

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2025

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	41.23	13.99	0.355	0.435	0.249	0.108	0.037	13.88	5.08	0.00
02-Jan	45.65	20.63	0.443	0.548	0.340	0.100	0.040	18.57	7.14	0.00
03-Jan	38.60	24.64	0.408	0.477	0.339	0.088	0.027	14.64	6.01	0.00
04-Jan	28.36	24.63	0.426	0.480	0.370	0.011	0.010	23.24	9.92	0.00
05-Jan	25.55	8.93	0.257	0.440	0.153	0.072	0.011	6.69	3.85	0.00
06-Jan	12.56	-6.81	0.123	0.165	0.080	0.132	0.017	3.75	1.24	0.00
07-Jan	19.32	-3.28	0.187	0.264	0.105	0.126	0.018	6.64	2.36	0.00
08-Jan	27.97	-4.92	0.233	0.396	0.099	0.130	0.020	10.13	3.06	0.02
09-Jan	35.73	15.64	0.373	0.571	0.279	0.059	0.015	22.47	6.00	0.10
10-Jan	31.51	14.77	0.370	0.572	0.255	0.132	0.030	26.77	9.08	0.01
11-Jan	41.20	10.75	0.418	0.666	0.202	0.103	0.027	10.68	3.77	0.03
12-Jan	36.14	14.17	0.413	0.649	0.225	0.132	0.033	24.79	6.86	0.00
13-Jan	34.82	6.74	0.300	0.453	0.181	0.135	0.028	10.11	3.63	0.00
14-Jan	27.78	11.49	0.330	0.409	0.230	0.134	0.024	20.01	5.03	0.00
15-Jan	43.21	9.55	0.349	0.518	0.207	0.125	0.038	12.04	3.20	0.00
16-Jan	47.35	24.70	0.463	0.573	0.363	0.134	0.052	14.80	5.50	0.00
17-Jan	42.24	31.09	0.469	0.583	0.386	0.102	0.052	31.28	11.91	0.00
18-Jan	34.31	12.28	0.261	0.474	0.172	0.110	0.031	29.49	17.14	0.00
19-Jan	17.79	4.30	0.158	0.179	0.139	0.142	0.026	18.63	5.79	0.00
20-Jan	12.99	-1.93	0.156	0.215	0.093	0.101	0.018	17.98	6.60	0.00
21-Jan	24.33	-8.27	0.146	0.257	0.073	0.144	0.031	22.10	8.29	0.00
22-Jan	39.99	7.48	0.306	0.425	0.172	0.142	0.048	19.60	6.87	0.00
23-Jan	29.56	20.14	0.331	0.381	0.288	0.089	0.029	18.50	6.89	0.00
24-Jan	44.37	9.66	0.344	0.483	0.207	0.139	0.047	14.56	5.38	0.00
25-Jan	36.79	25.38	0.401	0.482	0.329	0.106	0.040	25.50	9.61	0.00
26-Jan	32.28	20.12	0.314	0.401	0.272	0.117	0.035	13.39	4.92	0.00
27-Jan	47.84	17.03	0.375	0.512	0.255	0.147	0.055	14.73	5.08	0.00
28-Jan	53.83	24.89	0.460	0.654	0.346	0.151	0.065	12.58	4.93	0.00
29-Jan	51.97	27.32	0.526	0.744	0.390	0.104	0.050	10.90	4.30	0.02
30-Jan	42.26	33.86	0.769	0.885	0.614	0.049	0.011	11.07	3.36	0.03
31-Jan	50.75	31.09	0.608	0.748	0.480	0.152	0.065	25.89	9.58	0.06
01-Feb	55.90	27.44	0.609	0.755	0.457	0.097	0.045	32.66	8.35	0.00
02-Feb	66.68	32.37	0.649	0.868	0.499	0.138	0.082	14.86	4.49	0.00
03-Feb	53.88	25.73	0.567	0.726	0.374	0.144	0.071	29.29	11.55	0.00
04-Feb	25.73	19.16	0.359	0.395	0.330	0.030	0.008	25.56	11.12	0.00
05-Feb	32.92	22.32	0.474	0.609	0.364	0.039	0.010	11.11	5.17	0.00
06-Feb	44.43	26.47	0.438	0.604	0.283	0.162	0.059	22.76	8.63	0.00
07-Feb	46.45	26.60	0.467	0.699	0.329	0.105	0.047	20.28	7.56	0.00
08-Feb	39.21	26.34	0.461	0.711	0.304	0.152	0.053	29.75	11.67	0.00
09-Feb	36.77	20.14	0.299	0.343	0.276	0.140	0.047	17.87	5.75	0.00
10-Feb	38.00	23.56	0.304	0.372	0.225	0.090	0.051	18.33	8.22	0.00
11-Feb	32.37	15.26	0.279	0.371	0.237	0.078	0.026	23.96	13.78	0.00
12-Feb	18.37	4.24	0.198	0.282	0.141	0.157	0.023	21.31	12.95	0.00
13-Feb	23.71	-2.84	0.180	0.270	0.107	0.185	0.036	21.29	7.48	0.00
14-Feb	48.88	15.39	0.407	0.608	0.225	0.135	0.058	36.85	19.18	0.00
15-Feb	41.04	18.55	0.430	0.658	0.241	0.037	0.019	31.02	16.57	0.00
16-Feb	28.15	9.54	0.185	0.247	0.143	0.184	0.047	29.22	12.59	0.00
17-Feb	29.13	7.83	0.230	0.284	0.168	0.103	0.042	27.69	14.06	0.00
18-Feb	8.01	-3.03	0.118	0.172	0.100	0.095	0.011	26.94	18.17	0.00
19-Feb	5.61	-4.00	0.105	0.127	0.086	0.188	0.021	22.67	12.08	0.00
20-Feb	11.85	-13.17	0.090	0.121	0.059	0.203	0.030	11.60	4.02	0.01
21-Feb	20.97	-3.02	0.143	0.214	0.093	0.182	0.033	13.42	4.45	0.00
22-Feb	47.40	3.33	0.325	0.598	0.150	0.201	0.062	12.91	4.63	0.01

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2025

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	60.87	24.77	0.548	0.833	0.361	0.196	0.084	11.29	3.80	0.00
24-Feb	69.16	33.70	0.683	0.940	0.496	0.182	0.105	15.02	5.15	0.00
25-Feb	71.59	31.68	0.682	0.915	0.508	0.188	0.126	18.52	6.83	0.00
26-Feb	62.15	39.58	0.597	0.747	0.461	0.192	0.134	27.38	11.47	0.00
27-Feb	64.32	30.85	0.496	0.627	0.402	0.207	0.117	15.61	6.27	0.00
28-Feb	71.29	32.85	0.506	0.647	0.417	0.208	0.153	21.51	7.73	0.00
01-Mar	55.04	31.87	0.513	0.596	0.461	0.207	0.100	17.56	7.53	0.00
02-Mar	60.83	27.69	0.608	1.034	0.401	0.155	0.099	25.63	10.93	0.00
03-Mar	56.59	40.43	1.035	1.441	0.755	0.043	0.036	34.55	15.68	0.00
04-Mar	57.79	34.48	0.829	1.489	0.465	0.110	0.070	46.52	16.15	0.00
05-Mar	46.56	29.62	0.355	0.477	0.293	0.224	0.104	43.47	17.70	0.00
06-Mar	53.55	23.79	0.403	0.494	0.307	0.127	0.105	33.89	12.04	0.00
07-Mar	53.77	37.87	0.556	0.620	0.427	0.207	0.113	30.54	16.94	0.00
08-Mar	51.66	27.56	0.461	0.568	0.310	0.184	0.074	17.47	5.38	0.00
09-Mar	65.83	26.17	0.444	0.588	0.347	0.228	0.123	15.45	4.23	0.00
10-Mar	81.60	31.78	0.484	0.707	0.356	0.232	0.201	23.02	7.21	0.00
11-Mar	68.79	34.38	0.672	0.892	0.515	0.231	0.148	21.48	7.19	0.00
12-Mar	73.75	33.01	0.747	0.993	0.526	0.224	0.161	19.93	7.21	0.00
13-Mar	76.67	38.39	0.762	1.097	0.613	0.231	0.189	26.42	8.06	0.00
14-Mar	69.55	50.51	0.601	0.887	0.288	0.189	0.209	38.45	15.22	0.00
15-Mar	55.41	32.24	0.409	0.719	0.169	0.233	0.161	35.73	16.82	0.00
16-Mar	65.22	22.69	0.283	0.422	0.204	0.242	0.144	23.04	5.46	0.00
17-Mar	78.37	32.78	0.537	0.724	0.344	0.238	0.209	25.56	9.50	0.00
18-Mar	79.11	37.93	0.660	1.118	0.421	0.192	0.221	35.45	12.52	0.00
19-Mar	71.80	31.44	0.539	1.054	0.414	0.067	0.053	47.88	22.80	0.02
20-Mar	59.77	24.64	0.441	0.526	0.362	0.243	0.134	21.09	7.81	0.00
21-Mar	63.23	41.04	0.441	0.631	0.315	0.250	0.192	28.30	12.97	0.00
22-Mar	66.15	31.68	0.475	0.621	0.363	0.185	0.154	27.05	8.97	0.00
23-Mar	61.64	42.75	0.488	0.627	0.322	0.257	0.182	36.68	13.04	0.00
24-Mar	75.82	30.53	0.542	0.841	0.380	0.234	0.187	24.68	7.18	0.00
25-Mar	74.36	48.82	0.851	1.160	0.757	0.213	0.134	12.82	3.70	0.00
26-Mar	71.71	43.06	0.815	1.017	0.634	0.237	0.178	24.57	9.63	0.00
27-Mar	88.00	52.81	1.274	1.733	0.877	0.242	0.236	32.40	14.37	0.00
28-Mar	75.39	54.50	1.373	1.509	1.244	0.234	0.175	29.70	16.25	0.00
29-Mar	77.52	40.68	1.250	1.603	0.598	0.217	0.155	26.35	15.53	0.00
30-Mar	52.18	34.60	0.644	0.802	0.544	0.197	0.083	24.44	11.24	0.07
31-Mar	55.27	36.07	0.653	0.779	0.585	0.237	0.108	17.78	7.14	0.00
01-Apr	72.39	41.53	1.062	1.720	0.720	0.194	0.149	40.64	18.16	0.00
02-Apr	65.68	42.74	0.883	1.728	0.594	0.222	0.128	33.21	9.19	0.25
03-Apr	54.89	37.53	0.807	1.093	0.587	0.097	0.061	23.98	8.02	0.00
04-Apr	50.08	41.17	0.950	1.092	0.793	0.051	0.026	21.68	8.40	0.26
05-Apr	45.10	34.11	0.516	0.920	0.332	0.152	0.087	32.75	17.22	0.00
06-Apr	53.81	26.34	0.392	0.530	0.289	0.287	0.137	16.27	5.61	0.00
07-Apr	61.27	30.61	0.520	0.807	0.383	0.284	0.156	18.24	5.61	0.00
08-Apr	72.56	30.12	0.608	0.973	0.412	0.276	0.191	26.72	11.66	0.00
09-Apr	77.85	45.41	0.817	1.048	0.697	0.269	0.208	22.14	8.26	0.00
10-Apr	72.79	42.08	0.609	0.826	0.337	0.291	0.227	26.46	8.50	0.00
11-Apr	72.46	35.26	0.578	0.748	0.439	0.290	0.186	13.75	4.20	0.00
12-Apr	82.00	44.44	0.934	1.372	0.668	0.284	0.262	29.95	13.52	0.00
13-Apr	83.80	61.41	1.036	1.322	0.708	0.233	0.255	25.60	12.54	0.00
14-Apr	64.46	46.39	0.557	0.878	0.408	0.198	0.175	28.37	11.88	0.00
15-Apr	67.33	30.96	0.440	0.698	0.287	0.299	0.181	17.30	5.56	0.00
16-Apr	82.60	43.82	0.935	1.647	0.578	0.281	0.261	30.43	14.17	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2025

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	97.20	57.79	1.363	1.826	0.296	0.298	0.306	37.82	14.22	0.00
18-Apr	77.39	45.89	0.826	1.746	0.501	0.206	0.143	30.27	13.31	0.00
19-Apr	58.43	43.46	0.560	0.821	0.446	0.208	0.148	23.72	10.34	0.00
20-Apr	48.01	39.64	0.877	0.998	0.702	0.062	0.031	21.46	9.27	0.75
21-Apr	78.64	34.72	1.061	1.433	0.651	0.296	0.201	23.68	7.85	0.00
22-Apr	79.68	50.63	1.283	1.709	1.048	0.278	0.216	22.49	10.19	0.00
23-Apr	71.36	56.20	1.453	1.801	1.160	0.096	0.079	23.43	7.75	0.00
24-Apr	76.66	56.45	1.593	1.865	1.340	0.192	0.113	19.31	6.10	0.12
25-Apr	64.75	51.20	1.300	1.739	1.106	0.105	0.054	21.00	9.07	0.00
26-Apr	60.70	51.11	1.256	1.522	1.082	0.064	0.036	21.53	8.27	0.22
27-Apr	73.05	55.84	1.835	2.281	1.444	0.115	0.065	30.54	12.31	0.00
28-Apr	87.20	63.31	1.647	2.205	0.683	0.270	0.237	28.72	13.49	0.00
29-Apr	68.18	47.72	0.986	1.304	0.826	0.298	0.184	23.15	10.83	0.00
30-Apr	70.38	55.05	1.433	1.675	1.248	0.118	0.073	21.79	6.54	0.01
01-May	71.43	52.21	1.163	1.419	0.933	0.280	0.174	22.93	8.19	0.02
02-May	64.67	46.26	0.912	1.143	0.671	0.290	0.168	31.72	10.01	0.00
03-May	70.83	38.74	0.761	0.989	0.602	0.321	0.186	16.88	4.66	0.00
04-May	74.28	39.71	0.837	1.034	0.684	0.326	0.210	18.61	5.29	0.00
05-May	75.50	41.54	0.876	1.049	0.721	0.293	0.193	16.35	4.29	0.00
06-May	69.65	46.26	1.064	1.360	0.887	0.125	0.106	17.38	5.19	0.03
07-May	62.19	50.87	1.365	1.503	1.181	0.095	0.046	20.08	6.51	0.62
08-May	77.24	45.59	1.181	1.441	0.990	0.303	0.195	25.56	4.82	0.00
09-May	81.00	49.79	1.203	1.398	0.989	0.301	0.214	21.40	6.11	0.00
10-May	82.70	51.61	1.115	1.519	0.767	0.316	0.224	17.71	4.42	0.00
11-May	84.00	50.17	1.014	1.292	0.741	0.323	0.229	18.66	3.55	0.00
12-May	82.70	50.08	1.095	1.349	0.755	0.325	0.245	20.72	5.60	0.00
13-May	86.10	53.19	1.390	1.707	1.149	0.292	0.252	27.47	10.11	0.00
14-May	91.50	61.92	1.650	2.118	0.835	0.318	0.271	21.22	8.78	0.00
15-May	82.40	54.47	0.842	1.133	0.569	0.333	0.306	29.99	11.64	0.00
16-May	81.00	51.84	0.831	1.102	0.592	0.341	0.310	30.67	10.54	0.00
17-May	80.80	45.59	0.845	1.042	0.658	0.288	0.238	19.91	7.12	0.00
18-May	75.82	57.85	1.531	2.013	1.019	0.134	0.136	34.75	14.41	0.00
19-May	86.40	65.29	1.571	2.274	0.838	0.324	0.274	32.23	11.94	0.08
20-May	77.77	51.00	0.837	1.250	0.692	0.329	0.276	35.75	14.14	0.00
21-May	79.80	46.81	0.941	1.177	0.820	0.340	0.233	17.58	4.57	0.00
22-May	77.08	51.67	1.080	1.258	0.910	0.337	0.246	19.71	7.82	0.00
23-May	77.31	51.25	1.176	1.539	0.882	0.158	0.163	22.82	9.57	0.00
24-May	75.21	57.67	1.629	1.809	1.328	0.154	0.120	27.21	9.99	0.03
25-May	67.61	56.81	1.648	1.856	1.456	0.085	0.057	36.72	13.09	0.78
26-May	60.21	54.04	1.438	1.577	1.329	0.060	0.037	24.95	8.33	0.31
27-May	63.43	53.19	1.410	1.504	1.325	0.087	0.048	11.49	5.86	0.02
28-May	66.62	47.30	1.341	1.549	1.064	0.136	0.083	19.42	5.40	0.81
29-May	70.58	52.94	1.328	1.469	1.099	0.230	0.137	18.20	7.82	0.21
30-May	79.19	50.05	1.295	1.553	1.060	0.328	0.203	10.63	2.40	0.00
31-May	88.10	56.48	1.444	1.889	1.218	0.326	0.247	16.27	4.74	0.00
01-Jun	85.10	54.53	1.315	1.514	1.035	0.339	0.243	14.34	4.00	0.00
02-Jun	88.80	58.28	1.793	2.547	1.396	0.321	0.275	25.80	9.83	0.12
03-Jun	73.17	52.76	1.701	2.351	1.057	0.108	0.077	28.98	10.94	0.22
04-Jun	71.78	47.85	1.109	1.292	0.894	0.209	0.150	14.60	5.88	0.00
05-Jun	76.91	55.99	1.625	2.051	1.151	0.166	0.117	17.03	4.93	0.04
06-Jun	78.34	65.13	2.063	2.201	1.937	0.226	0.142	15.41	5.44	0.07
07-Jun	86.10	62.40	1.730	2.136	1.141	0.339	0.245	20.69	6.78	0.48
08-Jun	79.07	59.37	1.472	1.869	1.122	0.324	0.232	23.46	6.45	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2025

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	84.40	53.92	1.041	1.462	0.546	0.350	0.279	24.11	6.06	0.00
10-Jun	93.50	53.93	1.394	1.830	0.980	0.333	0.256	14.73	3.43	0.00
11-Jun	88.20	61.45	1.603	1.897	1.176	0.320	0.281	23.76	7.56	0.00
12-Jun	81.40	59.13	1.925	2.193	1.570	0.228	0.156	19.80	6.02	0.00
13-Jun	89.90	62.28	2.051	2.386	1.794	0.275	0.196	16.22	4.43	0.00
14-Jun	85.40	64.82	2.142	2.465	1.848	0.220	0.146	23.89	4.95	0.72
15-Jun	86.40	63.26	2.105	2.343	1.829	0.322	0.223	14.99	4.60	0.00
16-Jun	90.20	64.11	2.006	2.319	1.649	0.330	0.264	20.34	6.72	0.00
17-Jun	76.41	60.90	1.923	2.311	1.616	0.061	0.060	45.38	10.58	2.63
18-Jun	83.90	61.37	1.873	2.130	1.601	0.328	0.226	16.79	4.32	0.00
19-Jun	91.50	61.32	2.064	2.573	1.634	0.338	0.281	24.31	7.09	0.00
20-Jun	94.10	77.43	2.343	2.613	2.035	0.334	0.346	31.22	13.94	0.00
21-Jun	93.00	76.40	2.334	2.554	2.204	0.339	0.349	33.94	16.05	0.00
22-Jun	91.20	75.49	2.225	2.411	2.075	0.334	0.342	32.93	17.38	0.00
23-Jun	90.80	71.70	2.399	2.898	1.960	0.142	0.148	27.25	10.48	0.27
24-Jun	86.80	70.58	2.584	2.891	2.261	0.204	0.147	24.75	5.41	1.90
25-Jun	90.30	69.06	2.333	2.576	2.124	0.304	0.254	21.15	8.47	0.00
26-Jun	91.40	73.18	2.450	2.700	2.284	0.270	0.217	19.75	7.53	0.00
27-Jun	90.30	67.73	2.266	2.583	1.837	0.341	0.260	16.68	5.60	0.00
28-Jun	93.50	68.58	2.487	2.834	2.194	0.327	0.252	16.02	6.03	0.00
29-Jun	92.40	72.28	2.404	2.861	1.884	0.255	0.213	19.34	6.15	0.13
30-Jun	84.10	65.72	2.029	2.561	1.798	0.287	0.206	35.16	7.48	0.62
01-Jul	88.70	64.58	1.788	2.343	1.162	0.352	0.241	9.84	2.17	0.00
02-Jul	90.30	65.49	1.992	2.284	1.632	0.332	0.262	15.63	5.48	0.00
03-Jul	88.80	67.48	2.337	2.619	2.123	0.319	0.244	22.40	6.69	0.00
04-Jul	85.10	67.60	2.375	2.640	2.125	0.196	0.151	19.38	7.48	0.00
05-Jul	90.90	69.77	2.514	2.859	2.172	0.248	0.188	17.03	5.23	0.05
06-Jul	91.30	67.35	2.356	3.104	1.665	0.326	0.237	24.11	4.19	0.16
07-Jul	90.20	64.34	2.188	2.513	1.785	0.325	0.236	11.99	3.48	0.00
08-Jul	95.60	67.59	2.244	2.975	1.862	0.327	0.240	20.83	4.03	0.00
09-Jul	95.30	64.81	2.177	2.489	1.890	0.333	0.267	15.13	4.29	0.00
10-Jul	96.70	71.47	2.331	2.714	1.936	0.299	0.269	21.07	7.41	0.00
11-Jul	92.10	69.77	2.129	2.689	1.689	0.308	0.246	14.82	4.97	0.00
12-Jul	75.39	64.68	1.905	2.136	1.698	0.096	0.075	17.30	4.28	0.00
13-Jul	90.40	60.75	1.879	2.263	1.672	0.314	0.210	7.34	1.58	0.00
14-Jul	93.70	62.08	1.884	2.245	1.538	0.331	0.248	12.14	2.89	0.00
15-Jul	95.90	66.25	2.139	2.546	1.838	0.328	0.283	22.19	6.18	0.00
16-Jul	103.00	71.77	2.384	2.920	2.036	0.299	0.252	15.45	5.91	0.00
17-Jul	78.58	64.73	2.167	2.457	1.931	0.160	0.108	18.63	5.54	0.18
18-Jul	93.00	68.67	2.517	2.958	2.196	0.241	0.183	15.65	4.87	0.00
19-Jul	100.20	73.52	2.148	2.646	1.807	0.316	0.314	22.03	7.82	0.00
20-Jul	100.40	70.85	2.326	2.672	2.059	0.303	0.268	14.80	5.30	0.00
21-Jul	96.50	68.14	2.564	2.994	2.153	0.301	0.277	25.71	8.68	2.69
22-Jul	94.10	69.58	2.487	3.041	2.054	0.279	0.224	16.53	6.11	0.07
23-Jul	95.20	70.67	2.439	3.051	2.076	0.298	0.256	19.18	7.25	0.00
24-Jul	87.30	70.71	2.605	2.909	2.317	0.182	0.125	12.28	3.24	0.08
25-Jul	86.60	67.88	2.408	2.771	2.181	0.223	0.142	14.42	2.82	2.26
26-Jul	94.20	69.63	2.663	3.349	2.307	0.309	0.226	11.95	2.95	0.00
27-Jul	95.70	73.63	2.694	2.991	2.383	0.311	0.258	18.83	6.29	0.00
28-Jul	95.40	72.29	2.490	2.796	2.188	0.316	0.261	15.85	5.48	0.00
29-Jul	96.70	72.41	2.456	2.775	2.066	0.293	0.242	13.94	4.43	0.00
30-Jul	85.60	70.83	2.452	2.887	2.203	0.234	0.172	19.40	5.58	0.00
31-Jul	84.10	68.65	2.253	2.421	2.074	0.242	0.169	13.70	4.84	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2025

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	79.82	63.57	1.889	2.140	1.621	0.194	0.131	12.50	3.68	0.00
02-Aug	83.70	58.85	1.820	2.100	1.593	0.224	0.161	13.70	4.10	0.00
03-Aug	85.60	63.33	2.033	2.470	1.786	0.221	0.161	20.34	5.08	0.60
04-Aug	87.70	62.72	2.117	2.558	1.816	0.230	0.160	10.85	3.16	0.00
05-Aug	90.10	64.30	2.162	2.484	1.858	0.178	0.166	19.99	6.22	0.00
06-Aug	95.90	72.35	2.342	2.803	2.139	0.163	0.192	22.47	8.32	0.00
07-Aug	99.70	70.34	2.281	2.944	1.827	0.211	0.208	20.23	6.14	0.00
08-Aug	100.90	74.52	2.093	2.311	1.801	0.296	0.328	28.92	9.68	0.00
09-Aug	96.30	77.24	2.315	2.813	1.963	0.255	0.228	14.14	5.51	0.00
10-Aug	87.40	65.75	2.178	2.499	1.823	0.268	0.193	20.19	5.20	0.22
11-Aug	83.90	66.11	2.173	2.521	1.928	0.246	0.151	17.30	3.80	1.43
12-Aug	87.00	67.51	2.336	2.619	2.097	0.275	0.178	12.74	2.79	0.01
13-Aug	90.30	66.43	2.394	2.654	2.169	0.292	0.206	13.31	3.43	0.00
14-Aug	92.10	67.69	2.311	2.604	2.079	0.291	0.229	20.15	6.25	0.00
15-Aug	95.80	69.52	2.551	3.078	2.264	0.289	0.235	17.73	6.01	0.00
16-Aug	95.30	71.52	2.385	2.748	2.166	0.288	0.243	21.77	6.19	0.00
17-Aug	94.30	69.46	2.384	2.655	2.182	0.291	0.236	16.73	5.68	0.00
18-Aug	96.80	73.20	2.633	3.076	2.352	0.277	0.220	14.73	4.82	0.00
19-Aug	94.80	67.59	2.243	2.858	1.956	0.192	0.149	25.50	3.81	0.26
20-Aug	90.90	63.83	2.331	2.957	1.917	0.288	0.198	9.43	2.56	0.00
21-Aug	90.70	67.65	2.255	2.511	1.879	0.281	0.191	9.80	1.90	0.00
22-Aug	91.70	64.75	2.086	2.317	1.690	0.281	0.194	10.15	2.45	0.00
23-Aug	83.80	68.74	2.161	2.429	1.628	0.205	0.143	19.84	5.13	0.00
24-Aug	77.76	59.74	1.628	1.858	1.407	0.151	0.102	10.54	2.99	0.05
25-Aug	69.88	59.47	1.718	1.860	1.579	0.093	0.050	10.59	3.08	0.70
26-Aug	77.54	54.59	1.536	1.763	1.348	0.277	0.168	13.39	2.47	0.00
27-Aug	68.38	56.08	1.812	2.240	1.373	0.046	0.027	13.39	4.19	0.05
28-Aug	70.37	64.38	2.142	2.255	2.054	0.062	0.034	11.55	3.31	0.41
29-Aug	77.57	65.70	2.189	2.337	2.041	0.100	0.063	10.68	2.36	0.00
30-Aug	77.75	63.61	2.163	2.399	1.851	0.107	0.063	9.23	2.76	0.00
31-Aug	82.70	64.79	2.230	2.444	1.929	0.232	0.144	10.50	3.38	0.19
01-Sep	83.40	65.76	2.196	2.408	1.860	0.198	0.123	14.01	3.00	0.00
02-Sep	74.91	59.25	1.883	2.211	1.594	0.171	0.094	15.59	4.32	0.00
03-Sep	89.10	54.14	1.842	2.206	1.429	0.265	0.192	17.98	4.69	0.00
04-Sep	80.90	52.82	1.536	1.897	1.214	0.233	0.146	13.42	3.85	0.00
05-Sep	66.24	53.55	1.493	2.056	1.220	0.029	0.016	16.59	3.88	0.61
06-Sep	75.37	48.81	1.213	1.411	0.977	0.271	0.165	13.53	3.33	0.00
07-Sep	79.31	50.96	1.413	1.636	1.200	0.242	0.160	14.14	4.22	0.00
08-Sep	65.49	58.52	1.639	1.915	1.415	0.025	0.018	21.42	6.73	2.76
09-Sep	83.90	58.89	1.885	2.275	1.567	0.250	0.163	16.40	4.79	0.00
10-Sep	83.80	63.91	2.093	2.336	1.867	0.196	0.128	14.03	3.59	0.04
11-Sep	91.90	63.73	2.064	2.314	1.863	0.246	0.193	18.66	5.65	0.00
12-Sep	93.80	63.49	1.869	2.162	1.723	0.246	0.211	19.36	5.77	0.00
13-Sep	91.10	63.60	1.923	2.196	1.675	0.194	0.168	18.02	5.41	0.00
14-Sep	82.40	66.81	1.969	2.180	1.601	0.130	0.110	21.99	7.01	0.01
15-Sep	89.40	59.25	2.038	2.376	1.720	0.242	0.172	14.84	3.47	0.00
16-Sep	91.60	62.77	2.037	2.276	1.847	0.236	0.186	15.39	4.46	0.00
17-Sep	81.40	63.48	2.078	2.366	1.819	0.129	0.085	18.44	4.20	1.08
18-Sep	79.98	61.53	1.883	2.217	1.519	0.169	0.101	15.67	3.06	0.30
19-Sep	85.60	55.74	1.694	1.893	1.495	0.231	0.159	15.32	3.83	0.00
20-Sep	81.10	60.82	1.863	2.080	1.628	0.178	0.110	12.71	3.57	0.00
21-Sep	81.50	62.27	2.014	2.258	1.786	0.161	0.097	14.05	3.71	0.18
22-Sep	86.10	60.22	2.173	2.412	1.780	0.201	0.135	14.29	3.65	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2025

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	79.19	63.91	2.073	2.461	1.631	0.129	0.077	30.03	4.86	0.76
24-Sep	79.37	61.92	1.752	2.038	1.278	0.191	0.117	18.66	4.48	0.00
25-Sep	83.00	56.28	1.533	1.782	1.305	0.212	0.132	16.68	2.90	0.00
26-Sep	86.30	53.74	1.487	1.787	1.228	0.229	0.155	13.28	3.03	0.00
27-Sep	89.30	57.30	1.643	1.876	1.419	0.218	0.143	10.90	2.68	0.00
28-Sep	91.50	59.25	1.645	1.853	1.265	0.217	0.162	15.50	3.48	0.00
29-Sep	82.10	59.07	1.664	1.854	1.307	0.193	0.142	16.40	4.61	0.00
30-Sep	82.10	58.95	1.573	1.798	1.339	0.179	0.139	19.27	6.28	0.00
01-Oct	84.40	59.50	1.595	1.750	1.464	0.207	0.177	25.54	9.65	0.00
02-Oct	87.20	61.31	1.627	1.772	1.481	0.205	0.191	24.93	9.39	0.00
03-Oct	88.40	60.58	1.686	1.787	1.558	0.204	0.208	28.78	11.39	0.00
04-Oct	86.50	63.35	1.664	1.861	1.301	0.200	0.218	32.31	15.76	0.00
05-Oct	87.00	63.67	1.551	1.814	1.277	0.173	0.198	30.03	14.58	0.00
06-Oct	72.22	52.58	1.725	2.084	1.349	0.069	0.039	18.28	8.32	0.81
07-Oct	67.63	51.84	1.239	1.368	1.008	0.182	0.099	19.64	8.19	0.71
08-Oct	69.28	52.21	1.160	1.404	1.021	0.133	0.093	17.12	6.59	0.00
09-Oct	84.00	53.61	1.722	2.138	1.235	0.192	0.146	23.06	9.27	0.00
10-Oct	83.40	60.82	1.919	2.183	1.541	0.193	0.138	15.94	6.04	0.00
11-Oct	85.90	59.72	1.636	1.972	1.424	0.178	0.164	24.03	9.48	0.00
12-Oct	85.40	64.26	1.459	1.725	1.034	0.150	0.189	27.03	12.06	0.00
13-Oct	69.58	54.68	1.176	1.635	0.881	0.057	0.079	24.33	11.17	0.08
14-Oct	78.71	57.73	1.918	2.309	1.628	0.114	0.070	18.30	6.25	0.05
15-Oct	82.00	59.78	1.650	1.863	1.360	0.183	0.158	21.94	8.90	0.00
16-Oct	80.50	56.93	1.430	1.692	1.136	0.187	0.177	29.77	11.46	0.00
17-Oct	78.88	57.47	1.496	1.677	1.308	0.172	0.132	21.11	7.31	0.00
18-Oct	77.40	46.02	1.030	1.343	0.713	0.115	0.113	29.90	8.72	0.00
19-Oct	67.94	36.86	0.636	0.740	0.455	0.186	0.132	19.42	7.53	0.00
20-Oct	71.04	48.44	0.757	0.945	0.626	0.183	0.167	31.81	11.89	0.00
21-Oct	69.58	38.79	0.615	0.736	0.492	0.187	0.134	21.77	6.34	0.00
22-Oct	73.68	37.90	0.703	0.835	0.633	0.181	0.116	14.89	3.89	0.00
23-Oct	68.24	42.08	0.755	0.969	0.651	0.128	0.120	22.08	9.11	0.00
24-Oct	59.95	53.34	1.320	1.604	0.868	0.037	0.032	18.98	9.13	0.00
25-Oct	55.65	52.58	1.418	1.511	1.350	0.018	0.004	15.08	8.06	1.02
26-Oct	54.62	51.36	1.358	1.439	1.290	0.030	0.010	13.20	7.01	0.02
27-Oct	56.08	51.48	1.364	1.454	1.296	0.031	0.014	13.68	5.91	0.00
28-Oct	58.01	45.65	0.968	1.430	0.552	0.130	0.083	31.57	12.47	0.22
29-Oct	54.56	35.39	0.562	0.620	0.482	0.171	0.107	32.90	14.96	0.00
30-Oct	61.76	30.24	0.575	0.691	0.455	0.167	0.084	15.13	3.91	0.00
31-Oct	57.12	32.30	0.650	0.776	0.532	0.084	0.048	10.68	3.70	0.00
01-Nov	51.20	32.18	0.597	0.762	0.523	0.167	0.065	17.06	5.15	0.00
02-Nov	63.59	32.72	0.707	0.911	0.535	0.162	0.090	23.65	9.36	0.00
03-Nov	64.91	40.43	0.852	0.955	0.760	0.159	0.092	19.86	8.08	0.00
04-Nov	70.80	43.36	0.969	1.138	0.861	0.124	0.074	18.04	4.69	0.00
05-Nov	61.34	42.18	0.767	1.003	0.639	0.157	0.096	25.17	8.79	0.00
06-Nov	71.89	34.61	0.893	1.274	0.601	0.139	0.078	27.14	5.79	0.00
07-Nov	69.16	40.32	0.695	0.885	0.448	0.155	0.097	17.87	5.61	0.00
08-Nov	61.53	39.33	0.631	0.794	0.397	0.150	0.115	30.16	11.14	0.00
09-Nov	43.42	25.37	0.393	0.708	0.261	0.155	0.071	25.58	12.27	0.00
10-Nov	43.95	17.52	0.319	0.390	0.254	0.141	0.056	16.00	5.39	0.00
11-Nov	70.92	33.75	0.554	0.885	0.378	0.123	0.072	17.82	5.27	0.00
12-Nov	72.91	36.55	0.699	0.996	0.580	0.136	0.089	12.58	3.88	0.00
13-Nov	73.58	41.17	0.954	1.271	0.645	0.129	0.083	16.31	5.34	0.00
14-Nov	77.40	36.92	0.975	1.193	0.728	0.142	0.086	13.44	3.90	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2025

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	71.35	39.95	0.932	1.170	0.763	0.115	0.087	23.54	5.96	0.00
16-Nov	66.62	41.35	0.875	1.071	0.774	0.132	0.077	15.13	5.47	0.00
17-Nov	75.64	45.17	1.053	1.566	0.744	0.104	0.084	24.44	9.36	0.00
18-Nov	60.91	38.73	0.868	1.019	0.703	0.133	0.071	17.93	6.81	0.00
19-Nov	62.87	33.15	0.897	1.206	0.614	0.100	0.050	15.21	5.93	0.00
20-Nov	59.86	45.41	1.225	1.508	0.964	0.048	0.021	18.33	5.93	1.08
21-Nov	53.13	41.04	1.075	1.377	0.798	0.033	0.008	21.72	10.36	0.22
22-Nov	62.61	34.60	0.900	1.117	0.663	0.132	0.057	14.75	4.22	0.00
23-Nov	63.83	37.90	1.027	1.301	0.772	0.122	0.056	21.35	6.96	0.13
24-Nov	52.94	48.09	1.243	1.368	1.140	0.021	0.003	20.58	6.35	0.40
25-Nov	53.64	32.48	0.746	1.237	0.412	0.132	0.071	26.68	10.09	0.01
26-Nov	43.95	27.44	0.423	0.593	0.326	0.108	0.040	12.08	4.54	0.00
27-Nov	53.22	26.96	0.522	0.631	0.418	0.128	0.053	14.80	4.13	0.00
28-Nov	47.24	29.45	0.557	0.701	0.446	0.039	0.038	26.74	12.52	0.00
29-Nov	47.24	22.75	0.566	0.984	0.275	0.072	0.033	34.13	18.06	0.15
30-Nov	27.05	16.67	0.273	0.307	0.236	0.107	0.029	25.10	8.78	0.00
01-Dec	27.91	20.67	0.341	0.393	0.302	0.052	0.014	13.79	5.88	0.00
02-Dec	51.05	17.47	0.374	0.539	0.285	0.125	0.057	19.03	5.51	0.00
03-Dec	43.82	27.07	0.497	0.664	0.404	0.087	0.038	26.11	10.80	0.00
04-Dec	37.02	15.64	0.296	0.419	0.231	0.121	0.039	18.37	7.70	0.00
05-Dec	46.14	22.20	0.473	0.614	0.335	0.065	0.026	12.01	4.39	0.00
06-Dec	58.76	23.60	0.562	0.755	0.391	0.094	0.052	22.47	5.56	0.00
07-Dec	41.13	26.46	0.482	0.618	0.417	0.028	0.016	27.14	9.96	0.00
08-Dec	50.15	25.61	0.525	0.636	0.421	0.108	0.038	19.36	7.26	0.00
09-Dec	64.95	27.69	0.578	0.734	0.482	0.089	0.055	24.27	4.43	0.00
10-Dec	54.04	35.58	0.487	0.738	0.333	0.115	0.080	31.22	10.29	0.00
11-Dec	75.43	34.55	0.603	0.964	0.417	0.103	0.066	15.43	4.73	0.00
12-Dec	46.37	27.93	0.549	0.764	0.436	0.087	0.034	19.91	9.69	0.00
13-Dec	34.05	13.19	0.404	0.542	0.213	0.030	0.013	25.32	11.36	0.00
14-Dec	28.89	9.91	0.211	0.247	0.185	0.117	0.033	22.62	8.56	0.00
15-Dec	53.61	21.78	0.401	0.617	0.243	0.119	0.056	19.25	9.11	0.00
16-Dec	60.71	22.34	0.541	0.729	0.390	0.086	0.032	10.87	3.25	0.00
17-Dec	60.82	28.21	0.708	1.073	0.421	0.110	0.065	30.80	9.93	0.00
18-Dec	52.73	23.48	0.485	1.012	0.280	0.108	0.094	45.29	15.11	0.00
19-Dec	54.35	18.44	0.322	0.382	0.270	0.078	0.073	30.16	10.43	0.00
20-Dec	51.78	27.31	0.405	0.510	0.297	0.109	0.080	31.13	10.44	0.00
21-Dec	47.85	20.94	0.377	0.494	0.284	0.089	0.048	20.08	5.66	0.00
22-Dec	62.93	33.15	0.699	0.905	0.471	0.114	0.066	19.88	8.53	0.00
23-Dec	66.50	30.67	0.802	1.114	0.542	0.117	0.052	11.36	3.72	0.00
24-Dec	66.65	40.07	0.937	1.231	0.699	0.091	0.029	13.79	3.08	0.00
25-Dec	74.51	30.47	0.823	1.370	0.574	0.105	0.057	18.52	4.69	0.00
26-Dec	73.66	36.68	0.788	1.003	0.671	0.110	0.059	9.01	4.09	0.00
27-Dec	67.55	39.30	0.762	1.061	0.636	0.072	0.043	12.45	3.74	0.00
28-Dec	58.49	16.37	0.505	1.153	0.202	0.044	0.032	40.45	14.51	0.00
29-Dec	31.67	16.36	0.238	0.286	0.195	0.122	0.040	28.13	10.22	0.00
30-Dec	58.15	13.46	0.320	0.420	0.218	0.120	0.060	18.66	4.70	0.00
31-Dec	64.46	25.25	0.414	0.501	0.364	0.120	0.070	22.45	4.94	0.00