

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2025

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	43.68	15.69	0.002	0.004	0.001	0.088	0.078	18.24	6.55	0.00
02-Jan	49.53	18.40	0.002	0.005	0.001	0.101	0.081	16.35	5.79	0.00
03-Jan	41.36	19.86	0.002	0.003	0.001	0.068	0.062	15.43	5.98	0.00
04-Jan	32.69	22.65	0.002	0.002	0.001	0.011	0.068	19.44	9.71	0.00
05-Jan	23.02	6.80	0.001	0.002	0.000	0.067	0.043	13.46	7.52	0.00
06-Jan	16.61	-1.30	0.001	0.001	0.000	0.117	0.028	6.91	2.70	0.00
07-Jan	21.38	2.25	0.001	0.001	0.000	0.108	0.039	13.50	4.11	0.00
08-Jan	34.02	0.30	0.001	0.002	0.000	0.117	0.059	13.53	6.27	0.03
09-Jan	32.51	17.92	0.001	0.002	0.001	0.055	0.063	29.77	9.90	0.00
10-Jan	36.51	16.67	0.001	0.003	0.001	0.121	0.079	22.84	10.22	0.02
11-Jan	41.87	14.96	0.002	0.004	0.001	0.087	0.081	18.74	7.53	0.01
12-Jan	35.13	18.86	0.002	0.003	0.001	0.118	0.093	22.08	9.05	0.00
13-Jan	38.08	15.32	0.001	0.003	0.001	0.095	0.053	10.30	3.91	0.00
14-Jan	33.34	18.15	0.001	0.002	0.001	0.119	0.068	14.16	5.87	0.00
15-Jan	50.50	18.76	0.002	0.005	0.001	0.121	0.095	13.44	7.17	0.00
16-Jan	54.26	28.49	0.003	0.006	0.001	0.119	0.104	20.01	7.46	0.00
17-Jan	48.98	30.19	0.003	0.005	0.001	0.087	0.119	30.16	11.46	0.00
18-Jan	30.50	13.16	0.001	0.002	0.001	0.070	0.074	25.91	14.93	0.00
19-Jan	25.19	6.40	0.001	0.002	0.000	0.126	0.048	17.67	5.87	0.00
20-Jan	17.34	1.04	0.001	0.001	0.000	0.074	0.044	21.11	8.36	0.00
21-Jan	28.60	-7.03	0.001	0.002	0.000	0.130	0.067	26.39	11.73	0.00
22-Jan	42.03	11.54	0.002	0.003	0.001	0.119	0.105	23.98	10.36	0.00
23-Jan	33.96	14.47	0.001	0.002	0.001	0.054	0.056	14.64	5.75	0.00
24-Jan	54.99	11.54	0.002	0.006	0.001	0.134	0.105	18.46	7.61	0.00
25-Jan	37.67	24.21	0.002	0.003	0.001	0.102	0.098	24.95	10.69	0.00
26-Jan	36.73	18.07	0.002	0.003	0.001	0.097	0.054	13.31	4.14	0.00
27-Jan	53.42	14.71	0.002	0.006	0.001	0.133	0.115	19.95	8.78	0.00
28-Jan	61.01	23.51	0.003	0.008	0.001	0.138	0.115	17.16	6.74	0.00
29-Jan	53.06	25.27	0.003	0.005	0.001	0.076	0.088	13.48	5.22	0.10
30-Jan	48.86	30.31	0.003	0.005	0.002	0.088	0.086	16.33	5.07	0.00
31-Jan	55.42	29.46	0.003	0.007	0.001	0.141	0.136	27.18	9.55	0.01
01-Feb	59.13	28.98	0.003	0.007	0.001	0.092	0.128	32.14	10.28	0.00
02-Feb	67.51	32.02	0.004	0.011	0.002	0.123	0.130	16.33	6.23	0.00
03-Feb	68.38	25.08	0.004	0.011	0.001	0.132	0.158	24.29	11.53	0.00
04-Feb	25.08	18.87	0.001	0.002	0.001	0.022	0.048	22.62	8.13	0.00
05-Feb	35.36	21.43	0.002	0.003	0.001	0.038	0.049	12.39	3.57	0.00
06-Feb	44.90	25.27	0.002	0.004	0.001	0.148	0.105	24.36	8.37	0.00
07-Feb	36.15	21.91	0.002	0.003	0.001	0.040	0.067	15.08	6.08	0.00
08-Feb	40.02	24.05	0.002	0.003	0.001	0.132	0.114	27.64	11.94	0.00
09-Feb	37.72	17.76	0.002	0.003	0.001	0.116	0.064	12.14	4.13	0.00
10-Feb	37.55	24.94	0.002	0.003	0.001	0.063	0.078	15.85	6.90	0.00
11-Feb	28.74	15.02	0.001	0.002	0.001	0.063	0.064	23.65	12.00	0.00
12-Feb	16.54	-0.18	0.001	0.001	0.000	0.140	0.053	23.35	11.94	0.00
13-Feb	29.73	-5.06	0.001	0.002	0.000	0.169	0.068	24.68	9.79	0.00
14-Feb	54.52	18.00	0.003	0.006	0.001	0.131	0.166	37.62	21.83	0.00
15-Feb	43.58	17.27	0.002	0.004	0.001	0.043	0.093	29.97	18.03	0.00
16-Feb	31.52	10.17	0.001	0.002	0.001	0.168	0.075	22.03	9.56	0.00
17-Feb	33.84	6.17	0.001	0.002	0.000	0.100	0.084	29.35	14.22	0.00
18-Feb	6.17	-3.81	0.000	0.001	0.000	0.093	0.033	25.60	16.74	0.00
19-Feb	4.07	-7.16	0.000	0.001	0.000	0.169	0.037	20.74	10.77	0.00
20-Feb	10.34	-7.58	0.000	0.001	0.000	0.177	0.039	10.79	4.11	0.01
21-Feb	28.24	-3.74	0.001	0.002	0.000	0.178	0.062	14.99	6.86	0.00
22-Feb	57.90	7.17	0.002	0.007	0.000	0.183	0.108	12.89	6.04	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2025

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	63.08	27.82	0.004	0.009	0.001	0.183	0.154	17.01	7.21	0.00
24-Feb	72.20	32.62	0.005	0.014	0.002	0.180	0.178	24.27	7.16	0.00
25-Feb	75.42	37.00	0.007	0.017	0.002	0.182	0.209	23.83	8.33	0.00
26-Feb	60.64	32.63	0.004	0.009	0.002	0.199	0.201	25.36	11.37	0.00
27-Feb	65.76	28.74	0.004	0.010	0.002	0.203	0.172	19.20	7.60	0.00
28-Feb	70.74	34.45	0.005	0.013	0.002	0.209	0.198	21.48	8.24	0.00
01-Mar	60.83	29.36	0.004	0.008	0.001	0.207	0.159	20.80	7.00	0.00
02-Mar	61.07	27.89	0.004	0.007	0.001	0.129	0.159	23.48	9.84	0.00
03-Mar	63.03	42.72	0.005	0.008	0.002	0.055	0.187	31.63	15.41	0.00
04-Mar	55.38	32.87	0.003	0.006	0.002	0.039	0.155	47.29	21.22	0.08
05-Mar	49.04	27.77	0.003	0.005	0.001	0.209	0.153	35.47	14.18	0.00
06-Mar	55.74	28.62	0.004	0.006	0.002	0.091	0.190	34.68	15.81	0.00
07-Mar	53.37	29.35	0.003	0.006	0.001	0.209	0.193	29.75	14.13	0.00
08-Mar	52.02	26.89	0.003	0.005	0.001	0.155	0.097	14.75	4.42	0.00
09-Mar	67.15	23.69	0.004	0.011	0.001	0.214	0.160	12.87	5.97	0.00
10-Mar	83.50	32.69	0.009	0.026	0.002	0.228	0.283	27.16	10.71	0.00
11-Mar	70.55	31.29	0.006	0.013	0.002	0.231	0.213	22.86	8.22	0.00
12-Mar	73.90	31.18	0.006	0.015	0.001	0.223	0.188	18.39	5.54	0.00
13-Mar	80.30	34.21	0.009	0.022	0.002	0.231	0.277	30.01	10.76	0.00
14-Mar	70.02	44.18	0.006	0.012	0.003	0.208	0.288	40.10	18.87	0.00
15-Mar	55.01	29.66	0.004	0.006	0.002	0.248	0.219	30.84	14.75	0.00
16-Mar	65.64	22.16	0.004	0.011	0.001	0.252	0.196	25.03	7.53	0.00
17-Mar	81.00	34.33	0.009	0.023	0.002	0.227	0.264	23.24	10.52	0.00
18-Mar	87.20	46.18	0.013	0.029	0.003	0.233	0.375	35.56	16.30	0.00
19-Mar	55.74	30.44	0.003	0.007	0.002	0.110	0.159	46.93	23.07	0.03
20-Mar	61.80	24.60	0.004	0.008	0.001	0.233	0.188	23.13	9.10	0.00
21-Mar	60.58	33.97	0.005	0.008	0.002	0.248	0.227	26.74	12.05	0.00
22-Mar	72.34	32.76	0.006	0.014	0.002	0.178	0.235	29.49	10.82	0.00
23-Mar	60.22	34.27	0.005	0.008	0.002	0.259	0.233	34.86	13.44	0.00
24-Mar	75.42	31.18	0.007	0.016	0.002	0.222	0.214	21.64	7.56	0.00
25-Mar	75.61	46.12	0.008	0.017	0.003	0.235	0.181	15.02	4.22	0.00
26-Mar	77.49	39.69	0.008	0.017	0.002	0.230	0.257	24.44	9.06	0.00
27-Mar	89.60	54.77	0.015	0.034	0.005	0.227	0.421	34.92	18.81	0.00
28-Mar	80.90	53.79	0.010	0.021	0.005	0.230	0.372	29.84	18.79	0.00
29-Mar	70.81	39.20	0.006	0.012	0.002	0.221	0.275	30.76	14.91	0.00
30-Mar	53.37	33.48	0.003	0.005	0.002	0.182	0.156	21.22	10.05	0.02
31-Mar	57.78	36.03	0.004	0.007	0.002	0.216	0.171	20.54	8.12	0.00
01-Apr	78.66	40.54	0.008	0.019	0.002	0.187	0.328	54.48	18.57	0.41
02-Apr	63.26	43.22	0.005	0.009	0.003	0.230	0.212	27.31	9.08	0.00
03-Apr	52.82	40.78	0.004	0.006	0.003	0.084	0.151	22.45	9.16	0.08
04-Apr	51.54	40.78	0.004	0.005	0.003	0.057	0.129	27.56	8.59	0.00
05-Apr	46.24	31.53	0.003	0.004	0.002	0.139	0.167	31.41	16.18	0.00
06-Apr	55.30	22.44	0.003	0.006	0.001	0.262	0.156	17.47	4.84	0.00
07-Apr	64.24	29.11	0.005	0.010	0.002	0.259	0.201	18.26	6.78	0.00
08-Apr	79.32	31.79	0.007	0.021	0.002	0.249	0.305	30.54	13.78	0.00
09-Apr	78.10	38.47	0.008	0.019	0.002	0.255	0.271	24.11	8.55	0.00
10-Apr	72.99	39.93	0.007	0.015	0.002	0.271	0.270	27.71	8.60	0.00
11-Apr	76.64	35.67	0.008	0.018	0.002	0.277	0.259	19.23	8.06	0.00
12-Apr	88.80	50.99	0.014	0.032	0.004	0.273	0.425	35.12	17.71	0.00
13-Apr	84.40	60.37	0.012	0.028	0.007	0.215	0.322	25.91	12.02	0.00
14-Apr	63.63	38.23	0.005	0.009	0.002	0.213	0.225	24.25	10.45	0.00
15-Apr	68.86	28.98	0.005	0.012	0.002	0.286	0.238	23.30	8.48	0.00
16-Apr	89.30	48.92	0.012	0.033	0.004	0.260	0.381	32.60	16.58	0.22

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2025

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	94.50	55.01	0.019	0.046	0.005	0.276	0.411	34.68	13.88	0.00
18-Apr	79.75	42.24	0.005	0.020	0.003	0.185	0.213	28.94	12.92	0.00
19-Apr	58.42	42.92	0.004	0.007	0.003	0.191	0.204	23.02	10.41	0.00
20-Apr	54.03	37.80	0.004	0.006	0.002	0.086	0.143	21.59	9.09	0.43
21-Apr	79.81	36.10	0.009	0.021	0.002	0.267	0.309	22.91	10.59	0.00
22-Apr	84.30	51.72	0.011	0.025	0.004	0.259	0.304	26.59	10.46	0.00
23-Apr	73.43	53.49	0.008	0.014	0.005	0.148	0.232	24.64	9.27	0.14
24-Apr	78.10	55.99	0.009	0.018	0.005	0.238	0.277	39.83	9.27	0.22
25-Apr	60.19	50.26	0.005	0.008	0.004	0.085	0.181	22.47	9.60	0.00
26-Apr	66.12	49.89	0.006	0.010	0.004	0.120	0.191	18.79	9.38	0.45
27-Apr	78.10	55.74	0.009	0.018	0.005	0.141	0.306	30.93	15.50	0.00
28-Apr	84.90	54.34	0.014	0.027	0.005	0.266	0.366	30.27	12.49	0.00
29-Apr	68.90	45.57	0.607	1.401	-0.049	0.263	0.207	22.23	10.26	0.00
30-Apr	72.32	54.58	1.548	1.977	1.159	0.142	0.078	26.72	6.06	0.08
01-May	69.34	51.05	1.179	1.358	0.897	0.244	0.143	20.17	7.29	0.08
02-May	64.36	40.96	0.866	1.211	0.546	0.253	0.160	23.87	9.78	0.00
03-May	71.04	38.41	0.755	0.953	0.538	0.294	0.175	11.79	4.18	0.00
04-May	74.21	42.98	0.997	1.183	0.832	0.281	0.202	21.48	8.22	0.00
05-May	72.38	45.60	0.971	1.150	0.780	0.226	0.175	19.66	6.95	0.00
06-May	63.03	46.30	1.210	1.432	0.964	0.060	0.048	17.34	5.73	0.44
07-May	61.63	48.98	1.383	1.603	1.176	0.074	0.034	18.41	6.88	1.16
08-May	73.84	45.10	1.241	1.570	0.925	0.253	0.155	12.93	3.76	0.00
09-May	78.35	47.58	1.253	1.563	0.951	0.262	0.180	15.39	5.01	0.00
10-May	80.50	51.23	1.125	1.562	0.729	0.292	0.227	18.17	5.74	0.00
11-May	81.30	46.19	0.984	1.413	0.628	0.300	0.224	15.17	4.70	0.00
12-May	82.60	46.73	1.056	1.283	0.825	0.300	0.269	22.36	9.53	0.00
13-May	83.80	54.52	1.493	1.801	1.246	0.292	0.255	29.22	11.96	0.00
14-May	95.00	52.45	1.384	2.186	0.507	0.259	0.241	30.23	7.45	0.00
15-May	81.60	48.98	0.827	1.074	0.447	0.304	0.254	22.05	9.96	0.00
16-May	79.56	53.73	0.801	1.065	0.529	0.318	0.281	25.74	10.45	0.00
17-May	77.74	48.25	0.943	1.283	0.691	0.259	0.221	21.66	8.51	0.00
18-May	73.01	54.22	1.789	2.557	1.158	0.096	0.078	35.38	14.49	0.37
19-May	81.30	56.90	1.519	2.457	0.914	0.294	0.217	34.22	9.77	0.00
20-May	77.13	47.76	0.894	1.149	0.645	0.285	0.227	30.06	11.49	0.00
21-May	79.62	47.88	1.041	1.480	0.837	0.303	0.217	16.31	5.18	0.00
22-May	77.55	52.57	1.190	1.437	0.890	0.280	0.211	21.81	8.12	0.00
23-May	75.30	53.49	1.432	1.888	1.017	0.149	0.154	24.73	11.84	0.00
24-May	70.14	55.50	1.814	2.072	1.485	0.104	0.075	37.97	9.43	0.96
25-May	65.52	56.47	1.738	1.988	1.525	0.066	0.036	48.29	13.04	2.21
26-May	61.62	54.65	1.531	1.686	1.420	0.073	0.040	31.19	7.26	0.49
27-May	63.44	52.76	1.438	1.527	1.300	0.108	0.062	11.27	5.26	0.00
28-May	61.34	50.62	1.452	1.653	1.243	0.060	0.039	22.60	7.44	1.69
29-May	70.25	52.82	1.326	1.489	1.007	0.166	0.102	18.63	6.62	0.04
30-May	78.89	51.23	1.282	1.937	0.949	0.301	0.194	12.06	4.52	0.00
31-May	86.30	56.84	1.649	2.211	1.284	0.263	0.191	13.70	4.72	0.00
01-Jun	84.80	54.77	1.370	1.752	0.928	0.302	0.222	12.96	4.15	0.00
02-Jun	89.10	62.75	1.923	2.588	1.487	0.269	0.252	42.46	14.05	0.01
03-Jun	69.72	49.16	1.622	2.166	1.052	0.042	0.032	27.42	10.47	0.41
04-Jun	70.68	46.56	1.164	1.432	0.934	0.184	0.127	13.02	5.06	0.00
05-Jun	75.61	56.72	1.741	2.188	1.287	0.148	0.106	27.60	6.02	0.20
06-Jun	76.40	62.11	2.020	2.264	1.802	0.142	0.086	22.80	5.94	1.26
07-Jun	85.70	59.82	1.762	2.447	1.083	0.305	0.220	18.87	6.79	0.04
08-Jun	78.59	58.18	1.516	1.853	1.123	0.254	0.204	23.02	7.43	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2025

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	84.20	54.89	1.211	1.566	0.744	0.306	0.251	20.58	6.11	0.00
10-Jun	91.40	58.06	1.540	2.089	1.078	0.294	0.255	18.98	5.43	0.00
11-Jun	86.90	61.65	1.652	2.086	0.981	0.307	0.295	26.11	11.69	0.00
12-Jun	85.50	62.14	1.925	2.217	1.405	0.276	0.208	17.54	8.07	0.00
13-Jun	90.00	65.28	2.211	2.514	1.746	0.233	0.191	25.08	7.19	0.00
14-Jun	85.70	62.04	2.297	2.778	1.871	0.176	0.119	33.91	6.50	0.50
15-Jun	85.70	64.08	2.145	2.373	1.929	0.247	0.179	18.68	6.54	0.00
16-Jun	89.70	61.28	2.190	2.452	1.831	0.294	0.261	24.09	11.23	0.00
17-Jun	78.10	63.11	1.990	2.440	1.730	0.107	0.092	34.26	11.94	0.13
18-Jun	87.50	58.48	1.675	1.969	1.264	0.288	0.214	21.05	6.01	0.00
19-Jun	93.40	60.25	2.100	2.522	1.662	0.281	0.285	26.92	11.37	0.00
20-Jun	95.70	75.62	2.228	2.568	1.794	0.284	0.376	36.39	19.65	0.00
21-Jun	93.30	76.23	2.232	2.512	2.076	0.288	0.366	38.21	22.35	0.00
22-Jun	91.30	74.59	2.167	2.394	1.966	0.285	0.345	38.14	22.66	0.00
23-Jun	91.30	70.32	2.265	3.007	1.932	0.211	0.223	28.70	12.69	0.05
24-Jun	85.50	69.53	2.480	2.924	2.062	0.134	0.105	24.55	6.62	1.65
25-Jun	89.90	69.47	2.278	2.631	1.950	0.257	0.252	23.76	12.85	0.00
26-Jun	89.60	71.30	2.363	2.780	1.899	0.279	0.227	19.18	9.01	0.00
27-Jun	90.20	66.56	2.174	2.529	1.665	0.294	0.244	16.44	7.05	0.00
28-Jun	95.00	68.50	2.305	2.623	1.840	0.297	0.267	24.84	8.58	0.00
29-Jun	94.80	68.63	2.276	2.876	1.731	0.256	0.221	16.79	6.19	0.04
30-Jun	88.60	66.43	1.985	2.369	1.584	0.269	0.215	23.76	7.15	0.00
01-Jul	87.90	64.81	2.119	2.434	1.872	0.264	0.202	14.60	4.18	0.00
02-Jul	89.20	63.17	2.094	2.372	1.731	0.299	0.251	18.02	7.73	0.00
03-Jul	86.70	67.65	2.393	2.669	2.189	0.272	0.218	22.27	9.57	0.00
04-Jul	83.50	67.22	2.502	2.899	2.075	0.139	0.116	24.07	11.05	0.50
05-Jul	89.40	67.22	2.617	3.280	2.216	0.248	0.179	13.90	4.76	0.04
06-Jul	91.00	67.59	2.413	2.921	1.877	0.263	0.207	20.91	6.25	0.00
07-Jul	88.20	65.47	2.201	2.596	1.793	0.282	0.211	14.93	4.78	0.00
08-Jul	94.70	67.47	2.442	3.224	1.855	0.270	0.199	18.61	4.52	0.00
09-Jul	92.50	65.72	2.196	2.589	1.790	0.295	0.259	17.16	6.06	0.00
10-Jul	94.00	68.02	2.060	2.524	1.507	0.250	0.273	23.50	9.94	0.00
11-Jul	95.70	66.01	1.973	2.608	1.470	0.289	0.254	17.78	6.05	0.00
12-Jul	73.54	61.40	1.950	2.183	1.688	0.107	0.072	21.57	5.40	0.50
13-Jul	86.10	57.51	1.973	2.631	1.596	0.299	0.197	8.81	2.26	0.00
14-Jul	88.40	63.96	2.073	2.629	1.618	0.297	0.222	14.99	4.18	0.00
15-Jul	92.60	68.62	2.234	2.548	1.878	0.292	0.261	20.94	8.23	0.00
16-Jul	94.00	68.93	2.418	3.038	2.133	0.267	0.215	16.51	6.16	0.00
17-Jul	78.83	65.52	2.173	2.443	1.924	0.135	0.101	18.92	7.08	0.00
18-Jul	87.20	68.13	2.578	3.008	2.249	0.195	0.147	15.30	5.93	0.00
19-Jul	96.40	72.09	2.108	2.740	1.719	0.282	0.274	22.49	7.97	0.00
20-Jul	97.20	69.66	2.293	3.063	1.811	0.285	0.244	18.22	4.92	0.00
21-Jul	96.30	67.03	2.396	3.055	1.929	0.269	0.244	35.23	8.63	0.07
22-Jul	94.50	68.26	2.320	2.812	1.684	0.269	0.240	20.48	7.67	0.02
23-Jul	93.40	72.52	2.206	2.621	1.553	0.277	0.245	17.98	7.26	0.00
24-Jul	87.70	68.68	2.586	3.044	2.325	0.191	0.140	19.05	5.29	1.77
25-Jul	86.10	66.49	2.415	2.774	2.045	0.243	0.159	11.25	3.66	0.64
26-Jul	91.90	68.62	2.671	3.216	2.377	0.281	0.211	12.08	3.85	0.00
27-Jul	94.50	71.48	2.480	2.929	2.132	0.283	0.244	19.07	7.03	0.00
28-Jul	92.40	71.54	2.413	2.872	2.121	0.282	0.230	16.64	5.77	0.00
29-Jul	93.80	71.54	2.317	2.958	1.974	0.279	0.240	15.67	5.90	0.00
30-Jul	85.80	69.05	2.295	2.691	2.028	0.160	0.136	17.41	6.22	0.00
31-Jul	83.90	68.26	2.187	2.331	1.899	0.225	0.168	16.90	6.64	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2025

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	81.30	63.72	1.951	2.197	1.646	0.237	0.162	13.75	4.72	0.00
02-Aug	83.60	59.70	1.936	2.283	1.716	0.263	0.188	15.17	5.14	0.00
03-Aug	85.00	63.29	2.106	2.606	1.702	0.243	0.173	27.14	4.72	0.08
04-Aug	86.30	59.88	2.169	2.785	1.736	0.211	0.144	12.01	3.22	0.00
05-Aug	89.70	66.50	2.271	2.551	2.127	0.260	0.221	23.61	8.51	0.00
06-Aug	95.00	70.45	2.240	2.650	2.004	0.271	0.261	21.75	10.07	0.00
07-Aug	97.60	69.36	2.182	2.621	1.856	0.262	0.241	16.79	6.66	0.00
08-Aug	97.50	71.91	1.986	2.546	1.803	0.265	0.279	22.91	8.75	0.00
09-Aug	96.20	71.73	2.242	2.954	1.793	0.254	0.217	19.77	4.91	0.00
10-Aug	88.90	65.59	2.023	2.515	1.697	0.262	0.223	21.29	8.00	0.06
11-Aug	82.90	61.81	2.111	2.555	1.743	0.232	0.149	37.22	4.28	1.75
12-Aug	87.80	66.63	2.245	2.585	1.698	0.249	0.176	12.91	3.39	0.00
13-Aug	89.00	64.09	2.292	2.836	1.829	0.272	0.198	13.50	3.51	0.00
14-Aug	91.60	67.60	2.291	2.687	2.050	0.257	0.224	21.31	8.00	0.00
15-Aug	93.90	70.02	2.414	3.040	2.200	0.264	0.231	16.13	7.35	0.00
16-Aug	93.10	71.97	2.345	2.788	2.191	0.244	0.222	18.83	7.53	0.00
17-Aug	92.80	68.93	2.446	2.840	2.226	0.261	0.221	16.24	6.86	0.00
18-Aug	94.30	70.39	2.464	3.143	1.543	0.257	0.211	18.17	5.14	0.00
19-Aug	93.80	65.30	1.910	2.236	1.474	0.227	0.207	29.73	5.47	0.00
20-Aug	90.40	62.32	2.049	2.493	1.622	0.261	0.189	11.79	3.04	0.00
21-Aug	91.50	64.09	2.117	2.606	1.710	0.258	0.182	9.29	2.88	0.00
22-Aug	91.70	62.02	1.858	2.321	1.287	0.266	0.189	8.99	2.86	0.00
23-Aug	83.60	66.99	2.084	2.612	1.807	0.153	0.115	21.22	5.61	0.01
24-Aug	72.27	59.15	1.908	2.302	1.637	0.107	0.062	17.58	4.81	1.06
25-Aug	65.67	59.21	1.792	1.924	1.693	0.044	0.026	13.46	4.72	0.84
26-Aug	75.54	55.50	1.592	1.812	1.282	0.234	0.147	13.92	3.36	0.00
27-Aug	74.94	59.28	2.041	2.410	1.605	0.083	0.051	16.49	5.78	0.03
28-Aug	71.60	65.16	2.207	2.374	2.101	0.053	0.035	13.81	4.06	0.19
29-Aug	78.77	64.80	2.159	2.385	2.031	0.127	0.083	11.79	3.70	0.01
30-Aug	73.96	63.23	2.159	2.463	1.911	0.089	0.048	18.33	4.31	0.83
31-Aug	81.90	60.00	2.003	2.378	1.676	0.208	0.130	11.71	3.14	0.01
01-Sep	84.80	59.52	2.062	2.619	1.733	0.218	0.138	12.52	2.65	0.15
02-Sep	77.07	58.97	1.842	2.078	1.567	0.182	0.110	13.15	4.59	0.02
03-Sep	91.10	57.57	1.809	2.418	1.541	0.228	0.180	23.72	5.89	0.00
04-Sep	79.87	53.98	1.754	2.196	1.337	0.224	0.136	14.14	4.02	0.00
05-Sep	66.46	49.77	1.369	2.007	1.092	0.024	0.018	21.88	5.45	0.60
06-Sep	73.84	49.95	1.245	1.504	0.874	0.230	0.141	12.67	2.95	0.00
07-Sep	77.13	51.60	1.583	1.939	1.254	0.185	0.129	15.92	5.29	0.00
08-Sep	76.22	59.82	1.793	2.375	1.408	0.098	0.081	21.33	8.67	0.02
09-Sep	86.70	59.15	1.989	2.437	1.668	0.227	0.156	11.75	4.28	0.00
10-Sep	82.80	64.56	2.030	2.337	1.759	0.213	0.147	14.14	4.45	0.13
11-Sep	90.80	63.17	1.928	2.422	1.525	0.223	0.193	17.71	7.07	0.00
12-Sep	91.00	59.58	1.747	2.208	1.537	0.232	0.207	17.84	6.20	0.00
13-Sep	87.70	61.10	1.833	2.269	1.596	0.181	0.170	18.79	7.19	0.00
14-Sep	83.60	63.48	1.995	2.401	1.732	0.166	0.132	25.45	7.34	0.01
15-Sep	87.00	55.99	1.947	2.290	1.505	0.223	0.155	12.41	3.21	0.00
16-Sep	90.00	62.44	1.986	2.272	1.718	0.216	0.179	18.70	5.68	0.00
17-Sep	82.70	62.57	2.036	2.363	1.791	0.161	0.106	14.27	3.99	0.56
18-Sep	79.02	59.88	1.688	2.083	1.332	0.209	0.140	15.59	4.46	0.00
19-Sep	83.90	53.43	1.633	1.956	1.214	0.195	0.150	35.29	5.31	0.67
20-Sep	79.69	58.42	1.921	2.272	1.615	0.177	0.106	11.64	3.09	0.00
21-Sep	80.70	63.77	2.035	2.339	1.726	0.173	0.112	25.08	5.60	0.17
22-Sep	86.00	61.34	2.207	2.514	1.837	0.179	0.126	13.70	4.36	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2025

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	78.35	63.15	1.988	2.484	1.734	0.141	0.089	26.74	6.09	0.51
24-Sep	77.13	60.37	1.738	2.024	1.268	0.144	0.093	15.94	5.96	0.12
25-Sep	82.50	56.47	1.444	1.866	1.112	0.203	0.138	12.36	4.34	0.00
26-Sep	85.10	53.43	1.427	1.759	1.145	0.212	0.162	13.66	4.53	0.00
27-Sep	88.70	55.13	1.627	2.058	1.385	0.206	0.141	11.47	3.17	0.00
28-Sep	88.70	59.51	1.546	1.812	1.152	0.203	0.190	20.98	7.10	0.00
29-Sep	82.90	57.69	1.613	1.785	1.357	0.167	0.142	18.30	6.44	0.00
30-Sep	84.10	62.48	1.554	1.777	1.374	0.185	0.174	21.22	9.06	0.00
01-Oct	87.10	61.16	1.562	1.773	1.427	0.190	0.205	27.49	12.10	0.00
02-Oct	85.80	58.85	1.706	1.933	1.553	0.198	0.157	18.02	6.91	0.00
03-Oct	89.80	64.19	1.652	1.795	1.474	0.193	0.241	30.30	15.18	0.00
04-Oct	86.40	66.12	1.665	1.801	1.386	0.191	0.233	32.27	17.52	0.00
05-Oct	86.90	63.15	1.533	2.026	1.246	0.178	0.216	30.52	15.44	0.36
06-Oct	65.70	52.03	1.612	2.019	1.259	0.049	0.023	16.77	8.83	0.11
07-Oct	66.72	50.93	1.253	1.409	1.005	0.162	0.088	16.51	6.89	0.76
08-Oct	70.92	54.46	1.353	1.618	1.089	0.144	0.095	16.70	6.64	0.00
09-Oct	85.70	57.14	1.808	2.195	1.432	0.177	0.154	24.18	11.49	0.00
10-Oct	86.30	63.20	1.898	2.126	1.720	0.174	0.132	14.51	6.36	0.00
11-Oct	87.10	58.78	1.585	2.065	1.199	0.166	0.193	28.21	10.90	0.00
12-Oct	88.00	65.45	1.390	1.780	0.671	0.153	0.225	28.67	15.51	0.00
13-Oct	65.82	52.94	1.134	1.443	0.863	0.063	0.081	26.04	10.28	0.00
14-Oct	76.82	53.55	1.731	2.141	1.398	0.084	0.076	26.90	7.51	0.05
15-Oct	83.40	58.42	1.526	1.725	1.333	0.162	0.177	24.64	11.67	0.00
16-Oct	81.60	57.08	1.322	1.575	1.024	0.170	0.203	29.38	14.72	0.00
17-Oct	77.25	53.91	1.398	1.727	1.021	0.171	0.117	23.26	6.16	0.00
18-Oct	77.19	42.54	0.940	1.303	0.667	0.153	0.147	33.58	9.39	0.00
19-Oct	68.97	37.37	0.603	0.754	0.396	0.180	0.162	28.24	11.11	0.00
20-Oct	71.41	45.93	0.705	0.937	0.523	0.180	0.188	35.14	13.17	0.00
21-Oct	70.01	37.61	0.582	0.767	0.410	0.184	0.130	13.46	5.60	0.00
22-Oct	77.13	38.28	0.674	0.911	0.559	0.179	0.120	12.76	4.22	0.00
23-Oct	70.80	42.18	0.812	1.073	0.669	0.133	0.125	21.86	8.95	0.00
24-Oct	65.64	55.37	1.562	1.813	1.044	0.047	0.029	16.79	7.45	0.01
25-Oct	57.14	51.96	1.451	1.589	1.306	0.022	0.011	13.88	6.68	0.84
26-Oct	56.34	51.84	1.365	1.461	1.313	0.031	0.015	12.23	5.68	0.00
27-Oct	55.74	51.90	1.382	1.465	1.316	0.019	0.009	16.70	7.69	0.03
28-Oct	56.94	41.09	0.872	1.462	0.444	0.140	0.092	31.70	14.68	0.14
29-Oct	53.35	32.93	0.509	0.611	0.392	0.157	0.104	31.72	13.00	0.00
30-Oct	61.30	29.95	0.572	0.752	0.408	0.150	0.084	14.18	4.50	0.00
31-Oct	57.78	32.87	0.672	0.832	0.541	0.094	0.053	11.66	3.63	0.00
01-Nov	52.60	31.65	0.602	0.735	0.514	0.148	0.065	13.22	4.93	0.00
02-Nov	70.92	34.27	0.747	0.915	0.569	0.147	0.113	22.56	11.14	0.00
03-Nov	66.23	44.17	0.848	0.997	0.671	0.146	0.102	22.95	9.05	0.00
04-Nov	72.32	43.50	0.921	1.130	0.797	0.114	0.072	14.51	4.82	0.00
05-Nov	61.80	39.38	0.757	0.880	0.631	0.143	0.089	25.32	7.95	0.00
06-Nov	72.44	34.33	0.802	1.075	0.592	0.121	0.093	27.34	8.01	0.00
07-Nov	68.30	39.93	0.652	0.809	0.451	0.140	0.105	20.91	6.63	0.00
08-Nov	60.58	37.61	0.571	0.770	0.344	0.139	0.119	29.84	11.60	0.00
09-Nov	44.90	24.66	0.412	0.579	0.245	0.138	0.065	23.35	9.88	0.00
10-Nov	49.77	19.04	0.314	0.423	0.204	0.138	0.077	21.53	8.58	0.00
11-Nov	72.68	34.50	0.572	0.723	0.417	0.135	0.111	18.50	7.14	0.00
12-Nov	73.41	34.99	0.651	0.882	0.575	0.134	0.113	18.09	6.31	0.00
13-Nov	76.15	43.80	0.921	1.184	0.699	0.130	0.101	16.07	6.45	0.00
14-Nov	83.90	35.85	0.789	1.076	0.516	0.137	0.111	14.67	5.48	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2025

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	72.15	39.69	0.841	1.035	0.658	0.126	0.107	21.22	6.35	0.00
16-Nov	68.18	38.04	0.834	1.056	0.698	0.128	0.090	18.59	6.49	0.00
17-Nov	76.58	41.21	0.959	1.506	0.570	0.122	0.101	25.28	9.55	0.00
18-Nov	61.37	38.53	0.855	1.077	0.699	0.121	0.069	17.84	6.54	0.00
19-Nov	62.47	33.30	0.901	1.165	0.637	0.056	0.040	16.88	5.11	0.00
20-Nov	58.23	38.53	1.167	1.443	0.791	0.040	0.021	17.78	6.05	0.51
21-Nov	50.99	41.44	0.964	1.268	0.855	0.044	0.015	18.72	10.13	0.23
22-Nov	62.10	35.66	0.923	1.225	0.707	0.120	0.054	13.57	5.55	0.00
23-Nov	64.36	36.09	1.038	1.335	0.692	0.095	0.053	22.32	8.63	0.27
24-Nov	54.27	42.83	1.190	1.291	0.935	0.025	0.007	19.95	6.47	0.19
25-Nov	52.08	28.43	0.630	0.958	0.346	0.112	0.072	31.04	10.99	0.00
26-Nov	42.46	25.09	0.457	0.599	0.332	0.074	0.031	9.36	4.22	0.00
27-Nov	54.37	27.59	0.526	0.679	0.431	0.114	0.048	13.09	4.19	0.00
28-Nov	49.04	31.96	0.650	0.795	0.537	0.048	0.042	26.92	14.35	0.00
29-Nov	47.40	20.88	0.525	0.938	0.272	0.078	0.039	35.43	16.53	0.00
30-Nov	25.99	16.91	0.266	0.326	0.222	0.080	0.027	17.14	7.67	0.00
01-Dec	30.13	20.34	0.346	0.389	0.316	0.051	0.018	15.67	6.17	0.00
02-Dec	52.33	18.46	0.355	0.479	0.252	0.112	0.075	24.86	8.75	0.00
03-Dec	42.28	27.27	0.516	0.655	0.426	0.056	0.033	23.28	10.72	0.00
04-Dec	40.08	17.91	0.371	0.509	0.214	0.108	0.041	15.87	7.43	0.00
05-Dec	49.71	22.77	0.503	0.647	0.388	0.069	0.031	15.15	5.23	0.00
06-Dec	60.16	25.45	0.533	0.656	0.414	0.108	0.086	27.84	11.47	0.00
07-Dec	40.03	19.85	0.474	0.574	0.347	0.050	0.019	20.10	7.50	0.00
08-Dec	54.15	19.60	0.524	0.690	0.345	0.107	0.053	25.01	8.96	0.00
09-Dec	61.74	29.03	0.577	0.765	0.471	0.076	0.077	29.62	9.42	0.00
10-Dec	54.08	31.77	0.443	0.722	0.288	0.108	0.081	25.71	10.37	0.00
11-Dec	75.48	33.78	0.618	0.915	0.418	0.100	0.098	22.51	7.56	0.00
12-Dec	46.57	26.91	0.585	0.686	0.461	0.072	0.026	18.00	6.54	0.00
13-Dec	34.52	15.51	0.460	0.626	0.247	0.023	0.011	23.59	9.67	0.00
14-Dec	31.16	11.18	0.232	0.270	0.204	0.104	0.036	22.19	9.57	0.00
15-Dec	55.36	22.29	0.436	0.650	0.265	0.108	0.059	22.82	10.03	0.00
16-Dec	70.19	25.27	0.461	0.606	0.354	0.090	0.060	10.15	4.76	0.00
17-Dec	65.03	30.07	0.641	0.977	0.444	0.101	0.083	29.11	10.49	0.00
18-Dec	58.06	20.70	0.364	0.717	0.234	0.106	0.121	42.99	16.72	0.02
19-Dec	58.42	20.64	0.295	0.372	0.238	0.079	0.106	31.33	13.52	0.00
20-Dec	51.29	28.61	0.420	0.494	0.356	0.102	0.078	29.77	9.42	0.00
21-Dec	51.54	20.53	0.398	0.568	0.273	0.088	0.057	20.48	7.21	0.00
22-Dec	68.97	35.91	0.704	0.863	0.554	0.109	0.064	18.57	7.01	0.00
23-Dec	69.58	34.63	0.732	0.990	0.566	0.110	0.058	11.64	4.16	0.00
24-Dec	72.44	31.84	0.746	1.098	0.580	0.088	0.047	12.32	3.47	0.00
25-Dec	75.06	32.87	0.691	0.888	0.539	0.105	0.095	18.90	6.59	0.00
26-Dec	72.74	39.81	0.729	0.948	0.559	0.105	0.085	14.16	5.95	0.00
27-Dec	74.52	36.82	0.729	1.016	0.517	0.061	0.082	15.10	7.33	0.00
28-Dec	60.13	16.07	0.417	0.966	0.211	0.055	0.041	39.20	15.82	0.00
29-Dec	34.20	14.92	0.233	0.282	0.189	0.118	0.045	24.42	9.19	0.00
30-Dec	61.13	14.01	0.310	0.402	0.225	0.116	0.084	20.63	7.48	0.00
31-Dec	66.67	26.91	0.386	0.518	0.309	0.116	0.096	23.00	7.14	0.00