

**Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2015**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp. Fahrenheit</b>	<b>Min. Air Temp. Fahrenheit</b>	<b>Avg. Vapor Pressure (kPa)</b>	<b>Max. Vapor Pressure (kPa)</b>	<b>Min. Vapor Pressure (kPa)</b>	<b>Avg. Solar Radiation (kW/m2)</b>	<b>Eto (in/day)</b>	<b>Max. Wind Speed (mph)</b>	<b>Min. Wind Speed (mph)</b>	<b>Total Rain Fall (inches)</b>
01-Jan	29.41	12.31	0.255	0.370	0.201	0.079	0.028	12.19	6.29	0.00
02-Jan	31.47	11.07	0.294	0.390	0.207	0.093	0.024	10.68	4.36	0.00
03-Jan	36.46	11.21	0.400	0.597	0.198	0.051	0.020	40.04	9.86	0.00
04-Jan	20.77	3.92	0.147	0.210	0.111	0.130	0.023	33.83	8.84	0.00
05-Jan	35.24	4.56	0.287	0.484	0.136	0.099	0.018	29.64	5.44	0.00
06-Jan	34.32	17.73	0.323	0.433	0.202	0.123	0.036	22.09	7.26	0.00
07-Jan	21.63	6.77	0.177	0.299	0.126	0.115	0.029	31.65	14.05	0.00
08-Jan	45.63	9.58	0.324	0.546	0.157	0.125	0.056	32.16	15.01	0.00
09-Jan	26.42	16.76	0.195	0.298	0.097	0.115	0.046	30.14	11.05	0.00
10-Jan	44.84	19.01	0.251	0.327	0.192	0.129	0.083	33.67	15.04	0.00
11-Jan	31.88	25.15	0.455	0.524	0.385	0.000	0.000	23.10	7.14	0.00
12-Jan	26.91	14.07	0.224	0.394	0.159	0.107	0.041	27.96	13.65	0.00
13-Jan	29.94	15.17	0.186	0.240	0.145	0.087	0.030	12.69	4.04	0.00
14-Jan	42.64	24.00	0.355	0.392	0.321	0.142	0.023	10.35	3.30	0.00
15-Jan	53.30	30.20	0.417	0.471	0.362	0.163	0.047	16.22	6.87	0.00
16-Jan	64.16	25.76	0.419	0.513	0.377	0.136	0.112	21.75	9.81	0.00
17-Jan	55.89	28.80	0.437	0.599	0.277	0.136	0.112	34.00	12.04	0.00
18-Jan	64.52	27.89	0.417	0.521	0.282	0.120	0.097	18.73	8.90	0.00
19-Jan	43.13	37.70	0.529	0.542	0.517	0.000	0.000	5.98	3.24	0.00
20-Jan	52.05	31.65	0.645	0.852	0.472	0.065	0.037	20.58	6.92	0.08
21-Jan	42.77	31.11	0.463	0.553	0.373	0.073	0.031	14.37	5.39	0.00
22-Jan	41.91	23.46	0.398	0.455	0.347	0.143	0.049	16.72	4.80	0.00
23-Jan	54.07	26.62	0.369	0.497	0.172	0.229	0.077	18.06	8.69	0.00
24-Jan	62.76	29.90	0.515	0.774	0.419	0.129	0.108	25.95	10.97	0.00
25-Jan	52.51	28.25	0.424	0.456	0.391	0.066	0.109	26.45	7.33	0.00
26-Jan	71.44	30.14	0.547	0.652	0.395	0.159	0.137	23.94	10.47	0.00
27-Jan	81.70	34.81	0.561	0.682	0.432	0.189	0.170	23.26	10.19	0.00
28-Jan	66.38	47.85	0.582	0.642	0.481	0.000	0.152	19.07	11.86	0.00
29-Jan	48.46	25.35	0.481	0.673	0.332	0.149	0.079	30.14	11.77	0.00
30-Jan	44.59	19.87	0.435	0.625	0.300	0.065	0.046	22.26	7.62	0.09
31-Jan	41.33	33.12	0.697	0.822	0.550	0.023	0.013	22.93	12.16	0.49
01-Feb	39.69	11.59	0.329	0.757	0.172	0.123	0.032	37.36	21.50	0.04
02-Feb	37.98	7.90	0.270	0.401	0.165	0.155	0.050	22.93	8.94	0.00
03-Feb	58.54	33.75	0.652	0.811	0.576	0.033	0.075	16.39	6.66	0.00
04-Feb	34.15	12.77	0.378	0.593	0.191	0.036	0.012	34.00	13.26	0.00
05-Feb	44.56	30.02	0.437	0.514	0.341	0.116	0.058	24.77	11.34	0.00
06-Feb	71.45	31.06	0.593	0.806	0.465	0.169	0.110	17.73	8.83	0.00
07-Feb	50.35	41.30	0.704	0.767	0.670	0.000	0.109	8.33	4.41	0.00
08-Feb	72.02	41.28	0.586	0.747	0.465	0.172	0.152	20.75	8.51	0.00
09-Feb	65.73	32.32	0.706	0.861	0.494	0.215	0.106	17.90	7.79	0.00
10-Feb	56.20	32.99	0.703	0.821	0.596	0.132	0.056	21.25	7.28	0.00
11-Feb	45.45	24.54	0.486	0.768	0.342	0.154	0.070	30.14	12.69	0.00
12-Feb	43.25	20.96	0.322	0.408	0.137	0.157	0.060	20.41	8.94	0.00
13-Feb	38.01	36.30	0.502	0.512	0.494	0.000	0.110	9.67	6.84	0.00
14-Feb	35.39	23.02	0.284	0.417	0.192	0.000	0.106	23.43	13.72	0.00
15-Feb	25.33	15.17	0.174	0.275	0.140	0.098	0.046	19.41	11.76	0.00
16-Feb	43.98	16.45	0.406	0.624	0.269	0.178	0.058	24.10	5.17	0.03
17-Feb	27.15	21.32	0.277	0.312	0.240	0.000	0.059	14.37	5.98	0.01
18-Feb	36.09	17.79	0.245	0.312	0.175	0.149	0.053	12.53	4.29	0.00
19-Feb	46.79	16.94	0.284	0.338	0.225	0.193	0.085	30.98	12.08	0.00
20-Feb	52.73	21.56	0.450	0.730	0.275	0.184	0.083	19.41	6.92	0.00
21-Feb	51.48	25.09	0.486	0.615	0.383	0.152	0.079	28.13	8.37	0.00
22-Feb	27.88	14.32	0.259	0.448	0.179	0.128	0.026	33.67	17.03	0.00

## Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2015

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 <sup>2</sup> )	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	18.15	16.39	0.204	0.236	0.171	0.000	0.033	13.70	8.09	0.01
24-Feb	49.40	7.23	0.343	0.557	0.161	0.209	0.078	16.89	7.96	0.00
25-Feb	54.13	20.82	0.465	0.680	0.262	0.175	0.095	33.83	13.60	0.00
26-Feb	22.65	10.43	0.155	0.270	0.103	0.192	0.052	32.66	15.12	0.00
27-Feb	16.02	9.79	0.186	0.248	0.124	0.131	0.027	13.20	8.26	0.00
28-Feb	20.70	16.85	0.286	0.304	0.248	0.117	0.021	14.88	6.94	0.00
01-Mar	25.10	23.15	0.351	0.359	0.340	0.000	NAN	2.80	0.31	0.02
02-Mar	33.79	20.66	0.393	0.502	0.334	0.118	0.042	30.31	10.59	0.00
03-Mar	33.80	26.54	0.340	0.403	0.246	0.000	0.065	22.93	11.54	0.00
04-Mar	31.96	16.67	0.218	0.285	0.142	0.177	0.048	22.43	10.06	0.00
05-Mar	46.30	14.69	0.263	0.360	0.136	0.251	0.098	19.24	8.01	0.00
06-Mar	64.30	34.72	0.371	0.503	0.269	0.063	0.138	14.37	6.74	0.00
07-Mar	69.58	42.37	0.516	0.659	0.331	0.195	0.127	10.85	5.36	0.00
08-Mar	67.43	34.18	0.663	0.863	0.534	0.308	0.131	17.06	6.11	0.00
09-Mar	64.14	32.93	0.649	0.785	0.535	0.261	0.116	12.19	4.78	0.00
10-Mar	72.95	34.21	0.614	0.902	0.334	0.221	0.144	14.71	5.73	0.00
11-Mar	73.22	46.02	0.605	0.662	0.473	0.041	0.158	9.84	6.26	0.00
12-Mar	72.22	38.50	0.651	0.760	0.535	0.233	0.187	24.27	8.56	0.00
13-Mar	60.17	48.83	0.539	0.564	0.515	0.000	0.197	13.87	8.72	0.00
14-Mar	59.44	33.12	0.395	0.537	0.347	0.004	0.146	6.15	3.42	0.00
15-Mar	75.60	46.45	0.502	0.603	0.391	0.107	0.206	24.27	9.39	0.00
16-Mar	88.70	46.60	0.554	0.813	0.299	0.362	0.306	37.86	17.76	0.00
17-Mar	51.14	33.38	0.358	0.712	0.211	0.176	0.124	36.52	15.22	0.00
18-Mar	43.34	40.55	0.793	0.814	0.776	0.000	0.057	10.51	6.24	0.02
19-Mar	48.55	39.26	0.826	0.904	0.725	0.081	0.031	14.04	5.50	0.13
20-Mar	55.92	40.08	0.694	0.777	0.654	0.000	0.144	9.67	6.06	0.00
21-Mar	70.80	41.09	0.626	0.755	0.420	0.169	0.162	19.91	8.15	0.00
22-Mar	76.42	34.69	0.961	1.248	0.510	0.285	0.159	21.42	6.02	0.00
23-Mar	63.43	35.91	0.717	1.122	0.415	0.190	0.129	20.41	9.50	0.00
24-Mar	70.56	43.60	0.486	0.919	0.268	0.370	0.169	29.64	10.26	0.00
25-Mar	51.32	36.73	0.705	0.796	0.655	0.043	0.088	36.85	16.79	0.09
26-Mar	63.46	45.23	0.549	0.712	0.436	0.279	0.133	25.78	10.49	0.00
27-Mar	60.02	32.99	0.597	0.727	0.461	0.221	0.113	22.09	8.86	0.00
28-Mar	75.54	55.25	0.877	1.001	0.688	0.234	0.183	21.75	11.56	0.00
29-Mar	52.54	42.09	0.375	0.429	0.344	0.000	0.200	5.65	1.69	0.00
30-Mar	83.10	53.61	0.610	0.834	0.395	0.332	0.227	27.79	11.37	0.00
31-Mar	81.40	40.20	0.619	0.805	0.408	0.275	0.233	18.90	6.78	0.00
01-Apr	87.20	68.08	1.115	1.480	0.685	0.375	0.269	30.48	18.39	0.00
02-Apr	53.49	45.84	0.719	0.853	0.661	0.000	0.177	26.96	19.70	0.00
03-Apr	52.27	28.45	0.319	0.364	0.282	0.067	0.133	18.90	5.09	0.00
04-Apr	64.49	43.83	0.296	0.382	0.212	0.116	0.205	27.79	13.28	0.00
05-Apr	76.69	42.98	0.775	1.311	0.374	0.275	0.243	31.48	16.25	0.00
06-Apr	90.20	52.52	0.662	1.426	0.228	0.414	0.265	26.79	11.08	0.00
07-Apr	73.53	48.88	1.180	1.323	1.059	0.382	0.171	20.75	8.66	0.00
08-Apr	69.16	46.39	1.213	1.823	0.978	0.199	0.104	26.28	10.46	0.00
09-Apr	65.47	33.63	0.827	1.734	0.509	0.258	0.147	34.67	16.73	0.00
10-Apr	67.98	27.52	0.492	0.671	0.342	0.261	0.170	14.54	6.62	0.00
11-Apr	66.59	45.20	0.835	1.138	0.593	0.180	0.163	32.16	15.00	0.01
12-Apr	80.40	57.01	1.272	1.814	0.536	0.164	0.129	32.16	14.55	0.14
13-Apr	63.88	47.12	0.565	0.717	0.379	0.079	0.146	19.57	4.86	0.00
14-Apr	64.11	40.74	0.606	0.690	0.397	0.025	0.166	12.19	5.20	0.00
15-Apr	68.98	49.31	1.169	1.309	0.987	0.315	0.140	27.79	16.88	0.00
16-Apr	70.54	53.61	1.289	1.747	0.803	0.065	0.067	39.87	12.89	2.05

**Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2015**

<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	66.67	57.08	1.547	1.660	1.290	0.006	0.134	21.25	8.48	0.28
18-Apr	71.10	51.69	1.292	1.768	0.756	0.211	0.110	25.95	8.07	0.02
19-Apr	56.78	37.46	0.833	1.232	0.429	0.127	0.081	36.35	11.90	0.00
20-Apr	54.58	43.28	0.724	0.778	0.621	0.000	0.133	10.35	5.77	0.00
21-Apr	62.41	49.24	0.977	1.177	0.645	0.000	0.146	23.26	4.55	0.00
22-Apr	60.29	37.64	0.631	0.803	0.432	0.242	0.156	24.27	10.24	0.00
23-Apr	60.60	57.02	1.424	1.573	1.231	0.000	0.101	21.92	11.64	0.00
24-Apr	82.10	53.55	1.232	1.751	0.843	0.236	0.145	30.31	13.01	0.12
25-Apr	75.48	50.41	1.245	1.614	0.924	0.239	0.165	27.12	9.88	0.08
26-Apr	50.41	47.85	0.991	1.045	0.949	0.003	0.025	22.09	9.06	0.00
27-Apr	58.30	43.77	0.768	1.012	0.605	0.138	0.121	28.63	12.70	0.00
28-Apr	68.28	37.06	0.689	0.893	0.530	0.244	0.171	22.09	6.82	0.00
29-Apr	73.50	41.85	0.821	1.141	0.632	0.237	0.157	12.53	4.36	0.00
30-Apr	77.45	44.23	0.973	1.163	0.767	0.257	0.196	17.56	6.75	0.00
01-May	78.37	47.64	1.124	1.334	0.930	0.208	0.181	17.90	7.86	0.00
02-May	85.50	59.65	1.241	1.379	0.894	0.243	0.269	29.47	14.37	0.00
03-May	87.90	61.23	1.208	1.472	0.871	0.253	0.263	38.03	11.48	0.00
04-May	82.90	56.90	1.534	1.957	1.162	0.208	0.177	43.73	8.70	0.85
05-May	67.44	58.75	1.600	1.756	1.368	0.077	0.066	31.65	13.43	0.11
06-May	77.58	54.49	1.681	2.081	1.333	0.179	0.154	36.01	17.99	0.02
07-May	76.84	55.04	1.657	2.217	1.096	0.178	0.135	29.64	10.90	0.00
08-May	65.60	52.85	1.483	1.818	1.209	0.109	0.071	17.56	9.15	0.00
09-May	69.86	57.23	1.653	1.986	1.206	0.100	0.064	23.26	10.03	0.40
10-May	61.48	43.19	0.960	1.695	0.627	0.244	0.148	27.12	11.91	0.00
11-May	64.63	38.16	0.620	0.762	0.436	0.247	0.165	23.77	10.45	0.00
12-May	70.23	37.67	0.733	0.918	0.547	0.285	0.206	22.09	9.82	0.00
13-May	60.81	49.65	1.237	1.523	0.835	0.063	0.052	22.76	11.66	0.18
14-May	78.31	55.16	1.625	1.982	1.370	0.227	0.155	15.55	7.46	0.00
15-May	83.50	60.20	1.808	1.988	1.348	0.223	0.192	27.29	12.56	0.00
16-May	67.13	52.20	1.585	1.932	1.216	0.072	0.045	39.03	10.65	1.07
17-May	78.49	51.90	1.286	1.761	0.880	0.251	0.196	22.26	9.08	0.00
18-May	66.03	49.89	1.182	1.439	1.002	0.270	0.163	25.28	10.40	0.00
19-May	51.05	43.44	0.985	1.121	0.786	0.037	0.040	29.14	12.53	0.49
20-May	52.55	42.52	0.918	1.000	0.846	0.080	0.050	19.57	9.27	0.00
21-May	60.75	38.28	0.916	1.134	0.691	0.241	0.131	14.04	4.17	0.00
22-May	57.84	48.67	1.251	1.459	1.083	0.075	0.043	21.92	11.16	0.51
23-May	59.54	52.79	1.448	1.592	1.310	0.026	0.018	30.98	8.38	0.55
24-May	67.12	56.68	1.644	1.880	1.479	0.082	0.055	17.73	7.41	0.04
25-May	77.21	53.52	1.599	2.015	1.248	0.167	0.123	19.91	7.20	1.20
26-May	78.37	54.74	1.442	1.933	1.231	0.237	0.159	14.71	4.90	0.03
27-May	78.18	56.08	1.731	2.222	1.372	0.188	0.145	38.03	8.33	0.47
28-May	79.46	58.81	1.711	2.206	1.156	0.178	0.139	30.81	7.50	0.03
29-May	78.85	56.26	1.543	1.925	1.256	0.228	0.151	31.32	5.01	0.00
30-May	67.31	51.05	1.068	1.293	0.763	0.305	0.179	23.43	9.79	0.00
31-May	75.14	46.79	1.309	1.521	1.021	0.267	0.174	15.71	5.57	0.00
01-Jun	79.16	56.99	1.692	2.017	1.444	0.284	0.198	21.08	11.23	0.00
02-Jun	88.00	61.72	1.932	2.236	1.779	0.253	0.228	24.77	12.66	0.00
03-Jun	90.60	66.16	2.050	2.386	1.902	0.226	0.221	21.42	11.56	0.00
04-Jun	90.90	65.01	2.005	2.389	1.701	0.274	0.270	40.71	12.80	0.00
05-Jun	89.60	63.24	1.914	2.313	1.590	0.279	0.240	26.45	10.18	0.00
06-Jun	90.60	64.95	1.872	2.093	1.561	0.262	0.265	24.10	10.75	0.00
07-Jun	93.70	67.43	1.731	2.185	1.052	0.272	0.271	20.58	8.77	0.00
08-Jun	90.10	62.82	1.540	2.241	0.933	0.324	0.244	14.20	4.51	0.00

## Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2015

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	94.70	63.67	1.714	2.147	1.274	0.311	0.277	16.55	6.15	0.00
10-Jun	94.90	69.38	2.016	2.244	1.522	0.302	0.314	27.12	10.42	0.00
11-Jun	88.90	66.45	1.978	2.298	1.703	0.312	0.291	24.77	10.48	0.03
12-Jun	73.98	61.66	1.871	2.029	1.704	0.152	0.096	20.75	6.89	0.69
13-Jun	81.80	64.87	2.059	2.354	1.836	0.255	0.179	15.71	5.45	0.00
14-Jun	78.55	64.14	2.135	2.425	1.819	0.146	0.096	17.22	4.86	0.31
15-Jun	83.00	62.63	1.860	2.060	1.607	0.245	0.182	17.22	6.28	0.00
16-Jun	81.30	59.47	1.829	2.077	1.588	0.248	0.160	11.52	3.32	0.00
17-Jun	85.80	62.09	2.075	2.553	1.692	0.256	0.196	15.38	5.37	0.00
18-Jun	86.50	63.24	1.986	2.294	1.625	0.264	0.199	27.12	5.71	0.00
19-Jun	87.90	65.60	2.282	2.563	1.967	0.243	0.198	19.41	7.80	0.00
20-Jun	95.20	69.56	2.077	2.456	1.519	0.280	0.317	26.12	12.57	0.00
21-Jun	94.60	69.68	2.270	2.632	1.473	0.288	0.286	25.28	10.46	0.00
22-Jun	96.50	71.57	2.349	2.724	2.165	0.269	0.277	23.94	11.48	0.00
23-Jun	91.80	69.98	1.952	2.278	1.630	0.295	0.295	22.93	10.40	0.00
24-Jun	92.00	72.54	1.881	2.104	1.528	0.302	0.332	28.80	13.73	0.00
25-Jun	93.90	70.47	2.005	2.438	1.807	0.286	0.281	21.25	9.42	0.00
26-Jun	87.20	64.99	1.864	2.272	1.471	0.290	0.242	21.42	9.06	0.00
27-Jun	88.40	58.93	1.468	1.782	1.138	0.299	0.223	20.92	3.62	0.00
28-Jun	97.90	60.32	1.548	2.327	0.951	0.319	0.263	16.39	4.96	0.00
29-Jun	94.60	62.03	1.438	1.971	1.097	0.324	0.252	15.04	3.58	0.00
30-Jun	95.30	63.41	1.671	2.160	1.252	0.304	0.273	17.73	5.59	0.00
01-Jul	98.10	69.44	1.681	2.142	1.366	0.278	0.293	19.57	7.78	0.00
02-Jul	81.60	67.67	2.187	2.599	1.753	0.141	0.093	21.42	3.70	0.16
03-Jul	84.20	64.14	1.870	2.177	1.487	0.288	0.218	17.90	5.58	0.00
04-Jul	90.10	62.56	1.989	2.281	1.784	0.300	0.248	18.90	6.95	0.00
05-Jul	93.80	69.80	2.032	2.322	1.589	0.290	0.295	22.93	10.32	0.00
06-Jul	89.50	68.34	2.122	2.593	1.748	0.173	0.182	27.96	12.06	0.01
07-Jul	75.32	55.16	1.309	1.773	0.933	0.227	0.199	21.92	10.00	0.00
08-Jul	78.55	51.02	1.326	1.903	1.079	0.230	0.160	11.18	3.28	0.00
09-Jul	79.79	61.34	1.993	2.192	1.758	0.126	0.086	11.02	4.22	0.00
10-Jul	87.20	66.76	2.245	2.689	2.026	0.232	0.188	20.08	7.75	0.20
11-Jul	91.40	69.32	2.265	2.563	1.736	0.270	0.246	20.41	8.60	0.00
12-Jul	99.60	69.92	2.408	2.824	1.862	0.286	0.255	18.23	6.47	0.00
13-Jul	108.30	68.95	1.972	2.569	0.992	0.266	0.272	22.76	5.61	0.00
14-Jul	98.40	71.12	2.025	2.994	1.396	0.297	0.270	33.50	6.22	0.02
15-Jul	95.70	68.14	2.238	2.983	1.619	0.241	0.209	26.28	6.49	0.69
16-Jul	96.70	68.82	2.051	2.766	1.402	0.264	0.205	17.06	3.23	0.01
17-Jul	98.60	68.88	2.176	2.739	1.703	0.244	0.247	23.26	7.00	0.03
18-Jul	101.30	74.90	2.099	2.654	1.309	0.291	0.275	16.89	6.81	0.00
19-Jul	95.70	68.09	2.220	2.843	1.857	0.245	0.203	40.21	6.21	0.98
20-Jul	94.00	68.70	2.274	2.872	1.553	0.276	0.220	25.95	5.19	0.01
21-Jul	83.00	67.37	2.101	2.578	1.788	0.197	0.154	21.59	7.21	0.00
22-Jul	85.80	65.60	2.318	2.628	2.052	0.203	0.136	13.53	3.88	0.12
23-Jul	94.10	70.76	2.635	2.957	2.250	0.261	0.214	16.39	5.67	0.07
24-Jul	96.80	69.12	2.473	2.943	1.956	0.268	0.240	15.38	5.32	0.00
25-Jul	97.00	67.65	2.280	2.694	1.586	0.238	0.230	43.56	8.15	2.12
26-Jul	93.40	70.45	2.377	3.045	1.837	0.243	0.215	29.14	7.30	0.00
27-Jul	93.20	68.81	2.226	2.724	1.894	0.262	0.254	22.93	9.82	0.00
28-Jul	93.00	72.58	2.242	2.868	1.835	0.269	0.253	18.40	8.52	0.00
29-Jul	81.40	60.73	1.937	2.337	1.422	0.174	0.146	22.93	8.30	0.09
30-Jul	84.40	67.97	2.342	2.670	2.140	0.208	0.139	10.51	3.32	0.63
31-Jul	90.50	64.57	2.300	2.775	1.768	0.254	0.174	9.00	2.03	0.00

**Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2015**

<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	89.60	67.06	2.323	2.792	1.882	0.239	0.182	13.70	3.55	0.00
02-Aug	90.90	67.85	2.417	2.853	2.134	0.253	0.187	13.20	4.27	0.00
03-Aug	91.50	66.64	2.304	2.720	2.047	0.228	0.176	13.70	4.27	0.00
04-Aug	85.40	70.15	2.260	2.544	1.888	0.194	0.154	20.08	6.27	0.00
05-Aug	89.20	67.66	2.217	2.465	1.993	0.245	0.184	16.89	4.97	0.00
06-Aug	88.70	66.94	2.451	2.819	2.108	0.231	0.174	17.56	6.26	0.00
07-Aug	94.30	67.78	2.534	2.864	2.129	0.243	0.216	22.76	7.12	0.00
08-Aug	97.20	69.54	2.189	2.828	1.595	0.250	0.250	22.93	8.18	0.00
09-Aug	92.90	70.64	2.266	2.774	1.646	0.156	0.138	27.96	4.17	0.01
10-Aug	90.70	70.88	2.383	2.831	2.024	0.229	0.192	16.55	5.87	0.37
11-Aug	84.80	66.09	1.913	2.206	1.489	0.199	0.148	14.04	4.36	0.00
12-Aug	81.20	63.17	1.850	2.130	1.628	0.166	0.120	16.05	3.89	0.11
13-Aug	87.90	64.99	1.851	2.160	1.664	0.258	0.209	17.56	6.50	0.00
14-Aug	90.30	65.05	2.076	2.491	1.821	0.254	0.204	18.23	6.06	0.00
15-Aug	88.60	63.71	1.987	2.320	1.715	0.261	0.209	17.06	6.08	0.00
16-Aug	91.90	64.93	1.845	2.247	1.628	0.264	0.230	18.40	6.69	0.00
17-Aug	89.80	67.48	1.830	2.203	1.547	0.186	0.155	17.39	4.30	0.47
18-Aug	79.87	61.83	1.951	2.411	1.258	0.163	0.124	19.91	6.35	1.32
19-Aug	75.38	55.27	1.242	1.608	0.859	0.246	0.157	16.55	5.14	0.01
20-Aug	79.61	53.51	1.358	1.644	1.172	0.280	0.213	21.92	7.77	0.00
21-Aug	76.40	58.66	1.889	2.315	1.344	0.171	0.125	20.75	7.71	0.00
22-Aug	90.30	66.27	2.174	2.704	1.243	0.214	0.183	28.80	10.42	0.00
23-Aug	76.16	54.55	1.013	1.571	0.652	0.260	0.200	26.12	8.20	0.00
24-Aug	82.30	49.86	1.263	1.660	0.901	0.279	0.185	12.02	2.76	0.00
25-Aug	85.80	56.17	1.634	2.093	1.276	0.247	0.184	14.37	4.75	0.00
26-Aug	94.90	63.23	2.120	2.611	1.554	0.239	0.201	14.88	5.62	0.00
27-Aug	93.90	66.03	2.057	2.486	1.690	0.183	0.188	26.79	7.56	0.16
28-Aug	91.30	67.12	1.996	2.378	1.434	0.245	0.201	21.75	7.17	0.00
29-Aug	85.60	58.48	1.716	2.024	1.267	0.216	0.158	15.71	4.53	0.00
30-Aug	86.70	54.17	1.648	2.130	1.238	0.220	0.147	10.51	2.81	0.00
31-Aug	94.10	59.57	1.701	2.168	1.253	0.234	0.206	16.89	5.83	0.00
01-Sep	93.70	68.33	1.771	2.084	1.556	0.250	0.248	18.57	8.39	0.00
02-Sep	95.50	68.21	1.730	1.924	1.498	0.259	0.276	22.09	9.07	0.00
03-Sep	95.20	69.18	1.731	1.951	1.571	0.231	0.265	24.10	9.93	0.00
04-Sep	95.20	68.93	1.818	2.045	1.618	0.262	0.285	23.60	10.40	0.00
05-Sep	95.70	71.49	1.915	2.202	1.606	0.245	0.259	21.42	9.19	0.00
06-Sep	101.40	70.64	2.000	2.248	1.499	0.253	0.240	16.39	6.37	0.00
07-Sep	100.10	67.24	1.947	2.226	1.607	0.231	0.223	19.24	5.54	0.01
08-Sep	85.60	63.35	2.087	2.425	1.692	0.133	0.091	21.75	4.57	0.21
09-Sep	85.40	58.72	1.947	2.421	1.637	0.202	0.138	13.03	2.98	0.01
10-Sep	88.90	60.79	1.747	2.189	0.938	0.118	0.135	23.60	6.98	0.17
11-Sep	74.77	58.17	1.434	1.675	1.075	0.164	0.116	16.55	6.01	0.00
12-Sep	82.00	54.11	1.383	1.594	1.236	0.204	0.165	18.06	6.69	0.00
13-Sep	89.00	55.32	1.404	1.747	1.203	0.233	0.221	21.75	8.79	0.00
14-Sep	89.90	66.02	1.562	1.760	1.398	0.232	0.260	28.30	12.51	0.00
15-Sep	91.70	65.05	1.354	1.849	1.085	0.250	0.314	32.83	14.31	0.00
16-Sep	93.10	67.05	1.979	2.215	1.733	0.222	0.253	30.65	14.88	0.07
17-Sep	95.20	70.70	1.738	2.100	1.098	0.233	0.238	23.26	9.08	0.00
18-Sep	78.11	51.81	1.505	2.019	0.813	0.187	0.144	28.30	7.63	0.00
19-Sep	75.67	47.55	1.054	1.323	0.854	0.223	0.148	13.70	5.23	0.00
20-Sep	77.62	57.14	1.650	2.042	1.306	0.156	0.120	20.24	8.54	0.00
21-Sep	83.50	64.20	2.036	2.195	1.886	0.156	0.130	19.57	9.89	0.00
22-Sep	90.30	64.75	1.852	2.049	1.505	0.118	0.149	19.24	8.76	0.00

**Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2015**

<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/m <sup>2</sup> )	<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	78.71	64.93	1.920	2.152	1.668	0.071	0.084	20.24	9.23	0.02
24-Sep	88.10	61.58	1.548	1.882	1.158	0.189	0.167	19.57	6.21	0.00
25-Sep	80.20	57.32	1.556	1.756	1.295	0.186	0.135	16.05	5.30	0.00
26-Sep	80.90	57.14	1.555	1.905	1.325	0.155	0.133	18.90	6.10	0.00
27-Sep	84.70	55.81	1.391	1.530	1.276	0.205	0.179	19.07	7.08	0.00
28-Sep	87.80	54.66	1.365	1.555	1.247	0.205	0.194	19.91	7.48	0.00
29-Sep	77.68	54.58	1.478	1.737	1.290	0.138	0.107	23.43	6.75	0.09
30-Sep	74.03	54.29	1.476	1.664	1.363	0.115	0.086	14.71	5.85	0.00
01-Oct	72.33	55.37	1.079	1.459	0.716	0.101	0.108	19.24	8.14	0.00
02-Oct	68.08	45.73	0.801	0.931	0.641	0.112	0.108	16.05	6.85	0.00
03-Oct	61.28	48.83	1.042	1.242	0.743	0.081	0.057	17.06	7.30	0.23
04-Oct	69.30	52.77	0.971	1.177	0.832	0.112	0.091	13.37	5.95	0.00
05-Oct	67.65	51.07	1.199	1.344	1.040	0.083	0.067	18.06	6.17	0.02
06-Oct	75.24	47.24	1.259	1.462	1.052	0.132	0.103	18.73	6.67	0.00
07-Oct	68.51	54.71	1.584	1.954	1.298	0.050	0.035	18.90	5.96	0.28
08-Oct	83.90	54.47	1.466	1.817	1.182	0.156	0.137	26.96	7.61	0.00
09-Oct	69.84	50.29	1.114	1.357	0.823	0.176	0.104	13.87	5.05	0.08
10-Oct	80.20	48.28	1.360	1.719	0.931	0.157	0.125	20.58	8.19	0.00
11-Oct	90.70	54.65	1.493	1.769	1.256	0.175	0.155	16.89	6.43	0.00
12-Oct	77.73	51.80	0.664	1.525	0.293	0.209	0.212	24.27	9.25	0.00
13-Oct	90.40	40.99	0.690	0.929	0.484	0.203	0.149	11.02	3.74	0.00
14-Oct	83.00	48.83	0.754	0.853	0.585	0.201	0.194	20.08	7.07	0.00
15-Oct	78.70	48.52	0.732	0.924	0.477	0.193	0.210	29.81	10.50	0.00
16-Oct	66.74	39.23	0.505	0.599	0.382	0.195	0.133	14.88	4.73	0.00
17-Oct	68.14	51.75	0.611	0.813	0.454	0.113	0.150	24.27	11.87	0.00
18-Oct	81.30	46.76	0.856	1.058	0.711	0.186	0.221	31.99	16.28	0.00
19-Oct	81.10	56.89	0.898	1.197	0.538	0.176	0.251	35.68	18.41	0.00
20-Oct	86.70	59.27	1.324	1.562	0.959	0.164	0.194	30.31	13.21	0.00
21-Oct	68.81	55.01	1.359	1.495	1.213	0.053	0.056	14.37	6.99	0.02
22-Oct	66.62	53.50	1.531	1.833	1.291	0.055	0.046	30.81	12.22	0.68
23-Oct	70.51	49.62	1.290	1.635	0.930	0.144	0.119	25.45	11.96	0.00
24-Oct	62.01	38.32	0.708	0.962	0.499	0.115	0.075	13.37	5.44	0.00
25-Oct	67.23	35.39	0.636	0.809	0.544	0.166	0.107	13.53	4.87	0.00
26-Oct	63.10	36.19	0.628	0.825	0.392	0.119	0.086	16.72	5.40	0.00
27-Oct	67.65	40.08	0.824	1.219	0.514	0.113	0.070	20.92	4.23	0.01
28-Oct	64.43	43.96	0.769	0.963	0.572	0.165	0.118	29.81	9.96	0.00
29-Oct	54.46	31.45	0.461	0.766	0.378	0.169	0.086	17.22	4.68	0.00
30-Oct	49.74	39.17	0.744	1.076	0.428	0.022	0.032	17.90	6.27	0.55
31-Oct	69.30	40.92	0.886	1.139	0.742	0.142	0.091	19.24	7.92	0.01
01-Nov	76.94	39.11	0.824	1.076	0.530	0.148	0.132	19.07	7.98	0.00
02-Nov	75.98	41.29	0.956	1.244	0.774	0.150	0.134	22.26	9.87	0.00
03-Nov	79.85	50.23	1.202	1.424	0.963	0.143	0.140	28.47	15.61	0.00
04-Nov	69.91	55.68	1.509	1.735	1.392	0.104	0.082	30.48	17.45	0.00
05-Nov	66.80	38.56	1.046	1.788	0.509	0.137	0.102	29.97	10.58	0.02
06-Nov	60.00	33.20	0.657	0.849	0.468	0.141	0.071	12.19	4.11	0.00
07-Nov	58.48	32.42	0.585	0.776	0.429	0.145	0.061	9.34	3.17	0.00
08-Nov	61.15	31.52	0.619	0.738	0.508	0.144	0.098	27.12	9.79	0.00
09-Nov	64.12	34.17	0.711	0.821	0.598	0.139	0.109	26.28	12.38	0.00
10-Nov	70.64	40.75	0.985	1.381	0.693	0.118	0.076	20.92	8.37	0.00
11-Nov	56.96	36.73	0.785	1.357	0.397	0.075	0.074	37.19	15.26	0.00
12-Nov	60.30	33.08	0.431	0.512	0.328	0.144	0.094	19.57	6.92	0.00
13-Nov	65.04	27.87	0.498	0.595	0.392	0.144	0.112	27.79	8.12	0.00
14-Nov	68.02	33.63	0.572	0.668	0.489	0.144	0.139	32.99	12.06	0.00

**Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2015**

<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	57.26	40.81	0.985	1.268	0.598	0.046	0.050	32.49	17.00	0.00
16-Nov	72.22	51.24	1.491	1.786	1.204	0.095	0.086	44.07	19.60	0.66
17-Nov	55.56	36.00	0.929	1.348	0.575	0.099	0.055	25.95	10.34	0.06
18-Nov	61.34	31.37	0.635	0.862	0.484	0.109	0.073	24.44	10.78	0.02
19-Nov	50.02	27.86	0.426	0.526	0.295	0.130	0.064	12.36	5.44	0.00
20-Nov	62.07	31.01	0.545	0.791	0.389	0.112	0.082	30.14	13.68	0.00
21-Nov	40.25	23.00	0.359	0.425	0.282	0.138	0.053	31.15	9.10	0.00
22-Nov	58.36	23.36	0.370	0.474	0.264	0.133	0.082	17.06	7.81	0.00
23-Nov	65.34	26.58	0.465	0.664	0.323	0.133	0.114	21.75	8.72	0.00
24-Nov	61.64	33.81	0.650	1.036	0.497	0.133	0.089	22.09	12.12	0.00
25-Nov	66.56	41.53	0.917	1.092	0.635	0.105	0.072	24.27	11.05	0.00
26-Nov	41.72	25.73	0.570	0.808	0.412	0.014	0.010	24.77	10.09	0.40
27-Nov	26.28	21.23	0.361	0.434	0.323	0.036	0.014	10.68	6.05	0.00
28-Nov	27.68	22.94	0.424	0.472	0.351	0.025	0.010	10.01	4.30	0.00
29-Nov	30.23	25.91	0.491	0.538	0.447	0.029	0.010	0.00	0.00	0.00
30-Nov	35.03	28.23	0.509	0.571	0.396	0.072	0.022	16.39	4.45	0.55
01-Dec	44.93	23.17	0.418	0.490	0.352	0.110	0.049	23.43	8.53	0.00
02-Dec	51.42	27.62	0.435	0.513	0.352	0.110	0.051	16.39	5.60	0.00
03-Dec	53.12	22.94	0.461	0.617	0.357	0.105	0.028	10.01	0.35	0.00
04-Dec	58.42	27.86	0.579	0.799	0.436	0.107	0.073	28.63	11.38	0.00
05-Dec	53.85	34.05	0.700	0.849	0.581	0.086	0.044	29.47	11.35	0.00
06-Dec	58.17	30.46	0.514	0.676	0.422	0.110	0.041	13.87	3.75	0.00
07-Dec	60.97	30.84	0.502	0.645	0.387	0.098	0.037	10.51	2.05	0.00
08-Dec	66.64	29.79	0.591	0.740	0.453	0.098	0.066	22.43	3.70	0.00
09-Dec	70.03	34.66	0.644	0.825	0.548	0.107	0.093	25.95	5.97	0.00
10-Dec	62.56	39.90	0.560	0.688	0.378	0.110	0.085	21.75	6.75	0.00
11-Dec	66.68	39.05	0.631	0.763	0.533	0.081	0.069	22.09	7.17	0.00
12-Dec	40.33	30.29	0.669	0.801	0.531	0.024	0.010	24.27	8.92	0.21
13-Dec	37.65	31.74	0.622	0.706	0.580	0.011	0.009	31.48	13.85	1.33
14-Dec	45.54	31.74	0.607	0.720	0.521	0.108	0.035	21.08	7.20	0.20
15-Dec	49.31	26.46	0.516	0.671	0.332	0.110	0.060	32.32	11.27	0.00
16-Dec	41.77	24.82	0.365	0.432	0.308	0.114	0.052	25.45	10.83	0.00
17-Dec	29.99	19.47	0.370	0.412	0.308	0.039	0.013	13.70	5.00	0.00
18-Dec	42.13	16.31	0.397	0.539	0.263	0.107	0.036	22.76	6.11	0.00
19-Dec	49.49	22.69	0.519	0.642	0.368	0.100	0.044	23.10	7.52	0.00
20-Dec	59.82	35.27	0.754	1.022	0.579	0.067	0.080	31.65	16.14	0.00
21-Dec	48.40	28.47	0.549	0.720	0.473	0.051	0.023	19.41	4.61	0.00
22-Dec	56.10	32.90	0.611	0.722	0.534	0.060	0.054	20.58	9.84	0.00
23-Dec	50.52	26.46	0.527	0.657	0.372	0.104	0.060	25.28	8.72	0.00
24-Dec	46.39	25.07	0.406	0.571	0.251	0.100	0.053	29.14	8.15	0.00
25-Dec	45.84	25.62	0.492	0.763	0.342	0.069	0.045	25.61	10.38	0.00
26-Dec	43.91	22.87	0.537	0.775	0.326	0.030	0.022	34.00	15.73	0.00
27-Dec	27.31	20.92	0.286	0.357	0.220	0.022	0.032	32.99	20.74	0.00
28-Dec	31.45	16.80	0.271	0.340	0.214	0.056	0.034	25.45	12.22	0.00
29-Dec	32.47	11.92	0.321	0.435	0.224	0.092	0.026	11.69	4.14	0.00
30-Dec	32.29	25.49	0.452	0.487	0.410	0.037	0.010	9.34	3.09	0.04
31-Dec	37.40	18.31	0.361	0.534	0.289	0.080	0.026	12.86	5.46	0.00