

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/m ²)	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	65.78	42.11	0.850	1.733	0.255	0.222	0.181	45.49	14.38	0.00
01-Apr	63.33	30.34	0.401	0.507	0.259	0.281	0.166	31.66	9.65	0.00
02-Apr	82.10	45.90	0.552	0.979	0.322	0.282	0.224	23.17	8.82	0.00
03-Apr	73.47	53.52	1.222	1.376	0.915	0.271	0.175	22.40	8.60	0.00
04-Apr	85.80	37.44	0.649	0.948	0.231	0.256	0.252	29.40	13.24	0.00
05-Apr	52.91	25.24	0.306	0.464	0.238	0.291	0.139	27.51	12.60	0.00
06-Apr	61.86	22.93	0.299	0.382	0.249	0.291	0.154	15.63	3.39	0.00
07-Apr	67.21	29.39	0.341	0.479	0.208	0.285	0.205	26.13	8.52	0.00
08-Apr	72.77	33.51	0.411	0.489	0.301	0.285	0.228	23.81	9.25	0.00
09-Apr	74.85	38.60	0.714	1.136	0.434	0.204	0.177	24.75	8.84	0.00
10-Apr	79.80	42.49	0.836	1.063	0.566	0.272	0.204	17.25	6.55	0.00
11-Apr	79.31	40.37	1.054	1.348	0.821	0.290	0.226	31.28	10.09	0.00
12-Apr	83.40	53.64	1.022	1.188	0.753	0.292	0.282	32.16	15.39	0.00
13-Apr	83.20	54.31	0.948	1.155	0.762	0.292	0.297	31.28	16.41	0.00
14-Apr	85.40	54.98	1.133	1.482	0.934	0.247	0.243	30.06	13.28	0.71
15-Apr	55.47	37.99	0.735	1.125	0.603	0.128	0.077	31.02	14.86	0.32
16-Apr	62.96	33.44	0.494	0.620	0.309	0.310	0.179	30.25	10.10	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)
17-Apr	81.30	31.82	0.674	0.966	0.470	0.300	0.224	20.94	6.96	0.00
18-Apr	82.20	47.35	1.143	1.624	0.854	0.281	0.249	41.87	14.87	0.00
19-Apr	81.70	58.51	1.503	1.780	0.900	0.235	0.179	36.96	10.51	0.00
20-Apr	72.33	44.92	0.727	1.773	0.314	0.302	0.209	36.48	13.68	0.19
21-Apr	60.99	35.21	0.474	0.570	0.366	0.281	0.168	22.73	8.10	0.00
22-Apr	53.15	32.89	0.379	0.442	0.288	0.284	0.145	25.80	9.24	0.00
23-Apr	63.33	24.27	0.391	0.521	0.286	0.302	0.161	14.07	3.42	0.00
24-Apr	62.87	34.30	0.563	0.946	0.389	0.145	0.128	24.11	8.55	0.00
25-Apr	53.70	45.53	0.910	1.004	0.854	0.104	0.070	23.94	9.36	0.00
26-Apr	58.14	46.51	0.941	1.050	0.679	0.080	0.066	22.38	6.35	0.18
27-Apr	61.16	47.05	1.011	1.092	0.927	0.154	0.077	9.03	2.80	0.00
28-Apr	53.89	41.77	0.950	1.202	0.739	0.092	0.056	26.99	10.73	0.06
29-Apr	77.88	34.30	0.636	0.858	0.453	0.320	0.227	29.33	8.63	0.00
30-Apr	63.57	41.20	0.473	0.678	0.314	0.328	0.218	29.59	10.17	0.00
01-May	67.75	32.66	0.476	0.687	0.391	0.326	0.191	22.19	5.38	0.00
02-May	69.39	35.20	0.442	0.587	0.246	0.334	0.206	20.80	5.33	0.00
03-May	77.91	35.15	0.552	0.852	0.348	0.298	0.212	14.73	4.44	0.00
04-May	78.72	51.17	1.307	1.673	0.793	0.257	0.182	23.89	9.60	0.00
05-May	78.82	56.81	1.678	1.908	1.524	0.242	0.148	21.66	9.10	0.00
06-May	89.90	58.87	1.377	2.110	0.689	0.326	0.251	25.03	6.98	0.00
07-May	93.80	58.98	1.414	2.090	0.793	0.316	0.299	25.65	10.03	0.00
08-May	86.90	54.50	1.179	1.436	0.796	0.330	0.271	21.77	8.75	0.00
09-May	85.50	59.25	1.585	2.168	1.229	0.217	0.175	31.35	10.66	0.04
10-May	86.10	61.96	1.757	2.063	1.423	0.286	0.227	23.94	10.64	0.00
11-May	79.70	56.45	1.707	1.956	1.435	0.202	0.162	24.25	9.69	0.00
12-May	86.10	65.09	1.455	2.051	1.042	0.327	0.263	25.03	9.97	0.00
13-May	83.40	56.45	1.344	1.439	1.205	0.258	0.205	20.28	6.95	0.00
14-May	72.93	61.29	1.644	1.909	1.382	0.113	0.098	16.49	6.64	0.09
15-May	61.41	54.80	1.422	1.653	1.233	0.110	0.059	22.84	10.57	1.31
16-May	69.86	54.62	1.330	1.522	1.226	0.195	0.116	13.66	5.62	0.00
17-May	80.20	51.79	1.232	1.601	0.754	0.330	0.215	17.93	3.36	0.00
18-May	79.80	53.91	1.580	1.923	1.249	0.201	0.136	15.39	4.27	0.02
19-May	65.90	51.66	1.322	1.966	0.870	0.136	0.083	24.93	8.76	0.74
20-May	71.68	45.44	0.978	1.298	0.843	0.343	0.198	13.59	3.92	0.00
21-May	75.68	47.61	1.187	1.365	1.004	0.306	0.200	15.32	4.95	0.00
22-May	72.62	53.80	1.446	1.690	1.246	0.166	0.108	15.63	5.22	0.00
23-May	79.07	60.27	1.518	1.684	1.153	0.238	0.166	15.81	4.77	0.00
24-May	81.50	54.89	1.493	1.737	1.214	0.261	0.184	25.45	4.43	0.00
25-May	77.10	57.79	1.689	1.940	1.484	0.160	0.122	19.80	6.83	0.01
26-May	83.90	56.33	1.397	1.645	1.080	0.292	0.241	21.94	7.17	0.00
27-May	82.00	54.53	1.410	1.625	1.112	0.228	0.197	17.84	7.06	0.00
28-May	82.50	59.62	1.582	1.758	1.416	0.259	0.213	26.22	9.45	0.00
29-May	85.40	59.74	1.696	1.979	1.497	0.322	0.237	18.63	6.51	0.00
30-May	90.20	60.70	1.681	1.970	1.418	0.297	0.246	24.97	6.59	0.00
31-May	89.10	57.79	1.507	1.894	1.258	0.230	0.190	19.71	5.88	0.00
01-Jun	78.37	63.24	1.899	2.242	1.633	0.141	0.100	34.00	7.64	0.87
02-Jun	81.30	60.21	1.757	2.232	1.518	0.142	0.111	25.87	6.94	1.09
03-Jun	78.97	59.62	1.798	2.198	1.543	0.194	0.134	18.90	5.21	0.00
04-Jun	83.70	60.23	1.772	2.113	1.611	0.285	0.191	15.59	3.54	0.00
05-Jun	87.40	60.35	1.597	1.891	1.065	0.302	0.231	25.21	5.35	0.00
06-Jun	85.80	60.22	1.681	1.922	1.406	0.292	0.208	14.25	3.12	0.00
07-Jun	88.40	59.50	1.610	1.874	1.199	0.344	0.245	11.11	3.06	0.00
08-Jun	91.10	61.98	1.674	1.999	1.270	0.341	0.249	12.17	2.96	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)
09-Jun	92.20	64.52	1.910	2.284	1.382	0.208	0.162	28.15	4.48	1.34
10-Jun	82.60	62.82	1.847	2.105	1.612	0.283	0.191	22.32	5.33	0.18
11-Jun	75.99	60.80	1.688	2.092	1.403	0.225	0.157	25.96	9.17	0.32
12-Jun	76.76	56.71	1.332	1.584	0.989	0.317	0.200	13.81	3.53	0.00
13-Jun	81.30	58.89	1.511	1.809	1.228	0.316	0.218	14.91	4.14	0.00
14-Jun	81.90	59.50	1.614	1.929	1.312	0.266	0.171	16.18	3.77	0.21
15-Jun	87.20	59.98	1.699	1.961	1.470	0.305	0.236	20.41	5.71	0.00
16-Jun	88.70	62.77	1.651	1.952	1.346	0.321	0.230	10.94	3.57	0.01
17-Jun	83.40	61.41	1.802	2.160	1.486	0.288	0.194	30.82	5.64	0.28
18-Jun	85.50	60.76	1.635	2.030	1.097	0.346	0.235	25.80	4.69	0.08
19-Jun	90.40	61.32	1.826	2.165	1.471	0.347	0.294	23.76	8.07	0.00
20-Jun	89.20	65.25	2.088	2.502	1.758	0.254	0.235	22.78	9.43	0.00
21-Jun	78.50	65.29	2.112	2.331	1.894	0.101	0.074	26.31	5.86	1.45
22-Jun	86.00	64.59	2.076	2.315	1.792	0.271	0.186	10.74	2.77	0.00
23-Jun	85.70	65.68	2.211	2.461	1.925	0.302	0.231	22.32	6.97	0.00
24-Jun	93.70	70.21	2.003	2.608	0.969	0.336	0.253	18.06	5.80	0.00
25-Jun	86.10	64.33	1.398	1.896	1.074	0.349	0.271	20.39	6.39	0.00
26-Jun	88.20	59.98	1.457	1.862	1.151	0.341	0.245	12.34	2.83	0.00
27-Jun	85.90	63.01	1.730	2.155	1.422	0.242	0.199	22.43	7.82	0.50
28-Jun	98.30	68.20	2.030	2.643	1.450	0.289	0.272	20.67	7.24	0.00
29-Jun	98.40	71.92	2.325	2.925	1.926	0.323	0.251	22.56	4.45	0.00
30-Jun	93.70	66.15	2.132	2.723	1.615	0.267	0.214	24.16	4.88	0.00
01-Jul	87.10	65.19	1.913	2.120	1.461	0.310	0.220	24.97	6.24	0.08
02-Jul	89.30	60.65	1.783	2.132	1.408	0.343	0.229	10.92	2.76	0.00
03-Jul	92.20	65.56	1.957	2.498	1.357	0.287	0.222	28.67	4.61	0.01
04-Jul	98.10	64.58	2.070	2.506	1.762	0.328	0.284	19.60	6.26	0.03
05-Jul	79.68	67.24	2.152	2.360	1.970	0.138	0.094	20.91	5.43	0.13
06-Jul	79.07	66.15	2.007	2.233	1.830	0.212	0.140	12.28	4.69	0.01
07-Jul	80.10	68.44	2.097	2.398	1.841	0.106	0.085	19.80	4.84	0.01
08-Jul	76.69	64.32	1.788	2.188	1.430	0.261	0.174	17.14	5.15	0.00
09-Jul	83.90	59.13	1.601	1.844	1.308	0.339	0.220	10.24	2.83	0.00
10-Jul	88.60	58.70	1.860	2.285	1.520	0.337	0.255	27.75	5.42	0.00
11-Jul	92.90	65.19	2.290	2.709	1.775	0.336	0.253	28.96	5.23	0.09
12-Jul	94.60	71.49	2.713	3.176	2.387	0.246	0.184	16.24	4.58	0.00
13-Jul	92.00	72.32	2.561	2.864	2.132	0.244	0.193	16.11	4.87	0.00
14-Jul	87.80	67.20	2.423	3.040	2.092	0.175	0.127	36.50	5.04	0.73
15-Jul	91.00	64.15	2.088	2.492	1.641	0.327	0.226	8.81	2.59	0.00
16-Jul	92.30	65.56	2.093	2.606	1.655	0.284	0.220	18.39	3.79	0.00
17-Jul	94.60	66.76	2.577	3.135	1.953	0.301	0.227	15.63	3.24	0.00
18-Jul	98.70	73.60	2.702	3.247	1.971	0.309	0.238	16.92	4.83	0.00
19-Jul	87.20	71.72	2.675	2.950	2.455	0.201	0.139	15.94	5.38	0.00
20-Jul	89.20	72.75	2.483	2.924	1.812	0.263	0.198	13.31	4.75	0.00
21-Jul	82.40	66.39	1.922	2.169	1.558	0.273	0.178	13.59	4.08	0.43
22-Jul	88.30	62.77	1.875	2.245	1.582	0.311	0.225	12.32	3.38	0.00
23-Jul	94.40	63.12	2.198	2.674	1.707	0.324	0.252	21.57	4.15	0.00
24-Jul	99.70	71.06	2.201	2.500	1.744	0.323	0.288	16.99	5.24	0.00
25-Jul	102.00	68.69	1.962	2.416	1.537	0.300	0.309	24.62	7.22	0.00
26-Jul	105.30	75.82	1.851	2.310	1.539	0.306	0.288	15.28	4.89	0.00
27-Jul	99.60	72.90	2.046	2.367	1.729	0.259	0.272	20.61	6.83	0.00
28-Jul	102.50	74.97	2.003	2.368	1.646	0.314	0.304	17.78	6.40	0.00
29-Jul	97.80	73.44	2.169	2.646	1.921	0.294	0.249	22.21	4.92	0.00
30-Jul	101.80	70.13	2.161	2.481	1.673	0.313	0.283	15.76	5.52	0.00
31-Jul	101.90	73.40	2.000	2.216	1.655	0.275	0.263	16.57	5.91	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)
01-Aug	104.90	72.44	2.021	2.344	1.449	0.304	0.284	16.68	4.74	0.00
02-Aug	103.30	75.08	2.124	2.559	1.781	0.266	0.240	16.64	4.66	0.00
03-Aug	95.60	73.26	2.562	3.046	1.342	0.280	0.226	26.37	5.85	0.14
04-Aug	91.50	67.69	2.304	2.597	2.004	0.311	0.222	28.52	5.07	0.15
05-Aug	95.10	63.97	2.138	2.573	1.710	0.242	0.189	46.63	5.70	0.30
06-Aug	83.60	65.28	1.791	2.040	1.641	0.310	0.235	21.48	8.35	0.00
07-Aug	88.20	61.29	1.782	2.088	1.490	0.299	0.205	15.30	3.39	0.12
08-Aug	88.30	62.49	1.952	2.331	1.731	0.306	0.214	14.36	3.65	0.16
09-Aug	87.00	64.42	2.152	2.447	1.883	0.254	0.162	25.58	3.79	1.68
10-Aug	90.40	65.22	2.132	2.431	1.902	0.299	0.221	15.02	4.44	0.00
11-Aug	95.20	67.65	2.287	2.692	1.862	0.152	0.116	17.63	3.19	0.00
12-Aug	90.80	71.65	2.680	3.064	2.350	0.187	0.135	17.08	3.76	0.00
13-Aug	88.00	70.61	2.423	2.771	1.784	0.174	0.133	21.29	4.49	0.03
14-Aug	80.70	60.67	1.455	1.827	1.226	0.307	0.222	19.47	6.89	0.00
15-Aug	86.50	57.04	1.534	1.818	1.281	0.309	0.201	10.50	2.13	0.00
16-Aug	90.40	59.46	1.791	2.049	1.565	0.303	0.244	20.30	6.65	0.00
17-Aug	88.00	63.69	1.742	2.106	1.372	0.266	0.200	20.17	4.46	0.00
18-Aug	93.30	57.77	1.792	2.496	1.379	0.288	0.232	16.75	5.38	0.00
19-Aug	107.90	74.30	1.846	2.627	0.998	0.296	0.342	26.17	8.02	0.00
20-Aug	106.40	66.96	1.644	2.121	1.087	0.295	0.249	11.82	3.01	0.00
21-Aug	106.30	69.58	1.975	2.508	1.547	0.283	0.230	18.70	2.42	0.00
22-Aug	105.50	69.77	2.091	2.608	1.610	0.282	0.225	10.57	2.41	0.00
23-Aug	101.40	72.41	2.349	2.763	1.912	0.270	0.242	16.13	4.91	0.00
24-Aug	101.40	72.43	2.043	2.522	1.588	0.282	0.263	17.78	5.08	0.00
25-Aug	104.70	70.25	1.887	2.538	1.498	0.286	0.266	38.10	5.41	0.16
26-Aug	80.50	68.43	2.166	2.408	1.845	0.159	0.114	20.48	6.86	0.05
27-Aug	85.30	65.46	1.715	1.941	1.488	0.273	0.193	12.82	3.98	0.00
28-Aug	90.30	57.54	1.543	1.797	1.347	0.278	0.187	11.07	2.27	0.00
29-Aug	92.60	66.62	1.669	2.010	1.297	0.270	0.221	16.24	4.60	0.00
30-Aug	90.90	59.72	1.527	1.843	1.300	0.270	0.195	12.52	2.72	0.00
31-Aug	92.40	59.11	1.516	1.766	1.284	0.272	0.229	17.36	5.71	0.00
01-Sep	97.20	61.23	1.673	1.849	1.538	0.273	0.248	17.10	6.21	0.00
02-Sep	100.00	61.30	1.487	1.825	0.919	0.281	0.264	17.95	5.90	0.00
03-Sep	99.90	58.28	1.346	1.545	1.131	0.276	0.269	21.20	6.16	0.00
04-Sep	98.90	67.30	1.599	1.792	1.285	0.268	0.297	24.97	9.18	0.00
05-Sep	91.40	67.21	1.460	1.818	1.201	0.269	0.287	24.03	9.64	0.00
06-Sep	87.30	55.84	1.084	1.295	0.816	0.255	0.190	13.66	4.64	0.00
07-Sep	95.40	56.11	1.260	1.653	0.948	0.245	0.249	22.03	7.20	0.00
08-Sep	91.40	64.70	1.370	1.858	1.069	0.249	0.220	15.28	6.03	0.00
09-Sep	90.70	55.87	1.199	1.403	1.038	0.234	0.206	19.03	4.91	0.00
10-Sep	80.40	63.60	1.355	1.686	1.077	0.095	0.116	23.24	6.07	0.04
11-Sep	66.51	56.20	1.763	1.895	1.436	0.037	0.027	14.78	5.14	0.45
12-Sep	77.54	51.37	1.320	1.586	1.041	0.250	0.152	12.63	3.04	0.00
13-Sep	79.34	53.55	1.369	1.634	1.161	0.188	0.133	19.93	4.20	0.00
14-Sep	77.77	56.47	1.594	1.980	1.275	0.111	0.084	16.35	3.94	0.02
15-Sep	68.32	60.94	1.861	2.102	1.613	0.066	0.037	9.25	2.48	0.52
16-Sep	79.80	60.58	1.659	1.864	1.385	0.192	0.118	9.08	2.40	0.01
17-Sep	84.50	52.70	1.430	1.916	1.128	0.249	0.164	16.68	3.34	0.00
18-Sep	91.10	55.02	1.368	1.651	1.061	0.243	0.217	20.87	7.45	0.00
19-Sep	87.10	66.62	1.597	2.016	1.276	0.176	0.192	26.59	11.16	0.03
20-Sep	88.00	59.50	1.906	2.079	1.630	0.231	0.167	17.76	6.80	0.00
21-Sep	83.70	65.01	2.049	2.522	1.875	0.134	0.110	22.36	8.67	0.01
22-Sep	82.70	65.90	2.029	2.211	1.865	0.112	0.119	27.21	12.19	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-Sep	89.10	61.90	1.728	2.259	0.803	0.176	0.165	19.42	9.64	0.00
24-Sep	85.90	50.76	0.978	1.194	0.858	0.237	0.180	24.99	4.12	0.00
25-Sep	89.80	53.19	1.021	1.272	0.777	0.237	0.179	13.85	3.54	0.00
26-Sep	94.10	53.44	1.253	1.935	1.014	0.193	0.158	20.94	3.76	0.00
27-Sep	90.00	56.88	1.415	1.560	1.264	0.219	0.169	12.28	5.93	0.00
28-Sep	95.00	58.40	1.467	1.919	1.316	0.221	0.242	25.85	8.83	0.00
29-Sep	93.00	68.21	1.720	1.848	1.523	0.199	0.266	32.42	15.04	0.00
30-Sep	93.30	70.64	1.758	1.858	1.642	0.206	0.266	29.73	14.67	0.00
01-Oct	89.50	65.62	1.463	1.776	0.936	0.210	0.250	26.74	12.00	0.00
02-Oct	89.10	58.34	1.398	1.538	1.302	0.208	0.220	26.74	9.58	0.00
03-Oct	85.00	64.63	1.560	1.942	1.377	0.151	0.200	34.13	14.47	0.22
04-Oct	75.21	54.03	1.362	1.787	1.040	0.175	0.116	21.97	6.31	0.00
05-Oct	76.79	47.12	0.985	1.293	0.734	0.215	0.168	24.44	7.64	0.00
06-Oct	59.48	39.76	0.635	0.990	0.326	0.102	0.101	29.79	8.60	0.00
07-Oct	66.37	30.37	0.545	0.677	0.456	0.216	0.125	13.50	4.19	0.00
08-Oct	82.80	42.15	0.678	0.828	0.606	0.212	0.144	13.46	3.21	0.00
09-Oct	73.57	47.12	0.727	0.858	0.635	0.209	0.154	18.22	5.78	0.00
10-Oct	78.80	44.46	0.832	1.330	0.650	0.198	0.193	26.72	9.71	0.00
11-Oct	83.90	55.11	1.553	1.762	1.238	0.196	0.190	34.79	14.96	0.00
12-Oct	86.70	58.09	1.507	1.790	0.756	0.149	0.175	35.32	18.41	0.00
13-Oct	59.66	47.36	0.725	0.979	0.642	0.145	0.134	39.31	17.93	0.00
14-Oct	55.35	45.47	0.769	0.907	0.662	0.062	0.076	26.59	12.89	0.00
15-Oct	55.85	44.56	0.728	0.892	0.572	0.136	0.093	21.77	11.05	0.00
16-Oct	64.50	30.96	0.575	0.661	0.495	0.197	0.100	13.55	4.58	0.00
17-Oct	76.43	35.71	0.715	0.864	0.539	0.190	0.159	25.91	7.49	0.00
18-Oct	72.99	46.14	0.806	0.995	0.649	0.144	0.128	28.78	7.88	0.00
19-Oct	84.00	43.30	0.719	0.869	0.621	0.186	0.161	20.58	6.26	0.00
20-Oct	89.60	44.64	0.703	0.886	0.489	0.189	0.149	15.65	3.79	0.00
21-Oct	83.60	51.08	0.821	1.027	0.653	0.180	0.174	18.90	6.34	0.00
22-Oct	84.60	49.31	0.869	1.164	0.626	0.169	0.219	28.32	12.92	0.00
23-Oct	85.40	62.77	1.687	1.893	1.155	0.161	0.179	30.62	16.60	0.00
24-Oct	70.58	60.34	1.809	1.971	1.523	0.045	0.055	27.82	11.32	0.00
25-Oct	68.33	60.96	2.018	2.280	1.787	0.053	0.031	28.85	8.49	0.44
26-Oct	77.89	59.07	1.692	1.841	1.355	0.131	0.106	23.11	9.78	0.00
27-Oct	58.82	34.73	0.559	1.346	0.370	0.171	0.091	29.40	14.47	0.00
28-Oct	36.02	28.24	0.452	0.541	0.409	0.029	0.026	18.68	10.04	0.22
29-Oct	36.62	26.95	0.410	0.470	0.327	0.056	0.033	24.25	12.94	0.00
30-Oct	46.87	19.24	0.347	0.416	0.283	0.175	0.064	15.28	4.93	0.00
31-Oct	38.91	21.12	0.282	0.390	0.203	0.175	0.062	21.33	7.69	0.00
01-Nov	57.42	21.79	0.399	0.566	0.274	0.167	0.091	23.81	9.38	0.00
02-Nov	64.33	28.54	0.604	0.742	0.473	0.164	0.099	23.46	7.70	0.00
03-Nov	75.71	37.84	0.697	0.838	0.574	0.153	0.104	13.55	6.41	0.00
04-Nov	64.40	43.06	0.737	0.865	0.639	0.113	0.083	19.18	6.57	0.00
05-Nov	73.60	35.35	1.015	1.371	0.626	0.150	0.091	23.96	5.85	0.00
06-Nov	72.14	39.88	1.060	1.381	0.829	0.140	0.085	16.92	5.57	0.00
07-Nov	74.26	45.32	1.273	1.767	0.970	0.139	0.072	16.22	4.40	0.00
08-Nov	65.68	38.86	1.017	1.489	0.594	0.061	0.049	26.61	10.13	0.00
09-Nov	59.35	34.72	0.452	0.615	0.290	0.128	0.080	16.07	5.31	0.00
10-Nov	61.53	25.92	0.443	0.549	0.315	0.151	0.083	12.65	4.27	0.00
11-Nov	61.43	40.74	0.624	0.804	0.422	0.116	0.089	24.51	8.60	0.13
12-Nov	73.78	32.31	0.676	0.924	0.472	0.148	0.080	12.89	3.98	0.00
13-Nov	69.30	31.46	0.759	1.057	0.477	0.145	0.091	19.36	5.55	0.00
14-Nov	68.57	37.04	0.752	0.973	0.673	0.143	0.110	27.14	8.73	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)
15-Nov	71.41	37.72	0.886	1.152	0.612	0.140	0.086	15.13	5.44	0.00
16-Nov	68.10	43.85	1.053	1.242	0.885	0.076	0.056	28.13	9.17	0.00
17-Nov	57.95	34.49	0.562	1.009	0.498	0.139	0.071	25.91	6.75	0.00
18-Nov	70.44	29.52	0.650	0.828	0.463	0.135	0.084	14.62	4.47	0.00
19-Nov	55.87	51.91	1.186	1.404	0.808	0.013	0.024	25.98	11.88	0.37
20-Nov	52.70	41.17	0.978	1.344	0.762	0.018	0.013	25.96	11.43	0.13
21-Nov	47.42	32.00	0.554	0.872	0.282	0.139	0.077	30.27	12.94	0.00
22-Nov	62.88	25.74	0.501	0.634	0.386	0.133	0.076	15.30	5.80	0.00
23-Nov	46.39	28.36	0.536	0.677	0.341	0.112	0.048	26.11	9.61	0.00
24-Nov	34.24	23.79	0.281	0.355	0.211	0.103	0.049	23.89	12.55	0.00
25-Nov	27.56	23.12	0.356	0.424	0.263	0.048	0.015	13.70	7.02	0.00
26-Nov	37.99	12.04	0.343	0.458	0.215	0.137	0.040	17.76	7.37	0.20
27-Nov	44.98	14.91	0.384	0.550	0.246	0.136	0.043	9.62	4.32	0.00
28-Nov	47.85	16.92	0.458	0.602	0.294	0.131	0.041	15.45	4.09	0.00
29-Nov	51.74	25.99	0.550	0.753	0.381	0.118	0.044	11.88	4.48	0.00
30-Nov	45.96	33.40	0.693	0.818	0.542	0.064	0.026	23.54	7.88	0.21
01-Dec	39.82	26.72	0.494	0.615	0.432	0.089	0.027	28.17	9.00	0.01
02-Dec	33.76	22.95	0.538	0.656	0.397	0.023	0.003	9.86	3.05	0.01
03-Dec	46.97	24.52	0.514	0.666	0.395	0.056	0.035	27.40	6.56	0.00
04-Dec	58.89	26.47	0.473	0.761	0.358	0.124	0.070	21.53	6.42	0.00
05-Dec	48.81	31.69	0.547	0.731	0.470	0.111	0.050	17.10	6.60	0.00
06-Dec	61.48	30.62	0.625	0.816	0.482	0.120	0.074	19.66	9.12	0.00
07-Dec	70.40	40.57	0.844	1.027	0.708	0.117	0.078	24.27	9.81	0.00
08-Dec	56.14	38.08	0.592	0.823	0.434	0.111	0.088	23.85	10.01	0.00
09-Dec	51.27	29.69	0.370	0.586	0.231	0.123	0.083	28.26	13.21	0.00
10-Dec	49.01	18.44	0.315	0.409	0.251	0.099	0.055	17.14	6.59	0.00
11-Dec	59.01	23.06	0.383	0.520	0.294	0.119	0.052	8.86	3.15	0.00
12-Dec	46.26	26.83	0.471	0.547	0.362	0.076	0.040	19.34	7.47	0.00
13-Dec	46.02	28.24	0.529	0.636	0.433	0.050	0.023	14.05	4.38	0.00
14-Dec	46.39	38.14	0.649	0.768	0.596	0.024	0.022	11.88	3.94	0.14
15-Dec	42.08	33.88	0.755	0.892	0.619	0.015	0.009	16.99	6.56	0.95
16-Dec	47.12	30.68	0.590	0.687	0.490	0.118	0.042	19.44	7.59	0.01
17-Dec	56.08	27.69	0.565	0.705	0.437	0.117	0.050	16.16	4.40	0.00
18-Dec	44.37	29.27	0.412	0.570	0.317	0.116	0.048	16.88	6.20	0.00
19-Dec	54.89	29.52	0.535	0.735	0.369	0.088	0.068	26.53	12.81	0.00
20-Dec	55.02	33.65	0.804	1.137	0.574	0.077	0.036	16.24	6.91	0.00
21-Dec	54.04	48.22	1.185	1.305	1.076	0.031	0.009	14.21	6.25	0.11
22-Dec	59.97	38.39	0.928	1.275	0.687	0.112	0.041	12.89	3.63	0.00
23-Dec	57.30	34.01	1.122	1.513	0.625	0.030	0.007	32.27	11.36	0.08
24-Dec	56.05	31.69	1.072	1.483	0.539	0.022	0.013	29.42	14.18	0.17
25-Dec	31.94	27.32	0.442	0.550	0.374	0.035	0.025	28.13	16.86	0.00
26-Dec	33.46	27.44	0.465	0.563	0.403	0.043	0.020	22.89	12.42	0.00
27-Dec	32.79	24.28	0.386	0.432	0.344	0.080	0.032	21.35	11.91	0.00
28-Dec	37.63	24.22	0.431	0.499	0.326	0.113	0.035	20.06	7.11	0.00
29-Dec	49.78	27.93	0.448	0.550	0.365	0.115	0.052	18.26	8.84	0.00
30-Dec	54.82	26.10	0.525	0.646	0.416	0.090	0.036	10.08	4.25	0.00
31-Dec	34.75	25.74	0.449	0.537	0.403	0.031	0.013	19.60	8.56	0.00