

Weather Station #8 Sterling 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/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
01-Jan	53.06	29.32	0.695	0.913	0.490	0.078	0.032	16.95	6.08	0.00
02-Jan	41.72	36.49	0.757	0.896	0.653	0.019	0.005	23.15	8.21	0.05
03-Jan	38.79	30.72	0.555	0.800	0.441	0.065	0.028	27.69	11.68	0.01
04-Jan	40.31	23.79	0.422	0.475	0.368	0.078	0.030	12.61	6.55	0.00
05-Jan	47.17	24.64	0.382	0.431	0.343	0.120	0.049	17.34	6.72	0.00
06-Jan	50.20	25.74	0.470	0.602	0.380	0.079	0.042	16.81	6.58	0.00
07-Jan	43.09	26.46	0.431	0.500	0.365	0.110	0.039	18.44	7.48	0.00
08-Jan	55.11	21.85	0.478	0.673	0.333	0.126	0.045	10.50	3.31	0.00
09-Jan	61.05	28.91	0.507	0.627	0.403	0.126	0.051	12.61	3.93	0.00
10-Jan	55.66	26.59	0.516	0.690	0.394	0.097	0.044	15.89	4.03	0.00
11-Jan	47.18	28.17	0.533	0.666	0.434	0.058	0.032	37.29	8.90	0.00
12-Jan	43.21	25.61	0.482	0.594	0.379	0.111	0.039	36.57	13.33	0.00
13-Jan	40.30	17.94	0.400	0.491	0.301	0.126	0.034	11.71	4.01	0.00
14-Jan	54.03	26.83	0.461	0.565	0.388	0.101	0.065	26.99	12.47	0.00
15-Jan	59.31	35.21	0.592	0.984	0.478	0.083	0.094	31.83	15.20	0.00
16-Jan	60.93	33.98	0.635	0.990	0.458	0.128	0.087	27.49	11.07	0.00
17-Jan	45.96	26.95	0.557	0.676	0.422	0.099	0.034	19.95	7.40	0.00
18-Jan	51.51	28.64	0.687	1.087	0.431	0.041	0.019	26.28	12.87	0.18
19-Jan	42.30	25.00	0.437	0.546	0.352	0.133	0.047	30.87	12.40	0.00
20-Jan	50.02	17.94	0.391	0.513	0.291	0.136	0.046	8.79	2.82	0.00
21-Jan	33.77	29.74	0.546	0.624	0.456	0.046	0.009	17.78	8.28	0.17
22-Jan	31.97	12.21	0.419	0.561	0.238	0.142	0.032	13.04	5.87	0.06
23-Jan	35.19	5.88	0.330	0.496	0.171	0.130	0.028	13.72	3.86	0.00
24-Jan	34.54	13.30	0.437	0.617	0.250	0.067	0.014	12.89	2.73	0.00
25-Jan	33.78	17.45	0.401	0.496	0.288	0.145	0.037	23.68	8.53	0.01
26-Jan	38.85	16.35	0.421	0.519	0.270	0.122	0.037	12.78	5.16	0.00
27-Jan	49.77	26.71	0.484	0.622	0.354	0.140	0.058	14.34	6.79	0.00
28-Jan	44.92	15.99	0.477	0.678	0.244	0.118	0.044	28.98	11.46	0.00
29-Jan	16.11	8.01	0.166	0.253	0.135	0.071	0.021	28.30	17.39	0.00
30-Jan	18.41	8.44	0.169	0.197	0.148	0.097	0.024	21.92	11.96	0.00
31-Jan	28.45	7.71	0.184	0.257	0.163	0.144	0.035	12.65	4.39	0.00
01-Feb	38.37	9.18	0.221	0.276	0.170	0.125	0.044	12.45	4.26	0.00
02-Feb	47.47	13.80	0.312	0.427	0.226	0.157	0.066	26.35	8.65	0.00
03-Feb	44.92	10.64	0.290	0.452	0.179	0.158	0.057	21.40	8.63	0.00
04-Feb	56.87	31.21	0.492	0.547	0.448	0.134	0.085	21.22	9.46	0.00
05-Feb	62.80	25.49	0.467	0.596	0.390	0.149	0.071	9.82	4.07	0.00
06-Feb	58.38	34.37	0.618	0.836	0.434	0.146	0.088	22.43	9.60	0.00
07-Feb	52.85	27.44	0.480	0.582	0.392	0.168	0.078	20.21	5.86	0.00
08-Feb	48.37	22.81	0.420	0.547	0.343	0.101	0.050	17.23	4.27	0.00
09-Feb	47.22	28.66	0.487	0.547	0.314	0.142	0.071	31.96	14.73	0.00
10-Feb	42.05	20.69	0.258	0.355	0.162	0.178	0.068	25.63	8.96	0.00
11-Feb	52.97	16.43	0.242	0.321	0.168	0.178	0.091	18.24	5.81	0.00
12-Feb	52.97	26.53	0.372	0.517	0.314	0.142	0.085	17.12	7.76	0.00
13-Feb	60.80	22.81	0.446	0.589	0.359	0.173	0.105	20.98	7.52	0.00
14-Feb	54.64	37.16	0.792	1.056	0.541	0.115	0.062	26.20	13.75	0.11
15-Feb	40.71	24.63	0.462	0.567	0.354	0.056	0.031	24.99	12.66	0.00
16-Feb	30.59	17.94	0.304	0.374	0.252	0.084	0.031	29.70	14.31	0.00
17-Feb	50.93	11.74	0.243	0.329	0.195	0.193	0.084	17.65	6.27	0.00
18-Feb	51.61	27.42	0.322	0.463	0.231	0.111	0.106	30.45	13.32	0.00
19-Feb	58.98	22.08	0.409	0.538	0.309	0.161	0.083	17.84	5.21	0.00
20-Feb	64.31	26.10	0.432	0.566	0.365	0.189	0.106	18.59	4.37	0.00
21-Feb	63.40	24.51	0.544	0.810	0.365	0.146	0.104	34.77	9.79	0.00
22-Feb	63.92	16.11	0.512	0.894	0.220	0.058	0.043	27.27	13.27	0.00

Weather Station #8 Sterling 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	24.07	5.76	0.145	0.223	0.095	0.196	0.049	26.81	12.72	0.00
24-Feb	25.47	7.34	0.180	0.224	0.150	0.110	0.033	18.11	7.88	0.00
25-Feb	47.84	14.11	0.267	0.432	0.213	0.159	0.073	18.98	5.01	0.00
26-Feb	66.51	27.32	0.830	1.508	0.428	0.170	0.082	37.29	11.88	0.65
27-Feb	63.94	41.47	0.766	1.211	0.595	0.210	0.136	31.00	13.12	0.08
28-Feb	66.74	30.96	0.632	0.805	0.407	0.205	0.104	19.12	7.59	0.00
01-Mar	56.49	33.51	0.400	0.678	0.229	0.214	0.129	27.99	8.75	0.00
02-Mar	44.37	29.98	0.464	0.531	0.363	0.140	0.065	23.50	12.39	0.00
03-Mar	61.82	25.73	0.466	0.565	0.380	0.215	0.106	17.41	6.89	0.00
04-Mar	57.51	32.78	0.501	0.748	0.321	0.187	0.108	19.88	7.07	0.00
05-Mar	75.82	39.21	0.648	0.912	0.356	0.213	0.154	22.34	8.93	0.00
06-Mar	62.79	34.97	0.636	0.889	0.519	0.218	0.101	25.23	12.80	0.00
07-Mar	43.58	32.29	0.528	0.583	0.488	0.087	0.046	19.25	10.48	0.00
08-Mar	44.80	35.58	0.601	0.730	0.534	0.088	0.050	18.37	9.43	0.00
09-Mar	46.14	30.95	0.654	0.755	0.472	0.106	0.036	19.93	8.15	0.00
10-Mar	45.29	27.69	0.482	0.545	0.432	0.148	0.060	22.73	9.02	0.00
11-Mar	53.83	36.11	0.678	0.879	0.510	0.133	0.066	31.39	12.69	0.00
12-Mar	45.93	25.37	0.389	0.583	0.253	0.215	0.090	26.53	9.99	0.00
13-Mar	38.90	20.37	0.302	0.381	0.273	0.140	0.052	17.63	5.62	0.00
14-Mar	54.01	25.00	0.462	0.652	0.350	0.219	0.113	29.79	11.49	0.00
15-Mar	63.71	37.28	0.764	0.994	0.554	0.180	0.138	38.78	19.04	0.00
16-Mar	58.46	31.20	0.700	1.324	0.346	0.042	0.043	37.84	19.96	0.03
17-Mar	48.31	19.65	0.307	0.417	0.202	0.234	0.113	27.10	9.87	0.00
18-Mar	35.26	16.18	0.230	0.378	0.169	0.257	0.085	26.07	10.45	0.00
19-Mar	49.77	11.85	0.203	0.282	0.158	0.261	0.124	26.35	9.14	0.00
20-Mar	59.42	33.69	0.447	0.628	0.277	0.177	0.154	35.82	17.50	0.00
21-Mar	73.75	40.68	0.688	0.984	0.493	0.219	0.160	27.12	13.01	0.00
22-Mar	62.48	45.41	1.129	1.264	0.935	0.124	0.058	19.01	7.24	0.00
23-Mar	51.57	33.68	0.656	1.054	0.494	0.182	0.083	26.31	11.17	0.00
24-Mar	52.36	34.30	0.666	0.840	0.532	0.137	0.067	24.93	9.36	0.02
25-Mar	59.58	32.40	0.695	0.879	0.491	0.201	0.095	32.53	5.82	0.04
26-Mar	43.09	29.98	0.520	0.588	0.451	0.192	0.070	21.53	9.40	0.00
27-Mar	49.16	22.69	0.440	0.611	0.350	0.171	0.078	17.25	6.29	0.00
28-Mar	53.26	24.14	0.416	0.597	0.300	0.273	0.122	18.41	8.09	0.00
29-Mar	68.73	25.79	0.488	0.685	0.355	0.256	0.179	26.15	10.77	0.00
30-Mar	69.78	45.23	1.130	1.629	0.665	0.179	0.136	36.70	18.65	0.00
31-Mar										