

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										
25-May										
26-May										
27-May										
28-May										
29-May										
30-May										
31-May										