

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2022

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	19.96	4.71	0.183	0.319	0.132	0.065	0.012	29.22	17.40	0.00
02-Jan	34.42	-5.13	0.203	0.329	0.092	0.124	0.032	18.79	7.48	0.01
03-Jan	52.24	12.39	0.341	0.540	0.206	0.118	0.065	20.43	8.97	0.01
04-Jan	61.04	25.07	0.401	0.593	0.318	0.106	0.095	23.41	11.73	0.00
05-Jan	33.69	11.89	0.262	0.412	0.179	0.119	0.042	26.72	9.62	0.00
06-Jan	12.53	5.05	0.158	0.206	0.137	0.107	0.019	25.36	11.18	0.00
07-Jan	28.95	6.02	0.224	0.313	0.158	0.116	0.031	24.86	13.23	0.00
08-Jan	43.90	21.17	0.399	0.514	0.311	0.111	0.049	25.74	9.35	0.00
09-Jan	36.06	17.01	0.257	0.449	0.186	0.119	0.046	25.69	9.88	0.00
10-Jan	56.60	16.68	0.281	0.368	0.220	0.120	0.071	15.37	7.09	0.00
11-Jan	60.14	23.12	0.348	0.418	0.287	0.123	0.096	21.26	8.83	0.00
12-Jan	58.79	19.58	0.368	0.447	0.297	0.110	0.079	17.16	7.27	0.00
13-Jan	64.44	32.60	0.523	0.646	0.386	0.117	0.076	14.34	6.01	0.00
14-Jan	54.25	25.25	0.541	0.658	0.281	0.058	0.063	42.18	15.41	0.00
15-Jan	31.32	11.42	0.282	0.348	0.201	0.104	0.034	40.53	17.17	0.00
16-Jan	57.88	9.59	0.333	0.477	0.189	0.117	0.080	19.29	8.24	0.00
17-Jan	62.74	19.44	0.370	0.511	0.279	0.122	0.098	27.34	9.37	0.00
18-Jan	65.54	24.83	0.360	0.500	0.294	0.105	0.066	23.02	4.46	0.00
19-Jan	43.31	13.96	0.248	0.551	0.115	0.079	0.048	30.62	19.05	0.00
20-Jan	24.09	3.16	0.116	0.129	0.103	0.116	0.029	17.54	5.00	0.00
21-Jan	34.30	7.15	0.151	0.186	0.118	0.119	0.056	25.67	11.67	0.00
22-Jan	50.76	21.60	0.346	0.538	0.181	0.132	0.068	13.61	5.23	0.00
23-Jan	58.36	26.65	0.427	0.564	0.337	0.132	0.088	22.73	8.28	0.00
24-Jan	55.65	26.40	0.425	0.469	0.378	0.135	0.101	27.31	10.19	0.00
25-Jan	30.85	18.01	0.304	0.430	0.238	0.047	0.015	16.62	7.37	0.00
26-Jan	27.68	10.83	0.280	0.342	0.225	0.119	0.030	18.94	8.45	0.00
27-Jan	38.99	6.30	0.378	0.530	0.179	0.115	0.037	16.57	7.06	0.09
28-Jan	40.98	16.40	0.357	0.448	0.253	0.139	0.053	17.19	8.12	0.00
29-Jan	53.20	24.46	0.399	0.565	0.303	0.143	0.086	16.95	9.45	0.00
30-Jan	57.88	21.43	0.378	0.485	0.294	0.144	0.080	15.61	5.79	0.00
31-Jan	64.57	21.87	0.410	0.621	0.298	0.142	0.121	27.45	9.29	0.00
01-Feb	45.69	25.49	0.363	0.588	0.227	0.046	0.068	28.13	14.45	0.00
02-Feb	25.55	10.44	0.228	0.342	0.124	0.081	0.019	28.72	18.09	0.00
03-Feb	18.43	2.73	0.137	0.200	0.107	0.118	0.029	25.96	11.99	0.00
04-Feb	41.06	2.28	0.249	0.430	0.119	0.154	0.054	16.07	8.27	0.00
05-Feb	50.23	19.35	0.337	0.427	0.268	0.154	0.090	31.74	12.23	0.00
06-Feb	49.62	22.48	0.412	0.517	0.341	0.145	0.080	26.48	10.25	0.00
07-Feb	57.03	21.29	0.381	0.497	0.292	0.155	0.100	18.20	8.80	0.00
08-Feb	61.04	28.23	0.347	0.461	0.231	0.154	0.132	30.43	11.38	0.00
09-Feb	59.33	28.90	0.375	0.595	0.293	0.161	0.114	20.69	8.57	0.00
10-Feb	60.19	26.29	0.521	0.646	0.421	0.160	0.096	21.51	7.67	0.00
11-Feb	54.24	27.62	0.454	0.688	0.274	0.156	0.117	30.82	14.60	0.00
12-Feb	46.58	11.21	0.261	0.344	0.204	0.170	0.078	23.32	8.39	0.00
13-Feb	53.39	23.12	0.314	0.357	0.271	0.169	0.093	16.75	8.05	0.00
14-Feb	56.72	25.80	0.349	0.399	0.321	0.174	0.112	20.12	8.64	0.00
15-Feb	68.04	31.21	0.451	0.699	0.329	0.119	0.155	33.83	16.12	0.00
16-Feb	55.04	29.32	0.400	0.684	0.208	0.179	0.107	30.62	13.11	0.00
17-Feb	34.54	15.27	0.174	0.287	0.087	0.155	0.067	33.56	14.76	0.00
18-Feb	59.39	14.97	0.302	0.438	0.168	0.185	0.110	20.48	8.81	0.00
19-Feb	51.93	21.79	0.393	0.587	0.219	0.186	0.102	26.53	12.64	0.00
20-Feb	72.77	33.33	0.383	0.652	0.304	0.183	0.134	27.47	8.42	0.00
21-Feb	74.19	12.74	0.381	0.585	0.193	0.175	0.149	30.91	14.27	0.00
22-Feb	20.68	4.71	0.130	0.197	0.114	0.179	0.043	32.60	17.79	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2022

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	19.64	-0.55	0.107	0.129	0.092	0.204	0.043	22.58	11.03	0.00
24-Feb	23.47	6.05	0.138	0.176	0.111	0.190	0.045	19.51	7.69	0.00
25-Feb	33.14	1.34	0.146	0.178	0.109	0.197	0.062	13.81	4.20	0.00
26-Feb	42.44	8.13	0.193	0.225	0.157	0.200	0.074	10.94	3.72	0.00
27-Feb	60.55	14.45	0.187	0.258	0.140	0.209	0.127	18.13	7.23	0.00
28-Feb	70.05	22.63	0.198	0.288	0.157	0.191	0.162	20.50	7.81	0.00
01-Mar	77.09	27.62	0.295	0.412	0.178	0.213	0.183	18.48	7.23	0.00
02-Mar	82.70	34.30	0.266	0.360	0.165	0.215	0.202	15.39	7.16	0.00
03-Mar	71.57	31.15	0.468	0.679	0.240	0.217	0.144	16.33	7.41	0.00
04-Mar	74.00	46.47	0.844	1.304	0.465	0.117	0.180	36.35	17.92	0.00
05-Mar	62.20	26.78	0.854	1.568	0.382	0.201	0.129	29.73	17.57	0.00
06-Mar	29.93	18.60	0.338	0.419	0.267	0.066	0.030	28.92	10.46	0.00
07-Mar	40.08	15.67	0.289	0.365	0.239	0.210	0.067	19.09	8.22	0.01
08-Mar	46.28	14.22	0.378	0.601	0.243	0.133	0.067	17.69	6.33	0.00
09-Mar	43.18	14.21	0.393	0.494	0.267	0.152	0.058	27.47	11.38	0.00
10-Mar	21.56	15.24	0.279	0.343	0.252	0.078	0.022	25.14	13.07	0.00
11-Mar	37.22	13.05	0.225	0.282	0.165	0.206	0.078	20.56	8.17	0.00
12-Mar	62.25	8.86	0.271	0.364	0.184	0.216	0.143	27.12	9.07	0.00
13-Mar	71.02	23.24	0.297	0.420	0.221	0.222	0.228	31.50	14.45	0.00
14-Mar	58.02	36.00	0.457	0.625	0.260	0.218	0.167	37.84	15.75	0.00
15-Mar	66.03	21.63	0.452	0.573	0.283	0.228	0.136	14.14	7.16	0.00
16-Mar	72.59	38.08	0.518	0.653	0.420	0.214	0.145	19.36	7.39	0.00
17-Mar	54.61	32.36	0.631	0.748	0.487	0.079	0.088	36.15	17.64	0.52
18-Mar	54.25	32.86	0.583	0.684	0.418	0.182	0.082	33.78	12.09	0.32
19-Mar	67.67	31.64	0.492	0.695	0.319	0.231	0.154	18.90	7.53	0.00
20-Mar	75.34	39.41	0.548	0.816	0.400	0.203	0.233	33.04	15.26	0.00
21-Mar	57.90	33.69	0.775	1.107	0.503	0.042	0.062	35.78	11.30	1.15
22-Mar	47.26	32.61	0.568	0.645	0.453	0.105	0.057	43.12	21.86	0.09
23-Mar	46.10	29.39	0.443	0.557	0.360	0.129	0.072	32.73	13.21	0.00
24-Mar	62.25	27.99	0.451	0.664	0.283	0.243	0.137	23.15	8.65	0.00
25-Mar	57.76	34.44	0.484	0.704	0.271	0.222	0.128	26.26	7.37	0.00
26-Mar	67.00	32.55	0.591	0.881	0.432	0.235	0.165	20.10	8.45	0.00
27-Mar	58.19	34.31	0.479	0.644	0.346	0.231	0.147	23.13	10.95	0.00
28-Mar	64.81	29.45	0.675	0.947	0.470	0.230	0.139	20.10	7.98	0.00
29-Mar	81.60	46.53	0.815	1.192	0.416	0.222	0.278	53.80	16.60	0.00
30-Mar	48.10	31.52	0.459	0.716	0.366	0.204	0.120	38.49	20.09	0.00
31-Mar	55.21	29.51	0.424	0.530	0.310	0.241	0.107	23.63	8.03	0.00
01-Apr	63.01	31.15	0.616	0.965	0.422	0.143	0.126	33.32	10.58	0.00
02-Apr	66.09	30.43	0.542	0.669	0.409	0.247	0.159	15.63	7.21	0.00
03-Apr	64.69	42.70	0.670	1.063	0.337	0.188	0.165	27.29	11.93	0.00
04-Apr	63.11	40.88	0.516	0.718	0.312	0.186	0.143	16.51	7.10	0.00
05-Apr	76.13	38.93	0.828	1.370	0.251	0.238	0.198	34.35	14.84	0.00
06-Apr	59.17	34.43	0.331	0.471	0.230	0.229	0.215	38.39	16.79	0.00
07-Apr	56.25	33.83	0.356	0.441	0.250	0.207	0.182	42.31	18.41	0.00
08-Apr	58.13	30.31	0.306	0.393	0.182	0.285	0.185	30.76	13.39	0.00
09-Apr	79.10	25.80	0.439	0.952	0.270	0.266	0.223	26.77	9.16	0.00
10-Apr	69.38	48.41	0.517	0.934	0.249	0.270	0.231	28.26	12.89	0.00
11-Apr	68.10	35.88	0.549	0.856	0.286	0.259	0.192	27.88	9.11	0.00
12-Apr	88.20	49.51	0.863	1.504	0.256	0.264	0.348	45.47	23.11	0.00
13-Apr	52.66	31.64	0.299	0.483	0.201	0.263	0.154	30.76	12.40	0.00
14-Apr	66.88	21.66	0.355	0.639	0.202	0.292	0.195	30.80	8.81	0.00
15-Apr	65.91	39.54	0.530	0.905	0.357	0.283	0.192	21.24	9.03	0.00
16-Apr	55.27	33.10	0.370	0.459	0.283	0.286	0.173	25.36	12.99	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2022

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)
17-Apr	67.61	40.45	0.566	0.753	0.406	0.253	0.159	14.07	5.60	0.00
18-Apr	58.17	32.98	0.460	0.706	0.249	0.271	0.154	17.71	6.72	0.00
19-Apr	61.90	35.04	0.639	1.039	0.288	0.145	0.155	35.51	17.83	0.00
20-Apr	76.42	53.15	1.121	1.735	0.735	0.265	0.204	29.75	13.19	0.00
21-Apr	80.30	50.36	1.654	2.193	1.023	0.108	0.101	31.52	14.45	0.00
22-Apr	80.60	67.07	1.893	2.106	1.630	0.217	0.220	43.01	23.99	0.00
23-Apr	76.43	47.68	0.922	1.649	0.349	0.272	0.251	44.41	15.38	0.16
24-Apr	68.34	39.29	0.624	0.733	0.487	0.285	0.193	24.88	8.96	0.00
25-Apr	61.95	31.58	0.486	0.615	0.350	0.288	0.163	21.75	7.18	0.00
26-Apr	69.07	29.94	0.530	0.767	0.419	0.287	0.225	28.63	11.31	0.00
27-Apr	77.82	48.90	1.128	1.663	0.560	0.242	0.225	36.17	18.37	0.03
28-Apr	78.18	56.93	1.689	1.987	1.487	0.229	0.168	32.44	11.73	0.00
29-Apr	87.20	51.32	1.299	1.864	0.454	0.269	0.241	36.50	14.64	0.00
30-Apr	70.96	45.20	0.727	0.882	0.564	0.289	0.226	32.40	14.52	0.00
01-May	73.82	38.20	0.710	0.979	0.516	0.252	0.197	22.03	7.64	0.00
02-May	62.09	37.71	1.124	1.592	0.706	0.035	0.029	30.30	15.58	0.07
03-May	56.42	38.44	0.808	0.953	0.711	0.212	0.108	21.26	8.52	0.00
04-May	50.36	47.32	1.066	1.209	0.946	0.048	0.029	19.29	10.76	0.00
05-May	53.70	43.80	1.052	1.097	0.913	0.048	0.027	18.00	8.52	0.36
06-May	74.05	38.93	1.168	1.633	0.777	0.286	0.175	17.14	6.04	0.00
07-May	80.70	50.42	1.673	2.236	1.190	0.278	0.206	35.29	15.78	0.00
08-May	85.70	62.51	1.993	2.339	1.328	0.243	0.174	30.89	8.91	0.00
09-May	91.80	59.10	1.185	2.311	0.494	0.304	0.349	28.32	12.78	0.00
10-May	93.20	52.06	1.451	2.629	0.789	0.303	0.251	28.50	7.97	0.00
11-May	88.10	65.55	1.761	2.250	1.104	0.270	0.274	27.45	13.03	0.00
12-May	87.40	65.49	1.946	2.295	1.225	0.217	0.233	28.76	13.97	0.00
13-May	82.60	57.65	1.020	1.519	0.596	0.301	0.278	25.43	9.54	0.00
14-May	90.10	53.76	1.569	2.186	1.084	0.248	0.207	31.98	5.89	0.44
15-May	80.60	57.66	1.513	1.958	1.215	0.290	0.212	24.88	7.39	0.00
16-May	82.00	49.03	1.194	1.634	0.822	0.281	0.222	17.65	6.51	0.00
17-May	90.60	61.78	1.692	2.088	1.339	0.262	0.234	40.71	11.28	0.00
18-May	85.10	56.93	1.600	1.915	1.335	0.282	0.223	23.61	6.11	0.00
19-May	88.90	61.05	1.537	2.093	0.985	0.276	0.287	28.02	11.18	0.00
20-May	76.74	50.35	0.806	2.011	0.591	0.289	0.252	33.56	13.41	0.00
21-May	57.95	42.95	0.647	0.819	0.549	0.204	0.147	23.96	10.55	0.00
22-May	69.80	38.63	0.595	0.916	0.424	0.304	0.207	18.41	5.19	0.00
23-May	61.05	45.50	0.888	1.260	0.633	0.112	0.107	23.48	8.77	0.11
24-May	54.13	49.38	1.219	1.311	1.146	0.071	0.032	22.56	11.85	0.98
25-May	52.00	47.69	1.130	1.198	1.069	0.034	0.021	24.44	12.79	0.70
26-May	75.63	46.53	1.038	1.399	0.751	0.309	0.216	27.36	11.70	0.00
27-May	84.50	47.44	1.280	1.720	1.015	0.302	0.269	24.16	9.94	0.00
28-May	89.60	61.66	1.728	2.201	1.325	0.282	0.288	27.31	13.78	0.01
29-May	91.90	74.00	1.524	2.037	0.722	0.225	0.344	34.00	17.83	0.00
30-May	87.10	66.76	1.302	1.987	0.476	0.303	0.321	33.08	14.17	0.00
31-May	77.58	57.65	1.213	1.463	0.878	0.289	0.236	20.69	9.41	0.04
01-Jun	66.58	51.57	1.258	1.474	1.109	0.112	0.083	21.59	8.96	0.28
02-Jun	76.11	48.41	1.029	1.397	0.674	0.293	0.195	14.67	3.98	0.00
03-Jun	78.98	53.03	1.142	1.636	0.625	0.306	0.247	20.76	7.46	0.23
04-Jun	83.80	58.56	1.887	2.182	1.569	0.280	0.202	21.31	8.86	0.14
05-Jun	80.00	61.54	2.035	2.301	1.623	0.168	0.143	25.65	9.39	0.22
06-Jun	89.30	64.09	2.103	2.553	1.770	0.267	0.190	19.66	5.20	0.27
07-Jun	86.90	64.22	1.907	2.211	1.516	0.291	0.218	24.90	7.37	0.31
08-Jun	76.91	59.61	1.576	2.223	1.167	0.254	0.178	19.62	7.73	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2022

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	78.98	55.28	1.713	2.104	1.310	0.170	0.150	24.31	8.30	0.00
10-Jun	89.60	62.99	2.126	2.345	1.870	0.279	0.203	17.69	5.85	0.00
11-Jun	97.60	67.55	2.424	2.864	2.151	0.299	0.252	18.90	6.47	0.00
12-Jun	97.60	70.84	2.302	2.692	1.692	0.241	0.236	23.76	8.00	0.00
13-Jun	100.80	76.50	1.378	2.037	1.095	0.317	0.504	34.59	17.73	0.00
14-Jun	96.90	76.13	1.865	2.310	1.505	0.303	0.379	30.06	15.28	0.00
15-Jun	87.10	67.06	1.770	2.075	1.491	0.299	0.258	22.93	9.25	0.00
16-Jun	101.10	67.98	2.014	2.469	1.567	0.303	0.332	24.55	9.55	0.00
17-Jun	101.10	68.46	1.648	2.131	1.088	0.308	0.341	21.88	8.78	0.00
18-Jun	96.10	65.68	1.873	2.238	1.548	0.299	0.316	23.54	9.53	0.00
19-Jun	95.80	70.90	2.063	2.436	1.580	0.295	0.329	27.56	13.09	0.00
20-Jun	98.90	72.85	1.918	2.434	1.372	0.306	0.372	28.56	14.47	0.00
21-Jun	99.90	67.37	1.915	2.549	1.388	0.252	0.245	31.79	7.42	0.07
22-Jun	85.20	66.88	2.260	2.621	1.803	0.162	0.133	28.78	7.58	0.01
23-Jun	98.90	69.92	2.043	2.298	1.489	0.265	0.304	24.90	11.92	0.00
24-Jun	107.10	73.21	1.598	2.058	1.062	0.306	0.438	28.94	14.50	0.00
25-Jun	88.90	68.12	1.850	2.345	1.306	0.257	0.262	27.40	12.01	0.00
26-Jun	73.94	60.20	1.024	1.366	0.633	0.135	0.172	21.77	8.12	0.00
27-Jun	74.12	52.36	1.185	1.491	0.870	0.127	0.121	18.74	5.45	0.00
28-Jun	87.70	49.88	1.341	1.580	1.094	0.311	0.270	20.04	8.32	0.00
29-Jun	90.40	57.60	1.529	2.015	1.299	0.315	0.316	24.79	11.46	0.00
30-Jun	99.10	64.58	1.527	1.847	1.245	0.303	0.358	25.65	12.81	0.00
01-Jul	89.30	68.35	1.950	2.312	1.475	0.231	0.221	20.76	8.75	0.00
02-Jul	92.60	67.87	2.101	2.390	1.780	0.253	0.207	27.07	5.76	0.05
03-Jul	96.40	70.43	2.251	2.508	1.908	0.222	0.247	26.61	9.89	0.00
04-Jul	98.50	71.40	1.882	2.094	1.570	0.297	0.379	27.64	14.70	0.00
05-Jul	103.20	72.00	1.849	2.214	1.658	0.288	0.376	29.07	13.24	0.00
06-Jul	102.40	72.01	2.047	2.490	1.652	0.243	0.281	23.08	9.84	0.10
07-Jul	98.20	66.72	1.947	2.454	1.371	0.296	0.246	20.78	5.01	0.01
08-Jul	91.60	71.83	2.200	2.724	1.795	0.299	0.253	18.79	7.32	0.00
09-Jul	94.60	65.32	2.179	2.419	1.932	0.300	0.235	13.37	3.92	0.00
10-Jul	102.00	68.36	1.950	2.336	1.165	0.300	0.314	19.62	9.97	0.00
11-Jul	102.30	66.05	1.800	2.391	1.313	0.266	0.330	26.85	11.29	0.00
12-Jul	89.50	67.02	1.609	2.031	1.237	0.275	0.235	19.14	5.15	0.00
13-Jul	95.60	61.62	1.548	1.935	1.002	0.286	0.295	19.42	8.02	0.00
14-Jul	104.00	66.90	1.538	1.830	1.317	0.297	0.393	25.54	12.40	0.00
15-Jul	106.70	74.69	1.696	2.267	1.334	0.263	0.364	22.65	11.33	0.02
16-Jul	105.70	72.62	1.432	2.052	1.144	0.202	0.317	30.80	9.73	0.00
17-Jul	96.00	70.86	2.254	2.517	1.743	0.296	0.256	26.74	7.63	0.01
18-Jul	96.00	61.98	1.838	2.389	1.283	0.267	0.236	14.27	5.37	0.00
19-Jul	106.80	67.63	1.693	2.268	1.404	0.272	0.312	22.60	8.47	0.00
20-Jul	97.70	71.89	1.668	2.438	1.131	0.226	0.251	19.95	7.18	0.00
21-Jul	91.70	69.22	1.822	2.195	1.374	0.128	0.129	13.85	3.83	0.03
22-Jul	100.50	68.85	1.881	2.175	1.477	0.286	0.331	23.00	9.86	0.00
23-Jul	102.70	71.77	1.678	1.914	1.468	0.290	0.381	24.40	12.19	0.00
24-Jul	96.30	73.23	1.828	2.470	1.440	0.245	0.290	26.72	10.19	0.00
25-Jul	94.50	68.48	2.007	2.342	1.489	0.219	0.207	19.95	9.44	0.00
26-Jul	97.20	68.49	2.241	2.529	2.008	0.267	0.259	27.21	8.72	0.08
27-Jul	91.50	70.55	2.299	2.518	1.868	0.236	0.174	12.25	4.36	0.13
28-Jul	81.40	65.99	2.124	2.358	1.887	0.133	0.099	24.95	5.87	0.05
29-Jul	73.47	64.24	1.845	2.191	1.471	0.108	0.079	13.83	4.43	0.32
30-Jul	76.21	58.63	1.905	2.244	1.386	0.138	0.091	15.85	4.53	0.34
31-Jul	92.80	65.94	2.386	2.630	2.075	0.264	0.205	17.21	5.75	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2022

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	96.70	67.88	2.142	2.573	1.709	0.277	0.254	17.14	6.21	0.00
02-Aug	100.30	71.65	1.879	2.267	1.574	0.276	0.330	24.18	10.57	0.00
03-Aug	100.80	73.47	1.940	2.342	1.673	0.253	0.278	18.04	7.95	0.00
04-Aug	95.60	72.38	2.325	2.577	2.069	0.274	0.253	21.13	8.01	0.00
05-Aug	102.10	72.26	2.227	2.532	1.794	0.275	0.285	17.73	7.98	0.00
06-Aug	101.30	75.48	1.758	1.966	1.554	0.272	0.365	25.89	12.12	0.00
07-Aug	102.60	74.69	1.797	2.143	1.356	0.270	0.315	19.93	9.25	0.00
08-Aug	90.30	65.93	1.871	2.256	1.577	0.223	0.201	19.31	8.31	0.00
09-Aug	94.40	63.99	1.621	2.050	0.875	0.271	0.231	16.02	4.46	0.00
10-Aug	93.50	60.70	1.540	2.276	0.941	0.289	0.250	22.97	5.04	0.00
11-Aug	94.20	58.88	1.374	1.857	0.706	0.285	0.235	15.41	4.18	0.00
12-Aug	96.00	54.76	1.488	2.055	1.176	0.284	0.249	15.19	5.87	0.00
13-Aug	98.90	62.17	1.575	1.979	0.996	0.280	0.263	14.71	5.91	0.00
14-Aug	100.90	66.49	1.673	2.156	1.073	0.280	0.277	17.34	6.58	0.00
15-Aug	100.40	66.36	1.719	2.201	1.327	0.271	0.280	19.25	7.22	0.00
16-Aug	83.20	65.93	2.027	2.202	1.604	0.114	0.103	18.92	9.27	0.00
17-Aug	76.70	63.02	1.868	2.050	1.660	0.078	0.070	14.95	5.10	0.00
18-Aug	89.00	56.70	1.532	1.983	1.257	0.262	0.200	12.39	3.55	0.00
19-Aug	85.20	61.56	1.753	2.287	1.367	0.110	0.107	13.96	5.59	0.12
20-Aug	89.00	63.51	1.714	2.114	1.201	0.224	0.183	16.64	5.14	0.02
21-Aug	89.00	59.97	1.657	1.993	1.186	0.252	0.192	14.62	4.04	0.00
22-Aug	87.90	59.61	1.551	1.971	1.044	0.267	0.208	17.06	4.43	0.00
23-Aug	89.30	55.49	1.456	1.972	1.230	0.255	0.191	12.50	3.63	0.00
24-Aug	92.30	55.73	1.345	1.749	0.940	0.265	0.208	13.55	3.50	0.00
25-Aug	94.40	58.03	1.412	1.743	1.166	0.259	0.217	16.77	4.00	0.00
26-Aug	95.40	61.56	1.523	1.938	1.126	0.252	0.253	20.41	6.81	0.00
27-Aug	85.50	63.87	1.989	2.564	1.493	0.088	0.101	25.71	7.79	0.06
28-Aug	99.00	63.99	1.953	2.538	1.270	0.256	0.232	17.76	6.82	0.00
29-Aug	97.60	68.36	2.086	2.536	1.608	0.212	0.214	37.95	7.25	0.36
30-Aug	91.70	64.11	1.915	2.505	1.372	0.240	0.208	20.50	5.61	0.00
31-Aug	94.10	61.07	1.571	2.153	1.145	0.253	0.211	14.47	4.73	0.00
01-Sep	93.00	59.61	1.725	2.176	1.326	0.192	0.173	19.62	5.20	0.00
02-Sep	96.10	61.86	1.756	2.404	1.178	0.234	0.184	15.21	4.88	0.00
03-Sep	90.40	62.17	1.470	1.944	0.916	0.234	0.214	17.73	6.26	0.00
04-Sep	86.40	51.29	0.986	1.370	0.531	0.259	0.199	15.63	4.16	0.00
05-Sep	90.50	51.36	1.324	1.917	1.025	0.253	0.193	13.99	3.91	0.00
06-Sep	94.60	55.00	1.461	1.882	1.093	0.229	0.189	14.27	4.56	0.00
07-Sep	96.80	56.08	1.482	1.848	1.244	0.236	0.214	14.23	4.90	0.00
08-Sep	93.10	60.70	1.512	1.977	1.056	0.214	0.220	19.05	8.02	0.00
09-Sep	93.60	61.13	1.515	1.993	1.292	0.208	0.204	20.32	7.75	0.00
10-Sep	65.68	49.41	1.309	1.439	1.094	0.034	0.047	22.95	10.05	0.01
11-Sep	78.08	43.07	0.920	1.146	0.759	0.241	0.154	14.82	3.74	0.00
12-Sep	88.50	45.14	1.135	1.554	0.870	0.238	0.189	19.05	5.86	0.00
13-Sep	94.30	57.00	1.525	1.890	1.250	0.219	0.213	18.02	7.21	0.00
14-Sep	92.10	65.44	1.608	2.020	0.861	0.197	0.243	27.38	11.92	0.00
15-Sep	89.50	65.44	1.588	1.998	1.338	0.212	0.257	37.40	14.26	0.05
16-Sep	89.30	62.23	1.785	2.142	1.594	0.222	0.181	19.03	7.70	0.69
17-Sep	95.30	69.46	1.812	2.219	1.442	0.202	0.220	26.59	10.22	0.00
18-Sep	97.10	69.82	1.643	1.906	1.250	0.222	0.282	25.14	10.42	0.00
19-Sep	95.10	65.50	1.706	2.091	1.397	0.200	0.242	26.22	9.57	0.00
20-Sep	95.50	67.63	1.633	2.079	1.419	0.215	0.269	27.05	10.62	0.00
21-Sep	92.30	52.25	1.491	1.956	1.124	0.190	0.196	29.40	11.16	0.22
22-Sep	55.66	49.65	1.287	1.407	1.102	0.046	0.025	23.24	7.58	0.18

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2022

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)
23-Sep	82.20	53.90	1.615	1.964	1.321	0.165	0.107	16.70	5.59	0.04
24-Sep	90.50	54.26	1.384	1.735	0.805	0.214	0.143	10.00	2.98	0.00
25-Sep	77.78	51.36	0.977	1.289	0.657	0.216	0.173	19.29	6.57	0.00
26-Sep	85.50	45.75	0.966	1.352	0.788	0.210	0.148	15.04	3.38	0.00
27-Sep	86.50	50.38	1.017	1.187	0.872	0.210	0.178	15.96	5.33	0.00
28-Sep	81.10	49.28	0.964	1.131	0.845	0.207	0.175	21.26	6.64	0.00
29-Sep	83.90	48.49	0.957	1.213	0.855	0.202	0.213	25.03	10.51	0.00
30-Sep	88.00	58.63	0.998	1.296	0.893	0.196	0.233	26.17	12.15	0.00
01-Oct	87.50	52.01	0.955	1.255	0.764	0.191	0.200	19.88	7.79	0.00
02-Oct	84.50	47.09	0.702	0.971	0.516	0.208	0.190	17.23	6.15	0.00
03-Oct	83.70	44.23	0.726	0.954	0.553	0.208	0.206	22.56	7.57	0.00
04-Oct	79.30	48.19	0.924	1.403	0.700	0.142	0.133	15.94	4.70	0.00
05-Oct	77.05	53.17	1.216	1.497	0.953	0.152	0.114	14.42	3.58	0.00
06-Oct	81.10	47.52	0.943	1.181	0.756	0.182	0.149	16.11	5.54	0.00
07-Oct	55.16	42.16	0.684	1.046	0.533	0.100	0.085	18.94	9.15	0.00
08-Oct	63.00	43.01	0.742	0.926	0.657	0.109	0.075	13.00	4.02	0.00
09-Oct	76.80	41.36	0.920	1.254	0.763	0.186	0.110	10.54	2.97	0.00
10-Oct	80.90	44.29	1.158	1.565	0.798	0.170	0.133	20.67	6.26	0.00
11-Oct	85.70	56.93	1.418	1.638	0.894	0.176	0.183	25.87	13.09	0.00
12-Oct	77.96	42.70	0.627	1.048	0.449	0.183	0.168	28.10	8.01	0.00
13-Oct	71.45	41.79	0.478	0.581	0.353	0.184	0.191	30.65	10.01	0.00
14-Oct	85.30	38.69	0.548	0.665	0.454	0.180	0.197	25.89	7.49	0.00
15-Oct	77.78	40.89	0.638	0.756	0.551	0.182	0.137	14.73	4.01	0.00
16-Oct	67.63	40.51	0.763	0.890	0.618	0.163	0.115	17.45	5.77	0.00
17-Oct	60.32	29.52	0.393	0.617	0.304	0.180	0.115	17.87	6.01	0.00
18-Oct	53.64	31.53	0.267	0.416	0.198	0.185	0.107	16.68	5.38	0.00
19-Oct	76.56	26.78	0.447	0.648	0.252	0.180	0.119	13.53	4.37	0.00
20-Oct	79.79	39.90	0.524	0.804	0.442	0.178	0.153	17.69	6.25	0.00
21-Oct	87.80	45.51	0.552	0.760	0.385	0.174	0.171	18.39	6.33	0.00
22-Oct	88.20	39.91	0.571	0.938	0.334	0.175	0.174	17.43	6.14	0.00
23-Oct	91.00	63.49	1.215	1.511	0.581	0.137	0.275	43.56	17.56	0.00
24-Oct	72.07	45.75	0.594	0.889	0.370	0.114	0.115	28.32	10.35	0.02
25-Oct	68.23	32.61	0.437	0.518	0.351	0.170	0.139	24.53	7.45	0.00
26-Oct	66.59	31.76	0.516	0.669	0.392	0.150	0.153	26.50	10.49	0.00
27-Oct	61.07	48.55	0.750	0.931	0.588	0.049	0.102	31.76	14.33	0.00
28-Oct	66.04	39.54	0.829	0.952	0.664	0.134	0.090	15.15	5.31	0.00
29-Oct	69.86	33.83	0.551	0.792	0.340	0.154	0.102	12.74	3.84	0.00
30-Oct	66.47	41.00	0.546	0.644	0.460	0.082	0.081	14.42	4.47	0.00
31-Oct	74.43	32.98	0.534	0.801	0.409	0.151	0.135	16.97	6.45	0.00
01-Nov	78.39	44.29	0.886	1.055	0.651	0.145	0.174	27.56	12.41	0.00
02-Nov	78.93	52.01	1.139	1.416	0.904	0.138	0.169	34.11	18.48	0.00
03-Nov	72.49	47.13	1.394	1.655	0.685	0.107	0.106	29.05	16.60	0.00
04-Nov	47.19	35.66	0.654	0.756	0.578	0.059	0.034	26.90	12.61	0.52
05-Nov	60.14	31.52	0.679	0.855	0.506	0.141	0.091	24.29	11.05	0.00
06-Nov	62.88	35.11	0.663	0.770	0.561	0.132	0.094	23.32	7.84	0.00
07-Nov	61.11	32.98	0.644	1.139	0.392	0.133	0.099	22.80	9.11	0.00
08-Nov	72.12	53.76	1.688	2.065	1.109	0.037	0.046	26.13	14.75	0.00
09-Nov	73.03	62.64	1.724	1.826	1.506	0.055	0.098	37.64	20.89	0.00
10-Nov	67.93	34.14	0.761	1.730	0.375	0.130	0.102	30.14	14.62	0.00
11-Nov	38.81	19.24	0.279	0.414	0.239	0.096	0.052	27.40	11.59	0.00
12-Nov	45.61	12.76	0.276	0.338	0.214	0.135	0.052	8.97	4.10	0.00
13-Nov	54.19	24.45	0.363	0.431	0.314	0.132	0.101	32.23	15.71	0.00
14-Nov	37.06	16.49	0.385	0.450	0.293	0.022	0.016	21.62	8.28	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2022

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	40.33	12.64	0.352	0.450	0.228	0.131	0.043	13.02	6.48	0.04
16-Nov	41.12	19.12	0.335	0.438	0.277	0.131	0.049	19.80	6.29	0.00
17-Nov	42.70	22.53	0.397	0.564	0.267	0.068	0.041	21.81	8.55	0.00
18-Nov	25.86	15.04	0.199	0.275	0.158	0.063	0.034	17.01	8.13	0.00
19-Nov	40.88	16.17	0.228	0.256	0.203	0.127	0.061	19.88	8.23	0.00
20-Nov	56.20	14.49	0.248	0.311	0.209	0.127	0.097	26.57	9.65	0.00
21-Nov	62.03	18.51	0.274	0.329	0.234	0.125	0.069	12.47	4.75	0.00
22-Nov	62.58	24.46	0.461	0.655	0.259	0.123	0.097	24.29	8.49	0.00
23-Nov	61.05	22.16	0.655	0.903	0.377	0.120	0.069	21.13	7.55	0.00
24-Nov	51.08	32.62	0.644	0.967	0.493	0.110	0.057	25.85	10.06	0.00
25-Nov	55.21	21.15	0.375	0.497	0.283	0.116	0.053	11.53	4.68	0.00
26-Nov	52.55	31.40	0.518	0.899	0.375	0.043	0.041	13.04	4.99	0.01
27-Nov	48.22	26.04	0.450	0.856	0.343	0.098	0.060	22.76	9.94	0.01
28-Nov	55.59	25.56	0.593	0.797	0.410	0.104	0.065	22.91	10.70	0.00
29-Nov	50.50	15.52	0.414	0.743	0.237	0.026	0.034	28.81	12.84	0.00
30-Nov	43.49	10.08	0.289	0.353	0.203	0.115	0.047	21.66	6.74	0.00
01-Dec	55.16	29.09	0.390	0.517	0.315	0.112	0.109	36.37	20.73	0.00
02-Dec	75.16	26.78	0.489	0.674	0.278	0.087	0.136	49.72	16.75	0.00
03-Dec	42.34	12.15	0.248	0.304	0.192	0.097	0.053	16.66	7.45	0.00
04-Dec	49.21	26.78	0.325	0.558	0.249	0.072	0.041	18.52	4.51	0.00
05-Dec	60.75	29.21	0.486	0.618	0.356	0.106	0.069	19.03	6.38	0.00
06-Dec	45.43	19.94	0.371	0.426	0.315	0.070	0.028	12.32	4.75	0.00
07-Dec	49.33	23.00	0.486	0.725	0.355	0.066	0.031	9.25	3.46	0.00
08-Dec	55.65	27.74	0.776	1.136	0.466	0.059	0.024	24.62	7.29	0.01
09-Dec	50.84	23.97	0.457	0.676	0.332	0.081	0.047	19.29	6.75	0.00
10-Dec	54.73	22.51	0.444	0.763	0.259	0.106	0.059	21.29	5.40	0.00
11-Dec	44.53	18.51	0.566	0.788	0.270	0.095	0.031	24.09	11.01	0.00
12-Dec	52.87	38.57	1.045	1.272	0.783	0.021	0.008	27.18	16.45	0.23
13-Dec	53.23	26.50	0.559	1.117	0.294	0.098	0.064	32.73	16.10	0.09
14-Dec	37.41	23.50	0.304	0.343	0.283	0.093	0.052	28.32	14.92	0.00
15-Dec	37.89	23.68	0.289	0.336	0.233	0.079	0.059	36.48	14.98	0.00
16-Dec	36.37	20.09	0.232	0.262	0.206	0.080	0.062	33.21	14.38	0.00
17-Dec	44.89	14.71	0.230	0.257	0.201	0.082	0.055	18.81	7.14	0.00
18-Dec	49.39	11.30	0.327	0.456	0.202	0.064	0.060	23.32	9.73	0.00
19-Dec	46.88	20.82	0.510	0.621	0.328	0.096	0.046	33.08	11.56	0.05
20-Dec	23.54	5.53	0.212	0.353	0.149	0.106	0.024	18.96	7.62	0.00
21-Dec	29.76	1.23	0.407	0.553	0.134	0.018	0.005	28.30	10.52	0.00
22-Dec	1.54	-7.71	0.084	0.137	0.066	0.083	0.013	31.81	17.29	0.00
23-Dec	15.98	-7.04	0.097	0.132	0.068	0.103	0.025	24.36	11.34	0.00
24-Dec	29.81	1.40	0.162	0.256	0.098	0.099	0.028	16.51	4.58	0.00
25-Dec	45.26	7.25	0.325	0.732	0.161	0.083	0.038	23.89	8.09	0.02
26-Dec	40.52	15.58	0.374	0.714	0.193	0.104	0.029	28.39	9.69	0.00
27-Dec	54.55	19.42	0.400	0.508	0.250	0.102	0.083	31.74	16.00	0.00
28-Dec	55.59	33.59	0.512	0.588	0.464	0.068	0.052	21.11	6.94	0.00
29-Dec	46.79	22.76	0.560	0.668	0.363	0.058	0.049	27.12	11.10	0.00
30-Dec	50.12	18.11	0.505	0.694	0.312	0.100	0.041	17.91	5.58	0.00
31-Dec	61.06	26.59	0.545	0.697	0.463	0.102	0.046	17.14	5.67	0.00