

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2021

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	39.70	29.37	0.357	0.460	0.285	0.072	0.047	22.69	10.65	0.00
02-Jan	51.57	27.08	0.493	0.597	0.430	0.119	0.043	8.81	3.31	0.00
03-Jan	54.74	24.02	0.502	0.673	0.382	0.120	0.044	11.47	3.55	0.00
04-Jan	54.37	27.61	0.491	0.602	0.371	0.125	0.069	25.93	7.19	0.00
05-Jan	54.07	25.07	0.527	0.667	0.373	0.099	0.063	37.22	10.96	0.00
06-Jan	43.09	33.38	0.565	0.650	0.525	0.062	0.040	26.22	12.32	0.00
07-Jan	37.40	33.38	0.617	0.686	0.536	0.018	0.012	16.57	7.31	0.00
08-Jan	36.89	28.03	0.494	0.574	0.434	0.062	0.022	11.66	4.46	0.00
09-Jan	32.05	22.51	0.475	0.544	0.377	0.048	0.011	9.23	3.20	0.00
10-Jan	37.63	28.64	0.538	0.588	0.509	0.089	0.025	13.33	4.52	0.00
11-Jan	48.06	18.55	0.428	0.525	0.318	0.129	0.047	19.27	4.55	0.00
12-Jan	56.49	18.49	0.377	0.451	0.285	0.133	0.060	13.81	4.63	0.00
13-Jan	64.55	21.04	0.406	0.530	0.303	0.121	0.073	17.12	4.83	0.00
14-Jan	57.09	35.21	0.381	0.702	0.134	0.121	0.119	43.12	18.40	0.00
15-Jan	37.78	32.28	0.316	0.370	0.238	0.039	0.071	42.57	19.52	0.00
16-Jan	50.69	21.10	0.329	0.412	0.257	0.112	0.065	18.96	6.75	0.00
17-Jan	48.92	26.44	0.364	0.474	0.265	0.137	0.080	25.54	9.85	0.00
18-Jan	52.61	26.57	0.388	0.547	0.266	0.136	0.083	29.55	7.92	0.00
19-Jan	46.97	23.66	0.371	0.432	0.283	0.131	0.057	21.15	6.41	0.00
20-Jan	59.46	20.49	0.375	0.482	0.269	0.117	0.084	29.44	7.00	0.00
21-Jan	60.07	23.17	0.391	0.517	0.335	0.131	0.073	19.88	5.22	0.00
22-Jan	39.31	22.56	0.338	0.395	0.281	0.122	0.051	18.06	8.13	0.00
23-Jan	44.68	19.51	0.479	0.822	0.259	0.028	0.029	24.33	9.93	0.00
24-Jan	42.12	29.36	0.557	0.810	0.471	0.042	0.017	20.26	9.85	0.01
25-Jan	33.81	25.84	0.529	0.600	0.415	0.029	0.011	18.26	7.74	0.41
26-Jan	26.03	16.48	0.327	0.422	0.260	0.052	0.016	21.02	10.60	0.00
27-Jan	22.84	9.52	0.283	0.334	0.205	0.148	0.026	13.77	5.82	0.00
28-Jan	37.63	10.40	0.385	0.536	0.213	0.120	0.029	24.64	11.03	0.04
29-Jan	46.87	31.01	0.572	0.727	0.471	0.094	0.047	22.32	11.85	0.00
30-Jan	49.74	32.04	0.757	1.102	0.504	0.020	0.015	31.94	13.50	0.72
31-Jan	39.80	28.89	0.463	0.537	0.418	0.109	0.039	27.86	13.16	0.00
01-Feb	51.81	24.52	0.517	0.659	0.404	0.152	0.062	12.69	4.35	0.00
02-Feb	56.25	33.44	0.589	0.712	0.518	0.156	0.083	20.76	9.85	0.00
03-Feb	57.47	30.23	0.631	0.802	0.474	0.152	0.085	26.24	10.58	0.00
04-Feb	46.63	28.40	0.486	0.886	0.276	0.159	0.064	37.29	13.76	0.00
05-Feb	51.81	24.15	0.396	0.492	0.313	0.150	0.075	17.56	6.35	0.00
06-Feb	34.36	9.28	0.317	0.458	0.182	0.073	0.021	29.09	13.65	0.00
07-Feb	15.01	8.56	0.215	0.268	0.175	0.071	0.012	16.81	10.55	0.00
08-Feb	12.28	5.38	0.182	0.234	0.162	0.071	0.010	20.08	11.27	0.00
09-Feb	13.79	4.28	0.176	0.220	0.144	0.096	0.016	16.49	9.91	0.00
10-Feb	14.63	7.46	0.183	0.214	0.165	0.134	0.023	20.45	12.74	0.00
11-Feb	15.07	7.83	0.162	0.197	0.134	0.097	0.023	19.42	12.00	0.00
12-Feb	8.07	-0.35	0.122	0.148	0.109	0.110	0.018	24.62	14.50	0.00
13-Feb	11.22	-0.65	0.116	0.147	0.094	0.171	0.026	20.45	13.19	0.00
14-Feb	3.20	-9.69	0.099	0.130	0.064	0.103	0.014	25.74	15.91	0.00
15-Feb	0.92	-13.05	0.070	0.097	0.056	0.144	0.013	19.84	10.12	0.00
16-Feb	8.11	-13.29	0.096	0.144	0.058	0.181	0.021	17.82	7.56	0.00
17-Feb	21.79	5.87	0.189	0.247	0.141	0.141	0.031	13.24	4.59	0.00
18-Feb	27.89	7.95	0.250	0.317	0.184	0.143	0.032	19.99	5.55	0.00
19-Feb	38.40	13.38	0.328	0.418	0.224	0.185	0.058	21.35	7.24	0.00
20-Feb	50.60	15.74	0.428	0.563	0.276	0.190	0.078	25.30	9.13	0.00
21-Feb	50.36	26.32	0.472	0.592	0.310	0.183	0.080	30.71	11.50	0.00
22-Feb	65.28	23.67	0.353	0.477	0.295	0.198	0.132	24.51	7.76	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2021

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	69.70	25.24	0.443	0.629	0.343	0.197	0.142	31.96	7.48	0.00
24-Feb	48.80	31.13	0.415	0.557	0.307	0.174	0.096	28.72	12.93	0.00
25-Feb	45.08	25.00	0.416	0.509	0.332	0.124	0.048	13.75	3.66	0.00
26-Feb	55.99	21.11	0.434	0.640	0.322	0.205	0.089	20.63	4.88	0.00
27-Feb	55.59	32.16	0.914	1.345	0.577	0.090	0.029	36.11	13.83	0.00
28-Feb	53.89	25.96	0.470	1.207	0.361	0.212	0.091	25.14	12.03	0.00
01-Mar	53.87	17.21	0.327	0.428	0.273	0.216	0.094	16.42	4.52	0.00
02-Mar	66.72	22.10	0.322	0.436	0.241	0.220	0.143	22.95	6.15	0.00
03-Mar	71.28	26.40	0.371	0.461	0.261	0.215	0.135	17.08	4.93	0.00
04-Mar	67.47	30.06	0.627	1.012	0.408	0.159	0.127	29.00	8.73	0.15
05-Mar	61.38	43.58	0.826	1.093	0.691	0.168	0.077	15.24	5.14	0.17
06-Mar	65.38	32.83	0.734	0.921	0.581	0.214	0.121	20.10	6.68	0.00
07-Mar	65.64	40.67	0.698	0.786	0.616	0.210	0.154	30.49	14.05	0.00
08-Mar	67.47	38.11	0.697	0.900	0.516	0.161	0.149	34.40	14.20	0.00
09-Mar	71.28	46.99	1.041	1.307	0.674	0.172	0.148	35.49	18.16	0.00
10-Mar	73.38	43.82	0.895	1.307	0.234	0.223	0.205	32.44	17.19	0.00
11-Mar	57.51	29.56	0.506	0.578	0.448	0.234	0.117	22.47	8.53	0.00
12-Mar	43.82	37.64	0.754	0.917	0.489	0.020	0.021	26.35	11.78	0.47
13-Mar	54.62	41.08	1.084	1.442	0.869	0.022	0.007	30.45	12.49	0.19
14-Mar	62.66	46.29	1.067	1.533	0.492	0.197	0.139	35.91	14.41	0.01
15-Mar	54.13	38.79	0.861	1.028	0.665	0.169	0.080	29.11	7.42	0.00
16-Mar	61.68	36.07	0.880	1.124	0.682	0.201	0.097	24.31	8.64	0.00
17-Mar	46.86	34.54	0.676	0.917	0.566	0.025	0.019	37.51	19.64	0.72
18-Mar	46.36	33.50	0.550	0.642	0.491	0.151	0.067	31.76	15.05	0.00
19-Mar	56.28	29.37	0.585	0.722	0.474	0.242	0.113	13.59	4.09	0.00
20-Mar	62.84	33.26	0.655	0.906	0.531	0.242	0.152	28.76	12.99	0.00
21-Mar	65.64	44.01	0.812	1.048	0.630	0.202	0.145	33.23	16.05	0.00
22-Mar	50.99	40.30	1.034	1.210	0.735	0.019	0.010	17.41	7.10	1.33
23-Mar	50.56	42.54	0.970	1.218	0.717	0.067	0.037	27.67	12.19	0.16
24-Mar	45.46	40.79	0.712	0.799	0.647	0.070	0.050	26.39	10.08	0.04
25-Mar	50.19	34.97	0.767	0.819	0.633	0.102	0.045	12.10	4.32	0.02
26-Mar	70.72	33.99	0.837	1.081	0.607	0.224	0.132	30.78	9.26	0.09
27-Mar	61.40	41.03	0.825	1.021	0.608	0.215	0.111	27.64	9.82	0.00
28-Mar	68.18	29.61	0.579	0.779	0.455	0.270	0.158	16.95	6.51	0.00
29-Mar	79.07	47.83	0.697	0.823	0.615	0.272	0.291	44.09	19.66	0.00
30-Mar	66.13	38.86	0.359	0.789	0.232	0.270	0.199	34.55	16.44	0.00
31-Mar	54.46	26.58	0.347	0.431	0.270	0.276	0.133	16.05	4.78	0.00
01-Apr	60.42	25.37	0.402	0.541	0.229	0.278	0.174	25.12	9.35	0.00
02-Apr	70.31	41.16	0.521	0.682	0.384	0.276	0.237	36.85	16.74	0.00
03-Apr	76.14	38.48	0.809	1.130	0.601	0.277	0.198	20.21	8.64	0.00
04-Apr	79.25	44.62	1.137	1.418	0.915	0.280	0.216	27.16	10.78	0.00
05-Apr	79.43	53.03	1.367	1.501	1.252	0.263	0.220	32.12	16.47	0.00
06-Apr	75.25	58.50	1.470	1.696	1.138	0.141	0.146	37.31	19.84	0.00
07-Apr	61.74	39.67	0.775	1.392	0.670	0.081	0.048	31.26	15.13	0.20
08-Apr	71.43	41.82	0.681	0.958	0.481	0.294	0.192	25.96	10.62	0.00
09-Apr	66.13	38.00	0.771	1.064	0.600	0.148	0.106	36.83	9.45	0.04
10-Apr	61.99	37.64	0.617	0.828	0.362	0.287	0.156	22.47	9.83	0.00
11-Apr	73.61	32.84	0.599	0.879	0.420	0.297	0.214	27.14	8.01	0.00
12-Apr	74.64	41.87	0.506	1.011	0.380	0.242	0.153	26.61	11.91	0.00
13-Apr	55.22	34.11	0.482	0.602	0.382	0.165	0.100	19.09	5.46	0.00
14-Apr	56.06	32.35	0.503	0.648	0.419	0.249	0.137	21.00	7.77	0.00
15-Apr	54.61	33.38	0.578	0.878	0.471	0.171	0.102	16.99	6.64	0.00
16-Apr	46.26	38.54	0.766	0.884	0.683	0.062	0.029	17.36	8.95	0.23

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2021

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	50.86	37.39	0.737	0.815	0.663	0.103	0.056	18.24	7.98	0.00
18-Apr	61.62	30.41	0.579	0.775	0.462	0.299	0.150	22.69	5.21	0.00
19-Apr	50.59	31.31	0.547	0.728	0.406	0.274	0.114	28.21	11.16	0.00
20-Apr	47.03	29.13	0.454	0.568	0.296	0.306	0.113	21.99	9.90	0.05
21-Apr	49.01	24.63	0.441	0.542	0.343	0.288	0.117	17.60	5.62	0.00
22-Apr	55.65	30.42	0.529	0.763	0.438	0.170	0.116	29.59	12.66	0.00
23-Apr	52.18	44.19	0.964	1.109	0.757	0.057	0.037	23.83	7.86	0.00
24-Apr	67.17	40.19	0.805	1.008	0.648	0.308	0.158	20.08	6.94	0.00
25-Apr	79.55	45.35	1.077	1.387	0.697	0.307	0.230	33.65	14.71	0.00
26-Apr	86.60	60.87	1.404	1.715	1.087	0.265	0.265	33.80	17.38	0.00
27-Apr	77.87	61.29	1.377	2.057	0.846	0.145	0.148	27.99	10.13	0.00
28-Apr	67.29	53.89	1.554	2.026	1.218	0.130	0.075	23.37	8.49	0.02
29-Apr	77.73	49.41	0.938	1.317	0.576	0.325	0.235	24.27	8.89	0.00
30-Apr	81.50	42.75	0.701	0.879	0.521	0.327	0.246	16.64	5.49	0.00
01-May	82.50	50.87	1.138	1.744	0.841	0.328	0.273	27.47	11.91	0.00
02-May	76.35	57.75	1.625	1.726	1.211	0.252	0.178	30.01	13.36	0.19
03-May	66.13	55.29	1.250	1.474	1.028	0.274	0.165	30.21	15.97	0.46
04-May	64.29	47.36	0.693	1.136	0.472	0.325	0.200	29.20	11.43	0.04
05-May	67.02	37.90	0.750	0.990	0.561	0.235	0.157	16.53	5.28	0.00
06-May	66.84	44.92	0.767	1.015	0.533	0.329	0.184	21.77	7.50	0.00
07-May	78.76	47.24	0.917	1.377	0.607	0.311	0.256	29.38	12.50	0.00
08-May	85.50	51.60	1.416	1.856	0.979	0.279	0.252	35.62	14.29	0.00
09-May	56.00	44.92	0.832	1.210	0.754	0.122	0.081	37.22	16.00	0.00
10-May	62.29	44.43	0.810	0.905	0.666	0.211	0.122	21.33	6.12	0.00
11-May	56.50	45.41	0.912	1.030	0.752	0.118	0.069	21.44	8.37	0.55
12-May	62.72	46.69	0.853	0.979	0.684	0.261	0.146	18.57	5.86	0.00
13-May	70.70	43.49	0.858	1.010	0.748	0.315	0.197	19.49	6.47	0.00
14-May	74.36	50.02	1.241	1.546	0.870	0.243	0.178	34.75	13.59	0.41
15-May	73.79	55.84	1.569	1.905	1.259	0.254	0.159	26.81	8.59	1.19
16-May	73.69	59.84	1.841	2.096	1.596	0.158	0.108	22.16	9.56	0.01
17-May	71.80	58.28	1.650	1.772	1.525	0.213	0.131	15.87	6.51	0.00
18-May	73.51	58.03	1.698	1.934	1.544	0.145	0.088	23.72	5.57	0.37
19-May	71.08	58.40	1.771	1.914	1.559	0.143	0.088	16.70	6.01	0.01
20-May	74.36	61.29	1.779	2.048	1.532	0.226	0.151	29.22	11.68	0.00
21-May	80.90	61.53	1.823	2.096	1.677	0.214	0.173	27.56	14.75	0.00
22-May	80.80	66.19	2.062	2.189	1.839	0.244	0.180	23.98	12.92	0.01
23-May	76.78	66.25	2.032	2.206	1.923	0.151	0.122	25.91	13.67	0.00
24-May	75.46	58.88	1.866	2.106	1.570	0.162	0.121	28.35	12.96	0.13
25-May	82.60	62.75	1.921	2.082	1.727	0.266	0.184	20.74	7.33	0.02
26-May	87.50	61.05	1.989	2.385	1.627	0.215	0.188	25.06	8.16	0.00
27-May	80.50	57.42	1.663	2.321	1.277	0.236	0.187	28.65	10.24	0.00
28-May	66.23	48.21	1.047	1.294	0.935	0.304	0.174	20.61	8.93	0.00
29-May	70.22	46.39	1.051	1.150	0.934	0.301	0.175	16.49	7.24	0.00
30-May	59.72	49.65	1.309	1.609	1.083	0.046	0.030	17.16	5.82	0.58
31-May	63.48	57.42	1.622	1.738	1.511	0.048	0.028	12.54	4.77	1.17
01-Jun	67.33	58.28	1.601	1.715	1.498	0.131	0.074	11.75	3.24	0.00
02-Jun	76.90	55.90	1.544	1.738	1.244	0.274	0.166	13.70	2.81	0.00
03-Jun	84.50	53.90	1.463	1.760	1.079	0.343	0.226	10.24	2.40	0.00
04-Jun	88.10	58.82	1.618	1.966	0.976	0.339	0.271	18.39	6.22	0.00
05-Jun	84.70	61.66	1.663	1.976	1.266	0.332	0.279	22.36	10.17	0.00
06-Jun	86.30	63.72	1.888	2.122	1.654	0.312	0.240	19.31	8.80	0.00
07-Jun	83.90	64.80	2.124	2.486	1.912	0.168	0.129	25.69	7.06	0.00
08-Jun	86.70	64.26	2.072	2.380	1.881	0.312	0.224	15.24	5.71	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2021

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)
09-Jun	92.30	66.92	2.358	2.678	2.032	0.319	0.257	21.90	7.31	0.00
10-Jun	94.20	74.84	2.619	2.944	2.311	0.317	0.278	21.92	8.56	0.00
11-Jun	90.60	74.66	2.679	2.939	2.530	0.239	0.197	22.62	8.62	0.00
12-Jun	89.00	67.59	1.791	2.559	1.320	0.350	0.275	18.24	6.57	0.00
13-Jun	92.90	63.61	1.710	2.120	1.383	0.335	0.265	14.60	4.50	0.00
14-Jun	96.30	62.27	1.737	2.273	1.401	0.340	0.278	14.47	3.91	0.00
15-Jun	98.50	65.71	1.613	2.210	1.230	0.328	0.278	14.82	3.83	0.00
16-Jun	100.40	63.24	1.572	2.145	0.979	0.347	0.322	17.30	5.67	0.00
17-Jun	102.00	72.79	1.572	1.955	1.116	0.344	0.385	23.61	9.29	0.00
18-Jun	102.60	74.60	1.575	1.877	1.234	0.335	0.401	22.38	11.05	0.00
19-Jun	98.40	72.96	1.968	2.277	1.595	0.275	0.279	19.75	7.63	0.00
20-Jun	99.20	70.18	1.894	2.312	1.330	0.337	0.316	25.63	8.18	0.00
21-Jun	82.10	63.24	1.322	1.695	0.891	0.287	0.223	21.75	6.17	0.00
22-Jun	86.50	60.45	1.277	1.485	1.143	0.353	0.325	27.99	10.18	0.00
23-Jun	96.80	67.59	2.065	2.651	1.253	0.283	0.290	25.34	12.42	0.00
24-Jun	102.30	74.84	2.420	2.800	1.601	0.259	0.278	26.59	10.99	0.11
25-Jun	92.70	67.29	2.380	2.909	2.011	0.265	0.194	41.17	5.75	1.49
26-Jun	82.90	67.41	2.037	2.250	1.704	0.280	0.191	15.85	5.83	0.00
27-Jun	83.80	65.64	1.967	2.166	1.616	0.244	0.167	11.82	2.91	0.00
28-Jun	82.20	64.81	2.036	2.329	1.782	0.193	0.132	11.75	3.37	0.00
29-Jun	81.00	68.74	2.292	2.477	2.080	0.206	0.139	14.34	3.70	0.00
30-Jun	85.80	66.98	2.285	2.506	2.009	0.219	0.147	11.64	2.81	0.00
01-Jul	81.80	68.73	2.233	2.528	1.881	0.193	0.128	11.25	3.56	0.58
02-Jul	84.80	64.33	2.022	2.330	1.791	0.270	0.188	12.34	3.21	0.00
03-Jul	85.50	62.63	1.674	1.983	1.320	0.349	0.256	14.99	4.24	0.00
04-Jul	86.60	61.66	1.959	2.409	1.609	0.267	0.201	14.58	5.16	0.00
05-Jul	87.50	65.11	1.981	2.397	1.764	0.307	0.224	13.02	4.19	0.00
06-Jul	88.20	61.12	1.995	2.401	1.651	0.309	0.223	15.96	3.96	0.00
07-Jul	86.00	70.12	2.102	2.415	1.860	0.273	0.196	16.73	5.02	0.00
08-Jul	91.10	60.82	1.989	2.378	1.685	0.338	0.248	13.26	3.70	0.00
09-Jul	96.10	70.74	2.307	2.660	2.093	0.267	0.255	24.22	8.07	0.00
10-Jul	89.00	68.80	2.038	2.611	1.526	0.284	0.252	35.05	9.04	0.00
11-Jul	81.00	62.39	1.651	1.876	1.291	0.214	0.163	20.04	7.32	0.00
12-Jul	87.70	55.84	1.411	1.804	1.143	0.345	0.234	10.87	2.41	0.00
13-Jul	95.50	60.69	1.859	2.344	1.439	0.310	0.261	15.65	5.31	0.00
14-Jul	94.10	73.60	1.955	2.240	1.275	0.251	0.276	28.74	9.99	0.00
15-Jul	81.60	71.11	2.456	2.679	2.087	0.151	0.104	18.15	4.58	0.26
16-Jul	89.70	68.20	2.485	2.730	2.200	0.275	0.187	11.55	3.71	0.00
17-Jul	89.80	70.62	2.449	2.766	1.996	0.272	0.190	15.48	3.94	0.11
18-Jul	84.90	68.02	2.355	2.618	2.084	0.230	0.159	11.68	3.77	0.00
19-Jul	85.10	64.76	1.865	2.230	1.491	0.308	0.217	12.76	3.34	0.00
20-Jul	87.20	59.50	1.784	2.100	1.575	0.286	0.200	11.18	2.55	0.00
21-Jul	85.80	59.43	1.751	2.012	1.545	0.298	0.215	14.71	3.89	0.00
22-Jul	91.20	62.28	1.826	2.151	1.620	0.314	0.251	18.68	5.72	0.00
23-Jul	95.20	66.15	2.065	2.375	1.794	0.320	0.269	17.87	5.83	0.00
24-Jul	99.90	70.86	2.330	2.726	1.829	0.318	0.253	12.04	4.20	0.00
25-Jul	87.30	71.41	2.435	2.785	1.845	0.138	0.108	25.19	4.30	0.01
26-Jul	94.50	70.50	2.403	2.682	2.047	0.319	0.232	28.04	3.82	0.00
27-Jul	96.70	67.11	2.270	2.499	2.051	0.316	0.246	13.33	3.61	0.00
28-Jul	98.00	70.27	2.459	2.871	2.109	0.313	0.264	15.13	4.73	0.00
29-Jul	100.40	69.05	2.296	2.687	1.846	0.312	0.255	13.90	3.90	0.00
30-Jul	98.80	70.15	2.164	2.495	1.583	0.297	0.253	14.95	4.20	0.00
31-Jul	94.40	72.50	2.296	2.749	2.061	0.278	0.226	20.65	5.12	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2021

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	86.00	63.61	1.698	2.238	1.113	0.276	0.215	17.54	4.81	0.00
02-Aug	85.50	53.55	1.294	1.595	1.055	0.309	0.214	18.57	2.89	0.00
03-Aug	88.10	56.57	1.530	1.741	1.349	0.280	0.200	11.29	2.93	0.00
04-Aug	89.90	62.14	1.619	1.758	1.454	0.275	0.226	14.84	5.40	0.00
05-Aug	93.60	65.54	1.666	1.964	1.380	0.292	0.246	15.94	4.69	0.00
06-Aug	95.60	65.24	1.992	2.375	1.553	0.287	0.257	18.20	6.79	0.00
07-Aug	99.70	64.89	2.087	2.420	1.525	0.258	0.284	33.28	10.98	0.96
08-Aug	91.60	65.00	2.098	2.668	1.571	0.253	0.189	19.80	4.80	0.02
09-Aug	95.50	69.18	2.557	2.905	2.242	0.290	0.222	15.74	4.23	0.00
10-Aug	100.60	73.53	2.468	2.738	2.157	0.263	0.238	17.32	6.55	0.00
11-Aug	101.00	75.41	2.194	2.459	2.028	0.285	0.294	21.66	8.51	0.00
12-Aug	100.90	66.87	2.050	2.588	1.670	0.289	0.269	37.75	6.89	1.27
13-Aug	81.60	67.04	2.128	2.365	1.959	0.161	0.109	21.48	4.85	0.17
14-Aug	86.80	65.30	2.195	2.561	1.964	0.267	0.182	12.54	3.33	0.00
15-Aug	88.20	61.64	2.109	2.472	1.816	0.182	0.137	50.53	5.07	1.65
16-Aug	88.80	66.14	2.181	2.688	1.825	0.272	0.191	19.58	5.43	0.00
17-Aug	89.80	64.40	2.154	2.511	1.921	0.281	0.209	22.10	5.91	0.00
18-Aug	87.80	65.66	2.212	2.357	1.996	0.192	0.142	18.68	6.74	0.00
19-Aug	84.20	71.96	2.508	2.659	2.256	0.160	0.124	17.08	7.12	0.00
20-Aug	98.30	72.23	2.544	2.822	2.143	0.250	0.221	21.02	9.29	0.04
21-Aug	85.10	66.74	1.787	2.442	1.333	0.292	0.214	18.57	5.42	0.00
22-Aug	94.50	65.65	2.178	2.682	1.700	0.272	0.236	21.53	8.12	0.00
23-Aug	99.10	70.86	2.088	2.395	1.607	0.286	0.290	25.08	8.39	0.00
24-Aug	102.10	73.83	1.959	2.264	1.581	0.285	0.318	23.24	9.66	0.00
25-Aug	102.60	74.24	2.180	2.481	1.849	0.279	0.265	17.38	6.67	0.00
26-Aug	99.60	70.38	2.068	2.433	1.623	0.281	0.270	19.18	6.58	0.00
27-Aug	97.30	74.49	2.117	2.380	1.747	0.275	0.279	22.14	8.99	0.00
28-Aug	94.50	70.86	2.130	2.416	1.698	0.272	0.264	22.71	9.72	0.00
29-Aug	77.75	63.81	2.078	2.384	1.829	0.060	0.048	27.49	6.71	1.30
30-Aug	90.80	64.87	2.220	2.613	1.991	0.273	0.200	14.34	3.46	0.00
31-Aug	93.40	70.62	2.311	2.714	1.966	0.250	0.201	15.37	4.88	0.00
01-Sep	94.40	68.08	2.495	2.767	2.265	0.248	0.195	14.47	6.46	0.00
02-Sep	94.30	70.74	2.424	3.105	2.195	0.179	0.162	25.32	7.32	1.10
03-Sep	86.00	70.73	2.480	2.745	2.155	0.189	0.130	19.09	4.89	0.05
04-Sep	81.30	65.28	2.067	2.453	1.772	0.221	0.144	13.85	5.57	1.01
05-Sep	83.70	58.39	1.836	2.111	1.597	0.264	0.172	13.13	3.16	0.00
06-Sep	90.80	60.57	1.822	2.079	1.584	0.261	0.210	17.54	5.41	0.00
07-Sep	89.30	66.74	1.920	2.344	1.473	0.250	0.215	20.30	6.70	0.00
08-Sep	85.90	55.96	1.323	1.644	0.874	0.260	0.179	10.37	3.09	0.00
09-Sep	91.90	59.48	1.578	2.083	1.228	0.239	0.192	16.73	4.46	0.00
10-Sep	91.90	61.72	1.735	2.130	1.416	0.221	0.187	14.84	4.93	0.00
11-Sep	100.80	59.46	1.656	1.969	1.391	0.246	0.275	24.44	8.88	0.00
12-Sep	94.30	67.71	1.501	1.797	1.322	0.242	0.282	21.44	10.77	0.00
13-Sep	94.30	65.64	1.481	1.751	1.196	0.238	0.272	25.87	10.12	0.00
14-Sep	86.00	62.51	1.815	2.259	1.391	0.177	0.152	17.60	6.19	0.70
15-Sep	84.90	63.34	1.988	2.264	1.644	0.243	0.165	12.87	4.89	0.00
16-Sep	88.10	64.80	1.957	2.157	1.772	0.248	0.218	21.79	9.49	0.00
17-Sep	87.40	65.52	1.995	2.293	1.653	0.198	0.157	29.20	7.02	0.00
18-Sep	89.50	61.66	1.839	2.245	1.358	0.240	0.184	19.53	5.02	0.00
19-Sep	90.20	60.68	1.749	2.076	1.565	0.241	0.223	23.50	9.50	0.00
20-Sep	85.40	63.47	1.538	1.963	1.069	0.233	0.260	30.76	14.91	0.00
21-Sep	70.28	53.00	1.008	1.223	0.796	0.217	0.157	23.61	7.92	0.00
22-Sep	78.70	44.68	0.910	1.164	0.725	0.248	0.153	13.94	3.27	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2021

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	84.60	46.39	0.879	0.975	0.750	0.241	0.215	24.51	7.78	0.00
24-Sep	78.40	55.84	1.017	1.317	0.879	0.185	0.180	27.86	8.65	0.00
25-Sep	80.80	45.90	0.958	1.253	0.686	0.229	0.173	20.06	5.23	0.00
26-Sep	95.80	59.72	0.955	1.159	0.655	0.233	0.293	27.95	11.01	0.00
27-Sep	93.90	61.66	1.188	1.491	0.916	0.225	0.231	18.55	7.56	0.00
28-Sep	90.20	59.01	1.404	1.718	1.130	0.205	0.195	22.05	7.19	0.00
29-Sep	85.10	66.98	1.796	2.042	1.473	0.148	0.144	22.40	9.02	0.00
30-Sep	71.41	58.95	1.677	2.151	1.506	0.093	0.053	32.23	7.21	0.69
01-Oct	77.61	53.06	1.517	1.732	1.342	0.205	0.115	11.36	3.17	0.00
02-Oct	67.83	57.42	1.676	1.808	1.475	0.080	0.045	12.65	5.55	0.03
03-Oct	78.70	51.66	1.255	1.624	0.868	0.220	0.147	17.25	4.68	0.00
04-Oct	84.70	50.77	1.174	1.425	0.904	0.215	0.134	9.34	2.76	0.00
05-Oct	81.30	48.22	1.171	1.383	1.004	0.214	0.139	11.77	3.08	0.00
06-Oct	76.27	51.25	1.440	1.809	1.178	0.182	0.105	13.88	3.76	0.00
07-Oct	82.50	53.19	1.408	1.702	1.243	0.202	0.157	22.19	6.86	0.00
08-Oct	88.10	55.50	1.542	1.815	1.316	0.198	0.129	9.16	2.99	0.00
09-Oct	95.60	59.62	1.356	1.716	0.936	0.168	0.181	27.47	6.64	0.00
10-Oct	71.66	54.98	1.222	1.519	0.963	0.052	0.072	24.29	8.65	0.16
11-Oct	77.00	49.66	1.067	1.349	0.760	0.202	0.135	17.21	6.30	0.00
12-Oct	75.00	50.21	1.231	1.732	0.978	0.127	0.119	27.42	10.85	0.02
13-Oct	69.77	51.00	1.134	2.033	0.578	0.209	0.117	36.26	6.61	0.75
14-Oct	67.77	43.35	0.873	1.273	0.641	0.157	0.101	24.31	7.16	0.00
15-Oct	61.10	42.26	0.723	0.861	0.525	0.185	0.115	20.78	8.31	0.00
16-Oct	71.71	33.39	0.611	0.830	0.457	0.192	0.124	16.38	4.86	0.00
17-Oct	76.17	40.22	0.849	0.979	0.714	0.190	0.132	15.35	4.44	0.00
18-Oct	71.96	44.92	0.834	0.945	0.737	0.170	0.162	29.42	12.06	0.00
19-Oct	76.43	52.15	1.216	1.576	0.897	0.176	0.162	30.93	14.71	0.00
20-Oct	67.37	43.54	0.882	1.559	0.654	0.184	0.121	27.42	10.04	0.00
21-Oct	64.06	34.61	0.731	1.031	0.582	0.162	0.078	13.81	3.63	0.00
22-Oct	75.82	40.56	1.063	1.435	0.729	0.174	0.114	16.77	4.93	0.00
23-Oct	79.55	51.97	1.575	1.909	1.235	0.160	0.112	21.40	7.40	0.00
24-Oct	72.04	48.92	1.362	1.847	0.974	0.108	0.078	23.15	10.15	0.00
25-Oct	55.90	41.65	0.931	1.047	0.803	0.087	0.037	15.02	6.40	0.00
26-Oct	71.90	45.90	1.424	1.907	0.984	0.060	0.060	40.07	15.83	0.16
27-Oct	61.62	46.87	1.193	1.797	0.807	0.024	0.023	32.88	14.58	0.88
28-Oct	61.78	45.84	0.668	0.860	0.533	0.173	0.162	44.61	20.68	0.00
29-Oct	61.77	38.87	0.545	0.639	0.376	0.177	0.128	25.87	11.70	0.00
30-Oct	74.18	34.49	0.709	0.979	0.526	0.170	0.111	17.65	5.10	0.00
31-Oct	56.26	40.37	0.674	0.966	0.498	0.156	0.091	23.85	10.71	0.00
01-Nov	44.56	36.80	0.588	0.668	0.507	0.046	0.040	17.08	6.82	0.00
02-Nov	43.34	38.02	0.679	0.732	0.572	0.052	0.025	11.16	3.35	0.14
03-Nov	44.56	38.14	0.761	0.834	0.713	0.048	0.021	10.74	3.67	0.09
04-Nov	55.59	41.35	0.861	1.007	0.749	0.116	0.050	18.55	7.43	0.00
05-Nov	55.23	41.78	0.923	1.026	0.828	0.106	0.037	21.02	9.59	0.00
06-Nov	69.05	35.22	0.962	1.186	0.679	0.155	0.083	19.40	7.16	0.00
07-Nov	77.04	45.84	1.032	1.188	0.948	0.155	0.116	22.58	10.45	0.00
08-Nov	67.75	45.65	1.084	1.266	0.948	0.146	0.079	14.45	6.21	0.00
09-Nov	55.72	45.90	0.869	1.084	0.675	0.070	0.045	14.49	5.83	0.00
10-Nov	58.95	42.38	1.067	1.538	0.767	0.035	0.024	22.51	7.48	0.00
11-Nov	55.72	33.02	0.527	0.771	0.302	0.142	0.090	28.04	8.77	0.00
12-Nov	49.86	28.84	0.358	0.536	0.251	0.149	0.098	35.82	13.01	0.00
13-Nov	61.86	23.18	0.437	0.576	0.329	0.117	0.076	20.04	5.62	0.00
14-Nov	58.99	34.73	0.573	0.742	0.393	0.124	0.075	34.13	6.58	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2021

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	78.85	36.07	0.702	1.003	0.543	0.138	0.096	11.40	4.28	0.00
16-Nov	69.72	38.39	0.920	1.159	0.675	0.085	0.059	21.77	5.03	0.00
17-Nov	51.42	33.26	0.446	0.955	0.263	0.129	0.117	31.15	14.19	0.00
18-Nov	53.64	20.20	0.278	0.382	0.224	0.142	0.071	15.74	4.83	0.00
19-Nov	55.20	28.54	0.348	0.469	0.287	0.096	0.100	34.99	12.66	0.00
20-Nov	53.35	30.61	0.541	0.712	0.421	0.073	0.039	10.37	3.43	0.00
21-Nov	57.83	33.76	0.524	0.613	0.416	0.134	0.083	22.54	7.96	0.00
22-Nov	62.87	25.01	0.464	0.591	0.383	0.134	0.065	16.79	3.71	0.00
23-Nov	70.38	30.07	0.510	0.747	0.432	0.131	0.138	33.67	11.70	0.00
24-Nov	58.15	36.55	0.580	0.780	0.433	0.065	0.087	33.04	13.45	0.00
25-Nov	43.70	25.98	0.379	0.464	0.303	0.133	0.054	25.54	8.85	0.00
26-Nov	68.69	26.65	0.411	0.505	0.355	0.128	0.083	14.10	5.57	0.00
27-Nov	67.29	34.87	0.466	0.657	0.392	0.128	0.117	26.53	8.49	0.00
28-Nov	56.20	25.37	0.500	0.563	0.387	0.123	0.062	13.72	5.08	0.00
29-Nov	73.90	32.97	0.609	0.808	0.481	0.128	0.080	13.35	3.86	0.00
30-Nov	57.91	35.09	0.663	0.768	0.540	0.055	0.044	18.11	5.17	0.00
01-Dec	67.72	31.32	0.610	0.743	0.532	0.117	0.071	11.90	4.33	0.00
02-Dec	77.63	37.65	0.610	0.794	0.485	0.123	0.078	8.75	3.54	0.00
03-Dec	62.80	32.66	0.658	0.829	0.488	0.120	0.083	24.73	8.27	0.00
04-Dec	52.85	31.39	0.601	0.669	0.530	0.117	0.055	17.23	6.98	0.00
05-Dec	62.74	38.07	0.699	0.934	0.333	0.116	0.077	36.85	9.23	0.00
06-Dec	39.24	23.42	0.283	0.343	0.231	0.116	0.056	36.00	10.38	0.00
07-Dec	41.23	24.52	0.312	0.339	0.291	0.084	0.048	22.23	7.72	0.00
08-Dec	57.48	19.17	0.395	0.665	0.285	0.113	0.070	20.56	6.74	0.00
09-Dec	68.31	33.33	0.572	0.811	0.444	0.118	0.081	26.26	6.59	0.00
10-Dec	69.81	29.98	0.517	0.636	0.387	0.076	0.073	28.89	12.34	0.00
11-Dec	47.42	20.92	0.321	0.444	0.214	0.122	0.059	29.22	9.50	0.00
12-Dec	55.11	27.80	0.311	0.399	0.240	0.119	0.093	25.34	11.23	0.00
13-Dec	58.99	24.64	0.444	0.566	0.334	0.120	0.065	16.75	4.95	0.00
14-Dec	62.39	34.19	0.691	0.993	0.481	0.104	0.072	23.30	8.58	0.00
15-Dec	74.76	41.64	0.983	1.548	0.181	0.075	0.120	54.63	20.03	0.10
16-Dec	50.72	22.81	0.344	0.410	0.293	0.116	0.054	26.50	5.04	0.00
17-Dec	47.34	25.01	0.417	0.518	0.339	0.109	0.050	18.94	5.97	0.00
18-Dec	30.94	12.23	0.267	0.454	0.169	0.116	0.036	27.49	10.25	0.00
19-Dec	42.08	5.53	0.222	0.273	0.148	0.118	0.051	24.49	8.54	0.00
20-Dec	46.02	16.86	0.299	0.434	0.226	0.117	0.055	18.77	6.37	0.00
21-Dec	51.25	14.17	0.323	0.498	0.223	0.104	0.048	21.72	5.15	0.00
22-Dec	61.42	17.35	0.429	0.666	0.249	0.116	0.063	21.18	5.12	0.00
23-Dec	58.44	24.99	0.636	0.817	0.439	0.106	0.047	10.87	4.63	0.00
24-Dec	70.93	33.64	0.696	0.911	0.573	0.081	0.063	17.65	5.56	0.00
25-Dec	53.55	25.37	0.592	0.702	0.419	0.110	0.043	15.54	3.65	0.00
26-Dec	69.82	30.60	0.673	0.936	0.317	0.032	0.064	25.30	9.13	0.00
27-Dec	59.01	26.34	0.282	0.439	0.158	0.049	0.061	23.02	6.53	0.00
28-Dec	51.02	24.40	0.332	0.540	0.186	0.119	0.098	27.14	11.66	0.00
29-Dec	35.19	17.94	0.254	0.347	0.193	0.084	0.035	17.80	7.56	0.00
30-Dec	51.07	11.60	0.339	0.443	0.203	0.100	0.042	16.11	5.38	0.00
31-Dec	58.83	20.98	0.396	0.526	0.330	0.088	0.058	23.61	8.73	0.00