

**Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
01-Jan	18.47	11.60	0.186	0.220	0.157	0.046	0.019	28.47	10.01	0.00
02-Jan	38.52	15.38	0.267	0.367	0.207	0.125	0.040	14.88	4.96	0.00
03-Jan	48.30	16.05	0.368	0.510	0.261	0.098	0.029	9.84	2.51	0.00
04-Jan	55.34	21.59	0.486	0.671	0.324	0.124	0.051	13.20	4.95	0.00
05-Jan	63.81	28.40	0.576	0.741	0.452	0.125	0.058	11.02	4.01	0.00
06-Jan	57.78	35.09	0.747	1.085	0.604	0.069	0.062	26.12	12.10	0.00
07-Jan	57.57	34.15	0.635	1.107	0.424	0.123	0.075	25.11	8.42	0.00
08-Jan	49.74	28.57	0.393	0.509	0.249	0.130	0.079	22.59	9.26	0.00
09-Jan	43.43	23.18	0.363	0.431	0.302	0.121	0.044	10.85	4.31	0.00
10-Jan	51.94	28.15	0.438	0.555	0.375	0.122	0.068	26.62	11.43	0.00
11-Jan	36.41	31.30	0.591	0.694	0.458	0.011	0.008	13.20	7.33	0.64
12-Jan	31.43	25.47	0.506	0.590	0.414	0.075	0.017	27.79	14.08	0.00
13-Jan	26.92	24.13	0.436	0.458	0.413	0.050	0.010	16.72	6.63	0.00
14-Jan	38.04	25.72	0.537	0.641	0.443	0.072	0.016	12.19	4.42	0.14
15-Jan	47.58	28.75	0.644	0.914	0.528	0.091	0.019	9.51	3.82	0.00
16-Jan	36.50	25.65	0.558	0.713	0.455	0.025	0.001	15.04	4.19	0.00
17-Jan	33.74	30.69	0.590	0.633	0.557	0.034	0.009	16.72	2.16	0.00
18-Jan	39.99	23.16	0.677	0.829	0.367	0.012	0.004	35.51	15.83	0.04
19-Jan	23.40	14.70	0.273	0.371	0.220	0.115	0.026	38.03	16.71	0.00
20-Jan	46.36	17.64	0.410	0.602	0.274	0.133	0.046	18.57	7.74	0.00
21-Jan	44.98	24.99	0.512	0.647	0.392	0.061	0.035	31.82	15.26	0.00
22-Jan	42.19	19.76	0.445	0.774	0.266	0.015	0.012	34.34	15.93	0.00
23-Jan	41.69	12.21	0.342	0.473	0.225	0.139	0.043	24.77	7.72	0.00
24-Jan	34.06	17.03	0.358	0.478	0.231	0.087	0.033	25.95	9.34	0.00
25-Jan	45.62	16.30	0.351	0.484	0.241	0.133	0.051	21.59	7.01	0.00
26-Jan	49.59	25.24	0.439	0.523	0.357	0.102	0.051	22.26	6.43	0.00
27-Jan	59.10	26.70	0.500	0.606	0.443	0.105	0.067	22.43	6.71	0.00
28-Jan	46.51	22.93	0.402	0.680	0.253	0.136	0.065	37.86	15.00	0.00
29-Jan	41.26	18.29	0.292	0.369	0.228	0.145	0.058	23.60	9.19	0.00
30-Jan	20.72	6.36	0.162	0.233	0.100	0.146	0.036	17.56	9.28	0.00
31-Jan	40.83	14.58	0.274	0.405	0.173	0.146	0.045	16.72	5.83	0.00
01-Feb	54.05	21.04	0.519	0.816	0.327	0.158	0.068	17.90	5.10	0.00
02-Feb	65.93	39.93	1.049	1.358	0.777	0.108	0.059	29.14	9.74	0.00
03-Feb	67.39	51.57	1.175	1.288	1.035	0.134	0.097	29.64	15.36	0.00
04-Feb	54.50	22.92	0.475	1.135	0.287	0.160	0.045	35.34	13.21	0.00
05-Feb	23.23	17.19	0.314	0.351	0.289	0.027	0.009	20.08	9.45	0.00
06-Feb	19.94	14.88	0.318	0.344	0.267	0.031	0.009	17.06	8.70	0.00
07-Feb	17.80	6.54	0.173	0.273	0.137	0.163	0.029	29.30	13.07	0.01
08-Feb	27.95	4.66	0.183	0.249	0.133	0.175	0.042	20.58	7.13	0.00
09-Feb	38.91	15.01	0.287	0.357	0.241	0.126	0.052	28.30	15.47	0.01
10-Feb	46.05	30.16	0.526	0.653	0.326	0.095	0.040	21.59	9.66	0.02
11-Feb	36.65	30.94	0.638	0.728	0.512	0.036	0.008	22.93	9.31	0.02
12-Feb	49.26	25.12	0.417	0.515	0.342	0.178	0.073	23.26	9.18	0.01
13-Feb	56.93	28.41	0.449	0.612	0.352	0.124	0.077	21.92	8.27	0.00
14-Feb	58.79	25.23	0.503	0.689	0.266	0.151	0.097	32.99	12.64	0.00
15-Feb	25.23	13.79	0.243	0.279	0.220	0.071	0.019	24.61	13.26	0.00
16-Feb	23.84	13.05	0.294	0.414	0.220	0.069	0.016	17.39	7.83	0.00
17-Feb	27.58	16.60	0.304	0.379	0.222	0.177	0.041	22.76	10.80	0.00
18-Feb	21.45	10.38	0.224	0.288	0.179	0.115	0.026	21.59	9.31	0.00
19-Feb	26.75	17.92	0.355	0.448	0.276	0.049	0.016	18.40	9.29	0.00
20-Feb	40.63	15.74	0.396	0.470	0.277	0.197	0.056	14.04	4.94	0.26
21-Feb	40.66	11.97	0.409	0.595	0.230	0.143	0.053	21.75	8.23	0.00
22-Feb	35.67	25.35	0.529	0.666	0.396	0.072	0.025	14.71	6.99	0.01

**Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Feb	34.36	27.12	0.572	0.665	0.373	0.058	0.012	38.70	13.09	0.47
24-Feb	28.63	19.39	0.298	0.373	0.260	0.197	0.055	16.89	8.77	0.00
25-Feb	52.24	14.76	0.367	0.658	0.234	0.191	0.067	25.61	12.68	0.00
26-Feb	15.78	6.60	0.214	0.249	0.159	0.088	0.017	21.08	10.70	0.00
27-Feb	14.62	10.32	0.197	0.233	0.172	0.139	0.023	26.12	14.34	0.00
28-Feb	23.99	9.95	0.211	0.306	0.166	0.119	0.029	15.21	5.89	0.00
01-Mar	44.41	22.20	0.386	0.555	0.300	0.207	0.068	19.91	7.79	0.00
02-Mar	30.45	17.43	0.327	0.435	0.264	0.135	0.038	24.94	14.61	0.00
03-Mar	17.56	2.57	0.152	0.270	0.106	0.225	0.027	31.99	16.58	0.00
04-Mar	15.84	-0.84	0.122	0.166	0.092	0.232	0.037	16.22	7.10	0.00
05-Mar	26.24	0.63	0.171	0.242	0.113	0.237	0.049	19.24	6.42	0.00
06-Mar	41.81	9.89	0.312	0.464	0.193	0.208	0.067	26.62	10.65	0.00
07-Mar	44.28	29.47	0.469	0.600	0.361	0.173	0.072	23.60	9.14	0.00
08-Mar	41.63	31.18	0.655	0.825	0.504	0.070	0.023	17.73	7.37	0.00
09-Mar	48.20	32.04	0.740	1.026	0.445	0.156	0.060	40.88	17.08	0.00
10-Mar	45.44	29.13	0.448	0.535	0.353	0.196	0.078	14.20	6.49	0.00
11-Mar	52.85	27.56	0.531	0.721	0.415	0.167	0.078	14.71	5.06	0.00
12-Mar	54.31	43.58	1.124	1.414	0.684	0.043	0.018	25.61	12.28	0.24
13-Mar	62.38	40.10	1.145	1.501	0.618	0.137	0.110	47.42	23.77	0.41
14-Mar	40.73	34.71	0.483	0.627	0.360	0.038	0.062	41.05	21.97	0.00
15-Mar	48.89	30.95	0.385	0.535	0.262	0.250	0.119	24.10	9.74	0.00
16-Mar	60.87	28.18	0.480	0.655	0.389	0.246	0.132	15.88	4.60	0.00
17-Mar	57.91	30.96	0.530	0.696	0.425	0.235	0.120	14.20	5.76	0.00
18-Mar	56.95	31.79	0.536	0.647	0.439	0.229	0.126	18.40	8.48	0.00
19-Mar	51.36	37.63	0.683	0.870	0.562	0.083	0.056	19.91	8.43	0.02
20-Mar	61.80	31.86	0.582	0.732	0.383	0.256	0.137	20.75	7.33	0.00
21-Mar	61.48	30.34	0.596	0.735	0.454	0.258	0.117	12.02	4.07	0.00
22-Mar	63.81	34.00	0.638	0.805	0.543	0.185	0.123	16.89	5.73	0.00
23-Mar	60.91	45.29	1.056	1.284	0.632	0.173	0.090	33.83	12.87	0.35
24-Mar	60.95	39.34	0.900	1.197	0.740	0.208	0.107	20.24	8.94	0.00
25-Mar	58.59	41.41	0.837	0.917	0.712	0.128	0.070	19.07	7.81	0.00
26-Mar	64.53	34.72	0.848	1.010	0.640	0.250	0.137	21.08	7.06	0.00
27-Mar	74.23	48.06	1.098	1.437	0.829	0.226	0.173	31.82	14.88	0.00
28-Mar	69.10	44.61	1.177	1.524	0.928	0.124	0.095	29.81	11.82	0.00
29-Mar	46.14	36.59	0.905	1.047	0.682	0.028	0.012	32.66	13.82	0.11
30-Mar	42.36	31.55	0.501	0.686	0.277	0.192	0.077	34.17	16.62	0.01
31-Mar	50.14	23.18	0.396	0.512	0.329	0.283	0.116	16.39	3.96	0.00
01-Apr	57.57	34.17	0.521	0.673	0.413	0.242	0.135	20.92	8.22	0.00
02-Apr	55.02	33.50	0.655	0.825	0.523	0.190	0.093	19.74	7.91	0.00
03-Apr	67.70	41.16	0.888	1.108	0.647	0.154	0.134	34.67	13.90	0.00
04-Apr	67.68	50.06	1.144	1.234	1.015	0.175	0.095	17.06	4.34	0.00
05-Apr	73.85	43.58	1.182	1.434	0.912	0.260	0.170	28.47	10.68	0.00
06-Apr	69.28	50.61	1.375	1.730	1.180	0.123	0.085	25.28	10.16	0.10
07-Apr	74.59	45.65	1.065	1.456	0.858	0.278	0.186	26.12	7.33	0.00
08-Apr	82.70	41.89	0.892	1.128	0.637	0.292	0.212	19.41	4.72	0.00
09-Apr	82.50	47.10	1.082	1.347	0.868	0.256	0.224	26.12	9.73	0.00
10-Apr	86.00	42.09	1.171	1.580	0.791	0.199	0.221	35.34	15.53	0.00
11-Apr	42.21	29.18	0.460	0.795	0.334	0.127	0.075	34.50	18.62	0.00
12-Apr	55.62	27.67	0.388	0.516	0.316	0.303	0.148	23.43	9.04	0.00
13-Apr	53.58	31.92	0.428	0.477	0.377	0.189	0.122	23.10	10.09	0.00
14-Apr	65.26	29.61	0.514	0.740	0.422	0.296	0.174	20.41	7.62	0.00
15-Apr	76.70	42.48	0.960	1.301	0.733	0.272	0.197	21.08	11.25	0.00
16-Apr	77.67	52.19	1.294	1.683	0.844	0.274	0.215	27.96	11.75	0.00

**Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
17-Apr	79.07	57.39	1.412	1.694	0.839	0.206	0.166	33.16	11.28	0.00
18-Apr	65.28	43.56	0.756	0.918	0.478	0.255	0.177	39.37	12.62	0.00
19-Apr	64.46	34.97	0.635	0.792	0.500	0.319	0.176	25.45	7.98	0.00
20-Apr	81.60	39.09	0.878	1.247	0.579	0.315	0.263	25.28	10.05	0.00
21-Apr	83.00	56.80	1.299	1.646	1.064	0.285	0.260	32.99	16.53	0.00
22-Apr	70.55	53.28	1.261	1.719	1.077	0.192	0.121	31.48	9.64	0.03
23-Apr	56.90	47.82	1.060	1.168	0.977	0.077	0.042	16.89	6.12	0.00
24-Apr	73.89	40.30	0.877	1.145	0.511	0.314	0.181	14.04	2.55	0.00
25-Apr	70.22	41.51	0.984	1.249	0.768	0.235	0.149	28.47	8.90	0.00
26-Apr	74.83	40.96	0.819	1.020	0.668	0.277	0.215	28.13	9.71	0.00
27-Apr	65.58	43.21	0.812	1.102	0.620	0.326	0.229	35.85	15.08	0.00
28-Apr	70.35	38.36	0.913	1.823	0.638	0.285	0.176	26.12	12.96	0.14
29-Apr	61.38	50.11	1.020	1.646	0.687	0.199	0.119	30.65	13.23	0.95
30-Apr	53.03	43.52	0.935	1.061	0.786	0.039	0.027	27.46	9.43	0.50
01-May	55.58	47.76	1.127	1.275	1.030	0.083	0.047	23.43	7.61	0.00
02-May	61.86	44.92	0.985	1.156	0.860	0.272	0.140	21.75	10.24	0.18
03-May	63.94	50.20	1.218	1.361	1.084	0.148	0.072	16.55	5.34	0.00
04-May	67.80	43.09	1.241	1.528	0.944	0.272	0.144	18.06	4.97	0.00
05-May	74.46	50.32	1.420	1.976	1.170	0.248	0.159	26.96	9.45	0.91
06-May	79.94	52.57	1.652	2.240	1.235	0.272	0.166	23.60	8.03	0.04
07-May	61.90	56.91	1.576	1.736	1.406	0.028	0.022	30.98	9.46	2.15
08-May	66.71	49.28	1.407	1.598	0.885	0.135	0.086	24.77	8.35	0.99
09-May	49.77	41.63	0.770	0.942	0.638	0.109	0.061	28.47	12.74	0.00
10-May	57.72	39.27	0.843	1.036	0.705	0.216	0.107	11.35	3.34	0.00
11-May	61.01	48.80	1.041	1.187	0.894	0.224	0.112	14.54	4.17	0.00
12-May	69.12	47.11	0.975	1.176	0.677	0.344	0.199	21.08	7.37	0.00
13-May	75.66	45.90	1.144	1.420	0.972	0.343	0.220	18.57	6.81	0.00
14-May	87.60	57.65	1.619	1.969	1.355	0.337	0.225	12.53	4.51	0.00
15-May	84.80	57.42	1.766	2.184	1.466	0.327	0.251	21.08	7.44	0.00
16-May	88.00	62.08	1.716	2.069	1.555	0.322	0.298	28.47	11.70	0.00
17-May	81.00	64.67	1.938	2.270	1.709	0.245	0.216	33.67	16.65	0.00
18-May	72.96	53.49	1.532	2.051	1.129	0.104	0.076	34.50	8.03	1.14
19-May	65.79	49.68	1.075	1.321	0.855	0.336	0.175	22.76	8.94	0.04
20-May	56.14	46.14	1.000	1.173	0.810	0.016	0.030	35.85	15.73	1.65
21-May	68.27	49.22	1.293	1.663	0.801	0.120	0.073	36.85	12.95	1.13
22-May	70.32	43.27	0.967	1.315	0.774	0.359	0.201	17.39	5.74	0.00
23-May	71.77	55.23	1.572	2.449	1.104	0.104	0.088	21.42	9.11	0.14
24-May	74.36	61.68	1.929	2.324	1.463	0.206	0.134	20.58	6.49	0.25
25-May	77.67	62.13	2.021	2.529	1.574	0.189	0.123	30.81	8.23	0.77
26-May	74.58	61.59	2.027	2.333	1.733	0.153	0.104	24.44	9.98	0.36
27-May	82.70	57.70	2.063	2.505	1.488	0.253	0.182	33.16	10.68	1.14
28-May	85.60	62.60	2.012	2.489	1.120	0.228	0.185	20.92	10.13	0.00
29-May	70.16	56.44	1.367	1.761	1.146	0.281	0.169	23.77	9.78	0.00
30-May	80.70	52.07	1.277	1.864	0.998	0.337	0.243	27.29	7.79	0.00
31-May	84.10	59.71	1.618	1.972	1.170	0.313	0.216	13.53	2.91	0.00
01-Jun	84.60	62.94	1.686	1.971	1.385	0.323	0.241	16.22	5.27	0.00
02-Jun	83.60	63.21	1.609	1.982	1.329	0.324	0.255	16.72	8.91	0.00
03-Jun	85.80	66.96	2.071	2.320	1.841	0.305	0.234	19.57	8.81	0.00
04-Jun	90.10	66.24	1.897	2.426	1.556	0.330	0.271	20.75	7.99	0.00
05-Jun	87.10	66.73	1.690	2.343	1.469	0.264	0.216	20.41	6.05	0.00
06-Jun	82.40	65.69	1.893	2.060	1.573	0.201	0.146	21.59	5.80	0.00
07-Jun	88.00	61.65	1.774	2.039	1.427	0.337	0.242	13.03	3.81	0.00
08-Jun	87.60	64.79	1.863	2.005	1.579	0.333	0.265	18.90	7.14	0.00

**Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
09-Jun	73.75	56.29	1.529	2.017	1.089	0.155	0.105	40.88	11.46	0.84
10-Jun	76.47	49.16	1.052	1.466	0.682	0.364	0.235	17.06	5.26	0.00
11-Jun	79.70	55.02	1.250	1.712	0.999	0.300	0.237	53.63	9.64	0.58
12-Jun	73.59	55.04	1.294	1.575	0.978	0.353	0.231	21.75	9.42	0.00
13-Jun	77.83	53.34	1.095	1.312	0.811	0.296	0.239	20.92	8.23	0.00
14-Jun	85.70	60.29	1.736	2.277	1.213	0.321	0.252	41.05	12.93	0.47
15-Jun	88.30	64.30	1.972	2.429	1.534	0.312	0.225	30.31	6.32	0.30
16-Jun	82.50	64.55	1.738	2.173	1.300	0.272	0.201	20.92	4.49	0.00
17-Jun	86.00	60.86	1.632	2.054	1.230	0.344	0.244	14.71	3.48	0.00
18-Jun	76.74	64.04	1.981	2.195	1.782	0.177	0.111	14.20	4.52	0.38
19-Jun	77.32	63.45	1.871	2.084	1.615	0.180	0.106	11.52	3.41	0.00
20-Jun	92.50	61.32	2.053	2.460	1.732	0.346	0.283	23.77	8.34	0.00
21-Jun	96.00	67.45	2.318	2.837	1.468	0.334	0.282	36.35	11.67	0.00
22-Jun	89.00	63.33	2.267	2.925	1.754	0.195	0.165	42.39	8.98	0.77
23-Jun	79.88	60.65	1.796	2.160	1.454	0.252	0.162	24.61	7.62	2.06
24-Jun	84.70	55.80	1.392	1.638	1.124	0.362	0.258	18.06	6.99	0.00
25-Jun	92.00	66.05	1.903	2.411	1.472	0.297	0.266	19.91	8.18	0.00
26-Jun	92.80	66.56	2.052	2.392	1.597	0.293	0.268	29.14	10.34	0.00
27-Jun	94.40	73.42	2.205	2.412	1.781	0.330	0.325	28.13	12.60	0.00
28-Jun	97.50	73.73	2.341	2.589	1.985	0.347	0.305	20.08	8.09	0.00
29-Jun	98.30	71.13	2.210	2.521	1.655	0.348	0.311	17.06	6.55	0.00
30-Jun	93.40	71.90	2.251	2.537	1.770	0.349	0.300	19.24	7.87	0.00
01-Jul	90.90	68.71	2.027	2.187	1.791	0.325	0.281	21.42	8.27	0.00
02-Jul	93.50	68.95	2.214	2.525	1.997	0.325	0.268	18.23	6.79	0.00
03-Jul	84.60	69.61	2.192	2.561	1.878	0.234	0.192	25.95	9.52	0.00
04-Jul	91.40	70.76	2.416	2.792	2.056	0.241	0.201	21.75	9.37	0.00
05-Jul	88.70	68.97	2.418	2.726	1.730	0.306	0.245	22.93	9.28	0.00
06-Jul	86.00	69.18	2.128	2.453	1.649	0.268	0.207	27.29	7.18	0.03
07-Jul	89.30	66.72	2.191	2.469	1.897	0.271	0.203	13.37	3.56	0.00
08-Jul	89.60	71.80	2.487	2.804	2.178	0.258	0.211	23.77	7.55	0.05
09-Jul	92.80	67.17	2.522	3.187	1.994	0.339	0.244	24.44	5.22	0.28
10-Jul	88.80	72.13	2.276	2.928	1.705	0.325	0.244	20.92	5.61	0.01
11-Jul	87.60	63.27	1.736	2.056	1.399	0.319	0.226	13.20	2.80	0.00
12-Jul	90.70	62.87	1.836	2.115	1.524	0.346	0.259	18.06	3.75	0.00
13-Jul	90.90	63.94	2.000	2.214	1.617	0.340	0.256	14.37	4.05	0.00
14-Jul	92.90	66.13	2.207	2.493	1.939	0.331	0.248	13.70	3.23	0.00
15-Jul	91.80	69.22	2.305	2.555	2.054	0.335	0.247	10.85	3.70	0.00
16-Jul	96.40	68.55	2.295	2.611	2.114	0.332	0.278	21.59	6.31	0.00
17-Jul	100.50	74.83	2.225	2.550	1.772	0.330	0.351	26.45	10.12	0.00
18-Jul	99.00	75.07	2.283	2.457	2.127	0.303	0.325	22.93	10.06	0.00
19-Jul	101.30	74.71	2.172	2.400	1.903	0.332	0.363	25.78	10.56	0.00
20-Jul	102.30	74.84	2.102	2.454	1.825	0.332	0.352	22.76	9.73	0.00
21-Jul	91.80	69.64	2.182	2.741	1.808	0.261	0.207	21.59	5.77	0.00
22-Jul	83.80	64.73	1.701	2.155	1.292	0.327	0.247	18.23	7.44	0.00
23-Jul	83.40	55.96	1.377	1.664	1.143	0.348	0.234	12.69	2.77	0.00
24-Jul	87.10	56.20	1.425	1.666	1.278	0.337	0.250	14.04	4.48	0.00
25-Jul	91.90	64.42	1.450	1.594	1.212	0.295	0.279	20.58	8.43	0.00
26-Jul	90.80	63.75	1.493	1.673	1.361	0.266	0.258	23.43	8.07	0.00
27-Jul	94.30	64.06	1.569	1.795	1.385	0.330	0.303	20.08	7.69	0.00
28-Jul	95.80	70.62	1.826	2.436	1.610	0.250	0.269	28.47	9.35	0.03
29-Jul	89.40	70.50	1.506	1.823	1.045	0.267	0.075	13.13	3.33	0.00
30-Jul	92.50	61.66	1.677	1.917	1.443	0.318	0.273	16.79	5.88	0.00
31-Jul	100.50	71.41	2.026	2.349	1.715	0.296	0.312	23.54	9.81	0.00

**Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
01-Aug	89.50	75.58	2.318	2.563	1.854	0.186	0.188	19.34	8.03	0.00
02-Aug	83.20	68.66	2.317	2.567	2.020	0.112	0.102	19.18	7.94	0.02
03-Aug	90.20	69.89	2.349	2.532	2.129	0.230	0.164	12.21	3.54	0.00
04-Aug	91.60	65.53	2.225	2.555	1.923	0.314	0.226	12.61	2.74	0.00
05-Aug	95.30	67.71	2.292	2.800	1.905	0.221	0.165	13.37	2.97	0.00
06-Aug	99.30	70.38	2.252	2.594	1.717	0.294	0.232	18.37	3.34	0.00
07-Aug	91.50	69.95	2.331	2.658	2.027	0.299	0.242	23.48	7.24	0.14
08-Aug	85.40	68.30	2.268	2.681	1.913	0.212	0.145	22.84	5.38	0.35
09-Aug	84.40	67.47	2.380	2.589	2.152	0.162	0.104	12.71	3.34	0.00
10-Aug	86.00	71.83	2.787	3.154	2.517	0.103	0.074	12.30	4.26	0.00
11-Aug	95.50	70.61	2.772	3.171	2.259	0.291	0.227	17.87	6.41	0.05
12-Aug	95.50	72.74	2.405	3.003	1.921	0.264	0.219	13.79	5.19	0.00
13-Aug	92.50	66.46	2.205	2.671	1.511	0.306	0.240	29.73	5.71	0.10
14-Aug	86.70	64.21	1.884	2.285	1.521	0.302	0.213	24.29	4.37	0.02
15-Aug	93.70	64.75	2.206	2.602	1.878	0.299	0.240	20.39	6.86	0.00
16-Aug	91.20	67.04	2.469	2.919	2.111	0.185	0.136	22.62	6.01	0.24
17-Aug	90.70	69.16	2.338	2.903	1.742	0.274	0.231	39.63	9.50	0.05
18-Aug	90.00	64.68	2.108	2.672	1.708	0.295	0.217	23.87	5.30	0.55
19-Aug	97.30	72.31	2.708	2.947	2.352	0.290	0.235	14.99	5.61	0.00
20-Aug	103.00	74.24	2.384	2.839	1.993	0.246	0.233	17.34	5.76	0.00
21-Aug	88.40	71.16	2.155	2.602	1.676	0.136	0.133	23.79	7.22	0.09
22-Aug	82.20	68.62	2.249	2.476	1.997	0.192	0.125	12.87	4.16	0.06
23-Aug	82.70	66.80	2.255	2.587	2.106	0.135	0.101	20.30	5.12	0.02
24-Aug	81.50	67.71	2.291	2.461	2.151	0.134	0.097	14.12	6.03	0.03
25-Aug	83.40	59.29	2.122	2.530	1.641	0.220	0.140	30.32	4.83	2.50
26-Aug	84.90	68.79	2.386	2.720	2.064	0.213	0.147	19.73	6.48	0.00
27-Aug	75.45	62.14	1.707	2.079	1.302	0.107	0.071	12.28	3.26	0.01
28-Aug	85.00	56.33	1.641	1.953	1.334	0.292	0.207	13.99	3.96	0.00
29-Aug	91.20	65.46	2.365	2.811	1.835	0.266	0.206	29.49	6.43	0.78
30-Aug	80.90	65.52	1.987	2.209	1.808	0.239	0.159	25.28	5.68	0.25
31-Aug	75.24	63.11	1.938	2.117	1.850	0.105	0.059	14.45	3.44	0.03
01-Sep	85.10	59.95	2.163	2.621	1.705	0.245	0.155	12.71	3.60	0.00
02-Sep	91.40	69.28	2.397	2.807	2.141	0.274	0.215	18.28	6.92	0.00
03-Sep	95.70	69.89	2.280	2.621	1.887	0.276	0.220	15.26	5.44	0.00
04-Sep	91.20	67.22	2.213	2.714	1.798	0.264	0.198	14.84	5.55	0.00
05-Sep	94.90	66.31	1.972	2.245	1.647	0.272	0.236	19.75	6.15	0.00
06-Sep	87.00	62.38	2.037	2.640	1.688	0.256	0.186	17.49	5.10	0.00
07-Sep	95.10	63.34	2.013	2.531	1.700	0.234	0.194	20.98	6.06	0.00
08-Sep	82.50	69.64	2.224	2.462	1.966	0.094	0.078	12.61	3.98	0.10
09-Sep	88.40	71.19	2.076	2.493	1.884	0.127	0.131	21.42	6.91	0.10
10-Sep	88.80	71.59	2.183	2.435	1.930	0.179	0.169	25.03	8.45	0.00
11-Sep	90.20	70.25	2.118	2.411	1.895	0.251	0.237	24.22	10.55	0.00
12-Sep	83.20	61.99	1.716	2.165	1.075	0.222	0.184	19.99	7.15	0.00
13-Sep	84.00	53.28	1.335	1.628	1.013	0.256	0.176	11.95	3.05	0.00
14-Sep	92.20	64.79	2.062	2.414	1.620	0.242	0.216	23.15	9.23	0.00
15-Sep	95.20	72.22	1.795	2.092	1.312	0.248	0.249	21.97	7.75	0.00
16-Sep	93.30	64.79	1.917	2.227	1.595	0.228	0.219	21.15	6.95	0.00
17-Sep	92.30	70.25	2.032	2.310	1.636	0.230	0.233	25.56	9.50	0.00
18-Sep	92.90	69.52	2.078	2.213	1.889	0.226	0.217	23.15	9.17	0.00
19-Sep	91.40	66.97	2.155	2.361	1.854	0.233	0.208	23.89	8.33	0.00
20-Sep	82.50	68.30	2.220	2.409	2.113	0.179	0.137	24.03	9.99	0.00
21-Sep	87.60	68.72	2.220	2.470	1.892	0.205	0.194	27.78	13.37	0.00
22-Sep	78.82	55.96	1.674	2.259	1.146	0.215	0.147	22.36	7.71	0.00

**Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Sep	86.80	48.73	1.323	1.708	0.959	0.248	0.202	19.93	6.58	0.00
24-Sep	90.20	62.41	2.051	2.552	1.571	0.169	0.154	23.46	7.94	0.00
25-Sep	84.00	59.34	1.704	2.086	1.123	0.183	0.157	24.66	7.41	0.00
26-Sep	73.75	57.02	1.344	2.219	0.813	0.090	0.121	24.73	9.32	0.00
27-Sep	89.40	64.28	2.013	2.298	1.426	0.228	0.193	25.14	10.61	0.02
28-Sep	68.18	59.44	1.694	2.178	1.309	0.053	0.047	26.00	10.61	0.05
29-Sep	87.60	66.48	2.367	2.604	2.164	0.196	0.184	31.68	15.53	0.00
30-Sep	88.80	73.79	2.256	2.480	2.075	0.148	0.189	29.81	15.31	0.00
01-Oct	87.60	64.16	2.345	2.674	1.871	0.125	0.136	29.13	12.50	0.19
02-Oct	64.16	54.95	1.527	1.904	1.196	0.049	0.026	20.87	8.00	0.22
03-Oct	60.59	48.77	1.046	1.238	0.912	0.082	0.062	23.19	8.53	0.00
04-Oct	63.14	50.66	1.331	1.806	1.062	0.046	0.029	22.56	9.16	0.84
05-Oct	71.24	53.15	1.400	2.174	0.753	0.212	0.155	27.88	10.65	0.03
06-Oct	68.45	47.58	0.950	1.159	0.682	0.183	0.114	23.57	4.80	0.00
07-Oct	70.80	41.69	0.812	1.088	0.533	0.221	0.138	15.94	4.57	0.00
08-Oct	73.54	45.87	0.957	1.189	0.844	0.211	0.176	30.54	12.47	0.00
09-Oct	76.81	55.20	1.402	1.842	0.989	0.183	0.147	31.46	16.26	0.00
10-Oct	67.27	35.92	1.043	1.850	0.445	0.059	0.046	29.88	16.96	0.01
11-Oct	51.33	28.39	0.340	0.459	0.246	0.216	0.113	28.28	12.36	0.00
12-Oct	72.88	30.22	0.390	0.510	0.274	0.212	0.176	28.89	7.78	0.00
13-Oct	69.65	33.26	0.556	0.702	0.423	0.209	0.123	14.69	3.78	0.00
14-Oct	77.36	39.70	1.006	1.296	0.658	0.201	0.153	26.57	8.01	0.00
15-Oct	65.49	43.69	0.801	1.508	0.493	0.198	0.150	28.39	10.84	0.00
16-Oct	64.28	31.24	0.595	0.706	0.484	0.195	0.106	13.53	4.83	0.00
17-Oct	77.42	40.17	0.702	0.778	0.653	0.195	0.178	24.49	9.99	0.00
18-Oct	77.85	51.45	0.903	1.180	0.662	0.187	0.208	32.75	17.12	0.00
19-Oct	69.83	45.77	0.843	1.329	0.563	0.195	0.130	19.93	7.75	0.00
20-Oct	67.75	42.48	0.830	1.227	0.398	0.064	0.091	30.62	11.23	0.00
21-Oct	59.67	38.45	0.499	0.609	0.335	0.180	0.169	43.49	18.34	0.00
22-Oct	65.80	35.18	0.459	0.550	0.373	0.181	0.140	24.71	8.68	0.00
23-Oct	64.77	40.77	0.596	0.814	0.468	0.137	0.116	26.55	7.27	0.00
24-Oct	52.30	37.44	0.485	0.744	0.385	0.080	0.073	31.04	13.99	0.00
25-Oct	55.66	26.87	0.421	0.480	0.361	0.183	0.089	15.08	4.10	0.00
26-Oct	67.68	24.27	0.433	0.586	0.288	0.185	0.120	16.77	4.68	0.00
27-Oct	45.69	37.87	0.588	0.679	0.484	0.061	0.049	27.88	12.88	0.00
28-Oct	38.11	21.21	0.349	0.494	0.277	0.086	0.055	23.70	10.62	0.00
29-Oct	36.40	14.40	0.381	0.510	0.258	0.089	0.033	20.17	7.12	0.00
30-Oct	32.40	20.48	0.386	0.460	0.296	0.050	0.032	25.03	13.91	0.00
31-Oct	49.25	13.05	0.247	0.331	0.196	0.176	0.072	17.30	6.39	0.00
01-Nov	55.51	22.19	0.380	0.560	0.222	0.167	0.087	24.55	6.59	0.00
02-Nov	56.66	20.12	0.378	0.453	0.309	0.169	0.086	18.06	6.00	0.00
03-Nov	64.41	25.06	0.458	0.572	0.344	0.164	0.100	20.67	5.51	0.00
04-Nov	55.74	38.72	0.598	0.683	0.498	0.133	0.088	19.99	8.56	0.00
05-Nov	58.70	26.56	0.571	0.706	0.445	0.159	0.075	15.74	4.63	0.00
06-Nov	66.70	34.10	0.659	1.036	0.412	0.126	0.075	31.90	8.37	0.00
07-Nov	38.82	21.83	0.251	0.418	0.157	0.160	0.063	31.28	10.89	0.00
08-Nov	51.39	17.45	0.272	0.394	0.206	0.107	0.072	24.05	8.34	0.00
09-Nov	78.09	27.19	0.493	0.673	0.368	0.154	0.114	14.32	4.92	0.00
10-Nov	66.23	29.47	0.598	0.775	0.414	0.144	0.109	31.28	9.10	0.00
11-Nov	38.09	9.52	0.251	0.497	0.133	0.089	0.038	38.14	20.11	0.00
12-Nov	35.00	2.58	0.174	0.206	0.133	0.156	0.052	23.72	8.44	0.00
13-Nov	52.90	24.62	0.297	0.416	0.202	0.144	0.080	22.05	9.51	0.00
14-Nov	51.37	24.14	0.456	0.602	0.346	0.147	0.059	15.04	4.49	0.00

**Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2019**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
15-Nov	60.95	22.80	0.480	0.591	0.339	0.146	0.096	24.62	8.06	0.00
16-Nov	64.06	36.05	0.547	0.646	0.485	0.121	0.108	27.99	12.26	0.00
17-Nov	57.51	35.33	0.559	0.704	0.399	0.143	0.091	23.57	8.08	0.00
18-Nov	70.34	39.61	0.604	1.063	0.433	0.138	0.121	24.40	7.81	0.00
19-Nov	66.35	31.74	0.559	0.686	0.435	0.135	0.099	21.51	6.77	0.00
20-Nov	63.75	51.81	1.176	1.641	0.624	0.048	0.075	34.57	17.95	0.00
21-Nov	62.96	31.98	0.622	1.616	0.497	0.062	0.044	28.50	14.48	0.06
22-Nov	32.34	27.47	0.484	0.539	0.455	0.058	0.015	19.16	8.94	0.00
23-Nov	47.51	27.30	0.524	0.647	0.449	0.137	0.043	16.40	5.70	0.02
24-Nov	66.36	29.73	0.532	0.656	0.441	0.136	0.072	14.53	4.93	0.00
25-Nov	57.45	30.22	0.503	0.617	0.428	0.132	0.085	28.06	8.30	0.00
26-Nov	57.45	31.85	0.560	0.762	0.443	0.112	0.063	37.79	13.16	0.00
27-Nov	40.28	23.72	0.384	0.449	0.347	0.127	0.048	30.91	9.31	0.00
28-Nov	35.20	30.33	0.545	0.672	0.400	0.022	0.010	19.62	8.28	0.19
29-Nov	42.18	35.08	0.779	0.891	0.668	0.021	0.008	22.19	11.05	0.03
30-Nov	53.64	32.77	0.583	0.932	0.351	0.118	0.084	39.13	16.37	0.00
01-Dec	41.32	27.29	0.376	0.428	0.341	0.105	0.063	34.35	18.32	0.00
02-Dec	50.48	20.37	0.392	0.451	0.318	0.119	0.053	15.94	5.63	0.00
03-Dec	59.04	26.09	0.497	0.646	0.394	0.124	0.065	17.73	5.81	0.00
04-Dec	55.78	26.94	0.534	0.646	0.417	0.085	0.041	16.55	4.33	0.00
05-Dec	59.25	30.59	0.620	0.778	0.490	0.099	0.049	31.52	4.57	0.00
06-Dec	45.02	28.53	0.466	0.604	0.375	0.119	0.046	29.13	10.25	0.00
07-Dec	55.33	24.14	0.446	0.563	0.345	0.117	0.073	25.43	9.68	0.00
08-Dec	49.99	31.07	0.581	0.709	0.428	0.061	0.022	7.21	2.54	0.00
09-Dec	38.42	17.68	0.374	0.665	0.225	0.115	0.039	36.48	10.83	0.00
10-Dec	35.12	16.48	0.267	0.362	0.220	0.097	0.033	20.76	5.14	0.00
11-Dec	51.20	17.94	0.397	0.647	0.244	0.114	0.064	28.21	9.08	0.00
12-Dec	52.90	33.87	0.639	0.783	0.501	0.097	0.049	31.13	8.35	0.00
13-Dec	59.75	22.80	0.515	0.661	0.364	0.113	0.055	17.03	4.35	0.00
14-Dec	42.38	25.60	0.442	0.582	0.320	0.038	0.023	16.53	8.39	0.00
15-Dec	26.94	16.82	0.361	0.394	0.294	0.051	0.014	17.80	9.42	0.00
16-Dec	29.23	16.95	0.355	0.410	0.295	0.091	0.019	16.46	7.15	0.01
17-Dec	40.71	14.40	0.322	0.428	0.248	0.123	0.033	16.49	4.73	0.05
18-Dec	52.42	16.84	0.341	0.479	0.256	0.121	0.054	16.79	5.25	0.00
19-Dec	54.62	21.00	0.317	0.372	0.235	0.114	0.074	23.98	7.37	0.00
20-Dec	48.28	25.79	0.373	0.455	0.323	0.118	0.055	12.82	5.60	0.00
21-Dec	54.01	17.21	0.393	0.571	0.269	0.121	0.053	14.42	5.01	0.00
22-Dec	55.83	22.20	0.503	0.611	0.380	0.119	0.051	17.45	6.33	0.00
23-Dec	59.04	24.33	0.558	0.754	0.419	0.109	0.052	18.37	7.15	0.00
24-Dec	63.75	29.50	0.555	0.685	0.483	0.089	0.070	21.33	8.20	0.00
25-Dec	66.62	42.48	0.625	0.734	0.543	0.103	0.101	22.08	10.51	0.00
26-Dec	51.48	20.12	0.492	0.701	0.322	0.058	0.016	16.75	6.97	0.00
27-Dec	41.29	18.17	0.530	0.858	0.310	0.071	0.025	16.24	5.82	0.19
28-Dec	46.98	38.10	0.892	1.059	0.715	0.018	0.006	16.42	6.38	0.70
29-Dec	38.53	29.61	0.516	0.726	0.399	0.056	0.028	28.24	13.90	0.03
30-Dec	37.99	28.29	0.397	0.463	0.361	0.121	0.050	29.09	13.00	0.00
31-Dec	45.69	24.39	0.358	0.452	0.312	0.122	0.051	18.61	6.57	0.00