

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023

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	53.64	29.09	0.669	0.878	0.457	0.055	0.030	15.96	5.35	0.00
02-Jan	42.34	35.77	0.771	0.898	0.686	0.019	0.007	23.92	7.65	0.10
03-Jan	37.78	26.87	0.491	0.705	0.410	0.074	0.035	30.52	13.85	0.00
04-Jan	44.84	20.40	0.386	0.444	0.316	0.096	0.053	23.37	9.63	0.00
05-Jan	51.40	22.47	0.328	0.364	0.297	0.106	0.060	15.81	7.69	0.00
06-Jan	53.94	28.97	0.435	0.520	0.355	0.084	0.046	12.47	5.84	0.00
07-Jan	46.59	24.44	0.419	0.505	0.368	0.107	0.043	14.97	6.67	0.00
08-Jan	60.20	22.41	0.466	0.585	0.342	0.112	0.067	15.63	6.27	0.00
09-Jan	63.49	23.74	0.435	0.534	0.352	0.114	0.080	23.68	6.36	0.00
10-Jan	61.73	25.32	0.417	0.519	0.364	0.089	0.054	14.32	4.66	0.00
11-Jan	48.30	27.14	0.509	0.593	0.398	0.050	0.032	34.33	8.27	0.00
12-Jan	47.81	26.90	0.469	0.602	0.368	0.098	0.050	27.16	10.37	0.00
13-Jan	50.96	15.21	0.440	0.540	0.272	0.108	0.049	13.39	5.64	0.00
14-Jan	60.22	28.97	0.456	0.506	0.428	0.090	0.095	25.28	13.97	0.00
15-Jan	71.22	32.86	0.505	0.776	0.418	0.076	0.125	30.19	13.94	0.00
16-Jan	59.60	30.68	0.597	0.734	0.454	0.119	0.075	25.50	8.71	0.00
17-Jan	49.27	23.50	0.554	0.671	0.385	0.080	0.039	20.54	8.19	0.00
18-Jan	48.67	23.36	0.612	0.991	0.356	0.075	0.040	29.16	14.34	0.01
19-Jan	45.98	18.96	0.391	0.512	0.279	0.123	0.059	27.82	10.91	0.00
20-Jan	51.81	15.06	0.350	0.445	0.253	0.123	0.054	10.22	3.73	0.00
21-Jan	33.59	28.24	0.540	0.612	0.437	0.041	0.009	24.73	9.79	0.11
22-Jan	29.74	9.70	0.341	0.497	0.211	0.125	0.030	14.62	7.08	0.01
23-Jan	38.81	5.78	0.357	0.516	0.172	0.117	0.031	11.88	4.60	0.00
24-Jan	34.26	17.01	0.448	0.618	0.298	0.054	0.014	14.03	4.29	0.00
25-Jan	34.85	21.52	0.403	0.488	0.320	0.117	0.036	21.46	9.18	0.01
26-Jan	39.66	22.40	0.424	0.504	0.350	0.130	0.050	18.35	9.32	0.00
27-Jan	50.96	26.29	0.465	0.644	0.310	0.128	0.065	18.24	8.06	0.00
28-Jan	44.17	15.70	0.446	0.615	0.248	0.108	0.044	25.63	10.41	0.00
29-Jan	15.76	6.78	0.163	0.252	0.127	0.053	0.018	24.64	13.98	0.00
30-Jan	16.40	6.66	0.173	0.199	0.154	0.081	0.020	19.14	9.18	0.00
31-Jan	28.77	8.37	0.181	0.219	0.155	0.137	0.037	12.85	4.82	0.00
01-Feb	39.35	4.19	0.208	0.300	0.146	0.118	0.052	14.86	5.80	0.00
02-Feb	49.02	13.37	0.312	0.401	0.234	0.141	0.072	22.60	8.34	0.00
03-Feb	58.08	10.63	0.355	0.474	0.212	0.142	0.073	25.78	9.40	0.00
04-Feb	58.15	30.55	0.463	0.500	0.334	0.129	0.096	20.91	10.33	0.00
05-Feb	64.58	26.17	0.439	0.516	0.350	0.136	0.080	11.82	5.51	0.00
06-Feb	61.13	33.96	0.570	0.716	0.434	0.142	0.104	26.09	11.73	0.00
07-Feb	54.19	26.04	0.459	0.589	0.356	0.152	0.078	19.99	5.38	0.00
08-Feb	49.88	21.79	0.416	0.552	0.337	0.089	0.050	10.76	4.17	0.00
09-Feb	46.54	28.24	0.472	0.543	0.263	0.099	0.072	32.47	15.99	0.00
10-Feb	43.01	18.39	0.236	0.330	0.149	0.163	0.071	19.69	7.65	0.00
11-Feb	55.95	14.59	0.202	0.271	0.154	0.167	0.121	24.11	9.80	0.00
12-Feb	55.89	28.73	0.358	0.489	0.270	0.138	0.102	20.63	10.48	0.00
13-Feb	61.60	22.13	0.417	0.590	0.307	0.159	0.124	25.19	10.17	0.00
14-Feb	50.91	34.80	0.731	0.900	0.531	0.101	0.056	29.31	13.43	0.07
15-Feb	38.15	20.69	0.440	0.542	0.339	0.053	0.028	24.07	11.00	0.00
16-Feb	32.74	14.10	0.286	0.358	0.235	0.112	0.036	30.78	12.95	0.00
17-Feb	52.42	10.17	0.211	0.296	0.149	0.176	0.097	20.37	8.34	0.00
18-Feb	54.37	25.44	0.311	0.514	0.213	0.097	0.126	40.31	16.37	0.00
19-Feb	58.62	20.46	0.351	0.488	0.275	0.143	0.088	15.54	5.16	0.00
20-Feb	64.09	25.30	0.368	0.447	0.331	0.182	0.113	15.54	4.37	0.00
21-Feb	74.51	23.38	0.536	0.797	0.323	0.132	0.136	35.65	12.55	0.00
22-Feb	64.10	13.13	0.432	0.785	0.205	0.051	0.040	26.24	13.80	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023

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	25.01	4.11	0.127	0.206	0.092	0.178	0.049	26.22	10.41	0.00
24-Feb	32.53	6.97	0.166	0.192	0.146	0.162	0.049	14.62	5.71	0.00
25-Feb	50.31	13.74	0.275	0.495	0.188	0.145	0.087	17.84	6.97	0.00
26-Feb	70.55	27.99	0.839	1.557	0.457	0.149	0.112	42.24	13.00	0.52
27-Feb	65.01	37.84	0.650	1.130	0.448	0.192	0.147	31.11	13.26	0.12
28-Feb	69.58	29.70	0.505	0.788	0.213	0.181	0.133	29.75	8.07	0.00
01-Mar	57.66	28.97	0.322	0.491	0.161	0.206	0.132	23.61	8.02	0.00
02-Mar	47.27	29.70	0.437	0.512	0.380	0.126	0.076	21.44	10.76	0.00
03-Mar	61.97	25.32	0.446	0.552	0.387	0.201	0.113	16.33	6.37	0.00
04-Mar	57.64	35.30	0.469	0.677	0.299	0.198	0.121	20.01	7.61	0.00
05-Mar	77.66	36.52	0.484	0.773	0.185	0.200	0.178	28.98	9.88	0.00
06-Mar	56.68	32.98	0.566	0.692	0.448	0.211	0.118	21.07	11.08	0.00
07-Mar	38.82	32.25	0.502	0.526	0.480	0.040	0.033	20.19	10.17	0.00
08-Mar	46.48	32.98	0.560	0.642	0.513	0.106	0.060	17.01	9.19	0.00
09-Mar	47.39	29.34	0.616	0.679	0.469	0.082	0.038	15.02	6.92	0.00
10-Mar	46.60	17.77	0.493	0.590	0.306	0.132	0.062	22.65	9.03	0.00
11-Mar	58.94	34.38	0.665	0.808	0.471	0.155	0.086	28.41	10.96	0.00
12-Mar	47.20	28.60	0.375	0.517	0.241	0.171	0.090	26.55	7.89	0.00
13-Mar	39.66	23.01	0.290	0.330	0.260	0.105	0.050	12.96	4.72	0.00
14-Mar	58.02	21.37	0.452	0.632	0.286	0.205	0.133	30.25	13.50	0.00
15-Mar	65.38	37.00	0.817	1.017	0.585	0.156	0.146	34.24	20.15	0.00
16-Mar	59.49	27.75	0.656	1.279	0.284	0.058	0.051	37.84	18.85	0.01
17-Mar	49.63	18.72	0.280	0.436	0.161	0.220	0.120	26.64	9.97	0.00
18-Mar	39.72	13.98	0.214	0.355	0.120	0.233	0.094	25.08	8.16	0.00
19-Mar	53.82	6.79	0.206	0.342	0.136	0.244	0.145	27.73	12.60	0.00
20-Mar	63.06	36.27	0.491	0.746	0.331	0.214	0.188	37.03	20.25	0.00
21-Mar	70.05	39.66	0.664	0.881	0.542	0.210	0.161	26.07	11.08	0.00
22-Mar	78.69	36.27	0.853	1.166	0.574	0.134	0.106	25.78	7.71	0.00
23-Mar	52.79	33.90	0.634	0.967	0.473	0.161	0.091	22.95	9.83	0.04
24-Mar	48.31	33.35	0.706	0.843	0.598	0.086	0.040	18.37	6.48	0.03
25-Mar	56.38	28.24	0.619	0.886	0.443	0.172	0.077	31.30	7.98	0.02
26-Mar	47.93	26.90	0.500	0.572	0.410	0.192	0.082	17.54	7.70	0.00
27-Mar	49.88	27.15	0.498	0.691	0.415	0.152	0.071	25.19	6.02	0.03
28-Mar	52.73	20.70	0.389	0.530	0.285	0.246	0.116	22.01	7.96	0.00
29-Mar	72.61	33.71	0.438	0.736	0.272	0.233	0.194	27.10	12.91	0.00
30-Mar	71.89	44.65	1.160	1.668	0.724	0.158	0.144	38.19	21.47	0.00
31-Mar	67.51	38.93	0.599	1.653	0.164	0.220	0.212	31.70	15.37	0.00
01-Apr	66.96	31.04	0.403	0.476	0.323	0.262	0.179	25.67	10.52	0.00
02-Apr	82.70	38.81	0.421	0.961	0.193	0.270	0.220	28.06	8.85	0.00
03-Apr	77.97	38.56	0.959	1.224	0.667	0.257	0.182	25.50	8.29	0.00
04-Apr	83.10	32.98	0.483	1.013	0.168	0.224	0.266	38.30	14.63	0.00
05-Apr	52.79	24.54	0.275	0.367	0.210	0.287	0.147	27.62	11.64	0.00
06-Apr	60.87	22.56	0.267	0.355	0.198	0.289	0.168	20.12	4.93	0.00
07-Apr	67.51	28.73	0.326	0.471	0.197	0.289	0.217	25.82	9.85	0.00
08-Apr	76.02	33.84	0.419	0.706	0.295	0.285	0.262	26.13	11.62	0.00
09-Apr	74.08	45.87	0.844	1.197	0.534	0.162	0.153	26.46	9.39	0.00
10-Apr	80.20	42.83	0.640	0.988	0.350	0.272	0.242	29.29	8.30	0.00
11-Apr	82.70	42.10	1.010	1.269	0.797	0.267	0.250	28.78	12.92	0.00
12-Apr	87.90	54.02	0.971	1.066	0.796	0.268	0.335	36.32	20.50	0.00
13-Apr	86.40	53.17	0.910	1.066	0.786	0.269	0.335	34.07	19.52	0.00
14-Apr	84.70	47.45	0.888	1.162	0.568	0.254	0.251	34.02	13.48	0.00
15-Apr	53.76	34.44	0.611	0.781	0.426	0.153	0.105	30.98	15.42	0.00
16-Apr	65.44	29.70	0.341	0.452	0.193	0.292	0.208	28.48	10.07	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
17-Apr	83.60	32.75	0.508	0.819	0.259	0.284	0.315	34.40	13.43	0.00
18-Apr	88.80	48.31	1.067	1.703	0.673	0.268	0.324	39.96	18.24	0.00
19-Apr	83.90	54.69	1.123	1.720	0.295	0.212	0.188	32.84	10.01	0.00
20-Apr	69.70	41.61	0.438	1.711	0.211	0.287	0.229	39.99	14.65	0.00
21-Apr	63.74	34.08	0.339	0.434	0.237	0.264	0.183	24.53	7.37	0.00
22-Apr	53.40	33.65	0.331	0.399	0.265	0.218	0.134	23.39	8.34	0.00
23-Apr	64.10	27.56	0.331	0.405	0.271	0.256	0.166	18.26	5.19	0.00
24-Apr	61.92	35.48	0.558	0.811	0.368	0.113	0.137	30.01	12.76	0.00
25-Apr	49.04	45.81	0.945	1.053	0.775	0.036	0.033	22.54	12.23	0.33
26-Apr	50.50	45.99	1.023	1.117	0.896	0.053	0.034	21.70	9.90	0.59
27-Apr	59.71	45.26	1.045	1.182	0.974	0.135	0.070	13.81	4.99	0.05
28-Apr	57.05	40.45	0.862	1.178	0.613	0.112	0.084	31.66	14.24	0.00
29-Apr	79.67	34.81	0.597	0.735	0.388	0.281	0.238	32.05	9.35	0.00
30-Apr	66.65	43.31	0.493	0.725	0.293	0.282	0.214	26.55	9.33	0.00
01-May	69.51	34.75	0.500	0.722	0.371	0.286	0.173	13.96	3.83	0.00
02-May	71.33	40.04	0.539	0.725	0.434	0.292	0.188	15.45	4.88	0.00
03-May	75.77	44.41	0.732	1.089	0.363	0.233	0.206	22.05	8.38	0.00
04-May	81.20	55.47	1.465	1.761	1.068	0.216	0.178	24.66	12.00	0.00
05-May	78.45	58.08	1.714	2.078	1.505	0.266	0.176	22.73	9.56	0.00
06-May	89.80	53.28	1.140	2.027	0.449	0.285	0.245	20.08	8.38	0.00
07-May	92.70	59.73	1.087	1.481	0.409	0.287	0.308	31.72	13.35	0.00
08-May	87.50	52.75	1.025	1.346	0.633	0.291	0.268	22.29	9.57	0.00
09-May	87.80	60.09	1.621	2.233	1.108	0.245	0.222	37.07	14.60	0.09
10-May	87.30	62.65	1.601	1.964	1.305	0.248	0.266	28.52	15.91	0.00
11-May	77.19	58.75	1.758	1.956	1.535	0.172	0.156	31.41	13.84	0.00
12-May	82.60	51.71	1.249	2.000	0.944	0.293	0.259	29.40	11.77	0.00
13-May	76.57	55.60	1.311	1.482	1.175	0.170	0.162	21.51	8.31	0.00
14-May	71.04	59.85	1.636	1.832	1.453	0.094	0.094	20.83	9.90	0.00
15-May	64.10	54.38	1.349	1.545	1.165	0.110	0.080	20.58	11.78	0.01
16-May	76.26	55.22	1.238	1.446	1.130	0.261	0.185	16.59	6.89	0.00
17-May	79.42	53.84	1.188	1.483	0.800	0.283	0.214	19.88	5.50	0.00
18-May	82.70	56.26	1.557	1.885	1.179	0.204	0.175	24.93	7.23	0.01
19-May	65.56	50.37	1.313	1.888	0.943	0.140	0.086	27.60	10.86	1.19
20-May	72.30	44.65	1.006	1.343	0.837	0.296	0.175	10.70	3.59	0.00
21-May	76.07	50.14	1.240	1.425	1.071	0.282	0.209	20.06	8.85	0.00
22-May	71.52	57.66	1.481	1.773	1.257	0.191	0.126	18.83	7.97	0.17
23-May	74.92	58.02	1.601	1.765	1.460	0.217	0.151	18.72	7.31	0.00
24-May	78.69	58.08	1.549	1.694	1.395	0.180	0.137	14.73	4.94	0.00
25-May	74.19	60.09	1.699	1.856	1.483	0.175	0.131	22.14	10.04	0.00
26-May	79.42	59.00	1.582	1.783	1.301	0.211	0.179	25.39	8.98	0.00
27-May	78.51	57.66	1.478	1.652	1.214	0.173	0.183	22.08	10.51	0.00
28-May	81.40	59.61	1.674	1.888	1.496	0.258	0.220	28.70	12.75	0.00
29-May	85.40	59.85	1.677	1.840	1.493	0.288	0.223	18.66	8.34	0.00
30-May	90.10	60.58	1.562	1.920	1.322	0.280	0.256	27.86	8.51	0.00
31-May	88.20	58.75	1.372	1.575	1.148	0.285	0.245	19.27	6.35	0.00
01-Jun	79.55	62.65	1.788	2.113	1.528	0.184	0.143	29.40	10.23	0.72
02-Jun	71.04	60.08	1.692	2.011	1.481	0.062	0.055	28.87	8.04	2.47
03-Jun	76.20	59.55	1.740	1.988	1.550	0.164	0.101	15.74	4.02	0.34
04-Jun	74.38	60.70	1.831	2.029	1.630	0.099	0.065	12.12	3.80	0.15
05-Jun	84.40	59.06	1.615	1.939	1.014	0.292	0.217	15.37	5.05	0.00
06-Jun	85.30	58.15	1.586	1.885	1.181	0.306	0.217	17.14	3.32	0.00
07-Jun	86.80	57.96	1.677	1.998	1.343	0.276	0.202	18.57	4.10	0.00
08-Jun	89.40	61.68	1.726	2.088	1.173	0.276	0.202	10.79	3.06	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023

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	90.10	62.65	1.660	1.912	1.197	0.292	0.242	32.31	6.17	0.34
10-Jun	84.80	61.92	1.776	2.065	1.494	0.253	0.185	14.80	5.82	0.13
11-Jun	76.64	61.67	1.716	1.957	1.484	0.200	0.149	30.36	9.81	0.22
12-Jun	73.90	59.55	1.523	1.746	1.196	0.215	0.144	14.75	4.53	0.00
13-Jun	77.97	55.24	1.624	1.860	1.367	0.199	0.138	11.77	3.73	0.06
14-Jun	83.00	56.38	1.499	1.836	1.203	0.296	0.199	11.53	3.64	0.00
15-Jun	87.10	56.20	1.583	1.953	1.248	0.235	0.208	34.88	7.05	1.19
16-Jun	85.10	58.02	1.734	2.219	1.310	0.301	0.205	10.50	2.87	0.01
17-Jun	80.30	57.82	1.720	2.233	1.443	0.216	0.158	38.56	6.82	0.43
18-Jun	84.40	58.63	1.702	2.053	1.260	0.310	0.213	15.39	4.82	0.01
19-Jun	88.50	64.60	1.848	2.150	1.651	0.306	0.285	25.36	10.89	0.00
20-Jun	89.90	68.85	2.362	2.831	1.876	0.195	0.192	21.33	9.99	0.00
21-Jun	81.30	64.59	2.032	2.479	1.468	0.246	0.189	23.13	8.22	0.55
22-Jun	81.20	64.60	2.081	2.345	1.864	0.171	0.129	14.86	3.73	0.00
23-Jun	85.30	63.14	2.077	2.460	1.464	0.272	0.214	24.73	7.52	0.00
24-Jun	94.70	68.93	1.845	2.465	0.856	0.310	0.247	23.00	7.03	0.00
25-Jun	86.50	62.65	1.353	1.803	1.102	0.315	0.253	21.70	6.74	0.00
26-Jun	88.40	61.26	1.484	1.798	1.198	0.312	0.252	15.10	5.00	0.00
27-Jun	92.20	63.87	1.625	2.072	0.894	0.235	0.254	34.31	11.11	0.00
28-Jun	94.70	70.98	1.989	2.536	1.488	0.253	0.253	22.97	8.52	0.00
29-Jun	95.70	70.55	1.924	2.588	1.279	0.294	0.267	19.91	6.19	0.00
30-Jun	92.40	64.84	2.061	2.500	1.630	0.213	0.180	29.49	5.65	0.33
01-Jul	87.10	62.77	1.777	2.027	1.319	0.275	0.221	18.61	6.58	0.00
02-Jul	89.00	60.16	1.775	2.147	1.365	0.303	0.215	11.53	2.82	0.00
03-Jul	91.20	65.15	1.925	2.358	1.600	0.267	0.217	16.75	4.47	0.00
04-Jul	94.80	65.09	1.917	2.560	1.218	0.295	0.253	18.66	5.80	0.11
05-Jul	81.50	66.78	2.100	2.335	1.894	0.140	0.104	19.95	6.58	0.33
06-Jul	80.20	65.93	2.065	2.299	1.713	0.223	0.155	13.94	4.48	0.53
07-Jul	79.74	67.63	2.125	2.369	1.762	0.123	0.093	25.82	4.66	0.19
08-Jul	78.22	61.43	1.850	2.264	1.480	0.204	0.145	19.07	6.16	0.10
09-Jul	80.00	57.66	1.675	1.973	1.286	0.289	0.187	13.79	3.55	0.00
10-Jul	85.80	59.91	2.098	2.723	1.617	0.291	0.211	28.30	5.87	0.00
11-Jul	91.20	62.90	2.418	3.014	1.830	0.296	0.224	15.45	5.40	0.00
12-Jul	96.80	73.23	2.716	3.087	2.240	0.265	0.205	11.93	4.51	0.00
13-Jul	91.40	71.83	2.640	2.885	2.216	0.181	0.154	19.49	6.14	0.00
14-Jul	97.00	66.54	2.513	3.284	1.777	0.259	0.194	31.68	5.37	0.00
15-Jul	91.00	61.98	1.889	2.411	1.286	0.276	0.196	9.10	3.21	0.00
16-Jul	92.60	62.77	2.144	2.768	1.739	0.279	0.221	36.79	5.60	0.06
17-Jul	96.10	68.48	2.356	3.091	1.646	0.190	0.170	24.60	4.60	0.21
18-Jul	100.20	71.04	2.548	3.111	1.785	0.289	0.227	17.67	4.34	0.00
19-Jul	87.30	71.89	2.738	2.928	2.567	0.200	0.151	18.57	6.55	0.00
20-Jul	88.90	67.33	2.458	2.829	2.019	0.231	0.190	19.23	7.15	0.44
21-Jul	79.85	64.54	1.949	2.291	1.646	0.239	0.159	20.43	5.24	0.42
22-Jul	85.90	61.80	2.043	2.494	1.742	0.293	0.208	22.38	3.83	0.01
23-Jul	93.00	64.60	2.263	3.003	1.582	0.291	0.229	19.44	4.70	0.00
24-Jul	97.30	74.27	2.207	2.872	1.652	0.286	0.254	20.87	5.47	0.00
25-Jul	99.10	68.60	1.935	2.502	1.615	0.265	0.249	18.52	5.77	0.00
26-Jul	100.60	73.60	1.899	2.616	1.381	0.294	0.266	20.94	4.62	0.00
27-Jul	96.80	70.80	2.061	2.470	1.760	0.246	0.223	15.89	4.78	0.00
28-Jul	92.30	68.61	2.175	2.627	1.809	0.197	0.171	13.94	4.17	0.00
29-Jul	93.30	71.53	2.281	2.719	1.943	0.221	0.180	20.87	4.75	0.19
30-Jul	97.30	69.09	2.058	2.407	1.619	0.283	0.250	15.08	4.99	0.00
31-Jul	95.70	67.87	1.900	2.257	1.645	0.228	0.213	14.03	4.80	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023

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	100.10	66.42	2.039	2.475	1.679	0.278	0.240	15.39	3.91	0.00
02-Aug	101.20	70.80	2.017	2.574	1.644	0.259	0.229	25.25	4.16	0.01
03-Aug	100.40	71.34	2.226	2.823	1.610	0.270	0.231	22.23	6.54	0.00
04-Aug	91.70	66.59	2.176	2.628	1.877	0.281	0.207	33.28	5.36	0.19
05-Aug	90.50	67.03	2.183	2.502	1.771	0.220	0.163	18.66	4.49	0.10
06-Aug	85.20	64.11	1.775	2.207	1.511	0.268	0.211	20.28	7.01	0.12
07-Aug	87.50	58.13	1.795	2.111	1.553	0.264	0.189	38.71	4.11	0.82
08-Aug	86.50	61.31	2.007	2.558	1.739	0.258	0.185	18.50	5.37	0.00
09-Aug	86.10	63.62	2.037	2.458	1.705	0.251	0.169	23.46	5.41	0.53
10-Aug	90.30	63.02	2.025	2.331	1.696	0.268	0.204	13.33	3.92	0.00
11-Aug	91.50	67.87	2.218	2.813	1.466	0.129	0.112	26.64	3.94	0.04
12-Aug	87.00	70.92	2.636	3.014	1.695	0.150	0.113	21.07	4.91	0.26
13-Aug	88.40	68.55	2.322	2.727	1.698	0.158	0.131	23.48	5.00	0.02
14-Aug	81.00	59.79	1.392	1.741	1.151	0.281	0.218	20.54	6.45	0.00
15-Aug	88.50	56.70	1.504	1.796	1.281	0.278	0.190	8.92	2.31	0.00
16-Aug	91.80	59.85	1.760	2.031	1.534	0.273	0.233	17.71	6.36	0.00
17-Aug	86.70	63.87	1.730	2.164	1.409	0.255	0.217	23.57	6.91	0.00
18-Aug	92.80	58.15	1.863	2.372	1.400	0.267	0.227	17.82	6.08	0.00
19-Aug	107.00	70.43	1.658	2.457	0.945	0.274	0.295	21.00	6.74	0.00
20-Aug	104.30	66.43	1.616	2.130	1.112	0.280	0.231	12.39	3.04	0.00
21-Aug	103.20	69.60	1.973	2.398	1.385	0.265	0.224	10.79	3.31	0.00
22-Aug	103.50	66.43	2.007	2.425	1.223	0.261	0.209	10.61	2.55	0.00
23-Aug	99.50	72.02	2.195	2.634	1.712	0.250	0.221	14.97	4.22	0.00
24-Aug	98.10	66.49	1.886	2.212	1.509	0.262	0.237	16.73	4.50	0.00
25-Aug	102.10	68.56	1.959	2.412	1.470	0.226	0.219	21.81	5.38	0.00
26-Aug	79.87	64.97	1.994	2.360	1.627	0.144	0.123	15.81	7.03	0.00
27-Aug	85.20	57.02	1.539	1.784	1.305	0.238	0.170	12.14	3.32	0.00
28-Aug	90.80	56.11	1.352	1.749	0.797	0.258	0.186	11.57	2.58	0.00
29-Aug	91.00	63.51	1.436	1.794	0.969	0.239	0.203	15.89	4.07	0.00
30-Aug	90.50	59.40	1.465	1.822	1.265	0.237	0.181	11.68	3.05	0.00
31-Aug	93.10	57.08	1.495	1.713	1.300	0.251	0.228	19.20	6.18	0.00
01-Sep	98.20	65.45	1.631	1.805	1.425	0.248	0.256	19.20	7.57	0.00
02-Sep	100.80	63.51	1.405	1.639	0.878	0.255	0.251	15.54	6.01	0.00
03-Sep	99.80	63.51	1.283	1.506	1.081	0.258	0.264	16.31	6.34	0.00
04-Sep	102.40	65.33	1.399	1.627	1.073	0.248	0.292	21.70	8.35	0.00
05-Sep	91.50	63.51	1.194	1.534	1.007	0.258	0.276	20.48	8.44	0.00
06-Sep	87.80	53.79	1.033	1.231	0.734	0.243	0.178	10.70	3.97	0.00
07-Sep	98.70	57.27	1.373	1.755	1.026	0.237	0.239	21.64	6.26	0.00
08-Sep	91.10	59.09	1.413	1.637	1.212	0.238	0.216	17.47	5.97	0.00
09-Sep	91.50	54.28	1.227	1.467	0.910	0.230	0.198	15.98	4.26	0.00
10-Sep	79.50	62.05	1.425	1.725	1.026	0.081	0.103	31.41	7.57	0.05
11-Sep	64.24	54.28	1.728	1.940	1.389	0.033	0.020	17.23	5.74	0.76
12-Sep	74.02	51.72	1.356	1.634	1.154	0.180	0.109	10.26	2.89	0.00
13-Sep	74.81	50.87	1.434	1.700	1.202	0.133	0.097	14.03	3.67	0.00
14-Sep	74.33	55.44	1.742	1.972	1.394	0.104	0.072	16.44	4.78	0.23
15-Sep	64.18	57.62	1.704	1.875	1.520	0.043	0.029	12.36	4.48	0.77
16-Sep	79.08	54.65	1.536	1.775	1.172	0.192	0.119	8.64	2.55	0.00
17-Sep	86.40	52.57	1.376	1.571	1.036	0.227	0.157	10.81	3.66	0.00
18-Sep	89.60	56.78	1.498	1.713	0.998	0.213	0.204	19.51	6.63	0.00
19-Sep	91.00	62.24	1.555	1.944	1.015	0.189	0.185	32.36	6.57	0.11
20-Sep	90.30	61.64	1.835	2.137	1.352	0.199	0.144	11.29	4.12	0.00
21-Sep	84.80	66.31	2.083	2.260	1.758	0.136	0.115	19.25	8.07	0.00
22-Sep	88.00	63.02	2.048	2.352	1.693	0.175	0.145	17.23	7.64	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023

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	86.30	55.62	1.529	2.289	0.658	0.170	0.154	21.62	7.44	0.00
24-Sep	84.80	50.14	0.961	1.219	0.750	0.211	0.159	13.35	3.58	0.00
25-Sep	91.00	49.89	0.968	1.181	0.656	0.218	0.175	14.89	3.83	0.00
26-Sep	95.40	55.74	1.306	1.779	1.058	0.185	0.182	16.51	5.16	0.00
27-Sep	91.90	56.72	1.476	1.736	1.327	0.203	0.149	9.78	3.31	0.00
28-Sep	94.00	59.76	1.391	1.527	1.193	0.202	0.224	22.16	7.31	0.00
29-Sep	95.00	67.16	1.548	1.728	1.396	0.184	0.243	25.69	10.94	0.00
30-Sep	93.40	68.13	1.607	1.778	1.373	0.191	0.236	23.92	10.77	0.00
01-Oct	89.10	63.26	1.497	1.663	1.180	0.166	0.194	23.79	8.59	0.00
02-Oct	88.10	59.15	1.398	1.537	1.258	0.183	0.194	20.45	7.98	0.00
03-Oct	84.90	61.93	1.663	2.067	1.385	0.135	0.141	37.66	8.36	0.26
04-Oct	73.96	52.70	1.265	1.675	1.035	0.174	0.119	17.34	6.06	0.00
05-Oct	76.88	46.97	0.980	1.269	0.819	0.194	0.158	22.03	6.72	0.00
06-Oct	60.95	39.20	0.656	1.096	0.274	0.099	0.091	22.49	6.94	0.00
07-Oct	67.45	31.18	0.500	0.679	0.385	0.200	0.139	17.36	5.58	0.00
08-Oct	83.00	42.24	0.679	0.881	0.552	0.198	0.152	13.42	4.97	0.00
09-Oct	74.94	43.34	0.769	0.875	0.663	0.196	0.144	16.53	5.13	0.00
10-Oct	80.50	46.60	0.938	1.277	0.698	0.189	0.201	27.16	11.94	0.00
11-Oct	83.70	58.91	1.505	1.744	1.110	0.180	0.202	32.93	17.08	0.00
12-Oct	83.50	53.24	1.262	1.780	0.310	0.170	0.203	34.04	17.78	0.00
13-Oct	59.79	45.63	0.656	0.808	0.607	0.165	0.152	36.81	18.70	0.00
14-Oct	56.02	38.59	0.696	0.921	0.606	0.095	0.079	23.43	11.36	0.00
15-Oct	58.14	34.09	0.702	0.913	0.541	0.171	0.104	20.50	8.86	0.00
16-Oct	67.38	30.20	0.592	0.700	0.498	0.180	0.099	11.27	4.48	0.00
17-Oct	79.93	38.41	0.775	0.910	0.631	0.174	0.177	21.92	9.52	0.00
18-Oct	75.48	46.85	0.705	0.920	0.443	0.163	0.161	24.97	9.03	0.00
19-Oct	86.60	43.58	0.581	0.679	0.494	0.177	0.197	23.81	7.80	0.00
20-Oct	91.50	46.36	0.604	0.783	0.467	0.182	0.174	15.81	5.26	0.00
21-Oct	85.70	47.94	0.737	0.884	0.605	0.182	0.198	20.26	7.45	0.00
22-Oct	88.10	48.92	0.851	1.134	0.635	0.169	0.234	28.43	14.26	0.00
23-Oct	86.40	59.14	1.457	1.679	1.074	0.158	0.209	33.28	17.28	0.00
24-Oct	71.41	60.95	1.752	1.987	1.481	0.071	0.063	23.79	11.29	0.00
25-Oct	72.56	62.10	1.886	2.265	1.584	0.078	0.062	22.36	10.23	0.46
26-Oct	81.60	41.12	1.450	1.804	0.803	0.145	0.133	30.58	12.28	0.00
27-Oct	47.64	32.26	0.491	0.827	0.338	0.157	0.088	25.45	11.32	0.00
28-Oct	35.44	28.09	0.412	0.440	0.368	0.033	0.785	16.28	4.19	0.01
29-Oct	48.61	16.48	0.306	0.368	0.260	0.159	0.074	7.87	3.81	0.00
30-Oct	41.99	24.61	0.260	0.389	0.198	0.158	0.075	13.25	2.36	0.00
31-Oct	63.66	23.74	0.415	0.570	0.255	0.148	0.115	19.65	4.24	0.00
01-Nov	66.90	30.95	0.594	0.800	0.483	0.152	0.119	14.58	0.56	0.00
02-Nov	77.19	39.94	0.700	0.798	0.577	0.142	0.116	12.31	2.67	0.00
03-Nov	66.47	42.28	0.799	1.029	0.622	0.110	0.078	9.59	0.53	0.00
04-Nov	72.72	37.10	1.096	1.477	0.668	0.139	0.091	19.38	0.88	0.00
05-Nov	72.42	43.08	1.010	1.372	0.863	0.131	0.083	9.36	1.64	0.00
06-Nov	81.50	39.56	1.100	1.498	0.775	0.126	0.076	7.77	0.99	0.00
07-Nov	67.27	40.12	0.977	1.393	0.654	0.061	0.050	21.16	1.99	0.00
08-Nov	58.37	35.85	0.434	0.657	0.221	0.119	0.078	9.61	1.94	0.00
09-Nov	62.23	28.52	0.437	0.545	0.332	0.156	0.093	7.67	0.76	0.00
10-Nov	61.38	43.73	0.620	0.802	0.475	0.145	0.118	17.69	4.49	0.00
11-Nov	72.38	36.63	0.664	0.852	0.434	0.144	0.084	8.97	1.44	0.02
12-Nov	69.07	31.38	0.653	0.812	0.462	0.137	0.107	13.52	0.95	0.00
13-Nov	70.00	32.41	0.727	0.852	0.441	0.198	1.237	21.55	8.67	0.00
14-Nov	70.07	39.44	0.919	1.071	0.725	0.128	0.106	28.98	11.21	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023

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	71.89	34.57	0.966	1.123	0.663	0.124	0.082	15.78	6.39	0.00
16-Nov	66.43	45.02	1.087	1.291	0.617	0.064	0.052	26.79	11.76	0.00
17-Nov	61.19	32.08	0.511	0.622	0.468	0.125	0.068	19.58	5.91	0.00
18-Nov	69.82	29.60	0.675	0.932	0.465	0.122	0.112	22.16	9.11	0.00
19-Nov	55.80	52.76	1.235	1.349	0.930	0.019	0.024	31.76	10.44	0.01
20-Nov	52.94	42.11	1.023	1.324	0.791	0.018	0.015	25.65	11.71	0.07
21-Nov	50.99	29.82	0.488	0.857	0.231	0.125	0.090	30.91	12.24	0.00
22-Nov	68.00	23.38	0.416	0.515	0.355	0.122	0.105	19.80	7.94	0.00
23-Nov	47.64	30.20	0.473	0.618	0.288	0.101	0.059	24.44	10.48	0.00
24-Nov	35.38	23.87	0.255	0.394	0.187	0.051	0.044	22.76	11.26	0.00
25-Nov	27.76	22.96	0.369	0.430	0.282	0.052	0.016	13.31	6.41	0.00
26-Nov	39.11	11.57	0.340	0.444	0.205	0.124	0.045	22.25	8.29	0.13
27-Nov	48.25	17.65	0.402	0.534	0.277	0.120	0.055	12.96	7.08	0.00
28-Nov	53.23	20.34	0.491	0.689	0.332	0.119	0.059	17.43	6.51	0.00
29-Nov	59.12	23.75	0.526	0.755	0.352	0.108	0.069	16.00	6.91	0.00
30-Nov	45.26	31.29	0.611	0.803	0.473	0.084	0.039	21.77	8.95	0.05
01-Dec	41.61	25.70	0.435	0.571	0.343	0.106	0.038	17.87	7.10	0.00
02-Dec	36.03	24.72	0.555	0.666	0.415	0.022	0.007	14.40	5.48	0.01
03-Dec	49.22	26.42	0.447	0.568	0.383	0.059	0.059	29.59	10.30	0.00
04-Dec	59.36	25.69	0.417	0.630	0.290	0.110	0.095	26.57	9.35	0.00
05-Dec	56.93	31.47	0.486	0.601	0.387	0.106	0.063	15.50	6.41	0.00
06-Dec	68.42	33.12	0.588	0.728	0.502	0.109	0.107	22.76	11.75	0.00
07-Dec	72.87	40.17	0.617	0.922	0.425	0.106	0.108	24.73	10.58	0.00
08-Dec	57.42	35.78	0.505	0.612	0.381	0.111	0.093	25.39	8.76	0.00
09-Dec	47.46	22.65	0.307	0.519	0.183	0.115	0.086	30.03	11.44	0.00
10-Dec	50.38	15.90	0.297	0.368	0.215	0.090	0.068	23.89	8.51	0.00
11-Dec	60.70	23.44	0.344	0.455	0.282	0.111	0.068	10.87	4.99	0.00
12-Dec	45.99	23.14	0.461	0.559	0.323	0.057	0.037	15.65	6.13	0.00
13-Dec	46.85	32.26	0.580	0.657	0.513	0.039	0.026	10.52	4.31	0.00
14-Dec	41.87	34.38	0.720	0.776	0.647	0.007	0.004	14.89	3.45	1.52
15-Dec	39.75	32.75	0.734	0.791	0.603	0.018	0.008	13.94	5.19	0.61
16-Dec	52.45	30.13	0.534	0.664	0.441	0.107	0.051	16.92	7.05	0.00
17-Dec	58.21	29.70	0.558	0.671	0.494	0.105	0.064	14.64	6.44	0.00
18-Dec	44.78	29.47	0.444	0.536	0.315	0.103	0.045	19.55	6.50	0.00
19-Dec	59.24	32.20	0.644	0.859	0.450	0.078	0.066	26.61	13.33	0.00
20-Dec	56.28	34.15	0.833	0.970	0.643	0.061	0.031	11.88	5.38	0.00
21-Dec	50.69	42.71	1.128	1.191	0.898	0.018	0.010	13.75	4.12	0.17
22-Dec	62.64	33.84	0.761	1.062	0.608	0.103	0.050	10.59	4.37	0.00
23-Dec	56.89	37.73	1.140	1.449	0.703	0.029	0.017	38.71	14.74	0.13
24-Dec	55.50	30.56	0.866	1.399	0.453	0.016	0.015	30.43	14.57	0.00
25-Dec	30.68	26.18	0.416	0.468	0.366	0.044	0.026	29.20	17.35	0.00
26-Dec	33.05	26.67	0.470	0.504	0.408	0.046	0.025	28.87	14.53	0.00
27-Dec	34.93	26.28	0.464	0.584	0.360	0.061	0.023	18.59	9.18	0.00
28-Dec	36.03	27.64	0.478	0.549	0.415	0.060	0.020	19.03	5.77	0.06
29-Dec	49.89	27.70	0.479	0.659	0.385	0.109	0.053	16.97	8.82	0.00
30-Dec	56.75	28.00	0.527	0.684	0.442	0.088	0.049	13.35	5.84	0.00
31-Dec	34.14	25.08	0.451	0.505	0.413	0.063	0.018	15.89	7.05	0.00