

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2022

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	21.22	4.30	0.194	0.354	0.137	0.045	0.010	29.84	18.02	0.00
02-Jan	26.57	-3.27	0.180	0.256	0.101	0.127	0.024	24.64	6.29	0.00
03-Jan	48.28	9.42	0.328	0.573	0.185	0.125	0.042	17.34	5.36	0.03
04-Jan	59.26	28.23	0.427	0.557	0.358	0.106	0.071	30.43	11.39	0.00
05-Jan	37.26	12.89	0.227	0.444	0.156	0.082	0.032	27.40	10.51	0.00
06-Jan	12.95	3.81	0.149	0.219	0.125	0.092	0.014	29.38	11.84	0.00
07-Jan	26.70	5.40	0.213	0.325	0.140	0.121	0.024	21.68	9.91	0.00
08-Jan	47.54	22.75	0.506	0.693	0.323	0.113	0.047	26.68	11.19	0.00
09-Jan	36.99	17.88	0.266	0.462	0.181	0.128	0.043	28.65	10.55	0.00
10-Jan	54.68	16.61	0.306	0.444	0.218	0.128	0.052	11.36	3.76	0.00
11-Jan	62.51	22.44	0.375	0.447	0.304	0.130	0.082	20.12	6.06	0.00
12-Jan	57.73	21.59	0.406	0.500	0.317	0.112	0.056	14.47	4.93	0.00
13-Jan	61.05	30.96	0.530	0.664	0.423	0.124	0.068	17.95	5.62	0.00
14-Jan	51.73	26.82	0.543	0.647	0.352	0.038	0.043	46.21	12.45	0.01
15-Jan	26.94	14.54	0.286	0.360	0.235	0.069	0.022	39.48	18.73	0.00
16-Jan	54.19	9.67	0.365	0.535	0.207	0.129	0.058	19.23	5.62	0.00
17-Jan	59.24	21.12	0.429	0.538	0.327	0.133	0.075	20.69	6.27	0.00
18-Jan	64.37	24.28	0.401	0.500	0.336	0.122	0.057	7.67	2.72	0.00
19-Jan	43.60	14.23	0.258	0.567	0.121	0.097	0.048	33.61	19.83	0.00
20-Jan	22.43	3.20	0.121	0.139	0.108	0.138	0.034	20.58	7.31	0.00
21-Jan	31.62	8.69	0.145	0.172	0.124	0.125	0.050	23.41	10.02	0.00
22-Jan	51.88	22.38	0.303	0.494	0.146	0.143	0.065	15.10	3.18	0.00
23-Jan	57.24	26.47	0.449	0.556	0.345	0.140	0.076	17.08	5.97	0.00
24-Jan	55.47	29.25	0.453	0.497	0.396	0.143	0.101	28.74	10.67	0.00
25-Jan	30.96	15.76	0.214	0.408	0.140	0.062	0.028	19.38	7.86	0.00
26-Jan	32.04	12.66	0.215	0.380	0.105	0.102	0.041	21.97	7.00	0.00
27-Jan	45.10	12.22	0.354	0.464	0.232	0.114	0.050	19.31	6.42	0.00
28-Jan	45.10	15.57	0.347	0.403	0.277	0.148	0.052	11.49	4.31	0.00
29-Jan	61.00	19.17	0.332	0.467	0.269	0.156	0.096	18.44	6.29	0.00
30-Jan	55.84	16.72	0.335	0.426	0.244	0.151	0.077	13.70	5.10	0.00
31-Jan	67.71	19.16	0.352	0.565	0.259	0.157	0.120	23.02	6.29	0.00
01-Feb	50.79	23.47	0.413	0.568	0.300	0.053	0.069	30.27	14.31	0.00
02-Feb	23.59	11.79	0.234	0.389	0.135	0.096	0.022	30.21	19.04	0.00
03-Feb	18.74	4.66	0.134	0.195	0.094	0.127	0.030	25.17	13.24	0.00
04-Feb	39.52	-2.30	0.230	0.413	0.096	0.167	0.046	12.25	5.31	0.00
05-Feb	46.63	15.27	0.334	0.432	0.244	0.168	0.075	25.39	8.90	0.00
06-Feb	49.95	19.96	0.406	0.579	0.319	0.158	0.075	26.13	8.84	0.00
07-Feb	58.63	21.12	0.371	0.460	0.296	0.168	0.091	17.12	6.02	0.00
08-Feb	61.47	22.14	0.342	0.448	0.243	0.169	0.118	30.95	7.88	0.00
09-Feb	59.71	25.37	0.342	0.404	0.283	0.172	0.096	20.54	5.23	0.00
10-Feb	57.60	27.93	0.492	0.602	0.347	0.170	0.089	18.68	6.15	0.00
11-Feb	54.50	26.69	0.453	0.711	0.246	0.159	0.121	32.07	15.05	0.00
12-Feb	45.17	10.64	0.228	0.319	0.171	0.176	0.067	26.99	8.15	0.00
13-Feb	44.66	28.15	0.277	0.312	0.236	0.178	0.082	18.48	7.67	0.00
14-Feb	54.92	27.32	0.331	0.414	0.284	0.182	0.106	20.19	7.65	0.00
15-Feb	64.82	30.30	0.485	0.771	0.306	0.149	0.150	35.10	16.02	0.00
16-Feb	56.54	32.53	0.511	0.829	0.281	0.180	0.108	32.97	13.34	0.00
17-Feb	32.53	19.17	0.151	0.297	0.069	0.133	0.070	39.83	16.79	0.00
18-Feb	59.48	13.56	0.287	0.485	0.129	0.191	0.099	19.40	6.76	0.00
19-Feb	45.78	20.73	0.327	0.545	0.134	0.192	0.090	23.04	11.52	0.00
20-Feb	71.83	37.53	0.435	0.544	0.337	0.195	0.143	28.37	9.11	0.00
21-Feb	74.08	15.74	0.454	0.663	0.224	0.182	0.130	31.76	12.05	0.00
22-Feb	18.90	4.54	0.153	0.227	0.130	0.164	0.033	32.77	18.47	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2022

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	20.12	-0.34	0.114	0.137	0.095	0.190	0.039	25.19	12.99	0.00
24-Feb	20.37	7.10	0.162	0.231	0.130	0.126	0.025	18.09	9.21	0.00
25-Feb	31.06	0.03	0.157	0.191	0.112	0.201	0.051	13.48	3.15	0.00
26-Feb	41.87	8.44	0.196	0.234	0.156	0.199	0.063	11.27	2.48	0.00
27-Feb	58.02	14.29	0.193	0.243	0.171	0.214	0.110	14.21	5.16	0.00
28-Feb	67.35	20.24	0.227	0.328	0.175	0.176	0.126	16.68	5.30	0.00
01-Mar	78.06	28.79	0.327	0.537	0.199	0.215	0.151	15.50	4.52	0.00
02-Mar	83.10	34.97	0.317	0.459	0.172	0.218	0.182	16.13	5.00	0.00
03-Mar	70.13	35.70	0.583	0.756	0.291	0.212	0.124	17.71	7.67	0.00
04-Mar	72.95	41.65	0.879	1.324	0.541	0.111	0.136	35.43	14.31	0.00
05-Mar	70.27	31.81	0.994	1.484	0.391	0.214	0.139	34.70	18.60	0.03
06-Mar	31.94	21.53	0.360	0.446	0.285	0.078	0.033	23.13	10.96	0.00
07-Mar	36.22	16.84	0.312	0.399	0.264	0.236	0.061	25.17	7.48	0.05
08-Mar	44.07	13.31	0.423	0.657	0.240	0.172	0.057	12.54	3.34	0.00
09-Mar	38.85	21.47	0.413	0.568	0.336	0.170	0.052	27.45	12.19	0.00
10-Mar	23.47	16.48	0.290	0.349	0.262	0.090	0.023	25.87	14.21	0.00
11-Mar	34.71	14.17	0.266	0.335	0.195	0.225	0.062	22.54	7.86	0.00
12-Mar	62.34	12.11	0.307	0.448	0.186	0.236	0.104	24.33	7.54	0.00
13-Mar	68.32	27.32	0.355	0.446	0.286	0.241	0.196	31.70	11.40	0.00
14-Mar	61.10	38.38	0.498	0.645	0.307	0.231	0.161	24.40	12.12	0.00
15-Mar	63.39	27.69	0.535	0.638	0.430	0.248	0.128	19.49	6.96	0.00
16-Mar	74.87	33.52	0.605	0.779	0.467	0.232	0.165	25.14	8.10	0.00
17-Mar	57.79	36.80	0.684	0.863	0.545	0.116	0.104	36.59	15.34	0.14
18-Mar	52.70	32.84	0.598	0.742	0.489	0.163	0.083	37.11	15.77	0.09
19-Mar	66.68	30.92	0.513	0.734	0.399	0.242	0.141	21.33	5.84	0.00
20-Mar	77.89	39.00	0.527	0.632	0.408	0.227	0.235	34.88	13.01	0.00
21-Mar	61.19	45.71	0.755	1.100	0.503	0.042	0.091	25.78	12.65	0.31
22-Mar	46.69	33.38	0.639	1.001	0.470	0.081	0.045	45.97	21.82	0.41
23-Mar	40.34	33.03	0.455	0.566	0.386	0.075	0.062	30.47	13.45	0.00
24-Mar	54.56	28.30	0.519	0.666	0.434	0.262	0.112	22.54	7.71	0.00
25-Mar	56.01	30.86	0.474	0.688	0.228	0.261	0.143	30.14	7.89	0.00
26-Mar	61.70	31.07	0.495	0.640	0.365	0.232	0.136	16.53	6.08	0.00
27-Mar	55.47	35.58	0.431	0.566	0.321	0.247	0.146	22.51	11.89	0.00
28-Mar	63.70	28.90	0.617	0.869	0.424	0.249	0.144	20.52	8.66	0.00
29-Mar	84.90	47.30	0.920	1.263	0.525	0.203	0.239	35.27	12.49	0.00
30-Mar	55.84	29.37	0.505	0.911	0.392	0.147	0.104	34.75	19.01	0.00
31-Mar	51.27	27.49	0.472	0.578	0.383	0.249	0.092	24.05	9.22	0.01
01-Apr	60.83	28.54	0.642	0.997	0.451	0.182	0.116	32.53	9.95	0.02
02-Apr	64.79	32.67	0.605	0.833	0.472	0.273	0.147	14.75	5.16	0.00
03-Apr	67.35	41.24	0.746	1.045	0.514	0.173	0.144	25.36	10.24	0.00
04-Apr	62.74	41.10	0.546	0.670	0.407	0.209	0.137	15.85	6.11	0.00
05-Apr	73.27	39.24	0.895	1.291	0.447	0.223	0.173	35.69	12.41	0.00
06-Apr	60.92	38.36	0.379	0.547	0.263	0.264	0.207	38.80	15.54	0.00
07-Apr	55.02	37.90	0.434	0.507	0.326	0.180	0.150	41.52	17.08	0.00
08-Apr	56.87	33.40	0.328	0.475	0.203	0.300	0.177	31.48	13.75	0.00
09-Apr	77.52	22.10	0.390	0.635	0.258	0.285	0.242	29.97	10.05	0.00
10-Apr	71.19	51.05	0.596	0.874	0.280	0.278	0.234	25.85	11.89	0.00
11-Apr	68.79	39.76	0.546	0.803	0.253	0.268	0.190	24.40	8.50	0.00
12-Apr	90.30	53.55	1.267	1.775	0.466	0.275	0.302	43.49	21.97	0.24
13-Apr	55.17	33.17	0.324	0.532	0.234	0.251	0.150	34.42	13.49	0.01
14-Apr	64.87	25.98	0.356	0.522	0.222	0.296	0.185	25.78	8.21	0.00
15-Apr	61.90	41.10	0.546	0.794	0.375	0.287	0.185	23.65	10.46	0.00
16-Apr	53.58	34.84	0.373	0.460	0.300	0.287	0.168	24.29	13.39	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2022

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	61.74	39.94	0.583	0.748	0.380	0.246	0.148	18.74	7.56	0.00
18-Apr	57.38	35.33	0.459	0.706	0.254	0.295	0.152	20.89	7.05	0.00
19-Apr	61.87	34.19	0.538	0.873	0.330	0.109	0.139	33.37	14.06	0.01
20-Apr	75.32	52.21	1.294	1.703	0.863	0.248	0.185	34.81	14.31	0.00
21-Apr	76.79	47.36	1.561	2.137	1.016	0.129	0.099	31.57	12.09	0.00
22-Apr	81.80	69.89	1.887	2.032	1.641	0.199	0.212	42.77	24.78	0.00
23-Apr	79.68	53.76	1.089	1.715	0.408	0.270	0.260	42.40	17.63	0.27
24-Apr	68.67	39.70	0.622	0.717	0.530	0.316	0.204	24.82	9.26	0.00
25-Apr	61.34	33.50	0.449	0.590	0.302	0.305	0.177	25.96	9.52	0.00
26-Apr	70.61	32.31	0.461	0.551	0.382	0.318	0.227	27.45	8.85	0.00
27-Apr	77.52	49.67	1.022	1.514	0.537	0.269	0.248	35.05	17.37	0.00
28-Apr	80.10	54.86	1.588	1.849	1.289	0.269	0.193	28.92	11.35	0.00
29-Apr	92.60	55.84	1.374	1.853	0.341	0.252	0.257	43.91	16.06	0.00
30-Apr	70.43	49.28	0.785	1.039	0.554	0.290	0.217	33.06	14.58	0.00
01-May	72.63	37.70	0.639	0.797	0.449	0.296	0.199	17.58	5.58	0.00
02-May	61.43	39.40	1.036	1.349	0.740	0.035	0.043	33.52	15.05	0.29
03-May	53.95	38.73	0.804	0.957	0.704	0.174	0.084	24.46	9.46	0.00
04-May	50.87	47.78	1.030	1.172	0.905	0.059	0.039	19.40	10.09	0.07
05-May	52.58	48.13	1.121	1.251	1.075	0.046	0.022	24.75	9.10	0.76
06-May	69.37	48.68	1.258	1.565	1.098	0.243	0.131	14.47	6.43	0.00
07-May	77.48	51.72	1.503	1.797	1.218	0.320	0.211	32.23	14.10	0.00
08-May	87.10	68.67	2.160	2.485	1.566	0.258	0.199	35.62	10.95	0.00
09-May	97.10	73.29	1.741	2.563	0.635	0.336	0.376	29.05	17.04	0.00
10-May	94.60	73.23	1.957	2.792	1.006	0.333	0.279	28.45	10.73	0.00
11-May	90.30	69.64	2.011	2.699	1.533	0.292	0.284	30.67	13.97	0.00
12-May	91.90	69.16	2.003	2.185	1.745	0.295	0.304	30.49	16.24	0.00
13-May	82.40	64.67	1.421	1.835	1.050	0.269	0.246	24.05	10.52	0.00
14-May	90.30	58.38	1.495	1.959	0.724	0.268	0.224	19.80	4.82	0.00
15-May	78.80	58.73	1.396	1.666	1.136	0.308	0.225	22.47	9.26	0.00
16-May	82.30	48.19	1.028	1.297	0.757	0.332	0.253	17.89	5.48	0.00
17-May	89.30	58.35	1.784	2.339	1.149	0.288	0.256	47.29	12.82	0.56
18-May	85.20	59.30	1.718	2.136	0.843	0.319	0.241	33.69	6.17	0.03
19-May	92.00	64.48	1.762	2.279	1.225	0.303	0.287	25.74	8.80	0.00
20-May	78.55	56.11	0.959	2.284	0.559	0.300	0.278	34.20	16.70	0.00
21-May	57.75	44.53	0.656	0.748	0.513	0.240	0.176	29.77	14.13	0.00
22-May	67.23	42.60	0.666	0.871	0.456	0.311	0.195	19.07	4.35	0.00
23-May	62.72	45.64	0.831	1.160	0.608	0.165	0.142	28.48	9.54	0.00
24-May	56.02	50.23	1.295	1.485	1.142	0.044	0.020	23.39	12.72	2.00
25-May	51.94	48.80	1.168	1.247	1.130	0.047	0.026	28.39	14.47	1.14
26-May	70.83	49.71	1.162	1.358	0.939	0.254	0.149	23.57	11.41	0.18
27-May	84.70	51.69	1.274	1.587	0.953	0.344	0.281	20.23	8.07	0.00
28-May	89.30	64.67	1.805	2.337	1.438	0.330	0.301	31.96	16.22	0.03
29-May	93.10	70.61	1.907	2.254	1.407	0.266	0.328	35.75	18.97	0.00
30-May	89.30	65.71	1.595	2.217	0.709	0.328	0.334	39.48	17.19	0.00
31-May	77.42	58.00	1.356	1.670	1.134	0.271	0.216	19.23	9.50	0.00
01-Jun	69.39	55.07	1.326	1.703	1.097	0.093	0.086	22.51	8.87	0.19
02-Jun	75.90	49.10	1.037	1.337	0.692	0.352	0.231	14.18	3.80	0.00
03-Jun	80.30	53.40	1.123	1.405	0.720	0.347	0.274	22.93	7.24	0.00
04-Jun	82.50	59.70	1.820	2.142	1.260	0.260	0.189	20.08	8.32	0.42
05-Jun	81.50	60.68	1.863	2.184	1.589	0.243	0.177	31.61	9.10	0.82
06-Jun	85.30	61.05	2.088	2.454	1.736	0.277	0.181	26.61	3.80	0.65
07-Jun	86.70	65.03	1.918	2.199	1.568	0.321	0.231	20.41	5.00	0.11
08-Jun	76.45	63.03	1.612	2.207	1.235	0.281	0.189	23.79	8.13	0.33

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2022

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	79.33	55.47	1.580	1.856	1.295	0.171	0.140	20.67	6.26	0.00
10-Jun	86.60	62.79	2.04	2.45	1.65	0.30	0.21	35.86	5.21	0.21
11-Jun	95.90	66.62	2.46	2.86	2.11	0.33	0.28	20.21	7.05	0.00
12-Jun	94.30	72.77	2.671	3.072	2.107	0.267	0.231	28.28	10.43	0.00
13-Jun	101.10	78.70	1.660	2.280	1.220	0.348	0.470	32.62	14.80	0.00
14-Jun	94.70	78.84	2.073	2.473	1.726	0.315	0.374	33.15	16.25	0.00
15-Jun	89.30	75.09	1.985	2.255	1.812	0.327	0.295	25.60	10.36	0.00
16-Jun	99.80	71.10	2.219	2.548	1.743	0.336	0.322	23.50	8.30	0.00
17-Jun	99.90	70.25	2.006	2.390	1.377	0.336	0.313	19.69	6.84	0.00
18-Jun	96.80	67.71	2.092	2.477	1.661	0.338	0.326	23.30	8.77	0.00
19-Jun	95.60	72.14	2.202	2.474	1.800	0.312	0.323	26.26	12.00	0.00
20-Jun	97.70	74.13	2.175	2.576	1.617	0.328	0.343	26.37	13.27	0.00
21-Jun	98.70	69.41	2.169	2.521	1.485	0.289	0.257	39.28	8.09	0.33
22-Jun	84.00	68.87	2.361	2.884	2.005	0.165	0.109	16.88	5.68	0.13
23-Jun	95.60	69.64	2.309	2.797	1.857	0.252	0.246	25.43	9.86	0.00
24-Jun	102.50	76.18	2.010	2.532	1.350	0.335	0.387	26.79	12.78	0.00
25-Jun	87.10	73.41	2.017	2.685	1.503	0.255	0.246	22.97	10.36	0.00
26-Jun	73.78	62.28	1.162	1.533	0.650	0.137	0.148	20.58	6.82	0.00
27-Jun	77.73	58.61	1.211	1.400	0.972	0.200	0.159	15.32	4.06	0.00
28-Jun	86.90	51.60	1.277	1.486	1.090	0.353	0.271	17.84	5.22	0.00
29-Jun	90.90	57.41	1.423	1.964	1.160	0.356	0.332	25.03	8.87	0.00
30-Jun	97.70	60.69	1.519	1.788	1.195	0.345	0.349	22.16	9.64	0.00
01-Jul	89.20	71.22	2.102	2.660	1.663	0.225	0.197	23.79	8.14	0.00
02-Jul	89.70	69.34	2.412	2.687	2.013	0.245	0.174	18.90	5.23	1.24
03-Jul	93.40	71.23	2.453	2.720	2.071	0.297	0.260	23.00	8.57	0.00
04-Jul	96.30	73.28	2.066	2.450	1.862	0.323	0.332	25.21	10.26	0.00
05-Jul	98.00	72.32	2.077	2.509	1.868	0.305	0.319	24.07	9.59	0.00
06-Jul	99.50	73.57	2.264	2.998	1.604	0.288	0.276	29.81	9.15	0.15
07-Jul	94.50	72.08	2.500	2.822	1.982	0.329	0.249	18.17	4.36	0.04
08-Jul	88.80	71.83	2.478	2.982	2.148	0.326	0.233	16.27	5.55	0.00
09-Jul	90.80	66.74	2.296	2.673	2.025	0.342	0.246	12.08	3.62	0.00
10-Jul	99.30	66.63	2.113	2.468	1.797	0.339	0.288	16.62	6.60	0.00
11-Jul	100.90	63.04	1.964	2.693	1.617	0.311	0.278	20.91	6.43	0.00
12-Jul	88.20	68.50	1.669	1.937	1.320	0.332	0.253	15.41	4.12	0.00
13-Jul	95.50	63.13	1.581	1.859	1.375	0.338	0.293	16.75	5.24	0.00
14-Jul	102.20	65.64	1.547	1.772	1.207	0.333	0.359	21.88	8.26	0.00
15-Jul	105.30	82.60	1.766	2.190	1.405	0.295	0.353	18.68	8.63	0.00
16-Jul	104.20	70.01	1.645	2.244	1.301	0.223	0.241	21.46	5.12	0.00
17-Jul	90.70	70.25	2.340	2.642	1.647	0.323	0.243	19.36	5.12	0.03
18-Jul	96.30	64.46	2.034	2.472	1.541	0.338	0.258	14.38	3.37	0.00
19-Jul	107.20	65.36	1.841	2.716	1.519	0.291	0.280	19.82	5.54	0.00
20-Jul	95.50	68.69	1.821	2.558	1.261	0.329	0.274	14.16	4.94	0.00
21-Jul	95.00	64.70	1.620	2.303	1.225	0.208	0.195	16.44	3.63	0.00
22-Jul	99.80	72.32	2.011	2.343	1.852	0.322	0.322	20.69	7.35	0.00
23-Jul	103.60	70.30	1.779	2.097	1.462	0.328	0.381	24.22	10.03	0.00
24-Jul	93.80	72.31	2.004	2.745	1.634	0.254	0.240	22.93	6.77	0.00
25-Jul	87.20	68.37	2.095	2.519	1.640	0.183	0.162	22.91	9.26	0.00
26-Jul	93.00	66.25	2.298	2.611	2.044	0.308	0.230	18.33	5.79	0.05
27-Jul	88.80	71.23	2.396	2.630	2.098	0.265	0.191	13.13	4.15	0.17
28-Jul	82.90	66.25	2.205	2.431	1.930	0.144	0.098	26.83	3.81	0.62
29-Jul	76.49	64.21	1.780	1.967	1.447	0.111	0.079	8.86	2.74	0.00
30-Jul	77.79	62.32	1.882	2.193	1.561	0.162	0.103	10.54	3.33	0.02
31-Jul	94.50	65.76	2.402	2.792	2.090	0.278	0.206	15.15	4.07	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2022

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	99.30	67.59	2.224	2.768	1.695	0.292	0.251	15.48	4.36	0.00
02-Aug	102.80	69.64	1.934	2.259	1.625	0.273	0.297	23.70	7.51	0.00
03-Aug	100.70	74.42	2.098	2.711	1.774	0.240	0.240	16.81	6.04	0.00
04-Aug	95.20	74.72	2.450	2.719	2.083	0.296	0.258	19.44	7.18	0.00
05-Aug	101.70	72.74	2.366	2.690	1.971	0.294	0.280	19.64	6.60	0.00
06-Aug	102.90	76.49	1.950	2.333	1.530	0.284	0.351	26.15	10.15	0.00
07-Aug	103.60	77.63	1.958	2.187	1.582	0.224	0.278	19.86	8.42	0.00
08-Aug	88.00	66.49	1.998	2.418	1.711	0.259	0.195	16.81	6.15	0.00
09-Aug	92.70	63.48	1.770	2.148	1.300	0.304	0.226	15.59	3.75	0.00
10-Aug	93.40	61.29	1.766	2.344	1.441	0.306	0.231	12.87	4.27	0.00
11-Aug	93.00	59.72	1.456	1.903	0.983	0.311	0.236	13.15	3.59	0.00
12-Aug	96.50	60.51	1.453	1.847	1.035	0.311	0.257	13.90	4.53	0.00
13-Aug	100.80	65.76	1.666	2.036	1.118	0.301	0.271	16.62	5.30	0.00
14-Aug	103.00	65.64	1.710	2.070	1.161	0.299	0.255	20.63	3.99	0.00
15-Aug	102.40	67.52	1.727	2.058	1.389	0.293	0.273	16.33	5.01	0.00
16-Aug	84.90	67.21	2.040	2.282	1.804	0.151	0.118	15.87	6.42	0.00
17-Aug	81.40	65.03	1.904	2.090	1.678	0.145	0.099	14.34	4.10	0.00
18-Aug	90.10	58.98	1.553	1.938	1.289	0.269	0.188	11.27	2.62	0.00
19-Aug	92.90	66.13	1.592	2.004	1.291	0.176	0.165	15.52	5.71	0.00
20-Aug	89.70	62.25	1.761	2.092	1.294	0.281	0.206	14.12	3.95	0.00
21-Aug	88.70	57.77	1.575	1.867	1.285	0.298	0.214	13.31	3.41	0.00
22-Aug	88.50	59.36	1.570	1.918	1.369	0.292	0.210	14.82	3.27	0.00
23-Aug	89.80	57.48	1.435	1.756	1.215	0.289	0.203	18.28	2.47	0.00
24-Aug	94.20	58.63	1.462	1.745	1.220	0.289	0.211	14.95	2.38	0.00
25-Aug	96.70	61.17	1.528	1.686	1.322	0.284	0.218	11.82	2.63	0.00
26-Aug	97.70	63.59	1.489	1.707	1.256	0.257	0.242	18.33	5.05	0.00
27-Aug	87.80	66.90	1.893	2.417	1.530	0.117	0.136	34.83	6.96	1.37
28-Aug	96.20	67.45	2.313	2.693	1.944	0.280	0.220	16.55	6.46	0.00
29-Aug	94.50	68.79	2.213	2.548	1.933	0.244	0.200	19.25	4.51	0.00
30-Aug	91.20	69.27	2.024	2.516	1.363	0.280	0.207	14.36	3.84	0.00
31-Aug	93.70	61.29	1.577	2.023	1.215	0.276	0.218	12.85	3.57	0.00
01-Sep	94.30	60.80	1.654	2.007	1.375	0.249	0.213	18.90	4.82	0.00
02-Sep	93.70	67.08	2.025	2.321	1.653	0.264	0.196	12.80	5.79	0.00
03-Sep	91.30	65.26	1.639	2.169	0.891	0.256	0.218	15.87	6.03	0.00
04-Sep	85.60	53.28	1.210	1.527	0.863	0.284	0.202	15.17	3.84	0.00
05-Sep	89.00	56.20	1.659	2.063	1.365	0.262	0.190	14.97	3.72	0.00
06-Sep	94.80	61.22	1.716	2.075	1.368	0.253	0.194	14.07	4.24	0.00
07-Sep	93.10	61.40	1.731	1.975	1.579	0.255	0.217	14.40	5.43	0.00
08-Sep	91.00	58.24	1.513	1.843	1.160	0.236	0.214	18.72	6.77	0.00
09-Sep	92.10	58.37	1.515	1.866	1.277	0.248	0.218	25.25	6.35	0.00
10-Sep	68.34	52.91	1.391	1.529	1.279	0.040	0.049	21.26	10.10	0.02
11-Sep	77.93	46.11	1.006	1.352	0.733	0.268	0.172	12.87	4.25	0.00
12-Sep	88.10	46.62	1.033	1.309	0.869	0.264	0.201	17.30	4.11	0.00
13-Sep	92.30	53.64	1.451	1.763	1.209	0.237	0.217	19.12	6.40	0.00
14-Sep	92.40	68.30	1.503	1.663	1.126	0.211	0.254	31.48	11.88	0.00
15-Sep	89.10	65.99	1.369	1.693	1.016	0.232	0.291	30.93	14.38	0.00
16-Sep	89.80	63.51	1.767	2.047	1.288	0.241	0.203	18.00	9.01	0.06
17-Sep	97.50	72.77	1.848	2.262	1.579	0.203	0.277	28.13	14.20	0.00
18-Sep	101.90	71.74	1.754	2.123	1.285	0.226	0.268	24.99	9.73	0.00
19-Sep	99.70	65.15	1.654	1.990	1.321	0.231	0.260	26.33	8.53	0.00
20-Sep	100.30	74.22	1.669	1.876	1.482	0.237	0.293	23.79	10.24	0.00
21-Sep	86.70	53.12	1.531	2.098	1.037	0.213	0.194	29.68	10.08	0.04
22-Sep	59.49	50.78	1.247	1.382	1.105	0.055	0.039	19.60	7.91	0.78

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2022

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-Sep	76.19	55.20	1.483	1.882	1.157	0.143	0.085	13.99	4.75	0.09
24-Sep	90.30	53.27	1.458	1.856	0.978	0.236	0.160	9.58	3.09	0.00
25-Sep	77.88	54.59	1.029	1.388	0.757	0.239	0.193	22.19	7.68	0.00
26-Sep	82.00	47.70	0.957	1.268	0.741	0.232	0.152	9.91	3.58	0.00
27-Sep	84.60	54.01	1.007	1.243	0.836	0.230	0.186	15.26	5.73	0.00
28-Sep	78.91	53.03	0.945	1.167	0.842	0.228	0.213	25.06	11.14	0.00
29-Sep	79.21	48.77	0.894	1.052	0.730	0.214	0.203	25.03	10.77	0.00
30-Sep	82.40	59.92	0.982	1.133	0.889	0.205	0.229	23.39	12.23	0.00
01-Oct	84.10	56.17	0.866	1.064	0.765	0.213	0.213	19.73	8.19	0.00
02-Oct	82.70	50.02	0.765	0.900	0.607	0.221	0.185	16.95	5.70	0.00
03-Oct	84.10	47.70	0.786	0.894	0.668	0.216	0.194	19.58	6.26	0.00
04-Oct	83.80	48.21	0.868	1.179	0.764	0.171	0.166	22.03	6.16	0.00
05-Oct	78.27	57.92	1.163	1.431	0.957	0.187	0.141	16.64	5.19	0.00
06-Oct	80.70	49.59	1.013	1.252	0.849	0.209	0.163	20.15	6.12	0.00
07-Oct	59.93	41.38	0.704	1.044	0.532	0.128	0.096	22.65	11.01	0.03
08-Oct	64.83	43.34	0.808	0.955	0.633	0.167	0.092	13.46	3.67	0.00
09-Oct	76.63	43.03	0.968	1.259	0.740	0.206	0.115	9.84	2.36	0.00
10-Oct	80.90	42.44	1.160	1.609	0.744	0.181	0.135	24.84	5.96	0.00
11-Oct	85.00	58.73	1.524	1.735	1.309	0.192	0.181	29.27	13.39	0.00
12-Oct	76.33	47.45	0.760	1.736	0.465	0.203	0.179	34.18	9.61	0.00
13-Oct	68.18	45.16	0.485	0.624	0.342	0.203	0.176	25.28	8.67	0.00
14-Oct	84.90	39.15	0.548	0.708	0.429	0.188	0.201	27.95	8.68	0.00
15-Oct	77.54	39.21	0.671	0.807	0.456	0.191	0.129	14.03	3.41	0.00
16-Oct	66.84	43.94	0.762	0.908	0.449	0.154	0.122	22.97	8.13	0.00
17-Oct	55.81	30.83	0.361	0.454	0.286	0.194	0.118	21.40	7.75	0.00
18-Oct	49.62	29.48	0.218	0.318	0.146	0.190	0.105	17.63	7.06	0.00
19-Oct	68.91	24.64	0.375	0.582	0.211	0.187	0.117	16.70	3.86	0.00
20-Oct	78.58	37.03	0.581	0.775	0.490	0.189	0.142	17.80	4.73	0.00
21-Oct	87.70	40.13	0.582	0.720	0.486	0.180	0.168	21.22	5.12	0.00
22-Oct	82.40	45.35	0.704	1.054	0.514	0.184	0.187	23.96	8.25	0.00
23-Oct	86.00	63.69	1.311	1.605	0.843	0.147	0.243	44.74	18.86	0.00
24-Oct	75.21	44.92	0.837	1.618	0.514	0.096	0.083	32.01	10.58	0.16
25-Oct	62.23	35.09	0.546	0.650	0.466	0.181	0.113	22.43	7.38	0.00
26-Oct	65.40	31.55	0.571	0.706	0.489	0.152	0.111	22.32	6.38	0.00
27-Oct	62.42	46.42	0.754	0.989	0.622	0.084	0.111	35.27	13.14	0.01
28-Oct	65.26	43.46	0.879	0.970	0.763	0.168	0.101	17.60	5.65	0.00
29-Oct	67.81	34.97	0.658	0.834	0.523	0.168	0.095	14.53	3.24	0.00
30-Oct	63.94	44.68	0.712	0.853	0.594	0.071	0.057	12.01	3.64	0.00
31-Oct	73.26	33.62	0.545	0.694	0.449	0.166	0.101	11.00	3.95	0.00
01-Nov	78.34	42.13	0.825	1.074	0.584	0.159	0.153	26.53	9.33	0.00
02-Nov	77.27	53.89	1.193	1.379	1.003	0.153	0.152	36.65	18.17	0.00
03-Nov	72.43	57.06	1.493	1.836	1.344	0.101	0.097	31.57	16.92	0.00
04-Nov	67.47	35.82	0.718	1.849	0.607	0.032	0.026	33.28	14.92	1.47
05-Nov	59.52	31.87	0.680	0.846	0.508	0.159	0.092	24.57	9.92	0.13
06-Nov	61.41	35.15	0.726	0.856	0.482	0.148	0.087	23.52	8.30	0.00
07-Nov	58.91	37.58	0.558	0.807	0.373	0.151	0.109	25.87	10.56	0.00
08-Nov	67.29	52.61	1.635	2.121	0.795	0.031	0.021	27.45	13.92	0.00
09-Nov	73.75	65.64	1.832	1.992	1.602	0.084	0.092	35.95	19.17	0.00
10-Nov	67.77	36.96	0.934	1.769	0.457	0.114	0.084	32.38	16.34	0.00
11-Nov	37.08	21.10	0.299	0.470	0.249	0.131	0.054	30.45	13.22	0.00
12-Nov	40.65	15.39	0.269	0.314	0.210	0.152	0.049	15.87	5.20	0.00
13-Nov	48.31	21.22	0.373	0.456	0.294	0.147	0.071	31.92	12.91	0.00
14-Nov	36.92	26.75	0.441	0.490	0.388	0.030	0.020	18.24	9.18	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2022

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	41.26	14.96	0.362	0.511	0.253	0.144	0.044	18.30	5.65	0.01
16-Nov	37.02	18.90	0.328	0.473	0.250	0.136	0.044	22.84	7.82	0.00
17-Nov	41.52	23.67	0.378	0.509	0.253	0.082	0.039	23.19	8.09	0.00
18-Nov	27.66	15.20	0.192	0.267	0.162	0.081	0.035	20.76	9.29	0.00
19-Nov	39.33	15.75	0.251	0.292	0.212	0.141	0.056	24.86	8.69	0.00
20-Nov	52.06	16.85	0.286	0.350	0.240	0.141	0.081	20.12	7.69	0.00
21-Nov	62.32	21.11	0.331	0.411	0.278	0.140	0.063	10.41	2.91	0.00
22-Nov	63.59	23.06	0.510	0.674	0.342	0.135	0.074	17.52	4.66	0.00
23-Nov	54.14	32.29	0.821	1.015	0.591	0.098	0.033	22.69	9.12	0.00
24-Nov	49.41	38.24	0.783	1.130	0.525	0.096	0.040	25.14	9.22	0.00
25-Nov	54.68	23.59	0.473	0.588	0.374	0.135	0.048	10.02	3.32	0.00
26-Nov	48.20	27.42	0.596	0.786	0.382	0.045	0.026	13.15	4.03	0.11
27-Nov	47.36	28.66	0.524	0.801	0.393	0.105	0.051	24.84	10.51	0.06
28-Nov	53.58	25.62	0.610	0.865	0.385	0.118	0.057	25.30	8.75	0.00
29-Nov	50.17	21.10	0.482	0.833	0.253	0.031	0.035	32.62	14.27	0.00
30-Nov	38.70	14.05	0.291	0.367	0.233	0.128	0.043	14.93	4.50	0.00
01-Dec	51.78	28.18	0.371	0.481	0.302	0.124	0.094	32.66	16.80	0.00
02-Dec	73.85	28.52	0.537	0.769	0.270	0.104	0.109	39.99	16.62	0.00
03-Dec	38.72	15.15	0.245	0.294	0.218	0.110	0.044	22.73	6.89	0.00
04-Dec	44.31	27.32	0.346	0.528	0.279	0.082	0.039	12.63	4.70	0.00
05-Dec	57.59	28.35	0.541	0.775	0.396	0.112	0.056	18.70	6.04	0.00
06-Dec	46.25	24.63	0.397	0.473	0.346	0.104	0.035	14.99	5.19	0.00
07-Dec	48.13	23.05	0.473	0.587	0.347	0.078	0.025	7.83	2.29	0.00
08-Dec	46.93	25.24	0.767	1.094	0.460	0.021	0.003	21.20	5.16	0.00
09-Dec	45.47	23.24	0.498	0.592	0.357	0.094	0.033	11.40	4.62	0.00
10-Dec	50.12	26.71	0.531	0.741	0.332	0.107	0.038	13.70	4.46	0.00
11-Dec	39.89	16.85	0.489	0.780	0.265	0.077	0.016	22.60	8.00	0.00
12-Dec	50.26	37.89	1.033	1.228	0.772	0.021	0.004	26.50	16.23	0.11
13-Dec	51.11	28.41	0.741	1.270	0.317	0.111	0.059	28.85	14.31	0.52
14-Dec	35.58	25.00	0.338	0.389	0.307	0.081	0.042	24.71	13.36	0.00
15-Dec	35.03	23.29	0.305	0.351	0.265	0.113	0.052	34.00	14.74	0.00
16-Dec	34.84	21.47	0.267	0.304	0.238	0.111	0.055	31.09	13.99	0.00
17-Dec	40.92	19.78	0.283	0.330	0.249	0.119	0.045	16.42	7.26	0.00
18-Dec	43.58	14.54	0.347	0.435	0.244	0.092	0.042	20.58	7.16	0.00
19-Dec	48.31	24.02	0.546	0.658	0.379	0.082	0.035	28.56	11.22	0.38
20-Dec	24.08	7.10	0.243	0.384	0.163	0.109	0.020	20.21	9.69	0.00
21-Dec	29.56	11.56	0.433	0.553	0.222	0.017	0.003	25.96	8.04	0.00
22-Dec	11.44	-8.41	0.093	0.221	0.067	0.097	0.012	26.70	16.14	0.00
23-Dec	13.19	-4.49	0.100	0.137	0.074	0.122	0.022	27.14	12.39	0.00
24-Dec	23.84	2.58	0.142	0.210	0.103	0.114	0.026	15.02	4.42	0.00
25-Dec	33.64	10.89	0.270	0.544	0.175	0.091	0.026	19.88	6.15	0.00
26-Dec	36.14	13.17	0.357	0.676	0.173	0.117	0.023	36.81	10.37	0.04
27-Dec	48.32	16.00	0.367	0.511	0.252	0.105	0.052	31.35	13.48	0.00
28-Dec	55.90	36.16	0.544	0.699	0.466	0.083	0.061	25.85	10.59	0.00
29-Dec	49.47	29.62	0.577	0.727	0.460	0.110	0.058	30.95	9.85	0.00
30-Dec	46.92	23.79	0.525	0.688	0.423	0.110	0.034	10.50	3.81	0.00
31-Dec	54.07	29.99	0.617	0.766	0.473	0.113	0.041	16.02	5.43	0.00