

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2024

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	37.18	22.41	0.439	0.513	0.392	0.075	0.019	15.67	6.20	0.00
02-Jan	45.02	22.01	0.495	0.632	0.377	0.075	0.025	14.51	5.59	0.00
03-Jan	52.97	19.73	0.485	0.660	0.334	0.110	0.047	10.43	4.70	0.00
04-Jan	40.65	24.24	0.518	0.622	0.421	0.070	0.025	23.32	8.46	0.00
05-Jan	32.62	29.46	0.545	0.575	0.525	0.065	0.015	12.52	6.63	0.17
06-Jan	39.72	22.64	0.505	0.599	0.373	0.091	0.030	18.26	7.70	0.00
07-Jan	43.13	20.12	0.468	0.619	0.309	0.067	0.041	26.88	12.43	0.00
08-Jan	39.75	18.75	0.588	0.736	0.324	0.009	0.010	37.42	18.49	0.37
09-Jan	28.90	15.10	0.321	0.393	0.250	0.112	0.029	34.51	14.43	0.00
10-Jan	42.03	14.10	0.364	0.497	0.240	0.113	0.048	19.64	8.44	0.08
11-Jan	42.34	9.22	0.348	0.543	0.178	0.071	0.042	31.11	12.50	0.00
12-Jan	20.76	7.38	0.192	0.234	0.157	0.119	0.025	28.78	11.87	0.00
13-Jan	8.07	-3.99	0.098	0.168	0.075	0.104	0.015	27.64	13.71	0.00
14-Jan	4.19	-5.02	0.075	0.100	0.055	0.082	0.015	12.01	4.94	0.00
15-Jan	4.51	-4.11	0.106	0.137	0.080	0.058	0.012	22.05	8.85	0.00
16-Jan	26.41	-5.94	0.126	0.201	0.071	0.124	0.035	16.75	8.33	0.00
17-Jan	40.45	14.59	0.282	0.418	0.189	0.109	0.049	23.89	8.89	0.00
18-Jan	42.03	10.35	0.300	0.462	0.162	0.107	0.041	34.33	9.97	0.00
19-Jan	17.74	6.28	0.156	0.189	0.119	0.078	0.021	17.78	7.12	0.00
20-Jan	24.16	6.43	0.182	0.216	0.153	0.123	0.033	22.03	10.22	0.00
21-Jan	35.42	15.84	0.292	0.457	0.206	0.080	0.053	32.36	18.63	0.00
22-Jan	35.72	30.19	0.598	0.656	0.441	0.029	0.010	20.80	9.89	0.00
23-Jan	34.81	31.16	0.611	0.674	0.581	0.033	0.009	11.33	4.04	0.00
24-Jan	37.35	31.47	0.609	0.659	0.577	0.056	0.016	9.05	3.28	0.00
25-Jan	40.51	32.92	0.697	0.803	0.625	0.037	0.011	11.79	3.99	0.00
26-Jan	35.78	29.21	0.617	0.701	0.537	0.029	0.008	12.30	4.55	0.00
27-Jan	50.24	27.87	0.601	0.727	0.468	0.125	0.046	15.72	6.76	0.00
28-Jan	60.70	25.69	0.559	0.692	0.418	0.133	0.069	11.82	5.20	0.00
29-Jan	64.11	33.36	0.668	0.869	0.545	0.125	0.079	16.38	6.74	0.00
30-Jan	65.56	32.26	0.707	0.988	0.565	0.136	0.072	13.72	5.31	0.00
31-Jan	69.34	33.60	0.638	0.817	0.511	0.128	0.111	22.67	8.42	0.00
01-Feb	70.37	38.95	0.750	0.919	0.633	0.131	0.118	23.26	9.14	0.00
02-Feb	62.53	28.61	0.924	1.347	0.483	0.117	0.062	23.22	7.28	0.54
03-Feb	53.24	47.58	1.106	1.331	0.972	0.046	0.025	22.84	10.82	0.06
04-Feb	48.07	39.08	0.883	1.070	0.724	0.018	0.010	22.27	9.23	0.12
05-Feb	43.80	30.56	0.720	0.840	0.567	0.041	0.016	16.35	4.98	0.00
06-Feb	59.67	30.68	0.799	1.046	0.561	0.074	0.057	23.76	12.21	0.00
07-Feb	55.98	46.24	0.854	0.980	0.765	0.046	0.071	35.80	17.99	0.04
08-Feb	62.27	38.47	0.657	0.894	0.498	0.152	0.099	30.87	9.28	0.00
09-Feb	56.14	33.30	0.663	0.832	0.561	0.138	0.068	20.26	6.86	0.00
10-Feb	34.52	29.22	0.538	0.595	0.502	0.049	0.018	18.90	8.50	0.00
11-Feb	41.97	28.19	0.504	0.576	0.450	0.080	0.028	17.45	8.13	0.00
12-Feb	53.64	24.24	0.433	0.571	0.284	0.153	0.068	11.95	5.03	0.00
13-Feb	61.61	26.79	0.482	0.650	0.392	0.156	0.080	11.66	4.43	0.00
14-Feb	66.17	25.70	0.601	0.774	0.422	0.164	0.106	22.58	7.82	0.00
15-Feb	45.75	28.36	0.504	0.605	0.409	0.149	0.054	21.09	8.72	0.00
16-Feb	34.52	25.09	0.411	0.570	0.309	0.043	0.024	27.84	13.01	0.00
17-Feb	39.91	17.14	0.261	0.372	0.170	0.161	0.062	19.18	8.83	0.00
18-Feb	56.08	20.21	0.340	0.451	0.151	0.181	0.099	15.76	7.15	0.00
19-Feb	63.14	29.46	0.498	0.585	0.417	0.175	0.111	24.27	7.25	0.00
20-Feb	71.53	27.40	0.534	0.691	0.412	0.180	0.145	26.55	6.98	0.00
21-Feb	70.74	32.86	0.641	0.856	0.479	0.121	0.094	15.17	5.70	0.00
22-Feb	63.99	35.11	0.621	0.771	0.491	0.164	0.119	21.57	9.82	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2024

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	63.93	31.17	0.476	0.588	0.364	0.190	0.136	25.14	8.77	0.00
24-Feb	71.65	29.15	0.400	0.489	0.285	0.198	0.165	25.91	8.75	0.00
25-Feb	75.30	32.26	0.378	0.491	0.243	0.205	0.161	16.51	5.91	0.00
26-Feb	81.00	36.03	0.498	0.733	0.362	0.193	0.196	29.20	8.65	0.00
27-Feb	73.36	23.32	0.474	0.799	0.202	0.204	0.166	36.11	15.96	0.00
28-Feb	48.92	11.79	0.220	0.282	0.179	0.224	0.096	21.79	7.62	0.00
29-Feb	52.39	26.91	0.350	0.553	0.189	0.163	0.118	33.12	15.99	0.00
01-Mar	58.57	33.84	0.656	0.763	0.542	0.162	0.079	21.68	12.57	0.00
02-Mar	79.69	35.42	0.586	0.969	0.243	0.198	0.182	27.71	11.31	0.00
03-Mar	69.52	45.26	0.413	0.543	0.338	0.207	0.178	26.44	9.25	0.00
04-Mar	60.58	33.72	0.440	0.615	0.265	0.225	0.151	28.35	10.55	0.00
05-Mar	55.96	28.06	0.477	0.588	0.395	0.198	0.103	20.50	7.86	0.00
06-Mar	64.53	27.28	0.591	0.857	0.366	0.217	0.125	19.29	6.46	0.00
07-Mar	53.37	35.66	0.947	1.211	0.683	0.025	0.022	25.39	9.83	0.00
08-Mar	44.23	28.48	0.557	0.906	0.447	0.034	0.022	28.32	14.77	0.02
09-Mar	55.22	23.84	0.375	0.492	0.294	0.211	0.109	15.52	6.01	0.00
10-Mar	69.94	24.82	0.421	0.597	0.327	0.216	0.174	24.62	9.22	0.00
11-Mar	74.45	34.94	0.580	0.747	0.434	0.221	0.219	34.88	13.92	0.00
12-Mar	72.44	41.37	0.599	0.833	0.409	0.218	0.164	21.44	9.16	0.00
13-Mar	76.34	38.59	0.821	1.425	0.489	0.155	0.125	20.30	7.97	0.00
14-Mar	58.65	41.15	0.897	0.986	0.784	0.100	0.072	22.78	11.12	0.00
15-Mar	59.30	37.61	0.637	0.841	0.510	0.200	0.115	23.92	9.16	0.00
16-Mar	64.59	31.17	0.608	0.763	0.472	0.183	0.127	19.73	6.34	0.00
17-Mar	56.56	31.89	0.404	0.515	0.287	0.238	0.143	22.69	6.83	0.00
18-Mar	55.71	20.58	0.299	0.376	0.221	0.250	0.124	14.89	5.21	0.00
19-Mar	76.15	38.10	0.506	0.675	0.345	0.244	0.189	19.23	8.05	0.00
20-Mar	66.55	34.94	0.558	0.684	0.484	0.246	0.176	23.94	7.93	0.00
21-Mar	69.27	29.64	0.729	1.070	0.453	0.229	0.135	15.61	5.67	0.00
22-Mar	54.40	29.58	0.625	1.022	0.418	0.237	0.128	29.13	11.50	0.00
23-Mar	51.36	22.90	0.521	0.776	0.381	0.147	0.079	25.58	11.17	0.00
24-Mar	64.48	46.73	1.094	1.247	0.771	0.101	0.096	40.16	21.89	0.00
25-Mar	52.88	25.21	0.530	1.178	0.367	0.056	0.020	27.88	15.64	0.00
26-Mar	40.63	19.09	0.323	0.435	0.263	0.235	0.076	25.74	10.24	0.02
27-Mar	55.10	18.40	0.419	0.649	0.263	0.231	0.115	20.43	6.59	0.00
28-Mar	69.94	31.90	0.629	0.799	0.482	0.237	0.194	28.54	14.12	0.00
29-Mar	78.77	37.86	0.697	0.918	0.507	0.230	0.204	22.58	10.75	0.00
30-Mar	65.20	34.45	0.776	1.047	0.616	0.244	0.134	18.57	8.01	0.00
31-Mar	73.47	39.01	1.084	1.762	0.782	0.190	0.118	21.88	5.92	0.00
01-Apr	63.75	39.08	1.010	1.757	0.652	0.124	0.087	31.09	12.77	0.01
02-Apr	62.96	36.52	0.531	0.704	0.379	0.252	0.168	30.43	15.09	0.01
03-Apr	64.36	38.95	0.374	0.503	0.204	0.269	0.202	29.09	11.04	0.00
04-Apr	69.09	29.77	0.495	0.668	0.361	0.269	0.168	12.85	5.15	0.00
05-Apr	77.43	37.25	0.644	0.875	0.450	0.236	0.239	31.11	14.15	0.00
06-Apr	73.78	38.95	0.694	0.995	0.185	0.225	0.268	50.27	18.49	0.00
07-Apr	71.83	30.25	0.406	0.614	0.220	0.278	0.233	40.07	10.70	0.00
08-Apr	66.66	29.22	0.506	0.676	0.386	0.224	0.137	19.16	5.09	0.00
09-Apr	65.02	33.97	0.588	0.696	0.447	0.187	0.126	13.28	4.85	0.00
10-Apr	72.38	42.72	0.576	0.709	0.462	0.245	0.219	26.72	9.98	0.00
11-Apr	65.94	40.54	0.396	0.628	0.246	0.295	0.225	31.17	12.08	0.00
12-Apr	82.30	34.15	0.614	1.071	0.336	0.286	0.233	22.56	8.17	0.00
13-Apr	89.10	48.25	0.901	1.204	0.633	0.275	0.326	28.70	14.43	0.00
14-Apr	94.50	50.87	0.711	1.211	0.374	0.283	0.264	17.76	6.96	0.00
15-Apr	82.70	51.78	1.649	2.013	0.874	0.235	0.200	36.70	16.00	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2024

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	76.21	46.54	0.890	1.953	0.449	0.261	0.262	35.27	15.41	0.00
17-Apr	87.30	43.80	0.798	1.132	0.523	0.255	0.258	27.91	8.96	0.00
18-Apr	70.08	36.76	0.759	2.022	0.443	0.175	0.135	38.89	15.40	0.00
19-Apr	60.83	36.15	0.479	0.609	0.386	0.180	0.126	15.19	5.80	0.00
20-Apr	49.59	33.10	0.533	0.663	0.382	0.052	0.050	20.32	8.08	0.03
21-Apr	60.58	31.29	0.617	0.712	0.520	0.247	0.134	17.19	5.20	0.00
22-Apr	80.20	42.00	0.860	1.105	0.617	0.256	0.252	35.93	17.16	0.00
23-Apr	75.91	48.13	0.755	1.220	0.379	0.276	0.240	35.29	11.17	0.00
24-Apr	67.95	46.12	0.675	0.885	0.517	0.131	0.154	19.97	8.02	0.00
25-Apr	83.60	60.28	1.619	2.037	0.827	0.129	0.146	29.75	14.96	0.00
26-Apr	81.80	58.05	1.179	1.985	0.666	0.238	0.234	30.93	12.81	0.00
27-Apr	79.50	48.31	1.450	1.974	0.756	0.192	0.165	26.07	11.26	0.00
28-Apr	69.09	42.79	0.926	1.113	0.622	0.251	0.165	21.00	9.59	0.00
29-Apr	81.90	37.13	0.822	1.038	0.598	0.242	0.211	20.87	8.05	0.00
30-Apr	89.20	54.28	1.009	1.649	0.564	0.287	0.302	27.62	13.46	0.00
01-May	78.53	53.31	1.444	2.034	0.573	0.133	0.146	28.70	13.22	0.00
02-May	72.13	50.02	1.201	2.006	0.760	0.221	0.155	23.57	9.43	0.11
03-May	78.95	47.40	1.328	1.789	0.965	0.253	0.189	25.82	10.15	0.19
04-May	65.20	45.99	1.003	1.443	0.754	0.256	0.146	25.03	9.97	0.51
05-May	71.95	51.96	1.344	1.635	1.103	0.220	0.138	27.80	9.58	0.00
06-May	84.10	51.36	1.360	2.119	0.390	0.160	0.161	31.94	14.74	0.07
07-May	80.80	37.37	0.557	0.855	0.284	0.252	0.262	24.84	9.59	0.00
08-May	76.09	48.49	0.554	0.941	0.280	0.308	0.265	23.46	9.09	0.00
09-May	75.85	42.00	0.752	0.905	0.515	0.279	0.219	21.29	7.05	0.00
10-May	77.07	44.07	0.878	1.084	0.757	0.290	0.211	16.92	6.07	0.00
11-May	80.70	46.12	0.922	1.265	0.705	0.231	0.192	14.80	4.97	0.00
12-May	65.15	54.16	1.405	1.661	1.171	0.077	0.058	18.46	7.21	0.07
13-May	70.37	48.07	1.353	1.720	1.079	0.180	0.106	30.98	6.97	0.05
14-May	83.20	48.55	1.233	1.524	0.959	0.288	0.216	23.46	5.50	0.00
15-May	78.59	58.08	1.512	1.757	1.296	0.212	0.164	29.97	7.87	0.75
16-May	75.67	55.25	1.375	1.707	0.942	0.226	0.143	13.37	4.53	0.00
17-May	83.30	52.82	1.304	1.659	0.978	0.292	0.235	20.34	6.47	0.00
18-May	89.70	58.91	1.523	1.786	1.194	0.294	0.263	18.13	8.17	0.00
19-May	90.40	61.80	1.681	2.131	0.851	0.213	0.238	44.61	12.30	0.07
20-May	83.10	61.92	1.923	2.304	1.556	0.216	0.174	25.21	9.41	0.00
21-May	75.18	54.76	1.409	2.215	1.035	0.279	0.218	28.26	12.17	0.00
22-May	77.86	52.70	0.980	1.302	0.584	0.304	0.215	23.43	6.45	0.00
23-May	81.60	51.84	1.701	2.508	1.172	0.198	0.178	28.52	13.30	0.00
24-May	78.22	54.28	0.839	2.164	0.583	0.306	0.270	31.63	11.79	0.00
25-May	89.40	51.96	1.317	2.101	0.915	0.280	0.275	30.54	13.51	0.10
26-May	86.20	56.84	1.323	1.942	0.774	0.264	0.235	23.02	8.67	0.00
27-May	87.70	49.04	1.015	1.266	0.767	0.297	0.238	15.67	4.62	0.00
28-May	85.00	57.93	1.318	1.746	1.052	0.201	0.185	26.11	6.86	0.10
29-May	87.40	59.39	1.482	1.731	1.051	0.281	0.242	22.29	7.08	0.00
30-May	80.40	59.00	1.880	2.120	1.610	0.217	0.154	21.57	8.19	2.33
31-May	78.89	63.87	1.905	2.047	1.670	0.183	0.130	13.99	4.72	0.00
01-Jun	88.60	61.01	1.724	2.029	1.121	0.267	0.226	28.28	6.78	0.01
02-Jun	88.40	63.26	1.619	1.933	1.276	0.223	0.227	28.13	11.10	0.07
03-Jun	81.10	60.03	1.737	2.025	1.198	0.234	0.182	35.43	8.14	1.33
04-Jun	81.30	65.64	2.235	2.512	1.945	0.128	0.083	16.11	5.13	0.02
05-Jun	89.30	57.57	1.588	2.038	1.009	0.301	0.253	19.14	6.20	0.00
06-Jun	84.80	64.11	1.546	1.960	1.239	0.297	0.260	25.96	8.51	0.00
07-Jun	91.10	62.53	1.940	2.405	1.555	0.193	0.192	25.36	8.90	0.14

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2024

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)
08-Jun	90.30	63.01	2.143	2.431	1.709	0.243	0.234	32.31	10.20	1.60
09-Jun	77.25	59.73	1.631	1.953	1.266	0.221	0.156	32.09	8.44	0.67
10-Jun	82.70	56.71	1.390	1.666	1.110	0.289	0.223	16.22	5.25	0.00
11-Jun	86.40	56.71	1.574	1.976	1.197	0.260	0.207	16.84	5.61	0.00
12-Jun	93.00	62.04	1.818	2.112	1.473	0.298	0.294	26.31	12.15	0.00
13-Jun	101.80	64.89	2.017	2.391	1.344	0.254	0.291	45.75	11.90	0.38
14-Jun	91.40	63.57	1.994	2.536	1.564	0.200	0.202	33.21	7.73	0.03
15-Jun	88.00	65.94	1.941	2.225	1.665	0.202	0.221	40.71	13.00	0.01
16-Jun	95.80	70.80	2.167	2.448	1.877	0.295	0.326	26.24	15.62	0.00
17-Jun	93.80	73.23	2.163	2.515	1.926	0.290	0.349	39.90	20.42	0.00
18-Jun	89.10	62.64	2.184	2.417	1.587	0.213	0.244	37.57	18.62	1.11
19-Jun	75.18	64.78	2.010	2.218	1.809	0.133	0.093	22.65	5.92	0.60
20-Jun	86.50	67.89	2.142	2.402	1.867	0.272	0.230	24.18	10.26	0.00
21-Jun	89.40	67.95	2.212	2.502	1.970	0.276	0.260	28.35	12.57	0.00
22-Jun	93.80	74.70	2.230	2.631	1.847	0.273	0.263	28.04	10.48	0.00
23-Jun	94.90	67.34	2.177	2.628	1.338	0.298	0.252	16.90	6.22	0.00
24-Jun	97.80	68.01	2.036	2.400	1.469	0.291	0.329	26.42	10.64	0.00
25-Jun	97.80	71.65	2.392	3.179	1.863	0.277	0.246	22.32	8.05	0.01
26-Jun	92.50	70.56	2.164	2.684	1.638	0.279	0.252	17.63	7.40	0.01
27-Jun	91.40	69.11	2.218	2.513	2.029	0.258	0.258	30.03	13.43	0.13
28-Jun	97.60	71.23	2.370	2.782	1.781	0.284	0.240	21.48	8.29	0.02
29-Jun	86.10	72.50	1.990	2.628	1.524	0.216	0.226	26.79	10.34	0.00
30-Jun	72.99	63.08	2.034	2.263	1.569	0.073	0.060	17.78	8.44	1.55
01-Jul	95.30	69.10	2.279	2.814	1.791	0.291	0.298	26.57	13.34	0.00
02-Jul	86.40	71.65	2.160	2.594	1.820	0.175	0.182	20.23	8.10	0.00
03-Jul	78.65	64.23	2.437	2.743	1.919	0.125	0.089	33.69	7.98	0.99
04-Jul	82.30	62.41	1.856	2.195	1.670	0.251	0.177	22.67	7.87	0.00
05-Jul	85.50	61.80	1.615	2.034	1.174	0.286	0.200	12.36	2.90	0.00
06-Jul	86.30	59.02	1.623	1.929	1.339	0.285	0.255	37.05	9.91	0.57
07-Jul	82.50	62.41	1.760	2.178	1.489	0.279	0.211	30.43	9.78	0.26
08-Jul	86.40	63.08	1.686	2.055	1.193	0.282	0.202	10.76	3.89	0.00
09-Jul	86.40	61.44	1.685	2.069	1.259	0.304	0.213	10.30	2.67	0.00
10-Jul	90.40	62.41	1.853	2.418	1.606	0.288	0.249	18.02	6.47	0.00
11-Jul	93.60	61.07	1.900	2.464	1.520	0.301	0.225	12.39	3.44	0.00
12-Jul	96.50	66.79	2.091	2.580	1.746	0.262	0.243	16.55	6.82	0.00
13-Jul	96.20	69.70	1.802	2.422	1.498	0.265	0.313	26.70	10.92	0.00
14-Jul	96.60	70.44	2.097	2.893	1.668	0.293	0.262	17.01	6.92	0.00
15-Jul	97.10	69.47	2.186	2.977	1.761	0.227	0.206	13.59	5.31	0.00
16-Jul	96.20	71.77	2.144	2.722	1.721	0.258	0.240	29.51	7.08	0.00
17-Jul	87.90	69.05	1.825	2.298	1.249	0.279	0.233	17.47	6.64	0.00
18-Jul	84.90	64.85	1.847	2.103	1.527	0.254	0.193	13.92	4.88	0.00
19-Jul	86.30	62.41	1.786	2.174	1.565	0.244	0.206	20.12	7.99	0.00
20-Jul	87.70	64.60	1.938	2.350	1.633	0.234	0.197	23.65	7.05	0.12
21-Jul	83.40	59.13	1.754	1.978	1.503	0.254	0.183	15.76	5.08	0.00
22-Jul	85.00	59.01	1.849	2.166	1.561	0.211	0.160	20.28	3.86	0.04
23-Jul	86.40	61.43	1.834	2.128	1.530	0.265	0.183	10.28	2.87	0.00
24-Jul	91.00	60.70	1.867	2.251	1.419	0.276	0.210	12.19	4.22	0.00
25-Jul	91.30	63.99	1.891	2.301	1.563	0.263	0.227	15.28	6.17	0.00
26-Jul	88.90	61.44	1.858	2.365	1.627	0.265	0.233	19.09	7.30	0.00
27-Jul	88.20	65.33	1.973	2.242	1.784	0.268	0.244	22.89	10.29	0.00
28-Jul	98.00	69.95	1.910	2.307	1.546	0.276	0.320	30.03	12.66	0.00
29-Jul	98.30	68.80	2.018	2.507	1.689	0.269	0.294	21.62	10.30	0.00
30-Jul	99.00	73.66	2.118	2.598	1.891	0.223	0.282	24.86	11.03	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2024

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)
31-Jul	99.80	70.55	2.181	2.744	1.880	0.257	0.287	36.96	11.05	0.01
01-Aug	95.40	67.16	2.239	2.567	1.901	0.257	0.226	18.59	6.54	0.00
02-Aug	96.40	67.28	1.929	2.400	1.350	0.277	0.240	19.25	5.27	0.00
03-Aug	92.80	65.45	1.839	2.278	1.322	0.206	0.183	18.37	5.42	0.00
04-Aug	95.30	60.73	1.879	2.299	1.504	0.281	0.234	15.50	4.91	0.00
05-Aug	94.70	63.51	1.782	2.191	1.455	0.281	0.264	20.32	7.17	0.00
06-Aug	91.90	66.19	1.917	2.281	1.494	0.267	0.234	17.60	7.97	0.00
07-Aug	94.20	64.60	2.035	2.429	1.859	0.247	0.211	17.73	6.78	0.00
08-Aug	80.30	60.07	1.948	2.380	1.449	0.195	0.148	24.53	10.39	0.25
09-Aug	68.99	57.08	1.271	1.522	1.000	0.074	0.082	14.32	5.47	0.00
10-Aug	61.10	57.44	1.492	1.669	1.258	0.046	0.039	15.26	4.92	0.16
11-Aug	75.31	59.64	2.011	2.447	1.597	0.111	0.081	17.32	6.14	0.00
12-Aug	83.20	69.47	2.415	2.559	2.312	0.135	0.102	17.84	5.66	0.01
13-Aug	91.80	66.67	2.361	2.839	1.708	0.234	0.192	39.77	9.11	2.65
14-Aug	97.70	68.12	2.202	2.968	1.732	0.221	0.218	47.83	9.09	1.51
15-Aug	94.60	67.16	1.920	2.541	1.337	0.224	0.175	13.61	3.58	0.00
16-Aug	86.60	65.45	2.030	2.438	1.724	0.216	0.175	19.66	5.58	0.00
17-Aug	94.10	64.25	2.291	2.880	1.807	0.260	0.202	16.92	4.87	0.00
18-Aug	100.00	71.67	2.533	2.950	2.073	0.246	0.227	26.53	8.62	0.00
19-Aug	85.50	67.04	2.072	2.393	1.788	0.202	0.174	20.69	9.59	0.00
20-Aug	88.40	67.28	2.111	2.541	1.878	0.203	0.168	17.95	6.71	0.00
21-Aug	88.80	66.19	2.157	2.550	1.935	0.234	0.199	19.16	8.96	0.00
22-Aug	89.70	68.01	1.997	2.373	1.715	0.234	0.207	22.25	10.35	0.01
23-Aug	87.50	65.46	2.029	2.417	1.689	0.242	0.192	21.66	8.12	0.04
24-Aug	104.50	69.53	2.000	2.528	1.263	0.257	0.253	19.20	6.99	0.00
25-Aug	104.20	71.18	1.839	2.574	0.891	0.189	0.243	30.84	8.75	0.00
26-Aug	98.60	69.47	1.931	2.520	1.426	0.232	0.220	16.62	5.30	0.00
27-Aug	93.80	69.35	2.045	2.641	1.343	0.199	0.183	46.87	6.20	0.05
28-Aug	94.20	65.10	1.908	2.333	1.576	0.239	0.227	16.64	6.36	0.00
29-Aug	92.50	66.55	2.018	2.307	1.732	0.218	0.224	31.59	10.28	1.19
30-Aug	81.00	63.04	1.920	2.236	1.447	0.206	0.142	16.92	4.59	0.46
31-Aug	84.10	59.15	1.586	1.900	1.144	0.255	0.174	10.35	2.96	0.00
01-Sep	86.60	56.66	1.628	2.041	1.220	0.255	0.196	15.56	4.99	0.00
02-Sep	80.70	56.11	1.411	1.655	1.243	0.204	0.145	10.26	4.15	0.00
03-Sep	85.30	51.60	1.338	1.707	1.126	0.251	0.187	13.57	4.67	0.00
04-Sep	86.40	60.98	1.732	2.023	1.357	0.247	0.192	16.86	6.95	0.00
05-Sep	88.00	63.48	1.838	2.151	1.531	0.234	0.190	26.00	6.83	0.00
06-Sep	82.90	60.98	1.626	1.954	1.196	0.236	0.162	15.41	5.16	0.00
07-Sep	80.20	54.16	1.229	1.507	1.028	0.234	0.174	18.26	5.59	0.00
08-Sep	85.00	50.38	1.158	1.512	0.945	0.239	0.224	23.87	8.95	0.00
09-Sep	89.20	58.97	1.270	1.835	1.018	0.237	0.254	22.91	10.09	0.00
10-Sep	89.40	55.25	1.027	1.403	0.768	0.245	0.250	20.06	8.48	0.00
11-Sep	88.90	52.09	1.004	1.352	0.673	0.250	0.249	19.75	8.05	0.00
12-Sep	87.20	60.06	1.508	1.951	1.165	0.233	0.225	22.25	9.62	0.00
13-Sep	89.30	63.28	1.457	1.769	1.289	0.230	0.246	24.18	10.68	0.00
14-Sep	89.20	63.90	1.694	1.908	1.262	0.220	0.212	21.33	9.12	0.00
15-Sep	91.30	63.53	1.901	2.324	1.585	0.213	0.221	21.48	10.56	0.00
16-Sep	90.60	66.07	1.890	2.269	1.531	0.205	0.228	24.71	12.37	0.10
17-Sep	91.00	67.28	1.892	2.210	1.620	0.209	0.235	26.70	11.90	0.01
18-Sep	89.40	64.97	2.071	2.417	1.819	0.204	0.184	26.24	12.01	0.87
19-Sep	89.40	60.67	1.806	2.232	1.234	0.220	0.192	17.25	7.59	0.00
20-Sep	94.70	59.40	1.951	2.511	1.355	0.169	0.154	42.55	6.56	0.56
21-Sep	82.10	64.80	1.991	2.216	1.733	0.064	0.075	20.54	6.12	0.31

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2024

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)
22-Sep	66.07	51.23	1.258	1.958	1.041	0.080	0.060	23.02	10.02	0.93
23-Sep	71.28	48.00	1.096	1.385	0.858	0.211	0.123	9.60	3.75	0.00
24-Sep	76.09	51.11	1.324	1.644	1.089	0.116	0.078	13.35	3.74	0.00
25-Sep	83.90	50.87	1.136	1.517	0.823	0.213	0.142	10.28	3.18	0.00
26-Sep	84.60	50.87	1.240	1.477	1.054	0.212	0.160	11.73	4.47	0.00
27-Sep	85.70	51.29	1.287	1.609	1.083	0.210	0.149	12.58	3.16	0.00
28-Sep	87.50	52.88	1.258	1.527	1.022	0.209	0.173	18.63	5.09	0.00
29-Sep	87.80	52.21	1.257	1.588	0.917	0.209	0.146	9.73	2.84	0.00
30-Sep	92.20	51.78	1.117	1.565	0.576	0.210	0.195	24.97	6.81	0.00
01-Oct	70.43	46.51	0.608	0.860	0.431	0.212	0.173	23.24	7.63	0.00
02-Oct	91.00	47.06	0.920	1.238	0.634	0.210	0.233	28.32	10.17	0.00
03-Oct	93.50	61.77	1.106	1.294	0.949	0.209	0.249	26.28	10.24	0.00
04-Oct	79.02	51.36	1.052	1.417	0.801	0.202	0.151	15.30	6.25	0.00
05-Oct	92.50	57.33	1.158	1.446	0.743	0.199	0.276	30.56	11.89	0.00
06-Oct	79.08	54.28	0.695	1.167	0.451	0.195	0.202	22.93	8.35	0.00
07-Oct	78.10	48.32	0.763	0.924	0.607	0.197	0.170	19.42	5.81	0.00
08-Oct	79.50	48.25	0.852	1.099	0.685	0.195	0.159	16.38	5.55	0.00
09-Oct	87.20	45.35	1.149	1.448	0.854	0.183	0.151	13.90	4.74	0.00
10-Oct	89.10	49.53	1.294	1.550	1.081	0.171	0.143	14.51	4.98	0.00
11-Oct	90.30	48.98	1.243	1.456	1.024	0.174	0.152	14.29	5.62	0.00
12-Oct	93.80	49.77	1.087	1.362	0.830	0.169	0.141	12.54	4.07	0.00
13-Oct	71.89	46.14	0.744	1.024	0.507	0.169	0.149	23.30	7.30	0.00
14-Oct	69.46	38.97	0.542	0.681	0.447	0.179	0.135	18.09	5.52	0.00
15-Oct	60.70	36.41	0.510	0.622	0.343	0.182	0.134	25.82	8.87	0.00
16-Oct	62.35	21.92	0.357	0.497	0.262	0.190	0.151	24.14	10.24	0.00
17-Oct	75.36	46.00	0.581	0.794	0.351	0.178	0.232	32.71	19.44	0.00
18-Oct	74.69	49.41	0.851	1.286	0.554	0.131	0.194	33.78	16.61	0.00
19-Oct	71.90	55.68	0.925	1.244	0.658	0.086	0.128	19.36	9.07	0.00
20-Oct	80.60	48.86	1.032	1.212	0.880	0.138	0.162	21.70	10.37	0.00
21-Oct	75.18	52.70	1.263	1.772	0.913	0.087	0.100	30.91	11.74	0.20
22-Oct	85.50	51.42	0.924	1.188	0.697	0.165	0.162	18.72	6.83	0.00
23-Oct	70.55	48.37	0.920	1.019	0.766	0.160	0.118	22.34	7.53	0.00
24-Oct	87.60	43.10	0.962	1.265	0.731	0.160	0.180	27.51	10.13	0.00
25-Oct	66.25	42.61	0.574	0.829	0.429	0.164	0.142	20.78	8.84	0.00
26-Oct	65.15	36.77	0.572	0.857	0.483	0.162	0.103	13.20	4.45	0.00
27-Oct	77.25	39.81	0.857	1.137	0.550	0.151	0.156	22.58	9.80	0.00
28-Oct	88.10	57.08	1.046	1.374	0.736	0.104	0.197	31.48	14.96	0.00
29-Oct	81.60	65.15	1.285	1.645	0.921	0.120	0.239	40.67	23.21	0.00
30-Oct	73.24	43.56	1.184	1.750	0.792	0.051	0.051	30.25	12.46	0.45
31-Oct	58.88	35.37	0.739	0.888	0.639	0.151	0.075	14.21	5.34	0.00
01-Nov	70.62	41.39	0.900	1.117	0.747	0.146	0.104	25.89	10.24	0.00
02-Nov	60.86	52.33	1.487	1.640	1.090	0.034	0.023	30.47	9.09	0.35
03-Nov	66.55	54.83	1.570	1.862	1.356	0.076	0.051	22.95	9.70	0.00
04-Nov	58.79	45.75	1.176	1.595	0.980	0.014	0.010	20.34	9.28	0.16
05-Nov	60.58	41.75	0.794	1.002	0.577	0.140	0.075	20.10	7.71	0.01
06-Nov	60.09	40.90	0.898	1.027	0.757	0.122	0.070	23.57	8.86	0.00
07-Nov	55.49	41.76	0.866	0.998	0.760	0.087	0.060	24.49	10.20	0.13
08-Nov	47.70	40.15	0.805	1.123	0.002	0.008	0.022	30.49	16.09	1.93
09-Nov	58.51	37.25	0.004	0.007	0.002	0.113	0.170	26.02	13.74	0.00
10-Nov	65.81	37.61	0.005	0.011	0.002	0.132	0.127	14.75	6.07	0.00
11-Nov	71.53	35.91	0.005	0.015	0.002	0.129	0.112	10.90	4.25	0.00
12-Nov	68.85	44.19	0.006	0.012	0.003	0.126	0.218	30.89	13.88	0.00
13-Nov	57.85	38.10	0.004	0.007	0.002	0.129	0.191	36.79	14.06	0.13

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2024

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)
14-Nov	66.43	30.66	0.004	0.010	0.001	0.132	0.149	22.86	7.72	0.00
15-Nov	70.43	41.27	0.006	0.012	0.002	0.130	0.212	31.41	14.55	0.00
16-Nov	68.86	43.74	0.006	0.012	0.003	0.098	0.196	27.27	12.26	0.00
17-Nov	56.75	44.04	0.004	0.006	0.003	0.077	0.088	20.37	5.15	0.08
18-Nov	48.55	40.96	0.004	0.005	0.003	0.022	0.139	35.12	12.94	1.32
19-Nov	47.94	33.66	0.003	0.004	0.002	0.099	0.128	23.61	10.00	0.00
20-Nov	51.53	31.53	0.003	0.005	0.001	0.127	0.129	20.69	10.18	0.00
21-Nov	51.96	28.38	0.003	0.005	0.001	0.117	0.086	14.10	5.26	0.00
22-Nov	59.91	28.37	0.003	0.008	0.001	0.121	0.126	18.17	7.38	0.00
23-Nov	64.60	33.84	0.004	0.009	0.002	0.108	0.146	18.57	9.03	0.00
24-Nov	59.73	33.48	0.004	0.007	0.002	0.114	0.120	28.28	8.90	0.00
25-Nov	43.07	23.51	0.002	0.004	0.001	0.117	0.103	26.37	11.64	0.00
26-Nov	52.63	22.35	0.003	0.005	0.001	0.101	0.121	29.16	9.68	0.00
27-Nov	40.11	26.67	0.002	0.003	0.001	0.022	0.085	21.44	8.19	0.05
28-Nov	47.70	21.40	0.002	0.005	0.001	0.117	0.069	9.78	4.06	0.00
29-Nov	48.19	21.65	0.002	0.005	0.001	0.112	0.085	16.38	6.33	0.00
30-Nov	41.97	24.82	0.002	0.004	0.001	0.103	0.078	23.24	7.26	0.00
01-Dec	52.81	20.06	0.002	0.005	0.001	0.112	0.076	13.96	4.81	0.00
02-Dec	35.61	19.50	0.002	0.003	0.001	0.111	0.075	16.68	6.56	0.00
03-Dec	56.15	16.79	0.003	0.006	0.001	0.108	0.120	26.35	11.31	0.00
04-Dec	59.00	32.38	0.004	0.007	0.002	0.111	0.106	15.74	6.57	0.00
05-Dec	35.68	19.59	0.002	0.003	0.001	0.110	0.063	13.50	5.53	0.00
06-Dec	54.77	18.77	0.002	0.006	0.001	0.100	0.065	13.22	4.60	0.00
07-Dec	66.66	26.43	0.004	0.011	0.001	0.108	0.134	23.72	8.32	0.00
08-Dec	56.69	29.58	0.003	0.007	0.001	0.084	0.116	22.27	8.66	0.00
09-Dec	52.33	28.71	0.003	0.006	0.001	0.103	0.133	28.87	10.86	0.00
10-Dec	45.57	22.16	0.002	0.004	0.001	0.107	0.089	19.62	8.00	0.00
11-Dec	55.35	19.82	0.002	0.007	0.001	0.108	0.094	18.59	6.59	0.00
12-Dec	42.83	19.87	0.002	0.004	0.001	0.099	0.072	14.38	5.77	0.00
13-Dec										
14-Dec										
15-Dec										
16-Dec										
17-Dec										
18-Dec										
19-Dec										
20-Dec										
21-Dec										
22-Dec										
23-Dec										
24-Dec										
25-Dec										
26-Dec										
27-Dec										
28-Dec										
29-Dec										
30-Dec										
31-Dec										