
26-Mar										
27-Mar										
28-Mar										
29-Mar										
30-Mar										
31-Mar										