

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2018

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
01-Jan	12.30	-7.19	0.088	0.099	0.074	0.112	0.019	11.86	5.18	0.00
02-Jan	26.79	-0.35	0.117	0.146	0.092	0.110	0.030	16.05	4.53	0.00
03-Jan	34.61	12.62	0.234	0.294	0.144	0.125	0.037	18.06	6.09	0.00
04-Jan	42.09	10.50	0.238	0.276	0.187	0.124	0.045	18.23	5.85	0.00
05-Jan	34.68	16.58	0.254	0.315	0.200	0.115	0.037	14.20	5.83	0.00
06-Jan	39.13	9.04	0.240	0.332	0.179	0.110	0.042	16.39	7.51	0.00
07-Jan	49.86	29.59	0.531	0.655	0.330	0.060	0.044	27.29	7.93	0.00
08-Jan	57.72	19.38	0.410	0.551	0.317	0.122	0.062	15.88	4.59	0.00
09-Jan	57.57	30.21	0.549	0.688	0.371	0.101	0.081	28.97	12.56	0.00
10-Jan	60.89	37.98	0.755	0.847	0.677	0.081	0.072	31.15	17.17	0.00
11-Jan	48.11	9.89	0.323	0.908	0.154	0.127	0.027	37.52	18.29	0.00
12-Jan	15.84	3.43	0.145	0.181	0.119	0.080	0.020	17.39	8.33	0.00
13-Jan	20.10	12.07	0.194	0.260	0.157	0.091	0.024	16.55	6.44	0.00
14-Jan	47.55	19.63	0.377	0.565	0.223	0.130	0.047	14.71	5.33	0.00
15-Jan	43.52	3.30	0.290	0.671	0.117	0.091	0.024	29.30	15.67	0.02
16-Jan	14.26	-3.10	0.130	0.185	0.096	0.139	0.019	16.22	6.31	0.00
17-Jan	34.27	-0.47	0.182	0.256	0.120	0.142	0.045	21.08	7.27	0.00
18-Jan	51.75	11.79	0.271	0.388	0.182	0.129	0.071	16.55	7.10	0.00
19-Jan	55.74	24.25	0.369	0.404	0.339	0.109	0.080	20.41	8.85	0.00
20-Jan	59.49	31.00	0.709	0.891	0.398	0.124	0.062	19.57	8.11	0.00
21-Jan	49.25	28.37	0.638	0.747	0.509	0.082	0.026	16.22	5.22	0.00
22-Jan	38.58	29.53	0.516	0.638	0.383	0.069	0.032	41.38	17.25	0.02
23-Jan	45.97	20.24	0.365	0.430	0.292	0.146	0.062	18.57	8.26	0.00
24-Jan	56.54	18.78	0.354	0.462	0.284	0.148	0.085	21.75	7.34	0.00
25-Jan	67.93	23.29	0.269	0.336	0.208	0.151	0.148	29.97	11.23	0.00
26-Jan	60.83	37.86	0.525	0.791	0.255	0.137	0.119	30.81	15.32	0.00
27-Jan	55.38	20.11	0.323	0.459	0.229	0.155	0.089	24.61	6.35	0.00
28-Jan	48.95	19.74	0.300	0.444	0.242	0.114	0.051	21.92	6.24	0.00
29-Jan	39.77	14.58	0.249	0.296	0.217	0.143	0.051	21.42	6.83	0.00
30-Jan	58.73	23.76	0.327	0.425	0.255	0.138	0.110	30.81	14.00	0.00
31-Jan	50.10	28.26	0.453	0.540	0.337	0.130	0.080	25.28	9.20	0.00
01-Feb	39.33	19.39	0.285	0.453	0.144	0.107	0.048	24.77	10.00	0.00
02-Feb	42.09	12.09	0.194	0.234	0.155	0.159	0.075	27.29	10.29	0.00
03-Feb	55.01	34.15	0.336	0.439	0.227	0.145	0.101	25.61	10.04	0.00
04-Feb	41.28	6.59	0.248	0.541	0.143	0.085	0.023	36.69	13.84	0.00
05-Feb	39.37	5.99	0.210	0.340	0.144	0.121	0.045	25.78	12.84	0.00
06-Feb	23.87	12.44	0.194	0.243	0.165	0.099	0.031	20.41	9.64	0.00
07-Feb	37.17	6.48	0.229	0.293	0.166	0.170	0.048	18.40	5.37	0.00
08-Feb	59.92	16.82	0.309	0.406	0.231	0.158	0.107	23.60	8.69	0.00
09-Feb	48.85	12.44	0.300	0.413	0.187	0.090	0.034	29.81	15.50	0.00
10-Feb	17.43	8.18	0.179	0.211	0.160	0.058	0.022	27.12	15.20	0.00
11-Feb	38.70	7.45	0.199	0.272	0.153	0.183	0.055	17.90	6.70	0.00
12-Feb	40.65	11.11	0.209	0.265	0.157	0.173	0.070	23.10	9.23	0.00
13-Feb	56.96	20.00	0.411	0.630	0.264	0.171	0.086	26.96	9.74	0.00
14-Feb	71.72	30.69	0.632	0.803	0.477	0.154	0.097	19.74	7.62	0.00
15-Feb	66.01	36.62	0.570	0.918	0.381	0.088	0.121	32.66	11.20	0.00
16-Feb	38.74	19.62	0.271	0.540	0.186	0.161	0.066	35.18	11.63	0.00
17-Feb	56.93	26.08	0.286	0.408	0.202	0.196	0.124	28.80	9.02	0.00
18-Feb	61.80	31.49	0.662	1.209	0.218	0.156	0.117	40.21	19.52	0.00
19-Feb	60.92	22.42	0.581	1.527	0.308	0.097	0.036	32.99	14.53	0.00
20-Feb	26.98	15.72	0.287	0.404	0.218	0.147	0.031	23.26	12.86	0.00
21-Feb	24.87	9.52	0.217	0.371	0.170	0.084	0.032	22.09	11.84	0.00
22-Feb	30.27	22.67	0.457	0.545	0.370	0.041	0.013	11.86	4.78	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2018

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	33.78	26.68	0.499	0.559	0.434	0.096	0.030	16.55	6.15	0.07
24-Feb	41.75	29.23	0.521	0.582	0.296	0.063	0.024	20.08	6.70	0.01
25-Feb	51.85	18.12	0.362	0.521	0.254	0.171	0.073	15.21	3.86	0.00
26-Feb	61.86	20.37	0.382	0.624	0.242	0.214	0.139	28.47	9.31	0.00
27-Feb	70.13	35.55	0.815	1.268	0.445	0.184	0.129	27.12	12.31	0.00
28-Feb	54.22	39.61	0.947	1.283	0.556	0.168	0.081	28.13	10.96	0.00
01-Mar	54.10	24.01	0.312	0.557	0.186	0.219	0.111	25.78	8.33	0.00
02-Mar	65.74	30.52	0.365	0.518	0.256	0.218	0.178	33.67	15.05	0.00
03-Mar	72.82	43.33	0.885	1.187	0.502	0.217	0.170	36.01	20.44	0.00
04-Mar	70.34	51.45	1.197	1.574	0.874	0.186	0.146	37.86	22.14	0.00
05-Mar	62.57	33.78	0.503	1.573	0.191	0.227	0.150	38.87	17.85	0.00
06-Mar	47.09	28.26	0.265	0.325	0.205	0.197	0.133	46.25	18.71	0.00
07-Mar	52.15	17.92	0.268	0.318	0.214	0.231	0.111	21.92	9.09	0.00
08-Mar	58.46	16.66	0.293	0.391	0.215	0.220	0.116	22.59	7.20	0.00
09-Mar	71.97	25.72	0.386	0.482	0.313	0.220	0.160	24.10	6.77	0.00
10-Mar	69.47	36.53	0.479	0.627	0.385	0.185	0.130	31.65	6.45	0.00
11-Mar	47.98	26.38	0.442	0.610	0.350	0.174	0.076	27.46	14.30	0.00
12-Mar	52.09	15.56	0.305	0.425	0.243	0.244	0.102	16.39	5.30	0.00
13-Mar	54.03	21.76	0.245	0.430	0.141	0.243	0.125	20.92	5.58	0.00
14-Mar	69.06	21.34	0.308	0.446	0.163	0.240	0.182	26.96	8.23	0.00
15-Mar	77.97	38.77	0.606	0.966	0.428	0.232	0.239	31.32	15.43	0.00
16-Mar	62.78	36.89	0.771	1.092	0.573	0.202	0.165	37.69	18.39	0.00
17-Mar	59.30	28.93	0.509	0.581	0.467	0.252	0.120	18.06	7.12	0.00
18-Mar	57.51	30.69	0.617	0.883	0.471	0.106	0.074	22.09	10.63	0.00
19-Mar	47.82	34.82	0.707	0.955	0.621	0.068	0.027	31.48	16.66	1.35
20-Mar	51.20	34.70	0.592	0.668	0.516	0.217	0.091	23.43	10.41	0.00
21-Mar	59.49	28.27	0.613	0.774	0.480	0.236	0.120	19.07	4.42	0.00
22-Mar	68.99	40.53	0.745	1.069	0.574	0.254	0.162	24.44	8.35	0.00
23-Mar	72.27	48.61	1.246	1.555	0.899	0.200	0.140	29.81	12.30	0.00
24-Mar	59.77	35.80	0.863	1.432	0.572	0.190	0.103	27.96	13.56	0.00
25-Mar	58.24	34.83	0.714	0.925	0.554	0.131	0.069	26.45	11.56	0.04
26-Mar	46.84	42.05	0.918	1.037	0.819	0.042	0.017	19.41	10.27	0.00
27-Mar	48.77	39.21	0.698	0.834	0.626	0.107	0.055	20.41	9.67	0.00
28-Mar	61.38	32.52	0.757	0.944	0.568	0.189	0.090	12.53	3.44	0.00
29-Mar	51.00	37.98	0.667	0.932	0.544	0.170	0.077	23.60	9.66	0.00
30-Mar	62.84	27.78	0.585	0.754	0.412	0.261	0.154	24.44	8.55	0.00
31-Mar	57.82	34.59	0.596	0.837	0.332	0.254	0.150	34.00	15.16	0.00
01-Apr	34.59	24.98	0.308	0.375	0.199	0.089	0.053	24.44	12.56	0.00
02-Apr	52.53	20.92	0.493	0.757	0.345	0.248	0.094	25.95	10.77	0.00
03-Apr	51.36	29.24	0.543	1.106	0.230	0.209	0.099	37.36	17.81	0.00
04-Apr	54.83	18.17	0.316	0.407	0.242	0.282	0.142	30.81	11.42	0.00
05-Apr	72.92	41.87	0.495	0.754	0.380	0.279	0.192	19.24	7.21	0.00
06-Apr	52.73	16.64	0.377	0.541	0.242	0.105	0.085	39.37	20.16	0.00
07-Apr	41.17	16.28	0.251	0.359	0.194	0.298	0.095	17.39	6.89	0.00
08-Apr	55.44	31.07	0.571	0.909	0.356	0.119	0.069	24.61	8.79	0.09
09-Apr	52.12	32.04	0.559	0.677	0.443	0.186	0.093	21.08	8.48	0.00
10-Apr	74.95	25.48	0.574	0.821	0.386	0.286	0.191	29.30	8.52	0.00
11-Apr	84.70	44.89	0.831	1.120	0.697	0.203	0.207	28.47	9.30	0.00
12-Apr	89.90	48.80	1.180	1.684	0.967	0.266	0.280	35.85	15.21	0.00
13-Apr	73.73	34.64	1.089	1.728	0.438	0.268	0.195	34.67	16.66	0.00
14-Apr	34.94	26.20	0.397	0.457	0.321	0.112	0.051	39.87	23.43	0.00
15-Apr	45.87	24.08	0.332	0.407	0.279	0.315	0.123	29.81	15.91	0.00
16-Apr	60.40	17.92	0.386	0.488	0.286	0.312	0.152	19.57	6.51	0.00

Weather Station #8 Sterling Processed Daily Outputs 2018

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
17-Apr	83.50	37.14	0.633	1.030	0.455	0.307	0.254	49.44	12.48	0.00
18-Apr	58.33	39.69	0.566	0.785	0.446	0.318	0.207	42.56	19.76	0.00
19-Apr	59.43	26.93	0.466	0.577	0.403	0.319	0.161	21.42	7.58	0.00
20-Apr	63.75	34.96	0.536	0.633	0.425	0.202	0.165	29.30	11.52	0.00
21-Apr	54.44	42.97	0.894	0.977	0.542	0.029	0.022	25.95	9.42	0.56
22-Apr	58.24	42.48	0.835	0.998	0.722	0.164	0.103	23.77	11.58	0.00
23-Apr	71.88	42.05	0.879	1.067	0.744	0.312	0.183	13.87	3.95	0.00
24-Apr	65.33	44.31	0.951	1.206	0.786	0.165	0.100	26.45	9.52	0.03
25-Apr	50.05	40.31	0.819	0.899	0.732	0.086	0.045	21.92	11.21	0.35
26-Apr	70.20	33.26	0.800	1.060	0.591	0.296	0.167	25.28	5.29	0.00
27-Apr	76.87	35.01	0.662	0.894	0.528	0.331	0.224	17.39	6.18	0.00
28-Apr	73.10	45.02	0.693	0.819	0.536	0.328	0.236	20.24	10.09	0.00
29-Apr	82.60	52.06	0.981	1.350	0.695	0.246	0.262	35.51	17.73	0.00
30-Apr	80.70	59.70	1.329	1.567	1.091	0.298	0.287	41.55	23.03	0.00
01-May	80.70	64.67	1.781	2.040	1.544	0.182	0.180	37.69	19.27	0.09
02-May	79.86	59.72	1.920	2.213	1.476	0.092	0.106	28.63	12.18	0.54
03-May	79.40	55.64	1.507	2.028	0.670	0.292	0.202	31.99	8.78	0.00
04-May	75.90	49.04	1.010	1.337	0.765	0.314	0.194	18.40	5.81	0.00
05-May	83.90	48.06	0.931	1.153	0.575	0.313	0.241	18.40	5.93	0.00
06-May	86.00	53.04	1.050	1.384	0.825	0.287	0.243	19.74	6.44	0.00
07-May	89.30	55.96	1.119	1.339	0.857	0.319	0.304	23.94	9.67	0.00
08-May	86.80	65.63	1.387	1.636	0.998	0.198	0.188	20.41	8.50	0.00
09-May	89.80	55.23	1.264	1.517	0.879	0.323	0.244	18.57	5.11	0.00
10-May	85.30	61.50	1.618	1.981	1.190	0.324	0.262	25.95	11.58	0.24
11-May	91.10	64.55	1.607	1.998	1.382	0.295	0.275	28.97	12.15	0.00
12-May	82.10	60.71	1.683	1.885	1.370	0.297	0.228	18.90	9.11	0.00
13-May	86.60	55.22	1.673	2.203	1.131	0.289	0.206	27.63	8.04	0.00
14-May	85.60	60.77	1.706	2.049	1.125	0.264	0.209	27.29	9.40	0.00
15-May	80.70	62.84	1.581	1.815	1.317	0.270	0.204	19.24	7.35	0.00
16-May	85.60	59.34	1.417	1.803	1.125	0.320	0.231	16.39	3.87	0.00
17-May	87.50	58.49	1.551	1.914	1.306	0.319	0.261	19.24	6.58	0.00
18-May	85.80	60.71	1.660	1.783	1.519	0.243	0.240	31.99	12.83	0.69
19-May	80.90	61.21	1.656	1.917	1.272	0.287	0.192	27.63	6.45	0.27
20-May	68.39	53.03	1.325	1.704	1.181	0.196	0.118	20.92	8.72	0.00
21-May	80.40	53.15	1.460	1.717	1.267	0.301	0.200	16.72	5.46	0.00
22-May	88.70	61.16	1.796	2.014	1.583	0.341	0.280	23.26	9.49	0.00
23-May	89.20	63.21	1.869	2.244	1.412	0.293	0.259	22.76	9.17	0.00
24-May	83.60	65.34	1.784	2.059	1.401	0.207	0.179	19.91	7.09	0.00
25-May										
26-May										
27-May										
28-May										
29-May										
30-May										
31-May										