

**Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2023**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (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										