

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2020

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)
01-Jan	51.37	23.52	0.436	0.546	0.328	0.112	0.054	20.41	8.18	0.00
02-Jan	46.76	28.70	0.541	0.648	0.477	0.089	0.041	19.31	6.65	0.00
03-Jan	47.60	26.34	0.471	0.545	0.401	0.111	0.050	18.13	7.34	0.00
04-Jan	50.46	22.81	0.473	0.625	0.345	0.107	0.053	25.17	8.77	0.00
05-Jan	49.18	27.56	0.396	0.499	0.258	0.117	0.071	26.96	7.61	0.00
06-Jan	49.97	21.66	0.339	0.457	0.243	0.114	0.063	23.06	6.90	0.00
07-Jan	56.71	21.96	0.324	0.441	0.247	0.117	0.070	18.06	6.70	0.00
08-Jan	59.39	23.79	0.390	0.739	0.276	0.104	0.101	32.12	13.92	0.00
09-Jan	54.09	27.00	0.515	0.812	0.368	0.105	0.062	33.10	8.04	0.00
10-Jan	35.39	15.00	0.411	0.524	0.221	0.021	0.015	31.87	14.24	0.00
11-Jan	31.55	9.64	0.202	0.279	0.153	0.123	0.038	24.27	8.58	0.00
12-Jan	41.77	17.35	0.353	0.448	0.270	0.074	0.028	19.86	8.55	0.00
13-Jan	55.56	20.92	0.455	0.629	0.332	0.107	0.056	23.13	8.46	0.00
14-Jan	49.98	18.55	0.555	0.959	0.002	0.073	0.035	23.41	8.11	0.00
15-Jan	41.46	19.40	0.437	0.643	0.002	0.093	0.039	24.11	10.23	0.00
16-Jan	24.33	11.92	0.220	0.381	0.168	0.048	0.024	19.18	7.73	0.00
17-Jan	40.82	23.78	0.520	0.823	0.001	0.041	0.015	27.05	6.57	0.37
18-Jan	40.42	26.09	0.341	0.723	0.002	0.120	0.059	34.75	10.45	0.00
19-Jan	36.54	19.16	0.340	0.430	0.287	0.123	0.042	12.56	5.02	0.00
20-Jan	41.54	16.96	0.356	0.495	0.267	0.126	0.044	18.09	7.67	0.00
21-Jan	34.66	16.67	0.374	0.587	0.264	0.064	0.029	29.79	14.23	0.11
22-Jan	47.06	28.76	0.460	0.964	0.001	0.055	0.033	26.17	10.77	0.12
23-Jan	48.21	29.07	0.508	0.633	0.002	0.123	0.064	30.76	11.95	0.00
24-Jan	45.65	26.03	0.456	0.512	0.406	0.133	0.050	16.38	7.32	0.00
25-Jan	45.60	24.27	0.515	0.643	0.396	0.081	0.029	15.24	5.67	0.00
26-Jan	58.23	27.98	0.517	0.612	0.453	0.111	0.055	11.20	4.44	0.00
27-Jan	43.35	28.22	0.513	0.616	0.423	0.105	0.042	19.09	9.37	0.01
28-Jan	30.53	26.88	0.520	0.570	0.468	0.059	0.013	18.46	7.66	0.01
29-Jan	35.93	24.45	0.503	0.564	0.401	0.106	0.030	14.03	4.51	0.38
30-Jan	32.47	24.81	0.498	0.603	0.001	0.101	0.021	17.10	9.85	0.00
31-Jan	44.26	26.52	0.456	0.536	0.377	0.145	0.058	22.10	7.73	0.00
01-Feb	55.98	25.67	0.526	0.777	0.354	0.126	0.075	20.50	8.85	0.00
02-Feb	74.59	35.58	0.596	0.911	0.332	0.141	0.134	20.19	9.61	0.00
03-Feb	49.86	28.10	0.496	0.693	0.326	0.020	0.024	25.50	13.08	0.00
04-Feb	28.40	22.41	0.279	0.356	0.206	0.036	0.033	22.51	13.49	0.00
05-Feb	32.16	15.42	0.264	0.342	0.206	0.133	0.045	20.04	7.82	0.00
06-Feb	44.44	10.91	0.289	0.409	0.195	0.146	0.061	19.34	5.89	0.00
07-Feb	46.09	25.34	0.394	0.500	0.305	0.143	0.066	21.57	7.94	0.00
08-Feb	53.86	21.66	0.465	0.565	0.341	0.139	0.081	28.98	11.00	0.00
09-Feb	40.99	23.60	0.455	0.606	0.340	0.135	0.065	31.41	13.39	0.00
10-Feb	39.46	21.96	0.360	0.474	0.295	0.086	0.034	7.76	2.34	0.00
11-Feb	43.46	28.28	0.339	0.406	0.233	0.141	0.066	12.91	5.48	0.00
12-Feb	39.40	18.00	0.439	0.576	0.221	0.070	0.035	29.75	10.23	0.07
13-Feb	18.30	7.87	0.152	0.235	0.089	0.090	0.029	23.43	7.83	0.00
14-Feb	37.39	11.40	0.295	0.448	0.175	0.091	0.045	29.81	14.17	0.00
15-Feb	49.53	24.39	0.454	0.542	0.357	0.166	0.076	30.10	9.58	0.00
16-Feb	53.13	22.94	0.524	0.777	0.001	0.124	0.058	16.00	4.45	0.00
17-Feb	59.82	36.98	0.447	1.193	0.002	0.111	0.096	21.26	7.81	0.00
18-Feb	43.35	25.83	0.357	0.483	0.277	0.169	0.070	23.79	8.09	0.00
19-Feb	34.24	22.50	0.428	0.542	0.333	0.044	0.024	20.28	8.36	0.02
20-Feb	28.27	12.50	0.262	0.362	0.212	0.173	0.038	21.68	7.77	0.00
21-Feb	50.28	14.45	0.384	0.540	0.236	0.180	0.077	26.66	11.32	0.00
22-Feb	57.14	27.92	0.560	0.715	0.419	0.151	0.083	18.61	8.21	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2020

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	54.09	35.27	0.597	0.939	0.002	0.084	0.065	28.98	10.25	0.66
24-Feb	51.17	34.36	0.683	0.925	0.002	0.139	0.061	29.29	12.32	0.36
25-Feb	35.82	25.97	0.501	0.628	0.373	0.046	0.021	30.08	15.16	0.00
26-Feb	35.03	17.52	0.333	0.401	0.257	0.184	0.056	24.09	9.44	0.01
27-Feb	51.97	25.55	0.466	0.707	0.343	0.138	0.072	25.50	8.12	0.00
28-Feb	58.78	27.07	0.467	0.595	0.346	0.193	0.113	22.82	7.92	0.00
29-Feb	73.01	29.20	0.466	0.639	0.285	0.190	0.176	34.26	12.77	0.00
01-Mar	60.97	30.96	0.553	0.682	0.463	0.192	0.116	18.72	7.07	0.00
02-Mar	52.33	27.92	0.482	0.563	0.422	0.194	0.084	20.21	6.05	0.00
03-Mar	62.01	27.80	0.409	0.509	0.307	0.207	0.120	20.91	5.68	0.00
04-Mar	59.70	24.39	0.401	0.565	0.250	0.156	0.103	17.89	6.33	0.00
05-Mar	56.65	32.29	0.342	0.548	0.220	0.227	0.149	27.34	10.33	0.00
06-Mar	62.74	21.23	0.350	0.453	0.250	0.229	0.165	26.31	11.67	0.00
07-Mar	68.87	40.81	0.445	0.541	0.378	0.222	0.235	38.54	20.05	0.00
08-Mar	65.97	42.81	0.857	1.320	0.528	0.144	0.123	35.47	19.48	0.15
09-Mar	54.18	33.32	0.848	1.255	0.559	0.115	0.051	30.78	11.33	0.01
10-Mar	64.69	28.77	0.729	0.949	0.002	0.202	0.106	26.07	8.92	0.00
11-Mar	70.21	38.43	0.798	1.052	0.002	0.202	0.147	21.11	8.58	0.00
12-Mar	61.22	36.19	0.723	1.117	0.487	0.164	0.144	27.21	12.42	0.00
13-Mar	43.18	31.62	0.455	0.576	0.333	0.050	0.061	29.49	11.77	0.40
14-Mar	38.50	31.68	0.506	0.664	0.001	0.047	0.036	16.64	8.26	0.03
15-Mar	38.01	31.08	0.581	0.723	0.509	0.060	0.029	16.27	8.31	0.00
16-Mar	45.36	35.88	0.170	1.027	0.001	0.064	0.087	13.61	6.67	0.01
17-Mar	84.60	27.78	0.538	1.129	0.001	0.033	0.055	19.58	10.05	0.00
18-Mar	71.67	48.77	1.291	1.560	1.114	0.141	0.084	23.00	7.76	0.01
19-Mar	70.94	33.32	1.032	1.649	0.481	0.221	0.201	40.23	18.95	0.04
20-Mar	40.92	24.39	0.306	0.522	0.203	0.243	0.099	34.75	13.68	0.00
21-Mar	48.34	22.51	0.401	0.742	0.310	0.180	0.091	22.38	10.17	0.06
22-Mar	54.28	37.59	0.862	1.018	0.729	0.096	0.044	18.96	8.14	0.09
23-Mar	58.84	36.61	0.997	1.191	0.717	0.093	0.048	19.18	5.97	0.09
24-Mar	66.62	45.60	1.126	1.331	1.019	0.208	0.105	23.79	6.26	0.10
25-Mar	80.90	48.46	1.002	1.347	0.530	0.223	0.170	24.75	10.55	0.00
26-Mar	60.55	44.70	1.019	1.144	0.911	0.150	0.083	16.55	7.79	0.00
27-Mar	57.27	47.06	1.103	1.166	1.040	0.083	0.044	18.44	6.43	0.00
28-Mar	55.21	35.03	0.832	1.229	0.595	0.179	0.100	38.96	16.80	0.00
29-Mar	67.42	31.51	0.519	0.660	0.366	0.249	0.176	20.12	8.87	0.00
30-Mar	63.96	35.82	0.806	1.100	0.588	0.136	0.122	28.89	10.76	0.07
31-Mar	66.70	42.33	0.948	1.138	0.831	0.249	0.146	22.62	7.59	0.00
01-Apr	72.95	46.10	1.045	1.182	0.925	0.183	0.165	44.85	17.96	0.00
02-Apr	58.97	24.45	0.826	1.287	0.402	0.102	0.052	27.14	14.94	0.00
03-Apr	46.09	23.09	0.353	0.415	0.293	0.249	0.104	27.25	11.88	0.00
04-Apr	52.10	22.39	0.435	0.603	0.348	0.238	0.102	16.31	5.96	0.00
05-Apr	66.88	29.69	0.888	1.297	0.533	0.151	0.089	28.45	12.41	0.00
06-Apr	85.10	56.30	1.331	1.646	0.794	0.250	0.230	29.70	16.63	0.00
07-Apr	84.30	49.38	1.012	1.615	0.614	0.261	0.224	21.53	8.50	0.00
08-Apr	83.50	45.61	0.743	0.995	0.436	0.283	0.278	26.37	10.17	0.00
09-Apr	62.37	36.00	0.519	0.676	0.360	0.258	0.165	20.74	6.89	0.00
10-Apr	69.92	28.48	0.484	0.755	0.316	0.288	0.202	29.49	11.37	0.00
11-Apr	85.50	48.65	0.869	1.672	0.325	0.295	0.263	24.51	11.49	0.00
12-Apr	59.17	27.50	0.695	1.561	0.291	0.069	0.050	39.39	20.34	0.00
13-Apr	40.98	22.14	0.249	0.356	0.182	0.197	0.091	19.40	6.89	0.00
14-Apr	51.63	27.62	0.327	0.418	0.230	0.278	0.143	22.89	8.41	0.00
15-Apr	63.47	26.16	0.485	0.629	0.310	0.288	0.178	24.44	9.06	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2020

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)
16-Apr	69.98	30.72	0.683	0.960	0.509	0.224	0.139	33.85	12.14	0.00
17-Apr	54.89	29.93	0.471	0.552	0.321	0.265	0.121	25.41	9.44	0.00
18-Apr	70.53	34.42	0.690	1.127	0.509	0.279	0.203	32.29	13.34	0.04
19-Apr	69.79	40.27	1.118	1.417	0.813	0.206	0.125	21.51	6.01	0.17
20-Apr	73.98	40.63	0.790	1.082	0.509	0.282	0.198	21.24	6.85	0.00
21-Apr	74.29	43.80	0.795	1.330	0.555	0.219	0.190	21.29	7.53	0.22
22-Apr	61.22	48.53	1.263	1.497	1.062	0.075	0.052	27.31	8.02	0.11
23-Apr	81.00	45.25	0.966	1.446	0.577	0.231	0.178	24.40	6.01	0.00
24-Apr	59.76	44.27	1.019	1.212	0.879	0.123	0.087	26.22	11.12	0.00
25-Apr	71.00	41.06	0.704	0.943	0.468	0.276	0.199	26.02	8.71	0.00
26-Apr	79.64	37.83	0.862	1.200	0.595	0.268	0.243	29.55	11.65	0.00
27-Apr	82.40	50.41	1.152	1.424	0.982	0.279	0.202	19.97	6.44	0.00
28-Apr	80.90	47.79	1.030	1.530	0.519	0.246	0.254	32.64	12.06	0.00
29-Apr	72.04	42.34	0.646	0.949	0.441	0.323	0.248	31.63	12.11	0.00
30-Apr	80.60	40.88	0.827	1.050	0.530	0.290	0.258	23.98	10.18	0.00
01-May	86.10	55.64	1.141	1.331	1.003	0.276	0.226	23.57	8.07	0.00
02-May	78.43	54.61	1.257	1.506	0.963	0.219	0.211	31.09	12.78	0.00
03-May	78.55	52.79	1.043	1.370	0.796	0.308	0.250	21.46	10.57	0.00
04-May	78.00	54.73	1.416	1.986	0.994	0.180	0.145	27.03	13.19	0.02
05-May	75.02	44.76	0.695	1.032	0.436	0.312	0.225	19.95	8.04	0.00
06-May	70.64	44.16	0.650	0.768	0.514	0.322	0.216	17.56	6.74	0.00
07-May	67.91	47.18	1.103	1.425	0.708	0.168	0.115	29.40	12.36	0.10
08-May	61.40	40.08	0.636	1.233	0.312	0.299	0.176	32.93	12.43	0.02
09-May	69.55	37.34	0.649	0.804	0.519	0.244	0.174	21.44	7.71	0.00
10-May	62.01	36.49	0.510	0.761	0.369	0.310	0.191	22.05	9.63	0.00
11-May	46.53	38.68	0.777	0.865	0.609	0.027	0.014	21.68	9.92	1.09
12-May	46.89	38.56	0.905	1.038	0.766	0.056	0.024	15.67	9.13	0.20
13-May	67.98	45.86	1.469	2.120	1.033	0.067	0.035	31.37	13.62	0.00
14-May	77.09	56.67	1.628	2.021	1.317	0.288	0.194	28.54	9.49	0.00
15-May	76.42	61.48	1.679	1.896	1.411	0.271	0.184	23.57	10.81	0.55
16-May	75.38	56.91	1.546	1.784	1.344	0.231	0.161	18.39	6.70	0.00
17-May	75.63	50.29	1.148	1.358	0.965	0.304	0.201	20.48	8.73	0.00
18-May	76.97	47.44	1.198	1.496	1.000	0.303	0.191	13.02	4.93	0.00
19-May	75.87	51.26	1.311	1.527	1.155	0.303	0.197	16.77	7.40	0.00
20-May	79.04	51.81	1.321	1.496	1.147	0.276	0.213	22.51	11.63	0.00
21-May	76.24	56.91	1.702	1.988	1.300	0.153	0.120	28.94	13.66	0.61
22-May	72.83	55.71	1.405	1.813	1.143	0.295	0.189	25.69	8.98	0.63
23-May	87.80	53.76	1.689	2.333	1.113	0.246	0.232	31.17	13.21	0.00
24-May	84.40	58.60	1.702	2.270	1.256	0.234	0.235	35.93	12.44	0.65
25-May	61.66	55.34	1.474	1.672	1.316	0.076	0.045	23.92	10.85	0.07
26-May	72.28	53.40	1.271	1.507	0.976	0.239	0.165	23.39	8.50	0.00
27-May	76.05	54.73	1.315	1.491	1.022	0.266	0.191	17.47	5.34	0.00
28-May	80.60	58.73	1.434	1.688	1.114	0.261	0.216	23.98	9.23	0.00
29-May	81.00	52.79	1.218	1.503	0.834	0.308	0.238	20.23	6.62	0.00
30-May	87.30	60.44	1.448	1.699	1.271	0.297	0.310	32.55	15.56	0.00
31-May	86.70	61.89	1.449	1.660	1.239	0.297	0.308	30.54	14.81	0.00
01-Jun	88.50	61.41	1.613	1.867	1.237	0.276	0.286	27.99	15.12	0.00
02-Jun	91.70	64.93	1.840	2.032	1.651	0.258	0.271	24.68	12.59	0.00
03-Jun	93.70	63.65	1.952	2.393	1.468	0.294	0.221	13.79	4.21	0.00
04-Jun	95.60	61.53	1.788	2.154	1.409	0.290	0.254	21.07	5.41	0.00
05-Jun	95.70	61.96	1.776	2.155	1.450	0.308	0.283	18.66	6.14	0.00
06-Jun	96.00	68.46	1.896	2.353	1.254	0.303	0.331	24.97	11.25	0.00
07-Jun	92.20	70.05	1.896	2.295	1.376	0.306	0.352	35.10	16.66	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2020

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)
08-Jun	93.20	70.65	1.995	2.294	1.813	0.309	0.337	29.38	16.61	0.00
09-Jun	78.43	51.69	1.630	2.274	1.118	0.208	0.178	42.75	19.01	0.62
10-Jun	79.52	53.03	1.043	1.374	0.776	0.324	0.258	28.94	13.46	0.00
11-Jun	90.40	54.49	1.187	1.470	0.888	0.305	0.319	26.92	10.73	0.00
12-Jun	90.40	58.93	1.316	1.632	0.901	0.283	0.281	29.11	8.14	0.00
13-Jun	94.50	61.77	1.208	1.495	0.928	0.321	0.370	26.26	12.24	0.00
14-Jun	91.20	65.91	1.346	1.641	1.154	0.307	0.366	27.42	14.25	0.00
15-Jun	90.70	64.32	1.292	1.656	1.018	0.327	0.352	25.25	12.13	0.00
16-Jun	90.60	67.85	1.622	1.936	1.371	0.309	0.334	27.36	13.09	0.00
17-Jun	92.50	70.05	1.734	2.129	1.247	0.290	0.338	32.16	15.82	0.00
18-Jun	94.00	68.95	1.714	2.069	1.355	0.312	0.331	29.22	13.05	0.00
19-Jun	75.69	60.06	1.897	2.161	1.671	0.154	0.100	30.10	7.13	1.20
20-Jun	83.50	63.11	1.973	2.411	1.658	0.249	0.182	28.52	5.89	0.44
21-Jun	87.20	62.56	2.051	2.829	1.663	0.240	0.196	39.42	10.53	1.53
22-Jun	84.30	60.19	1.883	2.323	1.614	0.304	0.218	19.44	6.09	0.00
23-Jun	84.10	60.26	1.626	2.058	1.149	0.316	0.215	11.99	4.52	0.00
24-Jun	89.40	61.41	1.887	2.463	1.614	0.287	0.236	33.56	7.19	0.61
25-Jun	90.00	65.91	1.769	2.064	1.487	0.275	0.276	21.92	10.91	0.00
26-Jun	91.90	70.90	2.249	2.749	1.981	0.302	0.264	19.91	9.11	0.00
27-Jun	92.50	64.93	2.072	2.736	1.706	0.283	0.247	28.32	7.56	0.00
28-Jun	89.20	70.05	2.270	2.567	1.994	0.207	0.214	24.95	10.68	0.00
29-Jun	93.60	70.35	2.427	2.709	2.105	0.301	0.286	26.83	13.73	0.00
30-Jun	97.20	71.26	2.064	2.617	1.232	0.311	0.287	24.20	8.64	0.00
01-Jul	91.80	64.57	2.312	2.822	1.799	0.250	0.210	19.66	7.85	0.00
02-Jul	93.60	67.37	2.657	3.214	1.757	0.276	0.220	35.84	7.06	0.00
03-Jul	88.70	64.51	2.142	2.647	1.839	0.287	0.209	18.52	5.04	0.02
04-Jul	89.10	68.04	2.111	2.406	1.741	0.306	0.237	14.62	4.87	0.00
05-Jul	88.90	67.49	2.249	2.671	1.792	0.263	0.190	12.14	3.22	0.00
06-Jul	90.40	67.43	2.234	2.680	1.768	0.274	0.205	16.59	3.54	0.00
07-Jul	89.90	65.91	2.161	2.573	1.841	0.303	0.239	20.12	4.88	0.00
08-Jul	93.60	67.25	2.273	2.940	1.985	0.299	0.269	20.91	8.30	0.00
09-Jul	88.40	65.54	2.206	2.675	1.688	0.288	0.238	24.36	9.16	0.02
10-Jul	89.10	66.76	2.239	2.611	1.892	0.278	0.220	19.34	7.27	0.01
11-Jul	95.80	70.05	2.569	3.074	2.291	0.288	0.238	20.15	6.44	0.00
12-Jul	90.50	66.39	2.315	2.909	1.616	0.283	0.219	28.87	4.82	0.02
13-Jul	90.00	64.63	2.381	2.854	1.881	0.297	0.235	27.93	8.49	0.03
14-Jul	91.10	66.03	2.522	3.020	2.070	0.251	0.207	22.97	8.73	1.42
15-Jul	79.28	65.66	2.233	2.558	1.953	0.198	0.127	27.53	5.52	0.37
16-Jul	87.10	69.44	2.404	2.770	2.026	0.251	0.186	17.71	5.16	0.00
17-Jul	93.30	69.07	2.511	3.136	2.019	0.258	0.215	29.00	6.84	0.67
18-Jul	94.30	68.95	2.308	2.991	2.025	0.291	0.267	33.61	8.29	0.01
19-Jul	88.70	66.03	2.331	3.049	1.423	0.283	0.210	24.97	5.08	0.62
20-Jul	88.90	70.41	2.318	2.763	2.031	0.246	0.188	12.98	4.59	0.00
21-Jul	85.50	62.98	2.123	2.583	1.763	0.279	0.184	30.89	3.64	0.64
22-Jul	89.00	67.61	2.377	2.835	2.159	0.291	0.216	17.45	4.45	0.00
23-Jul	89.10	71.51	2.580	3.336	2.390	0.264	0.205	17.56	6.57	0.00
24-Jul	89.60	72.91	2.589	3.093	2.323	0.282	0.224	19.05	7.33	0.00
25-Jul	90.20	71.81	2.426	2.867	2.255	0.277	0.230	16.86	7.14	0.00
26-Jul	91.60	69.80	2.493	3.059	2.220	0.273	0.217	18.46	6.59	0.03
27-Jul	80.00	67.25	2.433	2.733	2.083	0.120	0.079	25.65	3.63	1.13
28-Jul	83.80	69.56	2.510	2.756	2.209	0.194	0.132	15.48	3.43	0.00
29-Jul	89.40	66.01	2.568	3.123	1.701	0.263	0.185	22.97	2.93	0.44
30-Jul	80.90	63.10	1.985	2.484	1.577	0.237	0.157	32.69	8.64	0.09

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2020

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)
31-Jul	81.00	62.27	1.792	2.062	1.339	0.275	0.193	14.91	5.93	0.00
01-Aug	86.30	59.11	1.890	2.289	1.428	0.273	0.188	29.09	3.74	0.19
02-Aug	80.40	61.72	1.707	2.051	1.271	0.293	0.203	16.05	5.04	0.00
03-Aug	80.10	56.68	1.593	2.019	1.292	0.285	0.183	11.14	2.65	0.00
04-Aug	74.41	60.08	1.628	1.796	1.490	0.141	0.101	14.78	5.11	0.02
05-Aug	84.50	58.68	2.036	2.500	1.545	0.271	0.186	14.95	6.05	0.00
06-Aug	83.90	69.44	2.401	2.706	2.088	0.206	0.143	16.77	5.27	0.00
07-Aug	94.30	71.02	2.409	3.004	2.079	0.274	0.225	23.46	7.53	0.00
08-Aug	93.20	63.60	2.148	2.661	1.825	0.255	0.234	19.55	7.03	0.00
09-Aug	94.90	67.25	2.101	2.751	1.662	0.201	0.198	26.24	6.08	0.18
10-Aug	91.30	66.51	2.235	3.137	1.621	0.217	0.175	25.19	5.35	0.46
11-Aug	86.10	61.54	2.140	2.700	1.731	0.281	0.202	14.71	5.17	0.00
12-Aug	82.40	68.34	2.432	2.769	1.993	0.219	0.150	18.48	6.16	0.01
13-Aug	87.20	70.41	2.597	2.851	2.271	0.248	0.172	17.12	5.23	0.00
14-Aug	89.50	66.64	2.656	3.209	2.147	0.233	0.161	13.07	3.34	0.00
15-Aug	89.10	66.88	2.356	2.869	1.690	0.241	0.182	22.73	5.30	0.00
16-Aug	81.50	66.52	2.220	2.619	1.768	0.119	0.078	18.61	3.48	0.50
17-Aug	89.30	64.45	1.930	2.367	1.158	0.280	0.205	12.52	3.84	0.00
18-Aug	87.60	57.66	1.725	2.296	1.350	0.262	0.185	11.31	3.08	0.00
19-Aug	83.90	60.57	1.808	2.281	1.586	0.240	0.174	15.65	5.12	0.00
20-Aug	88.30	62.03	1.761	2.181	1.592	0.272	0.208	13.18	5.18	0.00
21-Aug	82.20	64.57	1.874	2.172	1.668	0.147	0.111	17.84	5.68	0.01
22-Aug	89.70	61.05	1.901	2.142	1.626	0.248	0.196	14.93	4.90	0.00
23-Aug	91.80	63.24	1.821	2.285	1.502	0.248	0.202	13.55	4.69	0.00
24-Aug	92.10	59.96	1.738	1.990	1.461	0.259	0.219	19.44	5.30	0.00
25-Aug	91.30	61.54	1.672	2.011	1.331	0.263	0.223	16.66	5.47	0.00
26-Aug	92.20	63.24	1.770	2.320	1.557	0.276	0.237	19.01	6.22	0.00
27-Aug	93.70	65.97	2.146	2.559	1.702	0.260	0.209	15.81	5.81	0.00
28-Aug	95.10	67.37	2.135	2.615	1.818	0.253	0.206	13.35	4.71	0.00
29-Aug	77.82	64.94	2.100	2.278	1.730	0.128	0.089	39.68	6.90	0.15
30-Aug	90.60	63.06	2.129	2.346	1.901	0.198	0.147	12.23	4.43	0.00
31-Aug	78.67	64.38	1.668	2.380	1.110	0.201	0.176	31.55	9.23	0.00
01-Sep	83.40	64.57	2.182	2.533	1.739	0.122	0.081	10.76	3.84	0.00
02-Sep	87.60	61.84	2.021	2.351	1.483	0.209	0.149	11.88	3.36	0.00
03-Sep	82.10	59.00	1.459	2.171	0.896	0.253	0.215	26.59	7.43	0.00
04-Sep	90.20	51.33	1.583	2.156	1.035	0.251	0.179	10.81	2.90	0.00
05-Sep	93.60	65.79	1.993	2.386	1.600	0.241	0.206	20.15	5.09	0.00
06-Sep	99.10	65.91	1.798	2.169	1.317	0.237	0.251	21.46	8.44	0.00
07-Sep	94.90	59.59	1.586	1.900	1.299	0.216	0.194	18.44	5.54	0.00
08-Sep	64.70	42.16	1.035	1.360	0.880	0.044	0.038	27.47	15.60	0.11
09-Sep	45.62	40.27	0.905	0.996	0.817	0.038	0.017	22.51	12.70	0.95
10-Sep	52.36	43.56	1.036	1.153	0.932	0.069	0.035	17.78	7.67	0.00
11-Sep	71.55	50.11	1.266	1.480	1.110	0.143	0.081	10.70	2.57	0.00
12-Sep	80.70	52.06	1.442	1.764	1.146	0.235	0.149	16.09	4.10	0.00
13-Sep	84.80	50.78	1.385	1.789	1.131	0.239	0.154	9.58	2.18	0.00
14-Sep	80.00	52.68	1.440	1.741	1.259	0.204	0.131	10.70	2.40	0.00
15-Sep	84.10	49.02	1.310	1.696	0.876	0.231	0.156	11.62	3.27	0.00
16-Sep	85.90	54.55	1.476	1.990	1.013	0.223	0.168	13.81	4.03	0.00
17-Sep	80.70	53.27	1.502	1.755	1.298	0.194	0.120	9.01	3.01	0.00
18-Sep	80.40	50.37	1.395	1.627	1.171	0.189	0.126	12.54	3.38	0.00
19-Sep	81.90	53.64	1.380	1.549	1.144	0.189	0.160	20.50	7.84	0.00
20-Sep	82.50	55.47	1.332	1.512	1.177	0.199	0.178	20.78	9.05	0.00
21-Sep	82.90	51.45	1.299	1.526	1.000	0.209	0.162	17.16	6.50	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2020

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)
22-Sep	82.70	48.54	1.424	1.829	1.032	0.211	0.148	14.69	4.42	0.00
23-Sep	84.60	58.98	1.708	1.924	1.552	0.191	0.129	12.80	3.94	0.00
24-Sep	93.90	57.05	1.487	1.731	1.050	0.205	0.162	13.26	5.08	0.00
25-Sep	100.00	57.17	1.369	1.627	0.875	0.216	0.229	18.06	7.12	0.00
26-Sep	99.10	62.76	1.360	1.723	0.987	0.188	0.234	21.70	8.59	0.00
27-Sep	70.90	53.76	1.127	1.839	0.657	0.088	0.132	30.60	10.60	0.00
28-Sep										
29-Sep										
30-Sep										