

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2019

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	17.82	10.40	0.175	0.224	0.139	0.046	0.020	22.09	9.08	0.00
02-Jan	38.84	12.89	0.245	0.318	0.201	0.132	0.044	14.71	6.06	0.00
03-Jan	45.84	16.60	0.335	0.477	0.247	0.086	0.028	12.02	3.40	0.00
04-Jan	55.92	22.93	0.448	0.574	0.332	0.131	0.071	15.04	7.65	0.00
05-Jan	64.91	27.84	0.538	0.714	0.418	0.133	0.085	16.05	6.80	0.00
06-Jan	69.13	35.99	0.660	0.870	0.505	0.084	0.093	29.97	12.39	0.00
07-Jan	57.81	30.70	0.506	0.854	0.286	0.132	0.085	26.96	8.57	0.00
08-Jan	48.43	26.57	0.350	0.500	0.247	0.136	0.075	18.23	7.52	0.00
09-Jan	48.62	18.24	0.371	0.464	0.279	0.128	0.059	17.73	6.02	0.00
10-Jan	54.09	29.61	0.461	0.593	0.373	0.122	0.078	23.43	11.78	0.00
11-Jan	35.57	30.15	0.588	0.687	0.490	0.013	0.005	16.72	7.31	0.70
12-Jan	30.58	25.29	0.480	0.576	0.400	0.072	0.018	24.94	14.03	0.00
13-Jan	30.94	22.13	0.421	0.463	0.383	0.073	0.018	14.88	4.34	0.09
14-Jan	38.96	27.30	0.563	0.667	0.451	0.111	0.028	13.70	7.56	0.00
15-Jan	53.36	24.90	0.604	0.816	0.456	0.141	0.048	9.84	4.07	0.00
16-Jan	31.80	27.00	0.523	0.589	0.436	0.030	0.005	13.37	4.33	0.00
17-Jan	53.61	28.21	0.631	0.851	0.511	0.124	0.047	24.10	4.66	0.00
18-Jan	40.97	22.56	0.641	0.797	0.326	0.024	0.011	35.34	17.86	0.01
19-Jan	25.83	13.76	0.267	0.344	0.207	0.145	0.034	32.49	13.47	0.00
20-Jan	46.85	18.36	0.432	0.641	0.281	0.127	0.048	19.57	9.67	0.00
21-Jan	47.24	26.94	0.514	0.646	0.391	0.071	0.041	30.14	15.25	0.00
22-Jan	36.60	14.62	0.364	0.601	0.248	0.020	0.014	32.99	15.56	0.00
23-Jan	42.37	11.10	0.315	0.453	0.205	0.154	0.060	21.59	8.36	0.00
24-Jan	34.36	15.30	0.346	0.474	0.227	0.080	0.035	25.11	8.74	0.00
25-Jan	45.70	16.75	0.332	0.454	0.251	0.151	0.066	22.93	9.63	0.00
26-Jan	49.65	22.07	0.387	0.495	0.326	0.107	0.067	18.73	7.99	0.00
27-Jan	59.63	27.36	0.445	0.517	0.348	0.118	0.099	29.14	10.59	0.00
28-Jan	51.14	17.72	0.363	0.638	0.217	0.148	0.075	36.52	14.27	0.00
29-Jan	41.03	16.38	0.257	0.354	0.198	0.162	0.072	22.59	9.58	0.00
30-Jan	27.17	8.66	0.184	0.251	0.127	0.158	0.043	23.26	10.24	0.00
31-Jan	44.62	12.74	0.268	0.386	0.179	0.158	0.056	20.24	6.49	0.00
01-Feb	56.89	20.35	0.497	0.819	0.297	0.166	0.087	18.73	6.99	0.00
02-Feb	66.86	40.19	0.954	1.186	0.790	0.149	0.098	26.62	12.44	0.00
03-Feb	68.20	43.59	0.890	1.119	0.602	0.155	0.111	28.30	13.07	0.00
04-Feb	45.85	21.89	0.420	0.762	0.291	0.151	0.047	26.79	12.14	0.00
05-Feb	23.11	17.18	0.316	0.345	0.290	0.024	0.007	18.40	5.11	0.00
06-Feb	21.10	12.43	0.306	0.351	0.229	0.029	0.009	9.34	1.06	0.00
07-Feb	16.57	4.64	0.160	0.232	0.129	0.173	0.035	17.39	2.49	0.00
08-Feb	30.64	1.97	0.178	0.260	0.125	0.181	0.053	25.45	10.08	0.01
09-Feb	41.82	14.07	0.273	0.385	0.229	0.147	0.070	33.83	20.47	0.00
10-Feb	43.41	29.54	0.426	0.626	0.272	0.132	0.055	27.63	10.60	0.00
11-Feb	39.34	27.96	0.657	0.816	0.449	0.039	0.010	19.91	9.52	0.01
12-Feb	51.48	21.83	0.339	0.457	0.234	0.185	0.095	24.27	9.23	0.00
13-Feb	57.56	27.00	0.360	0.482	0.232	0.116	0.103	24.94	11.31	0.00
14-Feb	61.82	24.80	0.407	0.609	0.264	0.149	0.114	27.79	11.43	0.00
15-Feb	25.11	14.13	0.256	0.289	0.233	0.074	0.021	23.10	11.63	0.00
16-Feb	22.07	14.07	0.309	0.368	0.240	0.030	0.010	17.22	6.93	0.00
17-Feb	32.64	14.14	0.288	0.362	0.208	0.195	0.055	25.28	9.97	0.00
18-Feb	22.73	10.91	0.217	0.266	0.165	0.114	0.028	18.57	8.58	0.00
19-Feb	24.50	16.47	0.323	0.394	0.252	0.045	0.016	15.38	7.93	0.00
20-Feb	41.95	20.13	0.325	0.422	0.172	0.183	0.069	20.08	6.64	0.01
21-Feb	46.88	19.55	0.448	0.606	0.282	0.097	0.053	31.32	12.93	0.00
22-Feb	39.22	23.71	0.545	0.664	0.401	0.044	0.020	20.08	8.15	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2019

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	33.81	23.46	0.527	0.656	0.288	0.092	0.018	35.85	13.98	0.46
24-Feb	32.94	13.54	0.306	0.423	0.210	0.201	0.060	16.22	8.08	0.00
25-Feb	54.70	11.40	0.373	0.728	0.206	0.198	0.076	27.12	14.48	0.00
26-Feb	19.08	5.67	0.194	0.236	0.153	0.136	0.026	21.25	9.35	0.00
27-Feb	15.19	7.26	0.172	0.200	0.153	0.169	0.029	26.12	13.43	0.00
28-Feb	30.45	5.01	0.211	0.344	0.148	0.203	0.051	15.88	5.67	0.00
01-Mar	44.84	18.36	0.377	0.495	0.299	0.209	0.070	19.91	9.44	0.00
02-Mar	28.14	13.09	0.301	0.368	0.228	0.123	0.037	25.28	12.08	0.00
03-Mar	13.40	2.10	0.145	0.232	0.111	0.223	0.028	28.80	13.77	0.00
04-Mar	14.21	-1.21	0.128	0.157	0.090	0.210	0.037	15.55	6.45	0.00
05-Mar	26.32	0.62	0.165	0.238	0.113	0.238	0.057	14.54	6.66	0.03
06-Mar	47.30	12.32	0.321	0.512	0.198	0.200	0.083	28.97	14.10	0.00
07-Mar	42.67	27.66	0.433	0.527	0.330	0.173	0.072	25.95	8.25	0.00
08-Mar	43.77	23.23	0.620	0.899	0.387	0.145	0.043	26.45	9.81	0.00
09-Mar	51.42	28.88	0.629	0.953	0.396	0.216	0.108	40.04	18.38	0.00
10-Mar	44.98	26.88	0.390	0.444	0.274	0.188	0.084	14.88	6.39	0.00
11-Mar	50.08	24.18	0.517	0.813	0.382	0.108	0.060	19.41	6.58	0.00
12-Mar	54.22	44.56	1.165	1.404	0.803	0.058	0.022	31.48	15.95	0.14
13-Mar	57.08	35.14	0.998	1.481	0.470	0.105	0.090	49.10	24.21	0.60
14-Mar	43.96	32.29	0.421	0.557	0.307	0.106	0.091	44.40	23.58	0.00
15-Mar	49.04	27.00	0.378	0.494	0.268	0.256	0.117	18.57	8.14	0.00
16-Mar	62.60	28.70	0.457	0.638	0.291	0.255	0.144	22.26	7.78	0.00
17-Mar	59.21	27.42	0.509	0.636	0.399	0.255	0.127	16.22	5.86	0.00
18-Mar	57.87	28.76	0.520	0.610	0.419	0.250	0.137	22.09	9.44	0.00
19-Mar	55.07	32.29	0.614	0.777	0.546	0.132	0.077	21.25	7.17	0.00
20-Mar	62.61	29.30	0.466	0.606	0.278	0.266	0.154	22.43	9.00	0.00
21-Mar	61.75	30.22	0.574	0.715	0.501	0.259	0.127	14.20	4.08	0.00
22-Mar	63.27	34.36	0.627	0.975	0.494	0.161	0.143	29.47	10.90	0.16
23-Mar	63.64	43.65	0.847	1.063	0.623	0.232	0.146	35.01	14.85	0.00
24-Mar	60.24	37.58	0.799	0.891	0.675	0.262	0.130	19.74	8.29	0.00
25-Mar	58.17	36.49	0.761	0.887	0.666	0.197	0.100	16.22	6.17	0.00
26-Mar	66.80	32.23	0.774	0.894	0.616	0.256	0.164	26.62	11.26	0.00
27-Mar	74.17	47.06	1.070	1.369	0.769	0.233	0.197	37.52	18.41	0.00
28-Mar	71.79	43.04	1.137	1.464	0.850	0.188	0.125	29.47	13.98	0.00
29-Mar	44.14	32.04	0.834	0.983	0.533	0.040	0.012	30.14	12.98	0.06
30-Mar	44.44	22.14	0.458	0.631	0.282	0.175	0.078	32.49	14.20	0.00
31-Mar	48.98	19.03	0.329	0.423	0.231	0.282	0.119	10.51	4.39	0.00
01-Apr	55.98	29.97	0.511	0.641	0.381	0.240	0.130	23.43	9.89	0.00
02-Apr	55.07	33.81	0.615	0.708	0.514	0.190	0.100	20.41	9.11	0.00
03-Apr	68.20	37.70	0.864	1.094	0.612	0.175	0.144	27.46	12.84	0.00
04-Apr	64.79	45.78	1.049	1.193	0.868	0.183	0.088	15.71	5.02	0.00
05-Apr	76.48	41.72	1.091	1.327	0.836	0.257	0.202	31.99	13.58	0.00
06-Apr	66.14	48.04	1.198	1.367	0.960	0.136	0.108	41.22	11.67	0.03
07-Apr	74.84	46.76	0.854	1.239	0.567	0.297	0.227	29.81	10.31	0.00
08-Apr	81.70	40.43	0.758	1.087	0.566	0.294	0.226	17.73	6.29	0.00
09-Apr	84.80	45.48	0.902	1.221	0.708	0.236	0.261	29.97	12.49	0.00
10-Apr	89.30	35.33	0.876	1.132	0.324	0.182	0.226	46.42	15.85	0.00
11-Apr	40.13	25.30	0.360	0.563	0.275	0.164	0.087	38.70	20.27	0.00
12-Apr	54.34	22.08	0.358	0.440	0.286	0.303	0.143	17.22	7.01	0.00
13-Apr	52.27	27.30	0.391	0.437	0.313	0.184	0.117	21.75	9.06	0.00
14-Apr	66.51	30.04	0.499	0.727	0.331	0.276	0.180	24.44	8.57	0.00
15-Apr	79.58	41.59	0.906	1.216	0.708	0.260	0.208	22.26	11.25	0.00
16-Apr	80.00	53.38	1.051	1.499	0.555	0.236	0.230	29.97	14.00	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2019

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	78.79	49.56	1.124	1.474	0.765	0.231	0.202	27.46	12.50	0.00
18-Apr	66.09	39.71	0.640	0.888	0.456	0.248	0.187	47.09	13.00	0.01
19-Apr	65.22	29.86	0.544	0.678	0.403	0.320	0.186	21.42	7.30	0.00
20-Apr	84.90	38.56	0.772	1.075	0.528	0.318	0.300	25.45	12.37	0.00
21-Apr	87.40	52.90	1.076	1.432	0.756	0.275	0.284	33.67	14.22	0.00
22-Apr	69.05	49.55	1.022	1.131	0.940	0.273	0.177	25.28	11.76	0.00
23-Apr	57.63	46.82	0.938	1.130	0.756	0.104	0.068	16.89	6.07	0.01
24-Apr	73.56	41.65	0.773	1.023	0.530	0.319	0.201	13.03	5.05	0.00
25-Apr	71.85	40.44	0.813	1.115	0.650	0.240	0.181	32.83	10.70	0.00
26-Apr	71.61	39.78	0.776	0.966	0.621	0.230	0.209	36.35	12.93	0.00
27-Apr	67.96	41.59	0.729	1.036	0.520	0.322	0.244	37.36	15.18	0.00
28-Apr	67.98	33.81	0.935	1.687	0.589	0.278	0.168	28.47	13.05	0.00
29-Apr	62.74	49.49	0.802	1.367	0.555	0.177	0.149	29.64	14.38	0.00
30-Apr	50.35	39.40	0.805	1.041	0.603	0.060	0.040	27.46	9.16	0.38
01-May	55.25	44.75	1.041	1.166	0.916	0.082	0.050	25.28	9.06	0.05
02-May	61.22	43.65	0.917	1.119	0.784	0.258	0.135	24.27	9.47	0.08
03-May	61.40	46.15	1.204	1.488	0.991	0.132	0.069	16.22	4.35	0.03
04-May	70.15	42.63	1.150	1.417	0.892	0.284	0.172	20.41	7.48	0.00
05-May	78.37	47.37	1.373	1.793	0.842	0.238	0.169	25.45	10.42	0.00
06-May	80.90	52.89	1.557	2.144	1.268	0.263	0.187	39.20	11.16	2.05
07-May	59.76	52.21	1.518	1.749	1.328	0.054	0.025	36.01	10.21	2.21
08-May	63.28	45.48	1.330	1.578	0.845	0.104	0.059	29.97	9.35	0.71
09-May	48.64	39.11	0.736	0.855	0.597	0.128	0.062	25.28	11.63	0.04
10-May	55.62	35.03	0.780	0.982	0.611	0.193	0.100	12.19	3.77	0.00
11-May	62.13	45.60	1.018	1.244	0.889	0.242	0.131	16.72	4.73	0.02
12-May	69.11	41.90	0.835	1.093	0.561	0.333	0.209	21.59	6.96	0.00
13-May	74.59	43.85	1.162	1.517	0.786	0.332	0.218	18.57	7.54	0.00
14-May	85.50	52.05	1.433	2.052	1.089	0.337	0.221	16.05	3.16	0.00
15-May	87.40	56.54	1.350	1.904	0.943	0.323	0.283	23.77	8.58	0.00
16-May	87.30	61.77	1.540	1.750	1.261	0.324	0.325	33.50	15.88	0.00
17-May	79.16	62.50	1.812	2.053	1.257	0.256	0.221	56.99	18.34	0.02
18-May	70.95	50.59	1.268	2.044	0.904	0.126	0.086	41.22	9.85	0.06
19-May	65.58	45.54	0.965	1.179	0.736	0.328	0.179	21.59	8.87	0.01
20-May	54.11	43.36	0.998	1.160	0.783	0.026	0.025	36.18	14.78	1.70
21-May	65.97	45.17	1.140	1.678	0.766	0.190	0.114	31.48	12.66	1.12
22-May	68.75	41.23	0.920	1.343	0.669	0.348	0.196	15.55	5.75	0.00
23-May	71.80	54.65	1.530	2.488	1.011	0.072	0.067	41.22	11.29	0.16
24-May	75.32	54.89	1.612	2.091	0.887	0.312	0.191	25.78	5.80	0.00
25-May	80.30	59.45	1.922	2.350	1.535	0.197	0.131	40.88	9.10	0.29
26-May	69.60	56.77	1.954	2.411	1.483	0.079	0.052	38.70	10.30	1.39
27-May	82.60	57.38	1.937	2.407	1.449	0.265	0.195	24.77	11.17	0.09
28-May	81.10	57.32	1.843	2.310	0.848	0.303	0.217	20.75	10.24	0.00
29-May	68.81	52.17	1.180	1.681	0.939	0.307	0.187	22.26	9.83	0.00
30-May	78.79	48.64	1.049	1.402	0.749	0.342	0.255	21.59	8.53	0.00
31-May	80.80	56.35	1.331	1.682	1.053	0.331	0.235	18.40	4.95	0.00
01-Jun	84.60	58.66	1.562	1.948	1.282	0.288	0.216	13.70	5.02	0.00
02-Jun	82.10	60.55	1.666	1.989	1.228	0.316	0.230	18.40	6.70	0.00
03-Jun	86.90	65.60	1.836	2.123	1.184	0.305	0.241	24.77	7.26	0.00
04-Jun	86.80	62.25	1.655	2.175	1.137	0.331	0.267	23.43	8.25	0.00
05-Jun	84.20	64.93	1.476	1.797	1.211	0.260	0.215	18.40	5.77	0.00
06-Jun	80.10	60.00	1.698	2.023	1.474	0.215	0.154	20.92	5.67	0.14
07-Jun	83.50	55.32	1.574	1.984	1.240	0.338	0.236	19.57	3.99	0.00
08-Jun	84.50	59.94	1.835	2.120	1.559	0.320	0.249	22.76	8.81	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2019

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	70.89	50.23	1.346	1.868	0.994	0.081	0.073	30.48	12.29	0.18
10-Jun	74.53	44.70	0.894	1.239	0.502	0.350	0.229	13.37	4.67	0.00
11-Jun	79.46	50.84	1.235	1.820	0.942	0.294	0.233	32.32	9.68	0.06
12-Jun	75.14	52.04	1.081	1.581	0.758	0.338	0.250	23.94	10.29	0.00
13-Jun	77.94	48.16	1.120	1.348	0.896	0.289	0.246	29.30	10.91	0.00
14-Jun	86.60	60.55	1.699	2.202	1.242	0.324	0.264	43.56	12.02	0.40
15-Jun	86.70	59.57	1.734	2.164	1.310	0.335	0.247	23.10	5.32	0.00
16-Jun	80.40	61.52	1.694	2.068	1.374	0.251	0.167	15.55	3.26	0.00
17-Jun	83.00	56.66	1.520	1.977	1.109	0.319	0.228	13.87	4.25	0.00
18-Jun	77.88	62.13	1.849	2.221	1.687	0.197	0.131	23.43	6.04	0.33
19-Jun	77.58	60.00	1.737	2.009	1.526	0.206	0.138	14.71	4.75	0.02
20-Jun	90.60	56.89	2.079	2.638	1.458	0.344	0.275	25.11	8.95	0.00
21-Jun	92.60	72.95	2.134	2.657	1.160	0.329	0.284	24.10	10.96	0.00
22-Jun	78.91	61.95	1.980	2.468	1.568	0.182	0.134	39.87	9.01	1.46
23-Jun	78.00	57.20	1.520	1.837	1.186	0.262	0.181	30.48	8.42	0.86
24-Jun	83.50	50.72	1.271	1.548	0.972	0.353	0.269	19.57	8.24	0.00
25-Jun	87.40	58.23	1.871	2.457	1.394	0.329	0.264	17.90	8.02	0.00
26-Jun	89.10	64.93	2.008	2.362	1.689	0.313	0.267	22.59	10.04	0.00
27-Jun	91.70	68.58	2.076	2.369	1.847	0.335	0.321	30.14	13.93	0.00
28-Jun	93.70	66.82	2.031	2.343	1.581	0.345	0.303	19.74	8.23	0.00
29-Jun	95.70	66.51	2.004	2.414	1.472	0.348	0.300	16.89	6.74	0.00
30-Jun	90.80	67.98	2.087	2.387	1.588	0.346	0.294	19.41	8.46	0.00
01-Jul	88.30	64.38	1.905	2.131	1.562	0.340	0.280	21.92	8.77	0.00
02-Jul	90.70	65.05	2.061	2.415	1.559	0.293	0.226	19.57	5.15	0.18
03-Jul	87.10	66.51	2.107	2.584	1.678	0.265	0.215	27.63	9.91	0.06
04-Jul	90.50	67.98	2.296	2.709	2.046	0.322	0.270	21.92	10.34	0.00
05-Jul	92.90	64.38	2.332	2.741	1.539	0.304	0.254	36.18	11.43	1.00
06-Jul	83.50	64.51	1.885	2.220	1.547	0.287	0.209	21.25	5.78	0.24
07-Jul	85.20	64.81	2.134	2.397	1.791	0.316	0.219	14.04	4.29	0.00
08-Jul	87.30	67.61	2.205	2.423	1.943	0.313	0.249	20.41	8.49	0.00
09-Jul	89.60	65.05	2.294	2.792	1.713	0.331	0.236	20.75	4.99	0.04
10-Jul	87.00	65.60	2.083	2.668	1.665	0.324	0.247	20.24	7.20	0.00
11-Jul	84.40	59.39	1.670	1.947	1.356	0.311	0.216	10.35	2.82	0.00
12-Jul	89.00	60.49	1.884	2.262	1.583	0.338	0.254	15.04	5.62	0.00
13-Jul	87.30	60.30	1.859	2.350	1.491	0.341	0.251	13.70	4.81	0.00
14-Jul	89.30	61.77	2.017	2.446	1.692	0.332	0.244	18.73	4.29	0.00
15-Jul	91.50	65.24	2.220	2.604	1.805	0.320	0.240	12.36	4.76	0.00
16-Jul	92.70	67.24	2.224	2.663	2.007	0.267	0.232	18.23	7.81	0.00
17-Jul	96.40	71.01	2.045	2.377	1.651	0.319	0.338	26.62	11.23	0.05
18-Jul	95.60	72.52	2.161	2.601	1.915	0.315	0.315	32.32	11.69	0.17
19-Jul	97.30	72.34	2.019	2.390	1.755	0.327	0.349	25.28	12.08	0.00
20-Jul	97.30	71.31	1.856	2.226	1.637	0.330	0.348	25.28	11.08	0.00
21-Jul	89.80	65.66	2.056	2.432	1.711	0.280	0.220	24.27	6.77	0.00
22-Jul	82.00	59.39	1.546	1.977	1.143	0.326	0.247	20.24	8.41	0.00
23-Jul	81.00	52.96	1.307	1.558	1.038	0.339	0.227	12.86	3.45	0.00
24-Jul	85.00	54.84	1.244	1.460	1.025	0.331	0.268	17.06	6.86	0.00
25-Jul	89.70	60.79	1.322	1.620	1.163	0.323	0.311	21.42	10.44	0.00
26-Jul	87.70	64.93	1.404	1.676	1.224	0.269	0.265	23.10	9.78	0.00
27-Jul	90.50	62.50	1.503	1.704	1.369	0.290	0.280	20.08	9.35	0.00
28-Jul	94.90	69.60	1.638	1.995	1.459	0.244	0.262	23.43	9.41	0.00
29-Jul	89.40	67.52	1.436	2.193	1.008	0.395	0.200	16.95	7.30	0.00
30-Jul	93.20	60.33	1.518	1.783	1.192	0.290	0.298	21.02	9.24	0.00
31-Jul	99.20	68.86	1.798	2.159	1.341	0.267	0.296	21.55	9.78	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2019

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	88.30	68.61	2.163	2.633	1.475	0.157	0.155	21.83	8.95	0.20
02-Aug	87.40	68.74	2.250	2.435	1.988	0.181	0.149	20.54	7.73	0.00
03-Aug	86.80	67.52	2.211	2.584	1.808	0.192	0.140	12.91	4.45	0.00
04-Aug	90.80	63.32	2.010	2.394	1.491	0.291	0.210	9.60	3.10	0.00
05-Aug	93.10	65.21	1.960	2.349	1.247	0.230	0.195	14.62	4.71	0.00
06-Aug	96.70	65.08	2.008	2.417	1.635	0.272	0.230	13.96	4.24	0.00
07-Aug	95.60	66.30	2.208	2.606	1.864	0.276	0.245	20.54	7.37	0.00
08-Aug	84.20	66.85	2.148	2.678	1.773	0.171	0.126	27.31	7.81	0.07
09-Aug	83.00	67.58	2.347	2.652	2.218	0.195	0.136	16.22	6.27	1.19
10-Aug	91.60	71.05	2.660	2.896	2.268	0.187	0.146	14.69	6.28	0.00
11-Aug	95.70	68.92	2.354	3.064	2.032	0.267	0.238	18.81	7.50	0.00
12-Aug	92.90	67.15	2.052	2.417	1.637	0.212	0.181	20.74	4.77	0.00
13-Aug	90.70	60.21	2.039	2.485	1.465	0.261	0.202	43.76	7.37	0.48
14-Aug	84.90	60.34	1.772	2.085	1.515	0.258	0.181	16.75	4.68	0.00
15-Aug	95.10	65.39	1.968	2.326	1.375	0.276	0.232	18.22	6.78	0.00
16-Aug	94.80	66.79	2.203	2.539	0.887	0.232	0.186	26.79	6.49	0.16
17-Aug	92.20	66.42	2.149	2.572	1.265	0.255	0.229	27.40	9.33	0.05
18-Aug	88.50	63.62	1.914	2.355	1.497	0.264	0.215	25.96	7.29	0.00
19-Aug	97.30	67.40	2.184	2.735	1.678	0.264	0.248	17.89	6.88	0.00
20-Aug	100.70	73.24	1.831	2.372	0.937	0.236	0.271	27.86	8.53	0.00
21-Aug	87.60	65.21	2.013	2.559	1.142	0.158	0.149	39.31	9.67	0.94
22-Aug	78.21	65.94	2.037	2.289	1.810	0.135	0.092	17.65	6.48	0.00
23-Aug	80.90	61.98	2.132	2.445	1.760	0.205	0.134	35.60	9.10	1.22
24-Aug	81.40	66.91	2.161	2.393	1.945	0.143	0.109	20.72	8.37	0.01
25-Aug	84.20	60.52	1.985	2.406	1.641	0.177	0.132	21.81	8.27	1.38
26-Aug	84.10	64.05	2.284	2.614	1.807	0.244	0.178	20.45	9.01	0.00
27-Aug	78.64	58.59	1.489	1.831	0.874	0.238	0.167	17.01	4.83	0.00
28-Aug	84.50	54.77	1.619	2.009	1.313	0.255	0.195	17.14	6.33	0.00
29-Aug	92.90	66.97	2.144	2.630	1.171	0.246	0.225	33.63	9.55	0.00
30-Aug	84.00	65.02	1.779	1.958	1.436	0.234	0.190	21.07	8.78	0.00
31-Aug	80.60	62.22	1.908	2.151	1.718	0.188	0.123	21.57	5.72	0.36
01-Sep	79.80	60.11	2.162	2.434	1.769	0.109	0.076	16.51	6.05	0.00
02-Sep	93.10	67.64	2.176	2.450	1.867	0.250	0.229	22.80	9.35	0.00
03-Sep	94.80	66.18	1.936	2.253	1.484	0.253	0.223	15.28	6.88	0.00
04-Sep	91.30	63.87	1.936	2.471	1.600	0.240	0.208	19.66	6.71	0.00
05-Sep	94.30	62.10	1.691	1.901	1.332	0.251	0.237	18.72	7.34	0.00
06-Sep	86.70	58.28	1.971	2.578	1.434	0.243	0.181	14.58	5.86	0.00
07-Sep	96.00	61.44	1.833	2.230	1.271	0.221	0.197	26.24	6.36	0.00
08-Sep	79.31	67.28	1.974	2.210	1.718	0.078	0.071	11.44	4.06	0.00
09-Sep	87.20	68.07	1.863	2.307	1.708	0.131	0.161	23.04	10.48	0.05
10-Sep	89.60	67.88	1.867	2.064	1.628	0.186	0.222	29.95	12.61	0.00
11-Sep	90.50	68.43	1.862	1.975	1.696	0.228	0.261	30.36	13.86	0.00
12-Sep	80.90	56.35	1.445	2.009	0.801	0.236	0.196	20.48	7.61	0.00
13-Sep	84.30	51.05	1.213	2.049	0.915	0.248	0.204	20.17	6.17	0.00
14-Sep	92.60	65.14	1.877	2.193	1.449	0.229	0.231	25.28	11.49	0.00
15-Sep	93.70	64.54	1.540	1.755	1.136	0.229	0.248	20.48	8.41	0.00
16-Sep	92.90	66.85	1.602	1.881	1.140	0.217	0.259	26.15	10.61	0.00
17-Sep	92.30	68.43	1.716	1.930	1.456	0.219	0.275	29.20	13.42	0.00
18-Sep	93.60	70.75	1.824	1.974	1.592	0.229	0.268	26.59	12.81	0.00
19-Sep	91.10	66.97	1.937	2.146	1.634	0.210	0.219	23.50	9.97	0.00
20-Sep	84.50	64.90	1.966	2.299	1.695	0.162	0.154	24.11	9.99	0.00
21-Sep	90.60	66.73	1.953	2.244	1.725	0.171	0.195	28.39	12.83	0.00
22-Sep	76.51	54.77	1.350	1.929	1.008	0.215	0.152	21.18	7.18	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2019

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	86.10	48.26	1.448	2.145	1.011	0.223	0.189	21.66	7.53	0.00
24-Sep	91.40	62.59	2.042	2.486	1.621	0.153	0.136	44.72	9.45	1.92
25-Sep	82.60	60.52	1.777	2.092	1.080	0.180	0.149	28.83	7.73	0.00
26-Sep	68.01	58.64	1.405	2.335	0.845	0.081	0.091	19.75	8.95	0.00
27-Sep	82.90	63.07	1.835	2.366	1.225	0.209	0.166	19.77	8.89	0.00
28-Sep	69.83	57.61	1.556	2.006	1.157	0.070	0.058	24.33	9.39	0.00
29-Sep	87.30	65.57	2.179	2.377	1.984	0.167	0.176	31.00	14.52	0.00
30-Sep	87.00	70.81	2.092	2.306	1.943	0.148	0.182	26.46	13.94	0.00
01-Oct	77.97	59.73	2.199	2.518	0.008	0.050	0.050	28.59	7.83	0.89
02-Oct	60.15	51.96	1.174	1.725	0.004	0.050	0.049	19.55	7.41	0.07
03-Oct	60.94	46.00	0.958	1.098	0.832	0.085	0.064	20.12	7.52	0.00
04-Oct	62.83	48.01	1.059	1.905	0.002	0.033	0.046	26.88	10.47	0.79
05-Oct	69.15	49.30	1.132	1.993	0.008	0.194	0.155	25.52	8.95	0.01
06-Oct	66.88	43.80	0.883	1.148	0.641	0.173	0.110	20.26	4.74	0.00
07-Oct	68.02	40.45	0.731	0.995	0.516	0.203	0.139	23.37	6.30	0.00
08-Oct	73.56	46.16	0.873	1.101	0.705	0.195	0.188	30.56	14.15	0.00
09-Oct	80.90	52.54	1.340	1.864	0.908	0.191	0.178	36.96	16.99	0.08
10-Oct	66.51	32.71	0.806	1.864	0.327	0.069	0.051	32.82	17.41	0.00
11-Oct	51.87	25.07	0.298	0.395	0.193	0.211	0.115	28.21	10.80	0.00
12-Oct	71.73	28.11	0.384	0.574	0.210	0.210	0.180	32.44	9.63	0.00
13-Oct	71.73	28.11	0.384	0.574	0.210	0.210	0.180	32.44	9.63	0.00
14-Oct	72.52	31.45	0.591	0.731	0.453	0.211	0.129	12.36	4.34	0.00
15-Oct	79.71	39.72	0.914	1.101	0.716	0.199	0.161	24.99	8.07	0.00
16-Oct	64.38	37.59	0.665	1.193	0.445	0.198	0.150	27.18	9.76	0.00
17-Oct	65.84	29.69	0.547	0.666	0.461	0.199	0.126	19.73	6.14	0.00
18-Oct	81.80	37.71	0.608	0.676	0.524	0.197	0.206	23.37	11.79	0.00
19-Oct	82.40	50.11	0.868	1.323	0.523	0.198	0.239	34.44	17.38	0.03
20-Oct	68.14	42.57	0.776	1.134	0.488	0.200	0.121	15.78	6.68	0.00
21-Oct	65.11	45.87	0.665	0.999	0.296	0.089	0.121	32.20	13.47	0.00
22-Oct	59.94	36.00	0.357	0.510	0.169	0.204	0.189	36.68	16.47	0.00
23-Oct	66.45	33.87	0.411	0.494	0.334	0.194	0.152	30.60	9.03	0.00
24-Oct	63.84	35.39	0.537	0.689	0.432	0.159	0.123	29.79	8.07	0.00
25-Oct	41.60	31.07	0.405	0.583	0.334	0.067	0.066	27.93	11.88	0.00
26-Oct	55.25	21.50	0.348	0.424	0.286	0.196	0.095	14.14	4.11	0.00
27-Oct	67.05	23.30	0.401	0.575	0.257	0.195	0.146	17.67	7.19	0.00
28-Oct	41.47	32.71	0.511	0.626	0.377	0.055	0.050	24.36	12.59	0.00
29-Oct	33.87	16.40	0.307	0.399	0.217	0.084	0.042	19.16	7.38	0.00
30-Oct	34.91	10.88	0.339	0.450	0.209	0.087	0.037	18.11	7.12	0.00
31-Oct	30.23	14.91	0.334	0.412	0.231	0.050	0.026	25.43	12.16	0.00
01-Nov	50.40	11.41	0.201	0.272	0.151	0.173	0.087	19.25	7.93	0.00
02-Nov	54.67	19.96	0.349	0.514	0.233	0.173	0.098	25.14	7.56	0.00
03-Nov	55.86	20.31	0.330	0.406	0.288	0.170	0.102	20.74	7.63	0.00
04-Nov	62.01	25.07	0.404	0.523	0.316	0.168	0.102	20.87	6.08	0.00
05-Nov	56.47	32.05	0.537	0.624	0.386	0.151	0.089	19.58	7.00	0.00
06-Nov	58.17	24.58	0.529	0.655	0.400	0.154	0.076	15.96	5.18	0.00
07-Nov	64.32	29.51	0.639	1.036	0.365	0.107	0.075	29.81	9.94	0.00
08-Nov	39.22	19.97	0.299	0.373	0.228	0.153	0.057	27.75	9.14	0.00
09-Nov	54.46	17.59	0.358	0.568	0.213	0.133	0.099	25.91	10.53	0.00
10-Nov	78.61	34.11	0.460	0.601	0.364	0.147	0.133	17.56	7.00	0.00
11-Nov	69.05	31.98	0.498	0.620	0.390	0.151	0.119	28.61	9.25	0.00
12-Nov	32.29	5.69	0.218	0.414	0.138	0.099	0.038	40.53	16.73	0.00
13-Nov	36.73	-1.96	0.156	0.202	0.104	0.164	0.064	24.55	10.85	0.00
14-Nov	55.13	21.96	0.323	0.492	0.178	0.157	0.092	26.74	9.35	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2019

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	52.45	24.64	0.437	0.553	0.358	0.144	0.064	13.66	4.88	0.00
16-Nov	63.17	27.28	0.465	0.572	0.374	0.139	0.119	26.99	11.10	0.00
17-Nov	66.15	31.92	0.536	0.613	0.471	0.113	0.111	27.27	11.91	0.00
18-Nov	56.77	36.43	0.490	0.628	0.313	0.144	0.096	22.73	8.22	0.00
19-Nov	70.34	37.89	0.559	0.757	0.421	0.133	0.134	23.08	9.04	0.00
20-Nov	67.12	30.06	0.547	0.711	0.387	0.134	0.122	23.28	9.46	0.00
21-Nov	70.41	42.62	1.042	1.433	0.685	0.050	0.078	38.93	16.62	0.00
22-Nov	42.98	30.23	0.513	0.695	0.443	0.077	0.048	25.19	12.73	0.04
23-Nov	30.71	26.22	0.452	0.485	0.425	0.045	0.015	15.59	6.70	0.00
24-Nov	52.16	23.12	0.463	0.608	0.382	0.127	0.055	17.82	6.61	0.06
25-Nov	67.23	29.62	0.441	0.535	0.351	0.126	0.084	14.05	6.56	0.00
26-Nov	54.82	27.07	0.433	0.533	0.381	0.115	0.083	24.97	8.38	0.00
27-Nov	54.52	26.89	0.474	0.652	0.379	0.110	0.067	35.21	13.86	0.00
28-Nov	39.82	18.79	0.326	0.385	0.282	0.105	0.041	20.19	7.24	0.00
29-Nov	35.33	29.19	0.537	0.698	0.350	0.019	0.010	23.32	10.31	0.15
30-Nov	43.18	34.97	0.547	0.946	0.001	0.020	0.053	25.25	13.89	0.00
01-Dec	51.81	30.41	0.442	0.943	0.002	0.108	0.096	39.39	19.54	0.00
02-Dec	42.32	25.00	0.333	0.382	0.282	0.117	0.068	35.95	16.52	0.00
03-Dec	52.46	18.59	0.352	0.425	0.279	0.107	0.062	20.28	6.34	0.00
04-Dec	60.37	23.91	0.449	0.539	0.365	0.113	0.084	22.95	7.44	0.00
05-Dec	56.71	26.21	0.477	0.617	0.387	0.065	0.052	11.57	5.40	0.00
06-Dec	52.17	24.46	0.551	0.680	0.392	0.066	0.045	27.21	6.11	0.00
07-Dec	46.01	23.55	0.430	0.567	0.328	0.104	0.043	27.78	8.32	0.00
08-Dec	58.17	22.08	0.483	0.622	0.324	0.106	0.077	25.30	11.18	0.00
09-Dec	52.83	26.27	0.541	0.630	0.423	0.058	0.030	9.93	3.29	0.00
10-Dec	38.82	15.03	0.319	0.560	0.202	0.098	0.047	36.26	11.33	0.00
11-Dec	36.84	15.91	0.289	0.339	0.220	0.110	0.042	15.19	7.13	0.00
12-Dec	53.62	17.88	0.423	0.667	0.253	0.107	0.074	33.15	12.31	0.00
13-Dec	49.61	25.00	0.540	0.723	0.349	0.087	0.040	32.93	6.73	0.00
14-Dec	60.30	22.05	0.448	0.583	0.341	0.103	0.069	25.85	6.60	0.00
15-Dec	36.61	21.59	0.426	0.551	0.333	0.052	0.018	15.65	6.84	0.00
16-Dec	26.82	20.25	0.372	0.418	0.320	0.037	0.013	16.75	7.95	0.00
17-Dec	36.54	18.43	0.359	0.447	0.292	0.083	0.028	16.18	7.57	0.00
18-Dec	43.77	14.51	0.228	0.313	0.160	0.111	0.056	18.83	7.49	0.00
19-Dec	55.02	16.67	0.220	0.291	0.162	0.112	0.086	19.40	8.36	0.00
20-Dec	54.34	18.13	0.214	0.266	0.144	0.107	0.097	27.71	10.92	0.00
21-Dec	48.51	20.77	0.271	0.345	0.224	0.118	0.059	16.24	5.39	0.00
22-Dec	58.97	14.78	0.294	0.376	0.215	0.118	0.080	14.64	6.51	0.00
23-Dec	61.04	21.17	0.391	0.568	0.302	0.116	0.085	17.63	8.49	0.00
24-Dec	65.72	19.74	0.421	0.589	0.259	0.100	0.081	23.28	8.37	0.00
25-Dec	66.27	31.43	0.400	0.496	0.334	0.089	0.113	30.78	11.06	0.00
26-Dec	63.41	32.59	0.536	0.652	0.448	0.097	0.101	22.84	10.92	0.00
27-Dec	37.33	17.73	0.458	0.557	0.283	0.053	0.014	13.79	5.63	0.00
28-Dec	36.67	16.46	0.496	0.735	0.269	0.046	0.019	16.35	5.30	0.72
29-Dec	43.59	33.81	0.757	0.963	0.002	0.024	0.012	20.23	7.04	0.57
30-Dec	34.11	27.31	0.446	0.583	0.377	0.063	0.033	29.95	15.02	0.00
31-Dec	38.49	25.09	0.331	0.387	0.274	0.112	0.061	30.08	14.30	0.00