

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2018

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	13.94	-6.87	0.085	0.097	0.075	0.129	0.023	13.20	4.26	0.00
02-Jan	27.05	1.35	0.115	0.156	0.082	0.127	0.037	15.55	6.22	0.00
03-Jan	41.28	17.54	0.239	0.303	0.154	0.131	0.056	18.57	7.68	0.00
04-Jan	45.88	12.31	0.236	0.282	0.194	0.132	0.061	18.23	6.98	0.00
05-Jan	41.88	15.56	0.285	0.381	0.214	0.124	0.050	13.53	6.51	0.00
06-Jan	40.91	10.12	0.242	0.340	0.165	0.101	0.049	21.08	7.88	0.00
07-Jan	53.24	29.73	0.491	0.681	0.334	0.096	0.061	24.77	9.03	0.00
08-Jan	58.23	22.13	0.385	0.533	0.320	0.116	0.076	14.54	7.25	0.00
09-Jan	61.40	33.02	0.466	0.662	0.368	0.099	0.105	28.63	13.07	0.00
10-Jan	69.72	39.40	0.655	0.790	0.588	0.091	0.124	30.48	15.77	0.00
11-Jan	47.06	6.62	0.258	0.801	0.146	0.131	0.036	40.38	18.77	0.00
12-Jan	19.73	1.45	0.151	0.188	0.120	0.088	0.023	15.71	7.11	0.00
13-Jan	28.08	10.12	0.218	0.303	0.162	0.128	0.034	14.04	5.97	0.00
14-Jan	51.05	20.61	0.379	0.555	0.193	0.130	0.068	19.07	7.84	0.00
15-Jan	41.30	-0.20	0.261	0.603	0.103	0.081	0.027	31.48	14.13	0.00
16-Jan	17.50	-3.61	0.108	0.131	0.089	0.145	0.027	19.57	7.18	0.00
17-Jan	40.54	-0.02	0.138	0.169	0.109	0.146	0.065	21.08	9.49	0.00
18-Jan	57.87	15.35	0.223	0.290	0.152	0.132	0.095	19.24	9.56	0.00
19-Jan	64.37	22.97	0.274	0.309	0.251	0.122	0.126	24.10	10.92	0.00
20-Jan	64.00	21.28	0.455	0.620	0.298	0.148	0.091	15.71	6.19	0.00
21-Jan	49.47	25.34	0.586	0.713	0.411	0.073	0.030	25.28	7.62	0.00
22-Jan	42.13	26.01	0.420	0.559	0.296	0.102	0.060	45.07	22.71	0.00
23-Jan	48.55	17.94	0.306	0.380	0.248	0.152	0.079	20.58	9.39	0.00
24-Jan	56.59	14.52	0.271	0.380	0.185	0.155	0.106	27.12	9.74	0.00
25-Jan	68.26	20.92	0.221	0.389	0.170	0.158	0.182	36.35	15.72	0.00
26-Jan	62.42	31.68	0.441	0.571	0.307	0.141	0.125	31.32	16.24	0.00
27-Jan	54.89	18.67	0.240	0.382	0.142	0.161	0.094	16.89	6.17	0.00
28-Jan	48.99	17.45	0.230	0.367	0.157	0.142	0.089	21.92	8.73	0.00
29-Jan	45.53	13.18	0.258	0.325	0.205	0.157	0.064	16.55	6.43	0.00
30-Jan	63.51	24.44	0.308	0.381	0.247	0.152	0.140	30.65	13.87	0.00
31-Jan	50.62	27.11	0.417	0.482	0.293	0.137	0.083	28.97	9.33	0.00
01-Feb	34.60	12.44	0.290	0.423	0.154	0.063	0.036	22.26	8.16	0.00
02-Feb	48.80	10.61	0.205	0.275	0.151	0.161	0.092	31.15	11.61	0.00
03-Feb	58.96	33.20	0.319	0.577	0.205	0.136	0.108	23.10	10.86	0.00
04-Feb	44.03	7.01	0.229	0.508	0.125	0.116	0.031	32.83	12.44	0.00
05-Feb	49.44	7.35	0.228	0.437	0.134	0.161	0.072	31.48	15.39	0.00
06-Feb	22.49	11.36	0.179	0.240	0.152	0.071	0.027	18.90	7.65	0.00
07-Feb	40.18	5.25	0.219	0.287	0.157	0.175	0.057	17.22	5.06	0.00
08-Feb	64.00	17.57	0.323	0.434	0.220	0.168	0.139	29.14	11.48	0.00
09-Feb	42.55	10.55	0.263	0.357	0.172	0.107	0.038	30.48	15.81	0.00
10-Feb	15.90	7.53	0.167	0.189	0.150	0.057	0.023	24.61	14.14	0.00
11-Feb	39.45	6.68	0.190	0.277	0.143	0.190	0.059	16.39	6.17	0.00
12-Feb	40.18	5.01	0.172	0.221	0.136	0.174	0.080	26.62	10.69	0.00
13-Feb	57.69	22.13	0.406	0.581	0.219	0.168	0.101	28.80	11.93	0.00
14-Feb	71.79	33.08	0.455	0.586	0.267	0.149	0.130	24.27	8.03	0.00
15-Feb	69.78	35.01	0.436	0.553	0.325	0.105	0.154	32.16	13.11	0.00
16-Feb	37.80	19.03	0.276	0.504	0.236	0.165	0.067	31.99	11.06	0.00
17-Feb	57.32	25.90	0.254	0.374	0.156	0.201	0.139	26.12	10.69	0.00
18-Feb	73.92	33.69	0.612	1.168	0.208	0.169	0.186	44.40	22.33	0.00
19-Feb	54.09	20.79	0.424	1.171	0.276	0.117	0.044	27.46	12.86	0.00
20-Feb	27.78	13.25	0.227	0.343	0.162	0.194	0.046	23.94	13.50	0.00
21-Feb	24.99	7.50	0.165	0.315	0.133	0.074	0.038	18.73	10.02	0.00
22-Feb	30.15	20.18	0.429	0.542	0.306	0.043	0.014	12.19	5.41	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2018

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	31.92	25.17	0.485	0.548	0.433	0.054	0.019	15.55	7.29	0.03
24-Feb	47.12	18.47	0.421	0.591	0.197	0.110	0.044	24.10	6.32	0.02
25-Feb	50.44	11.89	0.304	0.433	0.188	0.192	0.084	16.89	4.22	0.00
26-Feb	63.40	17.48	0.296	0.543	0.180	0.222	0.175	37.36	14.25	0.00
27-Feb	68.44	29.06	0.565	1.093	0.329	0.184	0.169	27.63	12.90	0.00
28-Feb	49.28	27.17	0.677	1.093	0.379	0.135	0.058	24.10	11.30	0.00
01-Mar	52.57	16.72	0.250	0.387	0.154	0.224	0.113	18.73	7.00	0.00
02-Mar	67.35	28.64	0.346	0.513	0.206	0.224	0.209	35.51	18.95	0.00
03-Mar	75.69	39.16	0.820	1.086	0.503	0.225	0.193	33.33	19.01	0.00
04-Mar	76.42	47.67	1.163	1.553	0.878	0.225	0.187	37.52	21.58	0.00
05-Mar	62.56	29.67	0.334	1.494	0.126	0.234	0.164	39.37	17.88	0.00
06-Mar	49.41	22.80	0.213	0.267	0.136	0.217	0.159	46.08	19.06	0.01
07-Mar	52.94	12.41	0.203	0.273	0.153	0.239	0.121	19.07	6.63	0.00
08-Mar	62.91	15.84	0.269	0.381	0.182	0.233	0.149	23.77	8.43	0.00
09-Mar	72.04	23.35	0.306	0.386	0.215	0.210	0.187	23.94	7.86	0.00
10-Mar	69.60	30.28	0.403	0.596	0.277	0.172	0.145	31.99	7.71	0.00
11-Mar	47.77	24.75	0.404	0.534	0.310	0.230	0.098	31.82	11.44	0.00
12-Mar	52.45	13.84	0.287	0.431	0.191	0.248	0.112	13.20	4.30	0.00
13-Mar	53.55	23.12	0.236	0.337	0.153	0.248	0.124	15.38	4.99	0.00
14-Mar	70.27	24.26	0.310	0.418	0.157	0.243	0.219	33.83	13.78	0.00
15-Mar	81.30	45.78	0.565	0.974	0.339	0.241	0.282	32.83	18.12	0.00
16-Mar	61.16	31.92	0.620	0.988	0.458	0.210	0.164	45.91	20.26	0.00
17-Mar	60.84	24.69	0.457	0.509	0.393	0.255	0.135	16.72	7.36	0.00
18-Mar	57.50	30.82	0.646	1.062	0.426	0.123	0.091	24.27	11.99	0.56
19-Mar	46.94	31.37	0.648	0.978	0.551	0.064	0.026	30.81	16.91	0.98
20-Mar	55.43	28.46	0.565	0.839	0.453	0.249	0.106	28.80	9.22	0.01
21-Mar	57.99	28.88	0.575	0.777	0.400	0.215	0.126	20.08	7.27	0.00
22-Mar	70.09	39.28	0.702	0.963	0.560	0.258	0.161	19.91	7.94	0.00
23-Mar	75.81	45.42	1.161	1.400	0.850	0.175	0.143	27.79	11.43	0.00
24-Mar	62.24	36.48	0.809	1.078	0.587	0.265	0.150	26.79	12.61	0.00
25-Mar	59.51	34.78	0.778	1.111	0.567	0.159	0.082	26.12	12.48	0.00
26-Mar	48.70	39.52	0.891	1.120	0.753	0.044	0.017	19.74	10.50	0.00
27-Mar	46.70	36.12	0.676	0.766	0.590	0.115	0.059	20.08	9.03	0.00
28-Mar	63.89	36.00	0.714	0.866	0.618	0.222	0.121	16.55	5.15	0.00
29-Mar	53.00	36.36	0.606	0.749	0.416	0.217	0.100	23.94	8.57	0.00
30-Mar	62.92	26.58	0.568	0.736	0.328	0.223	0.157	27.96	10.85	0.00
31-Mar	57.63	30.46	0.563	0.771	0.306	0.266	0.153	33.16	14.13	0.00
01-Apr	32.65	21.41	0.282	0.348	0.182	0.110	0.059	23.94	11.26	0.00
02-Apr	62.98	19.89	0.482	0.851	0.288	0.268	0.146	27.96	14.04	0.00
03-Apr	50.41	27.00	0.434	0.987	0.164	0.239	0.128	42.22	19.25	0.00
04-Apr	61.89	19.34	0.241	0.326	0.177	0.267	0.189	36.18	13.71	0.00
05-Apr	70.76	37.57	0.439	0.606	0.321	0.277	0.196	24.10	7.84	0.00
06-Apr	47.30	15.07	0.369	0.523	0.252	0.078	0.072	34.50	19.06	0.00
07-Apr	36.89	15.38	0.271	0.378	0.188	0.293	0.089	15.88	6.91	0.05
08-Apr	58.78	31.37	0.566	0.983	0.298	0.147	0.087	28.30	10.67	0.06
09-Apr	51.78	32.10	0.645	0.845	0.480	0.181	0.085	17.73	5.97	0.09
10-Apr	74.65	28.40	0.624	0.927	0.426	0.291	0.199	35.01	10.04	0.00
11-Apr	86.50	46.39	0.723	1.097	0.415	0.222	0.249	29.47	13.05	0.00
12-Apr	95.30	41.88	0.677	1.147	0.253	0.268	0.327	37.36	11.89	0.00
13-Apr	72.22	29.06	0.741	1.259	0.339	0.207	0.150	36.52	17.49	0.00
14-Apr	35.15	24.63	0.350	0.417	0.294	0.131	0.063	43.56	24.28	0.00
15-Apr	52.57	20.19	0.230	0.343	0.138	0.321	0.156	30.48	14.37	0.00
16-Apr	60.55	20.04	0.366	0.451	0.275	0.312	0.176	24.10	9.59	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2018

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	93.40	30.58	0.490	0.686	0.173	0.311	0.304	60.68	14.35	0.02
18-Apr	62.80	38.20	0.477	0.726	0.345	0.314	0.234	42.22	19.94	0.00
19-Apr	60.49	26.21	0.446	0.549	0.379	0.312	0.171	17.56	7.37	0.00
20-Apr	62.13	34.30	0.620	0.919	0.428	0.129	0.129	31.15	12.63	0.33
21-Apr	46.15	41.90	0.888	0.964	0.820	0.038	0.024	20.08	8.72	0.16
22-Apr	61.89	39.70	0.818	0.953	0.629	0.279	0.143	24.27	10.27	0.01
23-Apr	69.91	47.18	0.856	0.983	0.685	0.312	0.184	12.86	4.61	0.00
24-Apr	59.51	40.19	0.886	1.180	0.750	0.139	0.075	25.95	11.56	0.20
25-Apr	55.13	35.21	0.727	0.837	0.631	0.140	0.075	22.76	11.46	0.16
26-Apr	67.90	31.43	0.712	1.037	0.554	0.260	0.158	26.45	6.09	0.00
27-Apr	75.51	36.06	0.587	0.752	0.455	0.331	0.236	17.56	7.49	0.00
28-Apr	73.98	39.64	0.719	0.893	0.544	0.325	0.247	22.76	11.37	0.00
29-Apr	82.90	51.20	0.892	1.133	0.693	0.276	0.316	37.02	20.31	0.00
30-Apr	81.20	60.91	1.266	1.577	0.961	0.285	0.297	43.40	24.55	0.00
01-May	85.10	62.72	1.677	1.998	1.419	0.237	0.235	35.68	20.16	0.11
02-May	74.11	52.39	1.629	2.019	1.191	0.118	0.078	42.39	7.44	1.78
03-May	76.48	51.87	1.287	1.881	0.491	0.308	0.217	36.35	10.46	0.00
04-May	73.80	44.69	0.948	1.259	0.628	0.331	0.206	18.06	5.92	0.00
05-May	82.50	49.44	0.892	1.255	0.550	0.319	0.262	18.57	8.31	0.00
06-May	84.10	52.70	1.069	1.393	0.802	0.292	0.240	15.55	7.02	0.00
07-May	88.80	56.41	1.131	1.355	0.823	0.303	0.319	27.12	12.22	0.00
08-May	86.50	61.95	1.322	1.880	0.952	0.233	0.200	20.41	6.56	0.00
09-May	88.80	52.77	1.211	1.671	0.887	0.321	0.255	60.51	7.72	0.26
10-May	86.90	59.27	1.561	2.049	1.294	0.317	0.274	34.84	12.68	0.17
11-May	86.20	63.35	1.518	2.106	1.232	0.270	0.247	27.79	11.44	0.00
12-May	71.06	58.42	1.562	1.827	1.390	0.273	0.166	19.07	7.84	0.00
13-May	83.50	52.40	1.527	2.468	1.116	0.242	0.163	22.93	8.40	0.00
14-May	82.30	55.62	1.609	2.030	1.220	0.276	0.183	25.11	7.39	0.00
15-May	77.82	60.55	1.562	1.828	1.225	0.271	0.172	18.57	5.32	0.08
16-May	84.70	58.96	1.412	1.736	1.181	0.321	0.230	16.39	3.89	0.00
17-May	87.40	57.99	1.536	1.862	1.213	0.307	0.285	24.77	10.40	0.00
18-May	86.90	57.37	1.607	1.788	1.322	0.262	0.252	39.37	14.01	0.57
19-May	76.48	52.83	1.459	1.750	1.100	0.270	0.182	30.65	8.85	0.20
20-May	66.80	49.92	1.165	1.359	1.022	0.235	0.135	20.24	8.48	0.00
21-May	80.70	49.13	1.418	1.727	1.126	0.311	0.215	22.26	8.31	0.00
22-May	88.10	62.56	1.629	2.032	1.217	0.327	0.290	24.94	12.05	0.00
23-May	87.10	60.65	1.732	2.095	1.357	0.194	0.184	30.98	11.59	0.37
24-May	83.20	63.10	1.837	2.325	1.485	0.225	0.180	26.12	9.83	0.00
25-May	88.60	60.18	1.823	2.238	1.474	0.345	0.253	15.88	6.47	0.00
26-May	94.30	64.75	1.660	2.228	1.025	0.343	0.320	22.43	9.21	0.00
27-May	91.40	64.87	1.821	2.199	1.303	0.315	0.308	24.77	11.95	0.00
28-May	89.00	60.67	1.834	2.199	1.331	0.311	0.309	32.66	14.63	0.80
29-May	82.10	59.45	1.747	2.434	1.219	0.216	0.159	39.37	9.14	1.36
30-May	85.80	57.75	1.702	2.245	1.152	0.343	0.235	15.88	3.89	0.00
31-May	86.80	62.19	1.927	2.367	1.593	0.348	0.226	13.70	2.66	0.00
01-Jun	93.70	67.79	2.364	2.811	2.027	0.311	0.275	26.45	11.59	0.00
02-Jun	79.58	57.82	1.420	2.300	0.725	0.336	0.262	30.98	10.81	0.00
03-Jun	83.70	52.79	1.102	1.450	0.658	0.336	0.227	9.84	2.29	0.00
04-Jun	82.90	63.35	1.308	1.841	0.986	0.291	0.266	21.59	9.25	0.00
05-Jun	88.60	62.62	2.043	2.332	1.783	0.322	0.239	17.06	7.42	0.00
06-Jun	92.40	65.48	2.040	2.555	1.212	0.327	0.288	22.93	9.17	0.00
07-Jun	83.00	63.47	1.910	2.371	1.414	0.245	0.187	37.69	8.97	0.21
08-Jun	90.60	62.56	1.912	2.324	1.593	0.330	0.275	21.75	8.37	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2018

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	94.10	67.61	1.755	2.038	1.387	0.341	0.340	26.96	10.50	0.00
10-Jun	97.30	68.83	1.701	1.959	1.294	0.305	0.363	30.98	13.14	0.00
11-Jun	93.90	70.28	1.826	2.143	1.403	0.338	0.286	18.90	7.40	0.00
12-Jun	92.80	65.78	2.187	2.661	1.819	0.286	0.221	16.05	5.97	0.25
13-Jun	89.00	69.19	2.248	2.672	1.559	0.278	0.212	21.25	6.19	0.00
14-Jun	96.10	69.50	1.682	2.068	1.295	0.340	0.379	29.81	12.55	0.00
15-Jun	95.90	71.98	1.565	1.778	1.330	0.340	0.409	30.48	14.97	0.00
16-Jun	90.10	71.13	1.864	2.213	1.589	0.256	0.299	26.12	13.97	0.00
17-Jun	90.10	67.67	2.059	2.383	1.571	0.248	0.243	26.28	11.01	0.00
18-Jun	92.60	71.73	2.141	2.449	1.640	0.296	0.280	22.09	10.69	0.00
19-Jun	90.30	61.64	2.093	2.413	1.615	0.309	0.271	39.87	9.88	0.70
20-Jun	84.90	61.34	1.655	1.944	1.359	0.302	0.226	26.12	7.93	0.19
21-Jun	84.50	58.60	1.391	1.652	1.126	0.329	0.271	23.94	8.57	0.00
22-Jun	84.30	57.27	1.528	1.850	1.262	0.316	0.214	42.39	5.01	0.54
23-Jun	84.00	58.36	1.828	2.286	1.463	0.339	0.227	50.11	4.26	0.57
24-Jun	78.61	58.72	1.707	2.129	1.371	0.211	0.150	36.35	8.88	1.09
25-Jun	82.10	57.93	1.631	2.209	1.324	0.321	0.217	22.93	7.16	0.21
26-Jun	92.00	64.44	2.412	3.117	1.781	0.278	0.203	14.54	5.35	0.30
27-Jun	93.60	66.58	2.317	3.100	1.967	0.347	0.281	14.88	6.16	0.00
28-Jun	93.70	66.88	1.945	2.588	1.547	0.354	0.329	23.77	8.94	0.00
29-Jun	91.30	73.32	2.042	2.384	1.767	0.340	0.335	24.94	12.44	0.00
30-Jun	87.20	66.63	1.966	2.359	1.433	0.279	0.251	23.43	9.89	0.03
01-Jul	83.70	61.64	1.717	2.059	1.126	0.344	0.224	21.08	5.28	0.21
02-Jul	88.40	63.10	2.396	2.808	1.799	0.271	0.204	17.90	6.86	0.00
03-Jul	91.60	71.19	2.333	2.659	1.790	0.324	0.267	18.06	7.72	0.00
04-Jul	91.10	69.98	2.238	2.549	1.905	0.336	0.280	19.07	8.39	0.00
05-Jul	88.90	69.38	2.333	2.765	1.984	0.234	0.164	28.80	4.09	0.69
06-Jul	87.20	67.55	2.339	2.772	1.976	0.247	0.169	15.55	3.16	0.01
07-Jul	87.10	64.99	2.216	2.766	1.895	0.302	0.208	10.68	2.84	0.00
08-Jul	87.10	62.74	1.864	2.388	1.390	0.348	0.253	13.70	4.34	0.00
09-Jul	91.10	61.16	1.927	2.466	1.457	0.330	0.229	11.86	2.52	0.00
10-Jul	90.30	63.35	2.052	2.540	1.773	0.333	0.245	14.20	3.28	0.00
11-Jul	91.60	66.58	2.125	2.485	1.899	0.333	0.269	16.72	6.00	0.00
12-Jul	92.80	70.04	2.150	2.681	1.818	0.296	0.255	20.58	6.70	0.00
13-Jul	90.60	67.79	2.167	2.662	1.810	0.274	0.212	20.92	5.73	0.86
14-Jul	85.90	67.00	2.372	2.883	2.083	0.306	0.207	12.02	3.69	0.45
15-Jul	90.00	69.62	2.445	2.885	2.114	0.306	0.223	12.02	3.83	0.00
16-Jul	88.90	68.46	2.374	2.832	1.915	0.307	0.219	14.54	4.78	0.00
17-Jul	86.80	65.17	2.291	2.641	1.835	0.293	0.209	22.59	5.19	0.66
18-Jul	89.60	69.80	2.486	2.976	2.228	0.324	0.226	11.35	3.27	0.00
19-Jul	97.60	65.36	2.457	3.397	1.923	0.294	0.219	11.86	3.43	0.00
20-Jul	92.40	67.91	2.432	2.924	1.992	0.292	0.237	23.60	5.63	0.08
21-Jul	89.30	65.30	2.060	2.416	1.701	0.320	0.237	15.55	5.40	0.00
22-Jul	89.40	69.00	2.023	2.276	1.808	0.291	0.227	16.72	5.89	0.00
23-Jul	87.10	67.37	2.044	2.313	1.624	0.269	0.197	13.70	3.45	0.04
24-Jul	89.10	68.52	2.065	2.333	1.538	0.303	0.211	9.84	2.96	0.00
25-Jul	93.00	65.05	1.910	2.251	1.591	0.289	0.240	27.46	6.29	0.31
26-Jul	82.10	64.63	2.075	2.337	1.878	0.258	0.175	19.57	4.72	0.18
27-Jul	83.70	64.26	2.040	2.429	1.559	0.254	0.180	23.77	4.62	0.09
28-Jul	85.40	60.91	1.957	2.398	1.569	0.289	0.195	31.15	4.26	0.08
29-Jul	80.60	59.21	1.883	2.289	1.586	0.311	0.206	29.14	7.01	1.58
30-Jul	79.28	57.50	1.820	2.119	1.366	0.274	0.174	19.91	5.13	0.05
31-Jul	79.77	55.57	1.551	1.989	1.233	0.322	0.188	9.51	2.51	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2018

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	85.10	55.57	1.630	2.006	1.296	0.324	0.213	12.86	3.43	0.00
02-Aug	86.80	57.27	1.758	2.271	1.452	0.323	0.236	15.04	4.87	0.00
03-Aug	89.70	63.59	1.740	2.113	1.379	0.314	0.287	21.75	9.95	0.00
04-Aug	89.20	67.55	1.786	2.518	1.301	0.282	0.239	15.88	6.89	0.00
05-Aug	92.50	64.08	1.672	2.215	1.364	0.302	0.273	18.90	7.67	0.00
06-Aug	87.30	68.52	1.851	2.683	1.476	0.161	0.141	15.38	4.65	0.00
07-Aug	86.00	63.77	2.115	2.610	1.650	0.260	0.177	28.13	4.68	0.28
08-Aug	88.90	65.54	1.987	2.552	1.471	0.279	0.198	15.04	3.52	0.00
09-Aug	92.00	63.47	1.802	2.387	1.137	0.305	0.223	12.69	2.93	0.00
10-Aug	90.90	62.19	1.701	2.008	1.353	0.291	0.231	15.55	3.85	0.00
11-Aug	88.00	57.39	1.496	1.965	1.092	0.304	0.221	14.37	3.20	0.00
12-Aug	88.00	59.45	1.700	2.175	1.317	0.296	0.215	13.70	2.94	0.00
13-Aug	78.79	62.86	2.055	2.383	1.839	0.121	0.082	15.04	3.12	0.16
14-Aug	80.10	62.92	2.063	2.385	1.845	0.170	0.104	15.38	4.42	0.92
15-Aug	84.00	62.92	1.964	2.280	1.597	0.287	0.182	11.35	3.26	0.00
16-Aug	89.20	64.69	2.185	2.628	1.816	0.298	0.211	13.53	3.70	0.00
17-Aug	84.80	64.93	2.041	2.373	1.611	0.283	0.204	19.24	5.44	0.00
18-Aug	80.30	63.84	1.996	2.260	1.814	0.153	0.106	13.87	3.00	0.01
19-Aug	80.30	61.89	1.815	2.166	1.446	0.199	0.146	22.76	8.27	1.05
20-Aug	78.49	58.48	1.484	1.631	1.340	0.243	0.184	22.93	9.95	0.00
21-Aug	75.75	53.68	1.595	1.840	1.314	0.198	0.134	14.88	4.90	0.00
22-Aug	72.64	60.91	1.860	2.080	1.497	0.094	0.056	14.37	4.48	0.03
23-Aug	89.60	66.03	2.159	2.662	1.847	0.208	0.161	22.09	6.43	0.00
24-Aug	92.80	67.12	1.929	2.274	1.445	0.289	0.220	13.20	4.12	0.00
25-Aug	89.20	65.97	2.091	2.425	1.803	0.278	0.221	17.22	5.24	0.00
26-Aug	91.50	67.61	1.835	2.262	1.574	0.257	0.262	27.12	9.76	0.00
27-Aug	95.00	72.89	1.869	2.251	1.555	0.292	0.305	22.09	10.89	0.00
28-Aug	89.20	59.70	1.717	2.262	1.368	0.284	0.250	20.41	9.07	0.00
29-Aug	82.60	55.74	1.572	2.096	1.188	0.269	0.191	15.88	6.44	0.00
30-Aug	92.80	65.54	2.122	2.514	1.639	0.228	0.192	19.24	6.88	0.18
31-Aug	96.20	68.94	1.912	2.240	1.462	0.275	0.283	22.26	9.48	0.00
01-Sep	93.40	68.09	1.782	2.158	1.407	0.218	0.218	21.08	6.89	0.00
02-Sep	87.00	64.99	2.160	2.433	1.703	0.162	0.126	21.08	5.77	1.36
03-Sep	78.18	63.84	2.144	2.402	1.858	0.111	0.078	17.56	6.16	0.60
04-Sep	81.20	65.66	2.252	2.547	1.934	0.113	0.084	16.39	4.96	0.23
05-Sep	74.41	64.20	2.134	2.407	1.857	0.093	0.067	18.06	7.45	0.03
06-Sep	69.05	63.96	2.048	2.225	1.905	0.068	0.041	14.04	6.95	0.02
07-Sep	73.19	63.71	2.007	2.133	1.864	0.093	0.066	13.53	5.33	0.00
08-Sep	70.39	59.88	1.862	2.060	1.715	0.101	0.061	13.03	5.90	0.01
09-Sep	77.69	57.20	1.506	1.901	1.116	0.270	0.166	10.51	3.45	0.11
10-Sep	80.70	56.10	1.538	1.690	1.243	0.257	0.176	16.55	6.53	0.00
11-Sep	82.30	56.65	1.623	1.936	1.430	0.269	0.198	21.42	8.85	0.00
12-Sep	83.30	60.91	1.811	2.090	1.579	0.246	0.196	21.25	10.30	0.00
13-Sep	87.80	67.24	2.083	2.267	1.860	0.257	0.220	24.61	11.87	0.00
14-Sep	90.00	66.94	2.006	2.169	1.809	0.260	0.231	27.12	10.52	0.00
15-Sep	89.40	60.85	1.960	2.145	1.697	0.247	0.194	23.43	6.00	0.00
16-Sep	88.20	62.31	2.042	2.292	1.841	0.237	0.183	18.57	6.09	0.00
17-Sep	93.10	66.15	2.003	2.282	1.755	0.241	0.218	17.56	7.51	0.00
18-Sep	93.60	64.93	1.900	2.105	1.670	0.252	0.233	22.09	7.66	0.00
19-Sep	92.60	68.64	1.841	2.082	1.427	0.249	0.270	26.96	11.03	0.00
20-Sep	92.50	66.45	1.778	2.048	1.378	0.238	0.249	25.95	10.57	0.13
21-Sep	73.31	49.01	1.360	2.194	0.820	0.210	0.147	21.92	8.11	0.00
22-Sep	75.44	44.33	0.962	1.120	0.680	0.256	0.149	13.20	3.07	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2018

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	80.40	45.55	1.295	1.919	0.944	0.245	0.164	21.42	6.74	0.00
24-Sep	84.80	54.95	1.551	1.735	1.289	0.238	0.195	23.60	11.04	0.00
25-Sep	69.97	44.75	1.344	2.011	0.828	0.144	0.107	27.63	9.78	0.00
26-Sep	70.82	43.42	0.780	1.059	0.543	0.204	0.132	15.71	4.17	0.00
27-Sep	78.18	41.90	0.956	1.244	0.748	0.243	0.181	20.24	8.22	0.00
28-Sep	57.93	42.50	1.009	1.266	0.743	0.049	0.053	26.12	10.07	0.00
29-Sep	69.66	42.62	1.246	1.805	0.895	0.115	0.068	21.92	8.10	0.02
30-Sep	86.40	50.58	1.655	2.060	1.161	0.203	0.141	22.93	11.60	0.00
01-Oct	74.78	49.66	1.424	1.708	1.200	0.140	0.069	13.03	4.09	0.00
02-Oct	87.10	52.04	1.608	1.988	1.307	0.210	0.204	27.12	11.45	0.00
03-Oct	95.30	57.26	1.820	2.166	1.326	0.215	0.235	31.99	13.86	1.16
04-Oct	57.63	41.15	0.863	1.390	0.688	0.053	0.037	24.10	9.14	0.04
05-Oct	86.50	42.44	1.469	2.238	0.910	0.155	0.118	25.78	10.28	0.30
06-Oct	51.85	42.50	0.917	1.237	0.805	0.039	0.024	30.14	10.05	0.48
07-Oct	58.72	44.50	1.237	1.685	0.988	0.019	0.008	19.57	7.83	0.80
08-Oct	61.04	49.13	1.612	1.830	1.186	0.029	0.013	18.23	7.90	1.91
09-Oct	49.56	40.62	1.028	1.206	0.835	0.058	0.016	25.78	11.20	1.23
10-Oct	51.29	37.51	0.729	0.875	0.662	0.151	0.065	20.58	9.76	0.00
11-Oct	43.83	36.36	0.616	0.754	0.485	0.063	0.039	14.20	5.60	0.00
12-Oct	57.38	39.34	0.834	1.004	0.658	0.136	0.066	18.40	6.52	0.00
13-Oct	60.49	39.16	0.882	1.042	0.738	0.132	0.086	20.24	10.06	0.00
14-Oct	49.49	28.34	0.686	1.150	0.456	0.037	0.018	35.34	14.27	0.23
15-Oct	44.20	25.23	0.436	0.572	0.359	0.190	0.069	12.86	5.43	0.05
16-Oct	64.79	28.46	0.550	0.764	0.424	0.209	0.115	14.71	5.13	0.00
17-Oct	67.23	36.06	0.745	0.899	0.610	0.198	0.112	14.37	4.45	0.00
18-Oct	62.37	41.84	0.861	1.096	0.633	0.134	0.100	25.78	9.13	0.00
19-Oct	74.35	43.22	0.973	1.175	0.732	0.199	0.131	19.07	8.57	0.00
20-Oct	68.44	38.56	0.660	0.804	0.489	0.196	0.123	12.19	4.77	0.00
21-Oct	73.01	40.31	0.701	0.882	0.498	0.190	0.176	29.64	12.19	0.00
22-Oct	72.83	40.01	0.952	1.192	0.743	0.177	0.106	12.69	4.95	0.00
23-Oct	68.87	41.65	1.002	1.232	0.855	0.185	0.111	20.24	5.57	0.00
24-Oct	57.81	42.99	0.944	1.107	0.740	0.053	0.040	15.71	5.85	0.21
25-Oct	50.71	40.13	0.960	1.058	0.825	0.055	0.024	14.88	4.29	0.19
26-Oct	70.88	37.45	0.825	1.120	0.638	0.168	0.114	16.89	5.24	0.00
27-Oct	78.31	38.37	0.802	0.967	0.613	0.181	0.136	21.25	6.47	0.00
28-Oct	65.46	42.26	0.654	0.922	0.350	0.178	0.112	19.57	6.36	0.00
29-Oct	73.31	38.74	0.960	1.437	0.598	0.136	0.114	22.76	9.76	0.00
30-Oct	61.77	45.36	0.857	1.417	0.652	0.109	0.098	28.97	13.33	0.00
31-Oct	54.40	42.38	0.689	0.774	0.594	0.074	0.065	18.73	7.14	0.00
01-Nov	59.63	34.72	0.580	0.799	0.355	0.160	0.090	12.53	5.00	0.00
02-Nov	54.89	40.86	0.518	0.624	0.411	0.140	0.096	20.08	8.37	0.00
03-Nov	60.49	38.67	0.666	0.827	0.511	0.110	0.091	28.47	11.66	0.00
04-Nov	56.77	33.87	0.558	0.654	0.486	0.167	0.099	24.44	10.96	0.00
05-Nov	63.03	37.82	0.703	0.936	0.467	0.156	0.101	22.76	8.67	0.14
06-Nov	49.71	35.52	0.686	0.832	0.560	0.113	0.043	13.53	4.19	0.03
07-Nov	41.16	34.23	0.554	0.763	0.381	0.085	0.041	18.57	7.79	0.00
08-Nov	36.06	28.94	0.542	0.597	0.466	0.040	0.013	13.70	6.16	0.13
09-Nov	32.10	17.45	0.398	0.568	0.248	0.161	0.044	21.42	7.73	0.04
10-Nov	52.21	16.63	0.394	0.545	0.243	0.158	0.073	38.87	16.96	0.03
11-Nov	35.03	26.69	0.515	0.588	0.421	0.019	0.014	19.41	9.16	0.00
12-Nov	30.28	7.14	0.334	0.569	0.175	0.086	0.023	25.28	12.18	0.00
13-Nov	39.63	5.04	0.291	0.457	0.157	0.159	0.046	9.84	4.65	0.02
14-Nov	51.78	20.74	0.436	0.610	0.324	0.151	0.065	12.86	5.99	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2018

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	65.34	27.00	0.532	0.673	0.427	0.151	0.093	17.22	6.76	0.00
16-Nov	61.46	27.18	0.543	0.676	0.413	0.146	0.099	26.28	8.47	0.00
17-Nov	38.91	21.10	0.466	0.650	0.330	0.018	0.016	29.97	15.25	0.00
18-Nov	38.48	20.01	0.349	0.423	0.286	0.097	0.034	21.75	7.84	0.00
19-Nov	49.95	22.83	0.445	0.549	0.365	0.146	0.064	19.57	7.31	0.00
20-Nov	56.35	24.99	0.474	0.603	0.393	0.145	0.085	21.42	8.63	0.00
21-Nov	58.66	26.39	0.503	0.596	0.420	0.145	0.071	14.04	6.07	0.00
22-Nov	63.52	27.36	0.693	0.889	0.448	0.135	0.098	32.83	14.10	0.00
23-Nov	64.00	37.63	0.576	0.885	0.296	0.138	0.127	32.49	13.31	0.00
24-Nov	63.58	30.64	0.418	0.595	0.307	0.124	0.109	23.26	8.54	0.00
25-Nov	44.75	18.61	0.431	0.667	0.302	0.085	0.025	42.39	18.30	0.03
26-Nov	40.48	14.59	0.381	0.541	0.251	0.140	0.040	16.05	5.40	0.00
27-Nov	40.42	22.13	0.454	0.548	0.367	0.126	0.036	15.21	7.03	0.00
28-Nov	52.94	25.11	0.511	0.662	0.401	0.118	0.045	21.08	6.12	0.00
29-Nov	54.40	27.36	0.588	0.718	0.442	0.132	0.057	14.54	4.56	0.00
30-Nov	44.08	30.46	0.781	0.980	0.527	0.016	0.002	30.48	7.71	0.10
01-Dec	41.23	31.37	0.642	0.844	0.528	0.051	0.026	35.01	16.88	0.05
02-Dec	40.07	26.14	0.504	0.586	0.374	0.073	0.035	25.11	11.77	0.00
03-Dec	27.55	23.16	0.360	0.415	0.329	0.028	0.017	16.89	7.93	0.00
04-Dec	38.73	21.62	0.385	0.475	0.332	0.100	0.033	14.54	4.98	0.00
05-Dec	49.80	17.94	0.402	0.516	0.264	0.098	0.061	26.62	10.77	0.00
06-Dec	33.44	22.32	0.366	0.487	0.274	0.091	0.036	27.29	10.35	0.00
07-Dec	30.52	21.08	0.317	0.384	0.245	0.044	0.019	9.51	3.66	0.00
08-Dec	36.77	18.18	0.309	0.365	0.229	0.122	0.038	10.68	3.38	0.00
09-Dec	47.28	15.99	0.324	0.440	0.248	0.128	0.050	12.86	4.83	0.00
10-Dec	47.10	17.15	0.329	0.398	0.275	0.133	0.051	15.21	5.83	0.00
11-Dec	48.77	24.33	0.402	0.541	0.295	0.078	0.056	26.79	9.63	0.00
12-Dec	52.39	18.21	0.393	0.531	0.286	0.130	0.073	23.60	7.21	0.00
13-Dec	43.77	24.74	0.466	0.618	0.328	0.060	0.054	37.19	16.89	0.00
14-Dec	50.44	21.10	0.289	0.394	0.201	0.130	0.069	19.07	7.05	0.00
15-Dec	56.23	16.54	0.243	0.402	0.106	0.119	0.084	21.75	6.14	0.00
16-Dec	55.74	22.01	0.398	0.512	0.259	0.129	0.066	16.05	4.92	0.00
17-Dec	56.53	23.78	0.435	0.552	0.352	0.107	0.073	21.08	8.27	0.00
18-Dec	57.93	32.71	0.525	0.626	0.439	0.074	0.070	19.07	9.21	0.00
19-Dec	56.23	23.77	0.527	0.691	0.385	0.076	0.070	28.47	9.87	0.00
20-Dec	50.44	24.74	0.388	0.434	0.337	0.128	0.094	32.83	14.02	0.00
21-Dec	54.34	19.64	0.331	0.408	0.271	0.114	0.082	23.77	8.69	0.00
22-Dec	49.95	23.14	0.434	0.590	0.319	0.117	0.065	20.92	8.34	0.00
23-Dec	45.30	20.37	0.455	0.615	0.318	0.126	0.042	18.06	6.57	0.09
24-Dec	51.78	24.62	0.511	0.644	0.406	0.073	0.040	21.92	9.73	0.00
25-Dec	48.68	20.68	0.534	0.688	0.342	0.098	0.039	13.70	5.61	0.00
26-Dec	53.12	40.74	1.100	1.363	0.632	0.013	0.007	29.14	12.91	0.96
27-Dec	46.56	21.11	0.468	1.078	0.282	0.053	0.021	36.35	17.14	0.06
28-Dec	26.19	13.41	0.263	0.317	0.216	0.127	0.033	25.61	11.17	0.00
29-Dec	30.46	13.26	0.250	0.341	0.172	0.116	0.033	15.04	5.73	0.00
30-Dec	45.84	19.58	0.412	0.532	0.300	0.132	0.052	25.95	13.10	0.00
31-Dec	33.20	13.46	0.383	0.532	0.185	0.047	0.019	32.16	13.50	0.00