

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2024

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	36.08	21.37	0.429	0.500	0.371	0.083	0.016	13.79	5.15	0.00
02-Jan	43.96	22.71	0.484	0.638	0.381	0.098	0.027	16.59	5.03	0.00
03-Jan	53.03	20.11	0.467	0.674	0.341	0.126	0.048	11.03	3.62	0.00
04-Jan	41.67	27.38	0.538	0.647	0.480	0.070	0.021	20.17	7.59	0.00
05-Jan	33.98	29.00	0.548	0.574	0.489	0.055	0.010	14.53	5.97	0.08
06-Jan	39.90	20.87	0.501	0.598	0.359	0.097	0.028	13.92	4.57	0.09
07-Jan	43.66	20.29	0.446	0.626	0.304	0.084	0.040	24.33	10.10	0.00
08-Jan	39.27	19.07	0.612	0.736	0.325	0.013	0.005	34.37	14.20	0.26
09-Jan	31.29	17.62	0.328	0.393	0.278	0.129	0.034	18.90	5.09	0.01
10-Jan	44.15	17.25	0.360	0.475	0.267	0.130	0.053	16.20	6.09	0.02
11-Jan	49.35	11.41	0.353	0.557	0.192	0.101	0.060	32.60	11.93	0.00
12-Jan	24.46	7.84	0.201	0.248	0.163	0.134	0.029	21.22	4.89	0.00
13-Jan	11.18	-3.60	0.110	0.208	0.075	0.119	0.017	30.78	12.37	0.00
14-Jan	6.18	-5.06	0.076	0.112	0.054	0.087	0.015	13.88	5.45	0.00
15-Jan	6.19	-2.63	0.107	0.135	0.089	0.072	0.013	22.73	7.02	0.00
16-Jan	29.80	-5.61	0.110	0.165	0.075	0.142	0.039	18.09	7.09	0.00
17-Jan	42.02	13.97	0.235	0.342	0.161	0.123	0.058	21.99	8.78	0.00
18-Jan	46.15	12.26	0.315	0.449	0.185	0.119	0.044	34.13	7.64	0.00
19-Jan	18.15	6.92	0.155	0.193	0.126	0.084	0.020	23.83	6.27	0.00
20-Jan	24.21	5.72	0.175	0.211	0.154	0.137	0.031	19.49	7.43	0.00
21-Jan	35.39	15.19	0.269	0.445	0.199	0.095	0.053	33.96	16.99	0.00
22-Jan	36.65	29.73	0.590	0.684	0.432	0.035	0.010	20.45	9.64	0.00
23-Jan	35.43	30.34	0.614	0.701	0.570	0.036	0.008	10.11	4.23	0.00
24-Jan	43.33	28.66	0.611	0.777	0.513	0.094	0.025	7.91	2.35	0.00
25-Jan	41.66	32.47	0.711	0.833	0.608	0.041	0.007	11.49	3.73	0.00
26-Jan	37.14	29.49	0.656	0.750	0.551	0.033	0.006	12.54	4.63	0.00
27-Jan	51.32	28.11	0.590	0.793	0.518	0.144	0.050	15.17	3.31	0.00
28-Jan	63.72	25.09	0.494	0.636	0.369	0.153	0.084	16.73	4.88	0.00
29-Jan	66.82	31.56	0.638	0.768	0.502	0.135	0.074	12.54	4.73	0.00
30-Jan	66.61	30.40	0.688	0.842	0.529	0.153	0.076	11.22	3.74	0.00
31-Jan	68.72	31.07	0.605	0.776	0.400	0.150	0.115	22.23	7.26	0.00
01-Feb	71.42	38.69	0.725	0.844	0.598	0.141	0.123	23.76	9.33	0.00
02-Feb	65.05	27.32	0.881	1.382	0.484	0.133	0.062	23.02	5.25	1.12
03-Feb	54.67	46.27	1.095	1.378	0.943	0.086	0.031	21.09	10.16	0.07
04-Feb	47.61	38.39	0.903	1.103	0.738	0.023	0.007	25.32	9.84	0.12
05-Feb	46.06	32.35	0.726	0.852	0.598	0.062	0.020	16.55	3.61	0.00
06-Feb	60.10	32.78	0.782	0.984	0.607	0.098	0.060	23.41	10.23	0.00
07-Feb	55.88	44.93	0.846	0.992	0.751	0.059	0.063	32.29	16.32	0.03
08-Feb	63.72	37.80	0.632	0.910	0.412	0.172	0.106	29.81	10.14	0.00
09-Feb	60.47	28.96	0.622	0.826	0.329	0.160	0.080	22.03	5.96	0.00
10-Feb	37.00	27.02	0.532	0.613	0.472	0.074	0.020	20.72	8.12	0.00
11-Feb	39.73	27.50	0.502	0.562	0.462	0.082	0.023	20.41	10.04	0.00
12-Feb	52.42	21.87	0.415	0.525	0.286	0.175	0.070	9.25	3.51	0.00
13-Feb	58.25	27.08	0.467	0.646	0.379	0.177	0.086	14.34	4.50	0.00
14-Feb	67.45	27.20	0.571	0.762	0.423	0.181	0.104	28.52	6.99	0.00
15-Feb	46.65	27.26	0.506	0.637	0.423	0.164	0.056	25.78	8.94	0.00
16-Feb	34.12	24.76	0.424	0.571	0.307	0.053	0.022	28.74	14.09	0.00
17-Feb	38.93	17.61	0.282	0.348	0.209	0.171	0.057	18.55	7.10	0.00
18-Feb	54.36	19.08	0.348	0.483	0.203	0.196	0.095	16.90	6.93	0.00
19-Feb	63.47	28.66	0.485	0.552	0.383	0.189	0.099	21.62	5.22	0.00
20-Feb										
21-Feb										
22-Feb										

Weather Station #1 Greensburg Processed Daily Outputs 2024

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										
24-Feb										
25-Feb										
26-Feb										
27-Feb										
28-Feb										
29-Feb										