

Weather Station #8 Sterling 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	12.30	-7.19	0.088	0.099	0.074	0.112	0.019	11.86	5.18	0.00
02-Jan	26.79	-0.35	0.117	0.146	0.092	0.110	0.030	16.05	4.53	0.00
03-Jan	34.61	12.62	0.234	0.294	0.144	0.125	0.037	18.06	6.09	0.00
04-Jan	42.09	10.50	0.238	0.276	0.187	0.124	0.045	18.23	5.85	0.00
05-Jan	34.68	16.58	0.254	0.315	0.200	0.115	0.037	14.20	5.83	0.00
06-Jan	39.13	9.04	0.240	0.332	0.179	0.110	0.042	16.39	7.51	0.00
07-Jan	49.86	29.59	0.531	0.655	0.330	0.060	0.044	27.29	7.93	0.00
08-Jan	57.72	19.38	0.410	0.551	0.317	0.122	0.062	15.88	4.59	0.00
09-Jan	57.57	30.21	0.549	0.688	0.371	0.101	0.081	28.97	12.56	0.00
10-Jan	60.89	37.98	0.755	0.847	0.677	0.081	0.072	31.15	17.17	0.00
11-Jan	48.11	9.89	0.323	0.908	0.154	0.127	0.027	37.52	18.29	0.00
12-Jan	15.84	3.43	0.145	0.181	0.119	0.080	0.020	17.39	8.33	0.00
13-Jan	20.10	12.07	0.194	0.260	0.157	0.091	0.024	16.55	6.44	0.00
14-Jan	47.55	19.63	0.377	0.565	0.223	0.130	0.047	14.71	5.33	0.00
15-Jan	43.52	3.30	0.290	0.671	0.117	0.091	0.024	29.30	15.67	0.02
16-Jan	14.26	-3.10	0.130	0.185	0.096	0.139	0.019	16.22	6.31	0.00
17-Jan	34.27	-0.47	0.182	0.256	0.120	0.142	0.045	21.08	7.27	0.00
18-Jan	51.75	11.79	0.271	0.388	0.182	0.129	0.071	16.55	7.10	0.00
19-Jan	55.74	24.25	0.369	0.404	0.339	0.109	0.080	20.41	8.85	0.00
20-Jan	59.49	31.00	0.709	0.891	0.398	0.124	0.062	19.57	8.11	0.00
21-Jan	49.25	28.37	0.638	0.747	0.509	0.082	0.026	16.22	5.22	0.00
22-Jan	38.58	29.53	0.516	0.638	0.383	0.069	0.032	41.38	17.25	0.02
23-Jan	45.97	20.24	0.365	0.430	0.292	0.146	0.062	18.57	8.26	0.00
24-Jan	56.54	18.78	0.354	0.462	0.284	0.148	0.085	21.75	7.34	0.00
25-Jan	67.93	23.29	0.269	0.336	0.208	0.151	0.148	29.97	11.23	0.00
26-Jan	60.83	37.86	0.525	0.791	0.255	0.137	0.119	30.81	15.32	0.00
27-Jan	55.38	20.11	0.323	0.459	0.229	0.155	0.089	24.61	6.35	0.00
28-Jan	48.95	19.74	0.300	0.444	0.242	0.114	0.051	21.92	6.24	0.00
29-Jan	39.77	14.58	0.249	0.296	0.217	0.143	0.051	21.42	6.83	0.00
30-Jan	58.73	23.76	0.327	0.425	0.255	0.138	0.110	30.81	14.00	0.00
31-Jan	50.10	28.26	0.453	0.540	0.337	0.130	0.080	25.28	9.20	0.00
01-Feb	39.33	19.39	0.285	0.453	0.144	0.107	0.048	24.77	10.00	0.00
02-Feb	42.09	12.09	0.194	0.234	0.155	0.159	0.075	27.29	10.29	0.00
03-Feb	55.01	34.15	0.336	0.439	0.227	0.145	0.101	25.61	10.04	0.00
04-Feb	41.28	6.59	0.248	0.541	0.143	0.085	0.023	36.69	13.84	0.00
05-Feb	39.37	5.99	0.210	0.340	0.144	0.121	0.045	25.78	12.84	0.00
06-Feb	23.87	12.44	0.194	0.243	0.165	0.099	0.031	20.41	9.64	0.00
07-Feb	37.17	6.48	0.229	0.293	0.166	0.170	0.048	18.40	5.37	0.00
08-Feb	59.92	16.82	0.309	0.406	0.231	0.158	0.107	23.60	8.69	0.00
09-Feb	48.85	12.44	0.300	0.413	0.187	0.090	0.034	29.81	15.50	0.00
10-Feb	17.43	8.18	0.179	0.211	0.160	0.058	0.022	27.12	15.20	0.00
11-Feb	38.70	7.45	0.199	0.272	0.153	0.183	0.055	17.90	6.70	0.00
12-Feb	40.65	11.11	0.209	0.265	0.157	0.173	0.070	23.10	9.23	0.00
13-Feb	56.96	20.00	0.411	0.630	0.264	0.171	0.086	26.96	9.74	0.00
14-Feb	71.72	30.69	0.632	0.803	0.477	0.154	0.097	19.74	7.62	0.00
15-Feb	66.01	36.62	0.570	0.918	0.381	0.088	0.121	32.66	11.20	0.00
16-Feb	38.74	19.62	0.271	0.540	0.186	0.161	0.066	35.18	11.63	0.00
17-Feb	56.93	26.08	0.286	0.408	0.202	0.196	0.124	28.80	9.02	0.00
18-Feb	61.80	31.49	0.662	1.209	0.218	0.156	0.117	40.21	19.52	0.00
19-Feb	60.92	22.42	0.581	1.527	0.308	0.097	0.036	32.99	14.53	0.00
20-Feb	26.98	15.72	0.287	0.404	0.218	0.147	0.031	23.26	12.86	0.00
21-Feb	24.87	9.52	0.217	0.371	0.170	0.084	0.032	22.09	11.84	0.00
22-Feb	30.27	22.67	0.457	0.545	0.370	0.041	0.013	11.86	4.78	0.00

Weather Station #8 Sterling 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/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	33.78	26.68	0.499	0.559	0.434	0.096	0.030	16.55	6.15	0.07
24-Feb	41.75	29.23	0.521	0.582	0.296	0.063	0.024	20.08	6.70	0.01
25-Feb	51.85	18.12	0.362	0.521	0.254	0.171	0.073	15.21	3.86	0.00
26-Feb	61.86	20.37	0.382	0.624	0.242	0.214	0.139	28.47	9.31	0.00
27-Feb	70.13	35.55	0.815	1.268	0.445	0.184	0.129	27.12	12.31	0.00
28-Feb	54.22	39.61	0.947	1.283	0.556	0.168	0.081	28.13	10.96	0.00
01-Mar	54.10	24.01	0.312	0.557	0.186	0.219	0.111	25.78	8.33	0.00
02-Mar	65.74	30.52	0.365	0.518	0.256	0.218	0.178	33.67	15.05	0.00
03-Mar	72.82	43.33	0.885	1.187	0.502	0.217	0.170	36.01	20.44	0.00
04-Mar	70.34	51.45	1.197	1.574	0.874	0.186	0.146	37.86	22.14	0.00
05-Mar	62.57	33.78	0.503	1.573	0.191	0.227	0.150	38.87	17.85	0.00
06-Mar	47.09	28.26	0.265	0.325	0.205	0.197	0.133	46.25	18.71	0.00
07-Mar	52.15	17.92	0.268	0.318	0.214	0.231	0.111	21.92	9.09	0.00
08-Mar	58.46	16.66	0.293	0.391	0.215	0.220	0.116	22.59	7.20	0.00
09-Mar	71.97	25.72	0.386	0.482	0.313	0.220	0.160	24.10	6.77	0.00
10-Mar	69.47	36.53	0.479	0.627	0.385	0.185	0.130	31.65	6.45	0.00
11-Mar	47.98	26.38	0.442	0.610	0.350	0.174	0.076	27.46	14.30	0.00
12-Mar	52.09	15.56	0.305	0.425	0.243	0.244	0.102	16.39	5.30	0.00
13-Mar	54.03	21.76	0.245	0.430	0.141	0.243	0.125	20.92	5.58	0.00
14-Mar	69.06	21.34	0.308	0.446	0.163	0.240	0.182	26.96	8.23	0.00
15-Mar	77.97	38.77	0.606	0.966	0.428	0.232	0.239	31.32	15.43	0.00
16-Mar	62.78	36.89	0.771	1.092	0.573	0.202	0.165	37.69	18.39	0.00
17-Mar	59.30	28.93	0.509	0.581	0.467	0.252	0.120	18.06	7.12	0.00
18-Mar	57.51	30.69	0.617	0.883	0.471	0.106	0.074	22.09	10.63	0.00
19-Mar	47.82	34.82	0.707	0.955	0.621	0.068	0.027	31.48	16.66	1.35
20-Mar	51.20	34.70	0.592	0.668	0.516	0.217	0.091	23.43	10.41	0.00
21-Mar	59.49	28.27	0.613	0.774	0.480	0.236	0.120	19.07	4.42	0.00
22-Mar	68.99	40.53	0.745	1.069	0.574	0.254	0.162	24.44	8.35	0.00
23-Mar	72.27	48.61	1.246	1.555	0.899	0.200	0.140	29.81	12.30	0.00
24-Mar	59.77	35.80	0.863	1.432	0.572	0.190	0.103	27.96	13.56	0.00
25-Mar	58.24	34.83	0.714	0.925	0.554	0.131	0.069	26.45	11.56	0.04
26-Mar	46.84	42.05	0.918	1.037	0.819	0.042	0.017	19.41	10.27	0.00
27-Mar	48.77	39.21	0.698	0.834	0.626	0.107	0.055	20.41	9.67	0.00
28-Mar	61.38	32.52	0.757	0.944	0.568	0.189	0.090	12.53	3.44	0.00
29-Mar	51.00	37.98	0.667	0.932	0.544	0.170	0.077	23.60	9.66	0.00
30-Mar	62.84	27.78	0.585	0.754	0.412	0.261	0.154	24.44	8.55	0.00
31-Mar	57.82	34.59	0.596	0.837	0.332	0.254	0.150	34.00	15.16	0.00
01-Apr	34.59	24.98	0.308	0.375	0.199	0.089	0.053	24.44	12.56	0.00
02-Apr	52.53	20.92	0.493	0.757	0.345	0.248	0.094	25.95	10.77	0.00
03-Apr	51.36	29.24	0.543	1.106	0.230	0.209	0.099	37.36	17.81	0.00
04-Apr	54.83	18.17	0.316	0.407	0.242	0.282	0.142	30.81	11.42	0.00
05-Apr	72.92	41.87	0.495	0.754	0.380	0.279	0.192	19.24	7.21	0.00
06-Apr	52.73	16.64	0.377	0.541	0.242	0.105	0.085	39.37	20.16	0.00
07-Apr	41.17	16.28	0.251	0.359	0.194	0.298	0.095	17.39	6.89	0.00
08-Apr	55.44	31.07	0.571	0.909	0.356	0.119	0.069	24.61	8.79	0.09
09-Apr	52.12	32.04	0.559	0.677	0.443	0.186	0.093	21.08	8.48	0.00
10-Apr	74.95	25.48	0.574	0.821	0.386	0.286	0.191	29.30	8.52	0.00
11-Apr	84.70	44.89	0.831	1.120	0.697	0.203	0.207	28.47	9.30	0.00
12-Apr	89.90	48.80	1.180	1.684	0.967	0.266	0.280	35.85	15.21	0.00
13-Apr	73.73	34.64	1.089	1.728	0.438	0.268	0.195	34.67	16.66	0.00
14-Apr	34.94	26.20	0.397	0.457	0.321	0.112	0.051	39.87	23.43	0.00
15-Apr	45.87	24.08	0.332	0.407	0.279	0.315	0.123	29.81	15.91	0.00
16-Apr	60.40	17.92	0.386	0.488	0.286	0.312	0.152	19.57	6.51	0.00

Weather Station #8 Sterling 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)
17-Apr	83.50	37.14	0.633	1.030	0.455	0.307	0.254	49.44	12.48	0.00
18-Apr	58.33	39.69	0.566	0.785	0.446	0.318	0.207	42.56	19.76	0.00
19-Apr	59.43	26.93	0.466	0.577	0.403	0.319	0.161	21.42	7.58	0.00
20-Apr	63.75	34.96	0.536	0.633	0.425	0.202	0.165	29.30	11.52	0.00
21-Apr	54.44	42.97	0.894	0.977	0.542	0.029	0.022	25.95	9.42	0.56
22-Apr	58.24	42.48	0.835	0.998	0.722	0.164	0.103	23.77	11.58	0.00
23-Apr	71.88	42.05	0.879	1.067	0.744	0.312	0.183	13.87	3.95	0.00
24-Apr	65.33	44.31	0.951	1.206	0.786	0.165	0.100	26.45	9.52	0.03
25-Apr	50.05	40.31	0.819	0.899	0.732	0.086	0.045	21.92	11.21	0.35
26-Apr	70.20	33.26	0.800	1.060	0.591	0.296	0.167	25.28	5.29	0.00
27-Apr	76.87	35.01	0.662	0.894	0.528	0.331	0.224	17.39	6.18	0.00
28-Apr	73.10	45.02	0.693	0.819	0.536	0.328	0.236	20.24	10.09	0.00
29-Apr	82.60	52.06	0.981	1.350	0.695	0.246	0.262	35.51	17.73	0.00
30-Apr	80.70	59.70	1.329	1.567	1.091	0.298	0.287	41.55	23.03	0.00
01-May	80.70	64.67	1.781	2.040	1.544	0.182	0.180	37.69	19.27	0.09
02-May	79.86	59.72	1.920	2.213	1.476	0.092	0.106	28.63	12.18	0.54
03-May	79.40	55.64	1.507	2.028	0.670	0.292	0.202	31.99	8.78	0.00
04-May	75.90	49.04	1.010	1.337	0.765	0.314	0.194	18.40	5.81	0.00
05-May	83.90	48.06	0.931	1.153	0.575	0.313	0.241	18.40	5.93	0.00
06-May	86.00	53.04	1.050	1.384	0.825	0.287	0.243	19.74	6.44	0.00
07-May	89.30	55.96	1.119	1.339	0.857	0.319	0.304	23.94	9.67	0.00
08-May	86.80	65.63	1.387	1.636	0.998	0.198	0.188	20.41	8.50	0.00
09-May	89.80	55.23	1.264	1.517	0.879	0.323	0.244	18.57	5.11	0.00
10-May	85.30	61.50	1.618	1.981	1.190	0.324	0.262	25.95	11.58	0.24
11-May	91.10	64.55	1.607	1.998	1.382	0.295	0.275	28.97	12.15	0.00
12-May	82.10	60.71	1.683	1.885	1.370	0.297	0.228	18.90	9.11	0.00
13-May	86.60	55.22	1.673	2.203	1.131	0.289	0.206	27.63	8.04	0.00
14-May	85.60	60.77	1.706	2.049	1.125	0.264	0.209	27.29	9.40	0.00
15-May	80.70	62.84	1.581	1.815	1.317	0.270	0.204	19.24	7.35	0.00
16-May	85.60	59.34	1.417	1.803	1.125	0.320	0.231	16.39	3.87	0.00
17-May	87.50	58.49	1.551	1.914	1.306	0.319	0.261	19.24	6.58	0.00
18-May	85.80	60.71	1.660	1.783	1.519	0.243	0.240	31.99	12.83	0.69
19-May	80.90	61.21	1.656	1.917	1.272	0.287	0.192	27.63	6.45	0.27
20-May	68.39	53.03	1.325	1.704	1.181	0.196	0.118	20.92	8.72	0.00
21-May	80.40	53.15	1.460	1.717	1.267	0.301	0.200	16.72	5.46	0.00
22-May	88.70	61.16	1.796	2.014	1.583	0.341	0.280	23.26	9.49	0.00
23-May	89.20	63.21	1.869	2.244	1.412	0.293	0.259	22.76	9.17	0.00
24-May	83.60	65.34	1.784	2.059	1.401	0.207	0.179	19.91	7.09	0.00
25-May	89.70	61.26	1.839	2.173	1.400	0.331	0.255	32.16	6.90	0.17
26-May	96.90	62.78	1.848	2.452	1.118	0.347	0.299	19.24	5.78	0.00
27-May	94.80	62.60	1.757	2.279	1.046	0.343	0.330	24.44	8.81	0.00
28-May	92.70	66.38	1.816	2.150	1.254	0.327	0.322	33.83	11.51	0.00
29-May	86.60	61.81	1.788	2.361	1.538	0.183	0.153	38.03	8.31	0.51
30-May	88.60	58.36	1.722	2.155	1.257	0.348	0.237	14.54	3.90	0.00
31-May	90.30	65.69	1.914	2.213	1.673	0.342	0.247	16.22	4.15	0.00
01-Jun	94.80	67.64	2.479	2.791	2.137	0.328	0.301	27.12	11.58	0.00
02-Jun	83.40	64.30	1.657	2.654	0.894	0.352	0.284	31.48	11.42	0.00
03-Jun	88.30	55.04	1.150	1.501	0.795	0.354	0.248	12.86	2.76	0.00
04-Jun	86.00	65.40	1.293	1.527	0.884	0.263	0.260	24.10	8.69	0.00
05-Jun	92.30	62.84	1.969	2.277	1.491	0.341	0.271	17.39	7.37	0.00
06-Jun	96.80	67.45	2.085	2.554	1.152	0.336	0.303	21.25	7.68	0.00
07-Jun	82.80	66.25	1.961	2.410	1.609	0.213	0.166	20.75	6.28	0.11
08-Jun	92.30	64.67	1.981	2.206	1.775	0.338	0.273	19.41	6.22	0.00

Weather Station #8 Sterling 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)
09-Jun	96.30	70.31	2.142	2.367	1.826	0.327	0.321	25.61	10.55	0.00
10-Jun	99.80	72.17	1.954	2.451	1.429	0.351	0.388	31.48	13.28	0.00
11-Jun	97.40	74.24	2.103	2.425	1.812	0.345	0.334	21.08	9.43	0.00
12-Jun	94.60	69.15	2.259	2.579	2.024	0.282	0.227	20.24	6.05	0.00
13-Jun	92.30	72.77	2.420	2.674	1.971	0.214	0.183	18.40	6.77	0.00
14-Jun	99.10	70.43	1.955	2.508	1.456	0.347	0.379	26.45	11.65	0.00
15-Jun	99.10	76.29	1.813	2.127	1.564	0.345	0.414	31.15	14.46	0.00
16-Jun	94.30	76.41	2.011	2.134	1.659	0.290	0.345	26.96	14.95	0.00
17-Jun	95.70	69.87	2.058	2.282	1.719	0.314	0.343	31.48	13.05	0.00
18-Jun	94.20	74.60	2.249	2.743	2.033	0.299	0.302	28.80	11.71	0.07
19-Jun	93.50	70.32	2.207	2.400	1.886	0.268	0.260	22.26	9.27	0.00
20-Jun	86.20	61.86	1.784	2.140	1.421	0.306	0.226	29.81	8.53	1.15
21-Jun	83.90	59.95	1.463	1.695	1.130	0.360	0.297	28.30	10.69	0.00
22-Jun	83.90	59.17	1.614	2.004	1.191	0.282	0.199	29.81	5.99	0.36
23-Jun	87.10	60.32	1.906	2.321	1.615	0.341	0.234	15.21	3.77	0.00
24-Jun	80.70	65.09	1.876	2.242	1.598	0.172	0.125	20.41	5.50	0.04
25-Jun	83.40	61.29	1.760	2.086	1.511	0.322	0.222	22.43	7.11	0.72
26-Jun	92.50	65.37	2.276	3.145	1.682	0.250	0.190	19.57	4.86	0.30
27-Jun	97.90	67.59	2.374	2.892	2.061	0.351	0.297	17.22	5.57	0.00
28-Jun	99.40	73.63	2.132	2.538	1.757	0.358	0.352	23.60	8.58	0.00
29-Jun	96.30	74.42	2.249	2.542	1.939	0.350	0.358	27.46	12.60	0.00
30-Jun	92.40	74.36	2.171	2.465	1.802	0.251	0.255	29.81	10.36	0.00
01-Jul	86.80	65.46	1.853	2.121	1.311	0.327	0.216	23.77	4.52	0.15
02-Jul	90.90	63.61	2.419	2.887	1.822	0.308	0.234	18.57	6.01	0.00
03-Jul	96.00	73.21	2.407	2.783	1.900	0.330	0.297	18.90	8.24	0.00
04-Jul	94.30	73.05	2.364	2.586	2.043	0.344	0.297	20.58	8.25	0.00
05-Jul	93.20	71.23	2.378	2.654	2.053	0.230	0.178	17.56	4.34	0.00
06-Jul	88.10	71.71	2.408	2.749	1.992	0.242	0.183	16.22	4.78	0.00
07-Jul	92.30	68.69	2.170	2.609	1.730	0.340	0.261	14.37	3.93	0.00
08-Jul	93.20	62.87	1.826	2.051	1.468	0.352	0.278	16.72	4.36	0.00
09-Jul	95.60	63.48	1.803	2.211	1.355	0.345	0.264	10.68	3.13	0.00
10-Jul	95.30	67.23	2.012	2.326	1.656	0.341	0.273	13.87	3.77	0.00
11-Jul	96.30	69.77	2.155	2.452	1.891	0.344	0.301	18.23	5.86	0.00
12-Jul	98.40	72.19	2.190	2.509	1.836	0.333	0.302	19.57	6.28	0.00
13-Jul	97.40	70.95	2.219	2.566	1.868	0.259	0.234	19.91	6.53	1.07
14-Jul	88.80	69.64	2.449	2.763	2.123	0.307	0.216	13.53	3.64	0.20
15-Jul	94.10	71.59	2.579	2.937	2.229	0.311	0.231	20.41	4.26	0.00
16-Jul	91.50	70.62	2.300	2.600	1.999	0.261	0.199	20.08	4.20	0.00
17-Jul	87.60	67.19	2.410	2.684	2.062	0.241	0.164	20.75	4.42	1.16
18-Jul	89.40	71.95	2.649	2.923	2.464	0.226	0.155	12.02	4.00	0.04
19-Jul	96.70	71.65	2.520	3.116	2.243	0.310	0.237	16.89	3.94	0.00
20-Jul	94.00	70.25	2.427	3.111	1.946	0.301	0.245	19.24	5.35	0.00
21-Jul	89.60	67.77	2.140	2.439	1.747	0.334	0.251	17.06	4.66	0.00
22-Jul	88.30	68.18	2.045	2.364	1.900	0.285	0.221	14.37	5.64	0.00
23-Jul	88.40	67.95	2.107	2.406	1.857	0.281	0.205	13.53	3.45	0.00
24-Jul	89.60	70.31	2.067	2.395	1.487	0.259	0.169	8.33	2.82	0.00
25-Jul	93.90	63.85	1.910	2.385	1.586	0.269	0.231	20.41	5.55	0.04
26-Jul	83.40	68.43	2.133	2.414	1.790	0.232	0.161	13.37	3.85	0.04
27-Jul	87.80	62.51	1.646	2.050	1.274	0.309	0.234	15.88	3.91	0.00
28-Jul	91.10	66.25	1.873	2.193	1.564	0.312	0.230	15.04	3.58	0.00
29-Jul	77.30	62.09	2.012	2.249	1.773	0.244	0.154	48.60	5.10	1.12
30-Jul	78.48	60.80	1.910	2.266	1.535	0.242	0.144	24.27	3.18	0.51
31-Jul	81.10	58.44	1.666	1.975	1.335	0.317	0.193	10.51	3.10	0.00

Weather Station #8 Sterling 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-Aug	85.70	59.18	1.685	2.067	1.318	0.315	0.213	11.35	2.69	0.00
02-Aug	88.80	60.68	1.766	2.046	1.549	0.324	0.249	14.88	4.62	0.00
03-Aug	91.40	63.71	1.798	2.051	1.555	0.313	0.296	25.95	9.20	0.00
04-Aug	90.30	66.19	1.941	2.267	1.564	0.240	0.210	20.75	7.79	0.26
05-Aug	94.40	65.15	1.876	2.291	1.660	0.299	0.277	21.25	7.34	0.00
06-Aug	93.10	71.34	2.081	2.571	1.603	0.182	0.157	17.22	4.13	0.00
07-Aug	85.70	64.73	2.228	2.633	1.682	0.274	0.183	25.45	3.98	0.60
08-Aug	91.50	66.31	2.265	2.818	1.613	0.272	0.187	17.73	2.42	0.03
09-Aug	93.10	67.33	2.082	2.501	1.252	0.311	0.211	8.16	2.47	0.00
10-Aug	90.30	66.56	2.079	2.436	1.605	0.295	0.215	12.53	3.04	0.00
11-Aug	88.70	60.31	1.750	2.088	1.358	0.298	0.205	9.67	2.40	0.00
12-Aug	89.40	63.72	1.920	2.299	1.584	0.257	0.188	12.02	2.66	0.00
13-Aug	75.56	66.72	2.305	2.587	2.069	0.055	0.037	13.20	2.91	2.71
14-Aug	80.40	64.85	2.178	2.480	1.996	0.182	0.113	13.87	3.80	0.30
15-Aug	85.20	67.57	2.156	2.441	1.883	0.292	0.187	14.04	3.84	0.00
16-Aug	91.10	66.56	2.417	3.027	2.085	0.271	0.194	13.37	3.88	0.19
17-Aug	84.60	69.15	2.274	2.479	1.877	0.264	0.172	12.69	3.69	0.27
18-Aug	84.60	64.79	2.181	2.525	1.869	0.195	0.128	10.68	1.92	0.00
19-Aug	75.05	63.93	2.094	2.343	1.641	0.133	0.075	15.04	4.90	0.68
20-Aug	77.36	63.27	1.732	1.924	1.568	0.193	0.136	21.25	9.98	0.00
21-Aug	79.51	58.36	1.744	1.990	1.538	0.220	0.140	15.71	4.64	0.00
22-Aug	71.42	63.51	1.892	2.126	1.721	0.095	0.057	12.19	3.41	0.09
23-Aug	85.80	65.28	2.326	2.765	1.954	0.182	0.129	19.57	7.79	0.24
24-Aug	93.70	69.21	2.348	2.899	1.903	0.288	0.215	15.88	4.02	0.00
25-Aug	91.20	68.66	2.325	2.617	2.072	0.284	0.230	20.08	6.66	0.00
26-Aug	94.00	72.77	2.149	2.405	1.777	0.217	0.238	28.80	10.58	0.00
27-Aug	96.80	74.89	2.077	2.315	1.762	0.288	0.320	27.96	12.85	0.00
28-Aug	95.10	66.23	2.015	2.515	1.575	0.258	0.254	22.93	10.31	0.00
29-Aug	83.60	58.36	1.644	2.107	1.332	0.259	0.183	19.24	6.27	0.00
30-Aug	89.10	67.33	2.327	2.763	2.051	0.194	0.148	22.09	7.72	0.00
31-Aug	98.70	70.73	2.147	2.378	1.829	0.273	0.297	28.47	11.31	0.00
01-Sep	97.40	71.98	2.030	2.279	1.678	0.232	0.242	22.93	8.12	0.00
02-Sep	90.20	68.18	2.266	2.474	2.008	0.166	0.146	22.09	6.36	0.27
03-Sep	82.80	65.64	2.289	2.707	2.030	0.180	0.121	16.22	5.51	1.44
04-Sep	82.80	69.58	2.426	2.639	2.253	0.149	0.106	20.58	6.94	0.65
05-Sep	79.78	69.03	2.392	2.522	2.191	0.135	0.093	14.71	5.50	0.02
06-Sep	69.88	66.48	2.153	2.361	2.036	0.062	0.038	14.04	5.94	0.02
07-Sep	74.41	65.75	2.182	2.269	2.066	0.089	0.058	12.86	5.07	0.00
08-Sep	67.33	61.76	1.892	2.082	1.778	0.067	0.042	12.53	5.23	0.00
09-Sep	76.75	54.01	1.549	1.857	1.372	0.251	0.150	11.52	2.51	0.00
10-Sep	78.58	53.58	1.566	1.797	1.342	0.267	0.165	15.21	4.76	0.00
11-Sep	81.50	55.96	1.671	1.967	1.456	0.262	0.181	22.43	7.23	0.00
12-Sep	82.60	60.31	1.897	2.206	1.658	0.202	0.151	22.76	8.68	0.00
13-Sep	86.10	68.18	2.237	2.342	2.066	0.202	0.169	25.28	11.36	0.00
14-Sep	90.20	68.18	2.217	2.387	2.055	0.251	0.207	23.26	8.47	0.00
15-Sep	91.70	63.69	2.063	2.310	1.678	0.236	0.188	20.24	4.85	0.00
16-Sep	89.00	65.70	2.120	2.427	1.925	0.227	0.180	18.73	5.43	0.00
17-Sep	92.40	68.79	2.224	2.467	2.010	0.231	0.207	23.26	7.16	0.00
18-Sep	94.20	68.18	2.160	2.332	2.032	0.246	0.218	22.26	7.66	0.00
19-Sep	93.60	69.15	2.026	2.206	1.685	0.244	0.257	30.65	11.39	0.00
20-Sep	93.40	68.57	1.982	2.325	1.713	0.238	0.258	31.65	12.81	0.24
21-Sep	69.64	53.96	1.504	2.206	1.057	0.124	0.094	25.61	9.49	0.14
22-Sep	72.50	47.59	1.143	1.315	0.990	0.253	0.144	14.54	5.09	0.00

Weather Station #8 Sterling 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-Sep	76.39	47.04	1.437	1.761	1.046	0.198	0.107	19.24	5.62	0.00
24-Sep	81.50	58.40	1.727	1.971	1.394	0.217	0.154	23.26	9.96	0.00
25-Sep	70.37	53.52	1.580	2.042	0.985	0.127	0.088	30.48	10.51	0.00
26-Sep	71.66	45.41	0.878	1.150	0.640	0.223	0.135	11.86	4.12	0.00
27-Sep	76.57	44.49	0.845	1.047	0.610	0.238	0.177	20.58	6.81	0.00
28-Sep	60.68	45.53	0.997	1.169	0.781	0.072	0.072	28.47	11.14	0.01
29-Sep	67.23	45.29	1.266	1.843	0.927	0.065	0.036	15.71	7.13	0.01
30-Sep	85.50	54.37	1.899	2.183	1.370	0.138	0.119	24.94	11.78	0.00
01-Oct	75.29	53.73	1.566	2.071	1.241	0.143	0.084	19.24	6.66	0.00
02-Oct	88.20	54.13	1.736	2.283	1.396	0.207	0.192	28.80	10.91	0.00
03-Oct	94.50	64.78	2.064	2.606	1.292	0.205	0.221	28.80	14.67	0.30
04-Oct	65.27	45.14	0.964	1.350	0.722	0.059	0.049	27.63	10.84	0.01
05-Oct	85.10	46.25	1.519	2.328	1.031	0.114	0.075	32.49	8.72	0.03
06-Oct	57.14	44.31	0.987	1.435	0.869	0.038	0.022	30.14	12.31	2.08
07-Oct	58.40	46.20	1.258	1.638	1.004	0.030	0.014	17.39	6.99	0.76
08-Oct	62.86	58.40	1.797	1.903	1.636	0.026	0.015	20.08	6.30	2.63
09-Oct	60.31	44.49	1.249	1.720	0.899	0.038	0.016	24.77	10.65	2.01
10-Oct	51.87	40.66	0.785	0.928	0.704	0.131	0.061	25.28	11.11	0.00
11-Oct	47.92	36.05	0.635	0.830	0.528	0.120	0.051	16.22	4.92	0.00
12-Oct	53.40	41.89	0.911	1.070	0.795	0.088	0.039	15.38	5.80	0.12
13-Oct	61.26	39.58	0.928	1.112	0.776	0.164	0.085	19.91	7.40	0.00
14-Oct	49.41	30.09	0.766	1.139	0.517	0.034	0.013	34.34	13.98	0.34
15-Oct	45.01	28.40	0.468	0.548	0.403	0.199	0.070	15.21	6.22	0.04
16-Oct	65.50	28.40	0.629	0.894	0.456	0.205	0.102	15.55	3.86	0.00
17-Oct	67.13	38.30	0.807	0.992	0.663	0.197	0.108	13.03	3.50	0.00
18-Oct	65.64	40.25	0.879	1.155	0.753	0.158	0.102	21.25	6.00	0.00
19-Oct	73.98	52.18	1.120	1.248	0.755	0.182	0.116	18.06	7.66	0.00
20-Oct	67.56	41.16	0.715	0.820	0.550	0.192	0.131	17.06	5.84	0.00
21-Oct	73.50	39.21	0.774	1.028	0.605	0.190	0.142	22.43	9.01	0.00
22-Oct	72.10	45.04	1.046	1.260	0.880	0.174	0.103	11.02	4.25	0.00
23-Oct	70.58	45.84	1.106	1.279	0.970	0.178	0.104	17.06	4.92	0.00
24-Oct	61.52	45.35	0.960	1.182	0.818	0.073	0.057	18.90	6.35	0.31
25-Oct	50.26	43.64	1.039	1.111	0.922	0.040	0.014	11.02	4.61	0.29
26-Oct	70.10	40.16	0.986	1.227	0.830	0.161	0.087	13.53	4.30	0.00
27-Oct	77.48	40.61	0.907	1.136	0.687	0.177	0.119	12.86	4.35	0.00
28-Oct	69.37	47.09	0.737	1.072	0.475	0.177	0.114	25.45	6.54	0.00
29-Oct	69.94	41.53	0.984	1.489	0.650	0.144	0.102	23.60	7.76	0.00
30-Oct	60.38	49.28	1.008	1.475	0.676	0.053	0.072	29.14	12.70	0.00
31-Oct	56.02	42.66	0.719	0.823	0.549	0.056	0.058	18.40	6.31	0.00
01-Nov	61.62	39.34	0.632	0.833	0.387	0.166	0.087	11.18	3.46	0.00
02-Nov	54.61	40.55	0.590	0.667	0.465	0.153	0.088	25.45	8.87	0.00
03-Nov	58.55	43.27	0.701	0.840	0.581	0.115	0.084	22.26	10.29	0.00
04-Nov	55.20	41.63	0.651	0.799	0.529	0.123	0.073	21.59	9.99	0.00
05-Nov	62.90	40.65	0.813	1.041	0.653	0.153	0.086	28.63	9.08	0.19
06-Nov	48.90	33.81	0.700	0.812	0.581	0.055	0.020	10.51	2.79	0.03
07-Nov	42.02	33.73	0.594	0.845	0.457	0.090	0.040	19.91	7.44	0.00
08-Nov	37.87	29.36	0.541	0.581	0.507	0.051	0.017	17.06	7.39	0.03
09-Nov	30.16	15.75	0.369	0.536	0.219	0.162	0.038	24.10	8.81	0.01
10-Nov	43.82	14.54	0.357	0.552	0.230	0.156	0.049	33.83	12.48	0.08
11-Nov	39.34	27.86	0.536	0.607	0.437	0.037	0.019	19.57	8.33	0.02
12-Nov	32.10	15.01	0.368	0.591	0.240	0.064	0.025	31.99	14.42	0.00
13-Nov	40.71	8.20	0.296	0.416	0.188	0.155	0.044	8.84	3.17	0.00
14-Nov	45.93	20.06	0.424	0.521	0.338	0.145	0.049	13.87	5.47	0.00

Weather Station #8 Sterling 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)
15-Nov	61.38	24.75	0.569	0.832	0.400	0.145	0.068	14.20	5.17	0.00
16-Nov	60.48	29.62	0.583	0.715	0.442	0.143	0.079	21.75	6.02	0.00
17-Nov	41.31	23.28	0.512	0.664	0.368	0.019	0.016	29.47	15.42	0.00
18-Nov	40.53	20.92	0.358	0.432	0.281	0.123	0.039	26.45	8.34	0.00
19-Nov	49.25	21.83	0.489	0.707	0.357	0.142	0.055	20.24	6.57	0.00
20-Nov	58.12	23.67	0.529	0.690	0.402	0.141	0.069	17.39	5.35	0.00
21-Nov	58.91	25.49	0.568	0.689	0.430	0.138	0.064	14.54	5.03	0.00
22-Nov	63.45	26.82	0.650	0.847	0.463	0.131	0.086	29.81	10.27	0.00
23-Nov	64.67	39.86	0.721	0.975	0.484	0.122	0.099	33.83	12.64	0.00
24-Nov	64.55	29.18	0.488	0.592	0.396	0.113	0.071	17.73	5.68	0.00
25-Nov	45.96	24.73	0.472	0.671	0.356	0.069	0.024	45.07	21.44	0.00
26-Nov	37.72	16.59	0.398	0.490	0.276	0.129	0.035	24.77	5.52	0.00
27-Nov	32.94	19.63	0.406	0.454	0.342	0.082	0.016	14.20	4.33	0.00
28-Nov	50.47	26.20	0.505	0.631	0.406	0.122	0.042	16.39	5.66	0.00
29-Nov	55.09	29.73	0.631	0.780	0.489	0.124	0.049	14.20	4.20	0.00
30-Nov	45.41	30.83	0.752	1.016	0.543	0.027	0.009	20.08	7.21	0.07
01-Dec	42.48	33.62	0.676	0.902	0.541	0.043	0.020	31.65	15.47	0.27
02-Dec	36.35	28.20	0.497	0.580	0.398	0.074	0.031	27.79	13.49	0.00
03-Dec	28.45	21.27	0.360	0.431	0.304	0.022	0.015	20.08	10.74	0.00
04-Dec	33.50	21.34	0.391	0.462	0.308	0.037	0.018	14.04	5.74	0.00
05-Dec	50.00	19.51	0.425	0.550	0.318	0.103	0.052	22.26	6.14	0.00
06-Dec	35.88	24.88	0.393	0.546	0.282	0.092	0.039	30.98	11.26	0.00
07-Dec	34.33	22.14	0.349	0.415	0.279	0.092	0.026	10.35	3.90	0.00
08-Dec	36.99	19.88	0.349	0.387	0.282	0.119	0.033	11.02	4.25	0.00
09-Dec	44.53	19.39	0.379	0.478	0.317	0.122	0.035	10.01	2.61	0.00
10-Dec	44.40	18.72	0.373	0.442	0.309	0.125	0.041	11.86	4.47	0.00
11-Dec	48.86	23.54	0.458	0.645	0.353	0.067	0.038	17.06	7.08	0.00
12-Dec	52.06	24.63	0.470	0.591	0.389	0.123	0.053	17.39	5.69	0.00
13-Dec	43.21	29.12	0.540	0.636	0.430	0.053	0.037	35.01	14.06	0.00
14-Dec	48.40	23.11	0.368	0.480	0.256	0.123	0.062	22.09	8.86	0.00
15-Dec	54.25	20.25	0.327	0.445	0.213	0.119	0.059	14.71	3.80	0.00
16-Dec	55.56	24.62	0.442	0.572	0.305	0.122	0.054	14.88	4.42	0.00
17-Dec	55.81	24.20	0.481	0.634	0.386	0.114	0.058	17.06	5.16	0.00
18-Dec	52.55	28.75	0.558	0.664	0.439	0.055	0.039	17.39	7.21	0.00
19-Dec	55.35	33.50	0.639	0.789	0.519	0.069	0.049	24.61	7.74	0.00
20-Dec	50.72	30.69	0.471	0.573	0.417	0.122	0.086	35.51	14.49	0.00
21-Dec	53.89	22.07	0.414	0.491	0.335	0.101	0.054	17.22	5.92	0.00
22-Dec	51.33	27.85	0.488	0.605	0.372	0.113	0.058	21.75	8.16	0.04
23-Dec	46.23	25.48	0.508	0.624	0.412	0.123	0.035	12.86	2.89	0.06
24-Dec	45.41	24.88	0.531	0.668	0.385	0.059	0.029	25.78	8.44	0.00
25-Dec	49.80	25.54	0.582	0.729	0.421	0.089	0.034	13.37	5.05	0.00
26-Dec	53.70	42.18	1.104	1.358	0.708	0.009	0.008	32.16	12.75	1.16
27-Dec	51.81	23.78	0.662	1.270	0.299	0.030	0.018	31.99	16.64	0.06
28-Dec	27.10	18.66	0.286	0.337	0.238	0.087	0.030	26.96	14.04	0.00
29-Dec	30.21	15.62	0.232	0.308	0.189	0.088	0.027	13.03	5.48	0.00
30-Dec	44.71	20.67	0.424	0.571	0.303	0.124	0.047	20.41	10.43	0.00
31-Dec	33.75	15.60	0.434	0.609	0.200	0.028	0.013	32.32	11.72	0.00