

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2023

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	50.68	28.11	0.666	0.813	0.467	0.057	0.020	18.20	4.07	0.00
02-Jan	42.76	34.64	0.776	0.932	0.634	0.024	0.004	24.64	5.89	0.12
03-Jan	39.24	26.83	0.509	0.758	0.416	0.103	0.035	20.12	7.65	0.00
04-Jan	45.73	20.29	0.375	0.436	0.318	0.113	0.045	15.35	5.50	0.00
05-Jan	50.02	22.11	0.329	0.372	0.283	0.122	0.055	13.59	6.12	0.00
06-Jan	56.07	29.39	0.421	0.517	0.334	0.107	0.058	17.49	6.27	0.00
07-Jan	46.45	23.87	0.419	0.500	0.368	0.124	0.039	15.30	3.39	0.00
08-Jan	59.08	22.30	0.458	0.570	0.349	0.128	0.071	14.82	5.35	0.00
09-Jan	62.29	23.26	0.443	0.529	0.340	0.130	0.079	23.68	6.05	0.00
10-Jan	64.75	28.24	0.418	0.486	0.375	0.101	0.055	14.34	3.73	0.00
11-Jan	49.65	27.26	0.495	0.588	0.388	0.054	0.033	32.95	7.03	0.00
12-Jan	48.09	23.32	0.484	0.598	0.363	0.116	0.043	31.68	5.36	0.00
13-Jan	51.20	17.08	0.441	0.560	0.296	0.130	0.053	15.85	5.03	0.00
14-Jan	61.26	26.41	0.449	0.517	0.402	0.110	0.092	24.88	13.23	0.00
15-Jan	71.65	38.21	0.485	0.777	0.390	0.091	0.132	31.15	13.61	0.00
16-Jan	60.37	31.87	0.573	0.725	0.445	0.133	0.073	24.05	6.36	0.00
17-Jan	54.85	23.39	0.551	0.693	0.377	0.094	0.044	18.90	6.49	0.00
18-Jan	48.50	26.04	0.635	0.974	0.378	0.107	0.045	27.31	12.30	0.01
19-Jan	47.73	20.65	0.373	0.490	0.304	0.141	0.055	17.65	4.83	0.00
20-Jan	51.32	15.19	0.371	0.532	0.261	0.139	0.057	11.22	3.14	0.00
21-Jan	36.35	28.54	0.560	0.618	0.501	0.036	0.008	24.36	7.89	0.19
22-Jan	34.46	14.64	0.393	0.513	0.256	0.146	0.037	9.32	3.60	0.02
23-Jan	43.60	13.43	0.393	0.560	0.245	0.125	0.034	12.14	3.54	0.00
24-Jan	32.78	22.66	0.502	0.611	0.385	0.034	0.005	13.24	2.35	0.09
25-Jan	35.67	21.98	0.429	0.507	0.332	0.133	0.037	14.05	2.41	0.04
26-Jan	41.42	22.28	0.415	0.497	0.353	0.146	0.053	16.68	6.23	0.00
27-Jan	53.39	26.29	0.423	0.528	0.319	0.150	0.078	21.92	7.87	0.00
28-Jan	46.00	17.48	0.464	0.634	0.288	0.131	0.055	27.10	10.22	0.00
29-Jan	17.91	7.10	0.177	0.292	0.128	0.052	0.016	28.15	15.43	0.00
30-Jan	15.97	6.68	0.175	0.205	0.134	0.087	0.019	20.12	10.73	0.00
31-Jan	29.16	9.23	0.182	0.224	0.159	0.157	0.036	11.73	3.25	0.00
01-Feb	35.85	6.81	0.203	0.280	0.153	0.121	0.044	13.46	4.16	0.00
02-Feb	49.86	13.61	0.308	0.396	0.229	0.161	0.072	22.16	5.99	0.00
03-Feb	59.25	9.66	0.334	0.451	0.208	0.162	0.074	24.64	8.39	0.00
04-Feb	59.98	30.46	0.438	0.500	0.317	0.145	0.093	20.78	8.81	0.00
05-Feb	62.08	23.56	0.412	0.514	0.316	0.153	0.085	14.97	5.17	0.00
06-Feb	63.84	34.34	0.545	0.708	0.334	0.158	0.105	30.93	8.74	0.00
07-Feb	52.77	24.22	0.461	0.585	0.349	0.171	0.074	17.49	4.19	0.00
08-Feb	48.92	20.53	0.401	0.514	0.321	0.099	0.045	14.32	2.96	0.00
09-Feb	46.34	28.66	0.470	0.560	0.386	0.109	0.061	31.76	11.81	0.00
10-Feb	42.32	18.29	0.238	0.407	0.129	0.181	0.068	26.00	6.46	0.00
11-Feb	55.58	14.77	0.184	0.239	0.135	0.182	0.114	21.24	8.36	0.00
12-Feb	57.61	29.97	0.347	0.466	0.236	0.161	0.102	23.89	8.56	0.00
13-Feb	61.41	19.60	0.402	0.576	0.287	0.174	0.114	22.54	8.13	0.00
14-Feb	52.21	36.49	0.720	0.891	0.528	0.121	0.055	26.00	10.41	0.09
15-Feb	38.17	23.67	0.459	0.575	0.385	0.051	0.024	24.53	10.09	0.00
16-Feb	32.23	14.03	0.293	0.409	0.233	0.129	0.034	27.56	5.60	0.00
17-Feb	50.11	10.33	0.213	0.288	0.156	0.197	0.092	21.64	8.73	0.00
18-Feb	54.61	28.11	0.303	0.519	0.210	0.136	0.122	37.14	16.94	0.00
19-Feb	60.68	22.83	0.344	0.480	0.228	0.155	0.084	14.73	4.19	0.00
20-Feb	62.62	23.20	0.368	0.455	0.328	0.187	0.097	14.93	3.23	0.00
21-Feb	74.52	24.47	0.514	0.792	0.350	0.142	0.129	44.00	12.01	0.00
22-Feb	64.26	15.18	0.471	0.794	0.212	0.072	0.056	27.07	10.21	0.00

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2023

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	25.55	4.25	0.130	0.215	0.090	0.197	0.048	19.25	6.03	0.00
24-Feb	31.03	7.65	0.167	0.195	0.140	0.155	0.044	13.48	6.08	0.00
25-Feb	50.62	14.03	0.268	0.495	0.187	0.146	0.074	16.62	6.15	0.00
26-Feb	68.97	28.23	0.825	1.535	0.486	0.156	0.096	36.26	11.89	0.38
27-Feb	65.72	40.76	0.660	1.182	0.444	0.213	0.132	22.67	7.81	0.11
28-Feb	69.09	27.08	0.512	0.797	0.211	0.207	0.124	31.92	7.59	0.00
01-Mar	57.06	26.95	0.298	0.475	0.155	0.215	0.124	21.79	6.49	0.00
02-Mar	47.22	30.46	0.424	0.506	0.344	0.137	0.076	24.95	10.76	0.00
03-Mar	62.38	23.75	0.437	0.550	0.364	0.217	0.108	14.45	4.05	0.00
04-Mar	56.82	33.97	0.466	0.663	0.273	0.212	0.119	24.03	8.11	0.00
05-Mar	76.08	34.70	0.488	0.749	0.205	0.205	0.172	29.24	10.78	0.00
06-Mar	57.80	34.22	0.548	0.694	0.297	0.207	0.110	23.24	10.34	0.00
07-Mar	37.79	31.56	0.507	0.531	0.485	0.046	0.029	18.46	9.87	0.00
08-Mar	48.10	32.40	0.556	0.641	0.491	0.173	0.075	15.45	6.10	0.00
09-Mar	46.00	30.89	0.650	0.760	0.486	0.085	0.026	13.50	5.15	0.00
10-Mar	47.77	16.35	0.485	0.582	0.290	0.166	0.063	23.06	8.07	0.00
11-Mar	59.50	35.49	0.693	0.904	0.502	0.173	0.092	27.86	12.89	0.00
12-Mar	47.58	27.32	0.395	0.530	0.236	0.168	0.076	23.37	6.85	0.00
13-Mar	40.01	22.27	0.275	0.309	0.239	0.150	0.062	12.65	5.09	0.00
14-Mar	56.89	21.12	0.427	0.641	0.269	0.231	0.126	30.89	12.85	0.00
15-Mar	64.63	35.49	0.811	1.037	0.585	0.178	0.132	34.53	18.92	0.00
16-Mar	59.74	29.37	0.722	1.307	0.304	0.048	0.041	33.01	15.05	0.05
17-Mar	49.86	17.25	0.278	0.444	0.172	0.247	0.110	25.14	4.61	0.00
18-Mar	40.55	14.46	0.223	0.353	0.110	0.253	0.093	25.82	4.91	0.00
19-Mar	53.02	6.39	0.199	0.328	0.135	0.262	0.132	25.39	10.60	0.00
20-Mar	60.22	34.89	0.475	0.760	0.323	0.206	0.165	35.34	18.30	0.00
21-Mar	71.77	41.84	0.657	0.886	0.467	0.238	0.163	26.92	10.98	0.00
22-Mar	77.94	34.95	0.715	1.123	0.556	0.165	0.152	32.53	9.55	0.00
23-Mar	68.39	33.12	0.645	0.935	0.475	0.187	0.096	26.96	10.50	0.00
24-Mar	49.10	35.07	0.704	0.849	0.633	0.108	0.041	18.46	7.29	0.01
25-Mar	56.58	26.77	0.589	0.951	0.379	0.193	0.084	23.17	3.85	0.00
26-Mar	47.92	27.38	0.480	0.552	0.394	0.221	0.088	18.74	6.25	0.00
27-Mar	49.44	26.16	0.485	0.689	0.385	0.177	0.074	18.50	5.28	0.15
28-Mar	50.93	23.07	0.417	0.608	0.249	0.273	0.115	25.08	6.30	0.01
29-Mar	72.33	32.71	0.435	0.735	0.276	0.251	0.200	28.96	13.65	0.00
30-Mar	69.88	42.51	1.131	1.682	0.708	0.174	0.123	35.65	19.75	0.00
31-Mar										