

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2017

Date	Max. Air	Min. Air	Avg. Vapor	Max. Vapor	Min. Vapor	Avg. Solar	Eto	Max. Wind	Min. Wind	Total Rain
	Temp.	Temp.	Pressure	Pressure	Pressure	Radiation		Speed	Speed	Fall
	Fahrenheit	Fahrenheit	(kPa)	(kPa)	(kPa)	(kW/m2)		(mph)	(mph)	(inches)
01-Jan	51.12	23.05	0.466	0.669	0.322	0.115	0.064	24.10	9.49	0.00
02-Jan	44.14	31.49	0.642	0.798	0.530	0.117	0.042	25.11	10.37	0.00
03-Jan	31.74	11.43	0.233	0.564	0.168	0.098	0.039	26.45	13.94	0.00
04-Jan	25.72	6.63	0.160	0.203	0.125	0.120	0.036	20.92	8.05	0.00
05-Jan	13.99	6.41	0.178	0.206	0.147	0.055	0.015	20.08	10.33	0.00
06-Jan	22.62	2.30	0.147	0.189	0.115	0.115	0.027	12.19	5.18	0.00
07-Jan	28.81	1.51	0.188	0.270	0.121	0.136	0.033	14.37	6.27	0.00
08-Jan	46.76	11.71	0.304	0.416	0.201	0.112	0.054	29.97	11.40	0.00
09-Jan	55.45	20.19	0.412	0.690	0.298	0.051	0.061	28.63	12.34	0.00
10-Jan	58.23	37.77	0.477	0.767	0.266	0.119	0.121	29.97	13.25	0.00
11-Jan	63.54	15.87	0.333	0.494	0.198	0.111	0.083	24.27	11.71	0.00
12-Jan	26.31	9.88	0.200	0.227	0.177	0.077	0.028	18.57	8.11	0.00
13-Jan	25.60	15.00	0.208	0.233	0.186	0.045	0.026	13.20	6.77	0.00
14-Jan	32.47	23.96	0.321	0.489	0.221	0.044	0.025	9.67	3.72	0.08
15-Jan	31.07	27.36	0.509	0.563	0.418	0.017	0.007	8.67	1.73	0.01
16-Jan	32.96	30.58	0.571	0.601	0.549	0.054	0.013	0.62	0.00	0.00
17-Jan	49.42	32.04	0.538	0.616	0.475	0.138	0.047	12.53	2.89	0.39
18-Jan	55.19	30.95	0.712	0.938	0.508	0.103	0.056	26.96	10.06	0.00
19-Jan	46.76	36.19	0.836	0.920	0.673	0.028	0.018	19.91	8.47	0.00
20-Jan	51.96	31.25	0.738	0.918	0.568	0.082	0.033	17.90	5.05	0.00
21-Jan	52.34	27.67	0.642	0.781	0.448	0.115	0.055	18.40	7.31	0.00
22-Jan	50.99	29.43	0.564	0.787	0.389	0.151	0.078	22.09	10.24	0.00
23-Jan	56.71	23.97	0.540	0.688	0.380	0.143	0.083	31.65	9.76	0.00
24-Jan	51.81	28.46	0.570	0.733	0.384	0.096	0.049	27.12	13.60	0.00
25-Jan	36.06	19.95	0.335	0.399	0.295	0.159	0.058	27.29	13.51	0.00
26-Jan	41.34	18.01	0.280	0.329	0.227	0.161	0.067	22.76	9.39	0.00
27-Jan	44.50	19.95	0.287	0.377	0.187	0.164	0.086	27.12	12.30	0.00
28-Jan	50.15	25.27	0.356	0.413	0.280	0.153	0.095	24.94	12.54	0.00
29-Jan	61.82	30.29	0.390	0.468	0.330	0.163	0.133	26.96	11.59	0.00
30-Jan	70.09	30.28	0.370	0.462	0.301	0.159	0.135	21.59	8.27	0.00
31-Jan	55.74	27.28	0.401	0.474	0.327	0.151	0.085	17.90	6.04	0.00
01-Feb	40.13	22.11	0.385	0.462	0.278	0.145	0.061	25.11	12.82	0.00
02-Feb	27.97	14.66	0.246	0.304	0.206	0.081	0.034	17.22	7.53	0.00
03-Feb	34.29	16.03	0.229	0.270	0.192	0.144	0.054	17.22	5.96	0.00
04-Feb	66.37	22.51	0.360	0.494	0.233	0.174	0.120	26.62	12.98	0.00
05-Feb	56.89	25.55	0.525	0.941	0.386	0.170	0.079	15.38	6.87	0.00
06-Feb	57.50	35.76	0.845	1.003	0.623	0.100	0.041	17.90	6.10	0.00
07-Feb	71.61	25.30	0.497	0.698	0.356	0.168	0.135	25.61	10.83	0.00
08-Feb	33.26	17.62	0.272	0.362	0.219	0.174	0.048	23.77	8.90	0.00
09-Feb	50.22	14.21	0.313	0.426	0.229	0.171	0.087	24.94	12.05	0.00
10-Feb	87.80	36.00	0.574	0.775	0.415	0.180	0.182	21.92	9.85	0.00
11-Feb	68.02	41.10	0.733	1.021	0.561	0.161	0.106	26.45	8.51	0.00
12-Feb	47.61	32.17	0.392	0.672	0.232	0.139	0.087	29.97	11.55	0.00
13-Feb	45.54	30.70	0.408	0.585	0.259	0.067	0.051	16.55	3.83	0.00
14-Feb	49.97	28.04	0.456	0.622	0.339	0.129	0.082	24.94	10.18	0.00
15-Feb	59.76	20.71	0.354	0.460	0.288	0.198	0.112	14.71	7.29	0.00
16-Feb	75.26	29.61	0.406	0.530	0.268	0.203	0.172	21.42	9.52	0.00
17-Feb	72.58	27.04	0.540	0.734	0.431	0.200	0.152	21.92	8.61	0.00
18-Feb	73.25	29.73	0.723	1.058	0.494	0.177	0.122	17.90	7.09	0.00
19-Feb	67.11	42.08	1.160	1.526	0.870	0.157	0.085	27.29	12.17	0.00
20-Feb	66.62	35.94	0.862	1.551	0.337	0.175	0.139	27.96	10.79	0.00
21-Feb	76.18	27.67	0.468	0.664	0.283	0.212	0.160	21.25	6.50	0.00
22-Feb	76.05	39.78	0.547	0.760	0.439	0.197	0.164	15.55	7.36	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2017

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	79.34	33.57	0.671	0.935	0.294	0.190	0.158	45.07	14.52	0.00
24-Feb	35.33	12.35	0.339	0.503	0.210	0.116	0.056	28.30	14.86	0.00
25-Feb	45.66	8.00	0.237	0.306	0.175	0.211	0.093	23.60	8.69	0.00
26-Feb	50.81	20.25	0.295	0.351	0.255	0.220	0.110	19.07	7.23	0.00
27-Feb	70.27	20.44	0.440	0.689	0.306	0.208	0.155	40.54	11.41	0.00
28-Feb	59.39	36.97	0.420	0.564	0.277	0.145	0.105	32.49	9.74	0.00
01-Mar	52.33	25.62	0.223	0.372	0.149	0.231	0.145	30.65	11.70	0.00
02-Mar	58.05	19.28	0.211	0.344	0.156	0.223	0.134	16.22	5.53	0.00
03-Mar	71.06	21.66	0.306	0.384	0.256	0.229	0.201	35.34	13.08	0.00
04-Mar	69.36	40.20	0.539	1.057	0.304	0.230	0.227	34.84	20.46	0.00
05-Mar	78.00	48.22	1.065	1.339	0.705	0.220	0.195	35.85	21.37	0.00
06-Mar	79.89	30.76	0.713	1.339	0.093	0.215	0.262	50.28	22.66	0.00
07-Mar	61.77	25.73	0.137	0.192	0.066	0.247	0.200	34.00	11.59	0.00
08-Mar	68.08	33.52	0.286	0.423	0.120	0.235	0.171	24.61	7.17	0.00
09-Mar	73.98	37.59	0.673	1.179	0.345	0.229	0.168	26.96	8.10	0.00
10-Mar	40.92	21.90	0.340	0.427	0.271	0.130	0.070	22.43	10.97	0.00
11-Mar	41.04	23.84	0.363	0.493	0.291	0.130	0.068	19.74	8.50	0.00
12-Mar	46.39	25.55	0.510	0.659	0.417	0.168	0.070	27.96	12.59	0.00
13-Mar	39.10	20.68	0.309	0.616	0.210	0.228	0.085	30.14	12.32	0.00
14-Mar	43.10	19.83	0.334	0.407	0.259	0.177	0.080	19.41	7.75	0.00
15-Mar	58.97	19.95	0.431	0.597	0.317	0.217	0.119	27.29	11.78	0.00
16-Mar	81.20	35.64	0.833	1.224	0.589	0.230	0.161	23.43	10.70	0.00
17-Mar	71.61	42.39	0.731	1.243	0.560	0.236	0.173	25.95	8.59	0.00
18-Mar	71.85	34.97	0.650	0.951	0.404	0.232	0.176	22.76	8.62	0.00
19-Mar	94.30	50.11	0.907	1.420	0.397	0.249	0.255	24.27	10.94	0.00
20-Mar	76.91	43.54	0.925	1.184	0.690	0.250	0.193	19.91	8.11	0.00
21-Mar	61.77	44.26	0.647	0.916	0.448	0.221	0.159	30.14	14.43	0.00
22-Mar	57.56	41.17	0.594	0.861	0.401	0.133	0.107	21.75	10.72	0.00
23-Mar	83.80	49.13	1.193	1.582	0.858	0.159	0.204	41.05	19.48	0.00
24-Mar	70.76	39.77	0.790	1.325	0.419	0.225	0.177	33.67	12.97	0.00
25-Mar	54.34	33.20	0.766	0.880	0.593	0.154	0.077	26.45	10.47	0.00
26-Mar	52.17	34.66	0.851	0.977	0.639	0.068	0.033	22.59	10.31	0.71
27-Mar	61.33	43.78	0.937	1.110	0.838	0.252	0.131	15.55	6.95	0.00
28-Mar	52.83	43.42	0.980	1.071	0.907	0.056	0.033	37.19	12.87	1.25
29-Mar	47.49	38.01	0.874	1.048	0.690	0.034	0.021	34.17	18.55	1.19
30-Mar	51.25	36.12	0.748	0.869	0.665	0.161	0.069	26.45	11.82	0.00
31-Mar	47.12	33.14	0.772	0.863	0.614	0.076	0.037	19.07	9.13	0.00
01-Apr	44.99	40.44	0.866	0.952	0.813	0.026	0.018	26.28	10.39	0.69
02-Apr	50.70	41.35	0.940	1.074	0.855	0.107	0.045	13.20	4.97	0.02
03-Apr	67.84	38.98	0.914	1.204	0.573	0.246	0.140	19.41	7.60	0.00
04-Apr	47.06	39.78	0.794	0.913	0.687	0.027	0.022	27.29	11.97	0.98
05-Apr	58.72	36.49	0.620	0.820	0.403	0.276	0.157	28.80	13.12	0.00
06-Apr	61.45	32.41	0.607	0.877	0.482	0.298	0.158	15.21	5.01	0.00
07-Apr	72.89	37.95	0.792	1.026	0.559	0.276	0.209	31.65	14.87	0.00
08-Apr	84.80	49.13	1.078	1.541	0.657	0.235	0.224	22.26	11.17	0.00
09-Apr	83.60	49.86	0.848	1.408	0.292	0.230	0.241	31.32	11.28	0.00
10-Apr	62.50	36.49	0.620	0.835	0.439	0.302	0.192	35.85	10.80	0.00
11-Apr	71.06	32.48	0.648	0.840	0.408	0.299	0.194	22.26	7.03	0.00
12-Apr	76.72	46.09	1.128	1.412	0.760	0.258	0.204	33.67	14.50	0.00
13-Apr	67.35	51.32	1.409	1.556	1.205	0.125	0.094	23.60	9.86	0.00
14-Apr	82.10	56.41	1.534	1.669	1.384	0.240	0.223	40.38	21.72	0.00
15-Apr	83.00	54.16	1.481	1.752	1.196	0.264	0.227	31.15	15.10	0.89
16-Apr	60.12	50.71	1.314	1.572	0.910	0.066	0.049	22.76	10.51	0.01

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2017

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	71.18	51.57	1.374	1.761	0.979	0.201	0.122	23.94	8.84	0.00
18-Apr	83.20	54.41	1.554	1.873	1.347	0.293	0.224	26.96	15.65	0.00
19-Apr	87.10	59.82	1.604	1.839	1.385	0.302	0.262	37.52	17.20	0.50
20-Apr	67.59	53.08	1.020	1.611	0.571	0.280	0.183	22.26	8.54	0.00
21-Apr	55.27	41.17	0.958	1.171	0.789	0.088	0.052	28.30	10.87	0.43
22-Apr	58.60	40.33	0.756	0.929	0.467	0.251	0.129	21.59	8.32	0.00
23-Apr	67.41	35.21	0.662	0.886	0.476	0.316	0.208	26.28	10.01	0.00
24-Apr	81.70	48.16	0.920	1.578	0.646	0.293	0.248	37.86	16.06	0.00
25-Apr	60.18	41.72	1.063	1.293	0.747	0.143	0.086	30.14	9.73	0.08
26-Apr	55.56	36.73	0.635	0.782	0.500	0.304	0.138	26.28	10.99	0.00
27-Apr	59.94	32.84	0.784	0.986	0.555	0.159	0.108	28.63	11.77	0.00
28-Apr	66.25	39.41	0.914	1.127	0.655	0.255	0.154	27.46	9.35	0.26
29-Apr	41.35	36.61	0.750	0.823	0.682	0.039	0.019	36.18	18.21	2.08
30-Apr	39.17	31.68	0.651	0.757	0.574	0.111	0.033	34.00	18.60	1.05
01-May	66.62	32.53	0.683	0.968	0.466	0.343	0.208	31.48	12.48	0.00
02-May	63.89	42.20	0.872	1.110	0.575	0.222	0.143	20.24	7.67	0.15
03-May	62.19	42.99	0.994	1.152	0.820	0.199	0.107	28.13	7.93	0.40
04-May	66.31	39.23	0.813	1.110	0.571	0.327	0.192	22.43	8.21	0.01
05-May	75.69	41.23	0.873	1.211	0.572	0.343	0.207	11.52	3.71	0.00
06-May	82.70	48.58	1.057	1.513	0.567	0.346	0.250	14.37	6.54	0.00
07-May	85.90	53.32	1.263	1.479	1.097	0.320	0.305	32.16	13.86	0.00
08-May	83.20	50.89	1.320	1.549	1.112	0.317	0.258	27.63	10.11	0.00
09-May	81.60	57.50	1.572	1.759	1.377	0.276	0.216	21.08	9.25	0.00
10-May	73.98	56.59	1.578	1.821	1.335	0.203	0.135	21.25	7.08	0.24
11-May	62.50	50.83	1.361	1.614	1.015	0.114	0.069	22.76	10.51	0.65
12-May	69.66	42.57	0.899	1.145	0.604	0.351	0.216	19.57	6.46	0.00
13-May	76.30	43.30	1.043	1.284	0.805	0.346	0.265	29.14	12.19	0.00
14-May	90.60	55.50	1.343	1.793	0.990	0.343	0.329	31.15	15.04	0.00
15-May	90.40	60.06	1.604	1.949	1.190	0.291	0.313	30.31	14.56	0.10
16-May	84.70	61.52	1.907	2.185	1.583	0.207	0.179	29.64	14.84	0.51
17-May	76.23	57.93	1.370	1.895	0.857	0.310	0.200	28.13	10.59	0.00
18-May	78.31	51.55	1.438	2.157	1.178	0.238	0.162	48.43	13.20	0.83
19-May	58.66	48.22	1.385	1.604	1.052	0.099	0.049	29.14	11.99	0.36
20-May	59.94	41.29	0.851	1.057	0.726	0.201	0.114	24.27	11.68	0.00
21-May	69.11	38.38	1.017	1.551	0.693	0.192	0.123	15.38	5.67	0.01
22-May	68.08	51.98	1.286	1.522	0.948	0.144	0.088	23.10	7.12	0.32
23-May	64.14	42.38	0.935	1.143	0.704	0.242	0.153	22.43	9.57	0.00
24-May	69.42	38.93	0.852	1.154	0.703	0.360	0.201	15.04	5.85	0.00
25-May	83.60	50.47	1.250	1.764	0.906	0.324	0.255	28.47	14.01	0.00
26-May	79.20	55.07	1.554	1.824	1.309	0.348	0.236	19.74	7.61	0.00
27-May	77.20	57.02	1.500	1.801	1.199	0.186	0.159	25.61	9.52	0.00
28-May	79.09	49.13	1.077	1.469	0.656	0.343	0.236	19.91	5.73	0.00
29-May	80.00	51.61	1.071	1.345	0.799	0.354	0.259	21.25	6.63	0.00
30-May	83.20	55.75	1.289	1.511	1.028	0.325	0.232	23.43	5.18	0.00
31-May	89.30	58.72	1.372	1.710	1.019	0.342	0.296	26.45	8.30	0.00
01-Jun	86.40	59.15	1.526	1.799	1.149	0.292	0.246	21.92	9.31	0.01
02-Jun	80.60	56.04	1.649	1.874	1.420	0.323	0.239	22.43	9.00	0.00
03-Jun	75.69	56.77	1.787	2.167	1.492	0.181	0.118	20.08	3.24	0.00
04-Jun	84.10	62.19	1.860	2.274	1.490	0.260	0.179	23.10	3.35	0.06
05-Jun	87.60	57.02	1.563	2.184	0.955	0.346	0.262	17.06	5.25	0.00
06-Jun	90.00	61.16	1.635	2.229	1.307	0.248	0.200	22.93	4.87	0.02
07-Jun	82.40	61.46	1.722	1.994	1.413	0.289	0.199	14.20	4.48	0.00
08-Jun	73.31	59.03	1.544	1.962	1.296	0.164	0.108	20.58	7.17	0.14

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2017

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	85.40	58.05	1.798	2.143	1.445	0.322	0.255	21.59	10.09	0.00
10-Jun	91.20	67.42	2.186	2.400	1.926	0.345	0.309	30.98	17.75	0.00
11-Jun	91.40	69.48	2.161	2.364	2.003	0.343	0.333	34.34	19.34	0.00
12-Jun	91.70	68.94	2.051	2.380	1.841	0.352	0.351	28.63	17.22	0.00
13-Jun	92.80	69.84	2.039	2.289	1.829	0.313	0.330	31.82	16.06	0.00
14-Jun	91.60	65.05	1.638	2.197	1.136	0.357	0.292	22.26	7.89	0.00
15-Jun	93.20	62.07	1.943	2.480	1.415	0.268	0.260	24.94	8.25	0.00
16-Jun	92.30	65.91	2.090	2.459	1.710	0.324	0.279	20.58	8.82	0.00
17-Jun	100.80	66.94	2.025	2.754	1.362	0.305	0.271	32.32	7.00	0.01
18-Jun	82.40	60.18	1.278	1.701	0.802	0.335	0.257	23.60	7.20	0.02
19-Jun	86.40	55.51	1.333	1.662	0.783	0.310	0.235	15.88	4.50	0.00
20-Jun	92.10	61.10	1.795	2.504	1.321	0.306	0.281	26.28	8.81	0.00
21-Jun	92.40	66.51	1.934	2.427	1.464	0.330	0.326	31.65	12.34	0.00
22-Jun	93.30	61.70	1.792	2.261	1.223	0.333	0.297	40.21	9.47	0.01
23-Jun	75.94	59.56	1.332	1.884	0.834	0.237	0.193	37.36	9.31	0.08
24-Jun	80.50	57.39	1.313	1.666	0.969	0.289	0.210	15.88	4.56	0.00
25-Jun	77.21	58.30	1.499	1.929	1.141	0.157	0.114	20.58	6.59	0.11
26-Jun	86.40	56.05	1.598	2.066	1.358	0.320	0.222	18.40	4.15	0.02
27-Jun	92.00	62.56	1.816	2.237	1.580	0.339	0.325	28.97	12.43	0.00
28-Jun	92.80	67.96	2.024	2.359	1.753	0.322	0.308	25.11	13.20	0.06
29-Jun	90.80	67.85	2.029	2.355	1.462	0.294	0.244	20.92	7.62	0.00
30-Jun	82.70	59.45	1.409	1.792	0.952	0.257	0.227	23.94	8.25	0.00
01-Jul	87.20	52.66	1.299	1.689	0.878	0.354	0.276	16.22	5.05	0.00
02-Jul	92.50	66.09	1.930	2.349	1.235	0.294	0.245	24.61	8.01	0.00
03-Jul	85.60	62.25	1.944	2.385	1.527	0.172	0.156	26.28	6.79	0.00
04-Jul	87.20	61.16	1.774	2.086	1.464	0.337	0.247	17.73	4.02	0.00
05-Jul	89.00	59.63	1.886	2.271	1.548	0.323	0.231	14.54	3.28	0.00
06-Jul	95.90	61.77	1.878	2.349	1.334	0.339	0.263	11.35	3.70	0.00
07-Jul	94.00	69.01	1.771	2.136	1.451	0.300	0.290	20.75	7.32	0.00
08-Jul	91.40	66.51	1.856	2.195	1.366	0.274	0.216	16.55	4.84	0.00
09-Jul	93.60	63.35	2.024	2.361	1.683	0.342	0.278	16.55	5.51	0.00
10-Jul	96.30	65.66	2.060	2.537	1.470	0.346	0.288	14.88	5.91	0.00
11-Jul	97.60	70.95	1.803	2.273	1.359	0.337	0.353	21.25	9.93	0.00
12-Jul	96.20	69.92	1.702	2.144	1.250	0.338	0.334	20.41	8.43	0.00
13-Jul	95.80	69.85	2.012	2.449	1.531	0.252	0.233	21.42	6.99	0.02
14-Jul	88.00	67.61	2.266	2.562	1.958	0.274	0.196	12.36	2.94	0.12
15-Jul	89.70	67.61	2.337	2.723	2.077	0.239	0.174	15.21	2.39	0.00
16-Jul	92.20	66.45	2.030	2.528	1.624	0.293	0.231	13.87	3.36	0.00
17-Jul	93.00	67.43	2.064	2.522	1.693	0.326	0.284	19.07	7.34	0.00
18-Jul	96.40	71.49	2.070	2.417	1.716	0.325	0.312	22.43	9.62	0.00
19-Jul	97.80	72.28	1.982	2.482	1.552	0.336	0.318	20.24	7.88	0.00
20-Jul	97.90	72.04	1.841	2.252	1.442	0.334	0.328	19.74	7.84	0.00
21-Jul	99.80	73.44	1.780	2.196	1.391	0.332	0.329	17.73	7.78	0.00
22-Jul	102.10	68.76	1.789	2.280	1.171	0.320	0.289	28.47	6.20	0.00
23-Jul	92.10	67.55	2.064	2.372	1.635	0.301	0.220	10.85	2.84	0.00
24-Jul	97.30	65.11	1.751	2.247	1.078	0.334	0.285	17.06	4.82	0.00
25-Jul	96.40	64.63	2.069	2.457	1.799	0.320	0.301	21.25	7.96	0.00
26-Jul	97.80	76.24	2.193	2.782	1.731	0.219	0.228	22.59	8.08	0.00
27-Jul	84.00	71.18	2.303	2.687	1.995	0.107	0.106	17.06	7.57	0.00
28-Jul	90.90	63.77	1.801	2.300	1.279	0.323	0.248	14.71	3.48	0.00
29-Jul	83.60	66.94	1.910	2.282	1.640	0.113	0.104	13.70	4.89	0.10
30-Jul	80.10	66.39	1.604	1.865	1.376	0.153	0.143	16.39	4.84	0.00
31-Jul	71.06	64.02	1.829	2.116	1.456	0.092	0.070	14.20	5.23	0.02

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2017

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	83.10	63.41	1.888	2.035	1.638	0.244	0.167	14.04	2.70	0.00
02-Aug	88.00	57.75	1.671	2.058	1.392	0.293	0.208	13.70	3.22	0.00
03-Aug	83.30	61.95	1.455	1.768	1.135	0.260	0.224	20.24	6.80	0.00
04-Aug	83.20	59.27	1.385	1.515	1.200	0.294	0.228	18.57	6.51	0.00
05-Aug	96.40	63.59	1.829	2.584	1.402	0.231	0.217	19.91	8.89	0.02
06-Aug	81.90	62.01	1.875	2.124	1.626	0.207	0.159	17.39	7.31	0.00
07-Aug	77.33	58.72	1.663	1.827	1.484	0.158	0.114	18.23	5.30	0.00
08-Aug	80.40	54.48	1.499	1.811	1.335	0.222	0.157	13.37	3.44	0.00
09-Aug	87.40	64.26	1.920	2.527	1.480	0.246	0.184	24.10	7.54	0.01
10-Aug	85.90	62.68	2.116	2.469	1.813	0.198	0.142	23.94	4.18	0.25
11-Aug	81.80	62.62	1.767	2.357	1.442	0.291	0.196	18.23	5.34	0.09
12-Aug	75.99	64.63	1.896	2.222	1.661	0.153	0.104	17.06	5.27	0.11
13-Aug	81.60	64.51	2.027	2.207	1.773	0.188	0.127	15.04	5.05	0.00
14-Aug	91.30	64.20	1.960	2.322	1.608	0.297	0.217	15.88	4.18	0.00
15-Aug	88.10	65.78	2.165	2.533	1.790	0.298	0.232	20.75	7.67	0.00
16-Aug	86.80	64.02	1.835	2.545	1.350	0.296	0.231	20.08	7.57	0.00
17-Aug	89.70	57.02	1.353	1.767	0.617	0.292	0.219	36.35	4.70	0.00
18-Aug	94.60	62.13	1.655	1.958	1.389	0.303	0.239	28.97	4.55	0.00
19-Aug	98.40	62.80	1.931	2.417	1.100	0.302	0.246	13.03	3.74	0.00
20-Aug	95.60	67.00	2.004	2.329	1.655	0.281	0.257	18.06	6.94	0.00
21-Aug	87.10	68.09	2.043	2.325	1.455	0.145	0.150	24.61	8.46	0.00
22-Aug	85.50	57.99	1.681	2.235	1.083	0.274	0.234	24.10	10.20	0.00
23-Aug	84.70	51.63	1.142	1.447	0.669	0.303	0.211	12.69	3.57	0.00
24-Aug	85.50	55.51	1.608	1.951	1.331	0.243	0.189	15.88	5.78	0.00
25-Aug	83.80	63.96	1.969	2.244	1.673	0.241	0.178	18.90	7.02	0.00
26-Aug	87.00	64.69	1.999	2.244	1.766	0.231	0.175	14.37	5.53	0.00
27-Aug	88.80	62.62	1.773	2.002	1.475	0.235	0.183	25.45	5.42	0.00
28-Aug	86.40	56.72	1.299	1.862	0.844	0.297	0.237	20.08	5.24	0.00
29-Aug	85.30	50.90	1.183	1.407	0.991	0.289	0.206	16.22	3.37	0.00
30-Aug	84.40	51.57	1.296	1.624	1.055	0.285	0.201	15.21	3.19	0.00
31-Aug	83.20	52.96	1.401	1.646	1.178	0.271	0.184	13.03	2.89	0.00
01-Sep	84.00	56.59	1.536	1.854	1.386	0.211	0.173	23.77	6.76	0.03
02-Sep	90.20	57.93	1.726	1.996	1.524	0.262	0.190	25.61	4.77	0.00
03-Sep	93.50	61.28	1.735	1.958	1.337	0.271	0.228	14.88	5.32	0.00
04-Sep	89.40	63.41	1.485	1.783	1.184	0.237	0.237	19.41	9.22	0.00
05-Sep	77.82	52.18	0.804	1.291	0.541	0.199	0.181	22.09	6.59	0.00
06-Sep	81.90	44.58	0.755	0.979	0.595	0.278	0.192	18.40	3.46	0.00
07-Sep	87.00	48.58	1.020	1.151	0.851	0.248	0.217	18.73	5.74	0.00
08-Sep	88.80	61.77	1.046	1.168	0.910	0.234	0.264	25.28	9.52	0.00
09-Sep	84.20	59.21	1.163	1.234	1.058	0.249	0.246	22.76	10.09	0.00
10-Sep	84.10	58.11	1.218	1.330	1.120	0.258	0.236	22.59	8.86	0.00
11-Sep	87.30	54.41	1.232	1.364	1.138	0.258	0.209	17.06	5.52	0.00
12-Sep	86.90	52.36	1.195	1.411	1.028	0.237	0.171	14.20	2.96	0.00
13-Sep	92.50	52.48	1.136	1.239	0.879	0.257	0.230	16.39	5.44	0.00
14-Sep	97.20	61.03	1.229	1.595	0.998	0.248	0.288	22.76	8.75	0.00
15-Sep	86.20	67.36	1.814	2.060	1.544	0.216	0.224	28.97	13.01	0.00
16-Sep	88.10	61.28	1.653	1.952	1.340	0.245	0.220	23.43	8.84	0.00
17-Sep	69.84	53.49	1.499	2.111	1.176	0.093	0.067	21.75	7.56	0.02
18-Sep	87.90	62.13	1.726	2.061	1.488	0.238	0.200	22.93	6.83	0.00
19-Sep	98.40	66.03	1.614	2.012	0.574	0.249	0.301	29.30	12.62	0.00
20-Sep	85.20	54.41	1.062	1.710	0.795	0.257	0.225	23.77	7.82	0.00
21-Sep	100.00	52.59	1.594	2.262	1.026	0.247	0.282	32.32	10.82	0.00
22-Sep	95.10	70.39	1.850	2.212	1.331	0.249	0.285	26.96	12.84	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2017

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	89.40	67.73	1.771	2.023	1.433	0.216	0.235	27.46	12.39	0.00
24-Sep	81.30	64.20	1.757	2.046	1.536	0.108	0.099	18.73	6.41	0.11
25-Sep	69.92	53.61	1.696	2.019	1.320	0.025	0.023	28.30	7.21	0.86
26-Sep	58.66	49.56	1.186	1.342	1.090	0.105	0.059	17.22	8.53	0.00
27-Sep	70.45	50.84	1.113	1.285	0.790	0.205	0.133	20.08	6.24	0.00
28-Sep	72.71	46.65	1.086	1.511	0.837	0.180	0.111	19.07	3.40	0.02
29-Sep	73.68	54.46	1.296	1.542	0.973	0.139	0.093	14.37	2.21	0.00
30-Sep	75.99	59.76	1.424	1.585	1.168	0.161	0.141	24.61	8.35	0.00
01-Oct	78.98	61.95	1.529	1.729	1.353	0.135	0.155	31.15	14.15	0.00
02-Oct	85.90	59.70	1.697	1.889	1.476	0.146	0.165	30.65	12.85	0.00
03-Oct	71.98	58.54	1.581	1.897	1.365	0.048	0.061	26.45	9.08	0.02
04-Oct	65.42	55.74	1.662	2.049	1.414	0.047	0.029	19.91	6.62	0.64
05-Oct	77.08	64.57	2.143	2.310	1.887	0.098	0.066	16.05	6.39	0.03
06-Oct	85.00	56.10	1.900	2.203	1.333	0.163	0.138	29.64	10.85	2.05
07-Oct	78.55	48.10	0.956	1.376	0.619	0.227	0.166	18.73	8.03	0.00
08-Oct	80.30	50.84	1.016	1.325	0.833	0.224	0.184	18.90	7.52	0.00
09-Oct	56.41	39.77	0.852	1.159	0.590	0.094	0.091	33.67	16.80	0.00
10-Oct	58.60	36.55	0.598	0.703	0.457	0.190	0.109	27.96	10.19	0.00
11-Oct	68.20	32.53	0.713	0.896	0.555	0.220	0.153	22.43	8.34	0.00
12-Oct	86.30	48.40	1.202	1.685	0.873	0.213	0.199	25.45	11.72	0.00
13-Oct	67.59	52.88	1.412	1.708	1.234	0.108	0.061	20.75	6.28	0.00
14-Oct	88.10	46.27	1.403	1.918	0.732	0.143	0.144	34.34	12.12	0.00
15-Oct	62.91	36.61	0.620	0.749	0.469	0.209	0.117	19.57	6.59	0.00
16-Oct	72.58	34.24	0.598	0.737	0.453	0.206	0.176	25.28	9.00	0.00
17-Oct	79.27	37.95	0.727	0.824	0.624	0.205	0.172	17.22	7.94	0.00
18-Oct	84.20	36.61	0.865	1.081	0.603	0.187	0.114	9.34	3.57	0.00
19-Oct	81.00	42.02	0.939	1.087	0.733	0.191	0.174	23.94	8.76	0.00
20-Oct	77.94	52.70	1.354	1.764	1.032	0.155	0.165	38.20	19.27	0.00
21-Oct	69.30	42.55	1.071	1.759	0.539	0.133	0.146	30.81	15.10	0.00
22-Oct	70.82	34.72	0.469	0.716	0.276	0.195	0.148	18.90	7.43	0.00
23-Oct	67.35	39.52	0.473	0.696	0.297	0.152	0.180	31.48	12.25	0.00
24-Oct	61.88	38.06	0.357	0.450	0.245	0.195	0.174	36.35	13.30	0.00
25-Oct	81.20	38.18	0.488	0.624	0.326	0.189	0.194	21.59	9.41	0.00
26-Oct	69.60	37.82	0.528	0.706	0.366	0.173	0.190	40.04	18.57	0.00
27-Oct	44.87	21.17	0.237	0.390	0.156	0.181	0.104	29.30	13.21	0.00
28-Oct	58.97	17.24	0.208	0.379	0.096	0.156	0.103	19.57	6.37	0.00
29-Oct	78.42	30.95	0.580	0.729	0.295	0.179	0.160	27.79	8.85	0.00
30-Oct	51.72	28.70	0.426	0.720	0.282	0.138	0.097	26.62	9.76	0.00
31-Oct	45.11	27.30	0.329	0.423	0.286	0.091	0.068	24.27	10.18	0.00
01-Nov	66.31	32.29	0.662	0.876	0.418	0.143	0.099	24.44	9.11	0.00
02-Nov	54.22	35.51	0.746	0.949	0.579	0.070	0.041	30.14	10.92	0.00
03-Nov	42.80	30.58	0.635	0.721	0.533	0.036	0.019	14.71	5.74	0.00
04-Nov	51.96	33.20	0.848	1.025	0.605	0.056	0.026	14.54	5.79	0.00
05-Nov	47.97	28.76	0.733	1.025	0.450	0.048	0.028	24.77	9.28	0.00
06-Nov	44.08	24.94	0.412	0.488	0.334	0.064	0.042	13.03	5.29	0.00
07-Nov	40.44	24.66	0.355	0.418	0.306	0.062	0.053	22.09	8.63	0.00
08-Nov	50.68	19.40	0.310	0.387	0.229	0.163	0.079	14.54	4.78	0.00
09-Nov	47.83	22.87	0.389	0.498	0.292	0.133	0.065	16.72	7.13	0.00
10-Nov	51.66	27.12	0.588	0.922	0.343	0.130	0.071	25.61	12.65	0.00
11-Nov	53.18	44.44	1.106	1.310	0.915	0.018	0.011	19.41	8.91	0.00
12-Nov	49.83	32.83	0.852	1.022	0.596	0.053	0.031	14.37	5.84	0.00
13-Nov	49.73	30.70	0.873	1.151	0.552	0.037	0.022	21.92	10.74	0.00
14-Nov	68.14	45.48	1.255	1.454	0.993	0.064	0.049	24.27	10.33	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2017

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	57.44	31.99	0.590	1.298	0.375	0.156	0.091	24.77	8.55	0.00
16-Nov	63.58	29.25	0.637	1.081	0.396	0.149	0.110	28.30	12.05	0.00
17-Nov	80.50	44.99	0.898	1.236	0.597	0.110	0.130	31.15	12.30	0.00
18-Nov	51.84	29.24	0.536	0.836	0.282	0.129	0.084	34.84	15.26	0.06
19-Nov	62.19	20.31	0.317	0.400	0.252	0.140	0.117	26.79	9.82	0.00
20-Nov	64.85	30.58	0.332	0.378	0.300	0.151	0.128	22.26	9.99	0.00
21-Nov	50.99	22.72	0.357	0.464	0.235	0.134	0.101	34.67	11.17	0.00
22-Nov	54.64	17.94	0.294	0.391	0.220	0.133	0.089	24.27	8.09	0.00
23-Nov	74.22	34.72	0.665	0.869	0.386	0.133	0.101	11.86	6.13	0.00
24-Nov	83.60	40.98	0.664	0.775	0.502	0.127	0.137	25.11	8.48	0.00
25-Nov	59.03	32.35	0.565	0.850	0.449	0.108	0.056	11.02	4.18	0.00
26-Nov	69.24	32.53	0.570	0.713	0.465	0.133	0.111	20.92	8.13	0.00
27-Nov	77.75	35.75	0.725	1.010	0.557	0.132	0.157	31.48	14.28	0.00
28-Nov	61.16	44.69	0.523	1.015	0.273	0.097	0.130	37.36	18.30	0.00
29-Nov	56.83	27.17	0.419	0.659	0.277	0.085	0.056	14.88	5.35	0.00
30-Nov	53.61	27.11	0.372	0.534	0.286	0.120	0.064	12.02	4.88	0.00
01-Dec	61.75	32.35	0.525	0.626	0.401	0.126	0.094	28.97	9.60	0.00
02-Dec	61.75	26.02	0.519	0.633	0.402	0.131	0.064	10.35	4.20	0.00
03-Dec	72.52	30.52	0.840	1.176	0.518	0.121	0.109	37.19	12.97	0.00
04-Dec	62.98	25.66	0.608	1.186	0.180	0.108	0.124	40.21	17.10	0.00
05-Dec	48.92	17.69	0.210	0.253	0.169	0.131	0.084	24.94	8.74	0.00
06-Dec	47.16	20.67	0.276	0.443	0.220	0.133	0.082	30.48	10.64	0.00
07-Dec	30.40	5.28	0.192	0.301	0.151	0.135	0.039	18.40	7.19	0.00
08-Dec	46.97	13.66	0.303	0.384	0.184	0.123	0.079	28.47	10.58	0.00
09-Dec	54.16	26.39	0.292	0.343	0.230	0.132	0.095	22.09	9.29	0.00
10-Dec	65.83	28.57	0.220	0.292	0.183	0.132	0.132	21.25	9.51	0.00
11-Dec	63.76	29.24	0.256	0.436	0.175	0.131	0.143	30.31	12.54	0.00
12-Dec	59.21	20.92	0.318	0.448	0.235	0.127	0.081	16.05	7.90	0.00
13-Dec	61.22	31.98	0.279	0.351	0.235	0.107	0.130	28.97	11.20	0.00
14-Dec	47.11	27.05	0.393	0.488	0.302	0.088	0.065	20.92	8.98	0.00
15-Dec	54.82	15.41	0.314	0.397	0.246	0.129	0.083	22.43	9.43	0.00
16-Dec	60.18	23.46	0.347	0.439	0.258	0.130	0.114	25.95	11.76	0.00
17-Dec	47.67	22.92	0.498	0.679	0.338	0.114	0.048	27.12	7.73	0.00
18-Dec	58.54	19.77	0.406	0.562	0.310	0.125	0.068	20.41	5.92	0.00
19-Dec	54.95	26.14	0.479	0.611	0.395	0.114	0.071	21.92	7.72	0.00
20-Dec	50.68	31.25	0.636	0.882	0.387	0.087	0.039	21.25	8.57	0.00
21-Dec	46.21	20.06	0.570	0.860	0.295	0.024	0.017	32.16	13.82	0.00
22-Dec	35.32	13.61	0.274	0.315	0.216	0.099	0.039	19.91	8.86	0.00
23-Dec	30.52	7.71	0.268	0.338	0.185	0.086	0.026	22.59	7.36	0.00
24-Dec	30.52	11.60	0.197	0.294	0.109	0.130	0.040	25.95	9.26	0.00
25-Dec	33.87	11.15	0.182	0.235	0.142	0.057	0.048	23.10	10.35	0.00
26-Dec	12.43	3.73	0.142	0.182	0.105	0.048	0.017	20.24	11.31	0.00
27-Dec	19.77	8.23	0.119	0.169	0.100	0.042	0.031	20.75	10.08	0.00
28-Dec	41.09	12.59	0.260	0.379	0.166	0.116	0.044	20.24	5.95	0.00
29-Dec	44.02	9.88	0.322	0.464	0.184	0.074	0.028	27.12	10.97	0.00
30-Dec	15.56	4.61	0.148	0.225	0.127	0.097	0.023	25.11	11.53	0.00
31-Dec	11.81	-3.92	0.102	0.131	0.076	0.119	0.024	20.24	10.15	0.00