

Weather Station #4 Cullison Processed Daily Outputs 2019

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	18.54	11.56	0.194	0.239	0.160	0.043	0.018	24.27	9.47	0.00
02-Jan	38.55	14.43	0.275	0.369	0.236	0.129	0.041	13.70	4.86	0.00
03-Jan	44.14	16.14	0.354	0.476	0.260	0.072	0.021	9.84	2.59	0.00
04-Jan	58.77	20.39	0.455	0.596	0.317	0.128	0.066	16.39	6.06	0.00
05-Jan	65.62	29.24	0.575	0.738	0.450	0.130	0.081	16.89	5.69	0.00
06-Jan	64.86	39.77	0.732	1.025	0.561	0.067	0.076	22.59	10.66	0.00
07-Jan	61.20	35.01	0.576	1.032	0.335	0.128	0.088	22.76	8.23	0.00
08-Jan	49.88	23.54	0.391	0.509	0.311	0.133	0.074	20.41	7.75	0.00
09-Jan	48.42	22.15	0.378	0.437	0.310	0.122	0.053	13.37	4.75	0.00
10-Jan	54.56	28.99	0.475	0.587	0.398	0.108	0.072	21.08	9.62	0.00
11-Jan	38.21	31.96	0.638	0.732	0.494	0.010	0.005	15.88	7.80	0.19
12-Jan	32.09	26.20	0.517	0.613	0.432	0.055	0.016	25.45	13.74	0.00
13-Jan	29.00	23.78	0.454	0.493	0.420	0.046	0.007	16.72	5.88	0.00
14-Jan	47.34	28.50	0.566	0.736	0.472	0.117	0.036	11.52	4.74	0.01
15-Jan	54.29	24.50	0.634	0.946	0.449	0.140	0.050	9.34	3.30	0.00
16-Jan	34.94	28.03	0.603	0.687	0.507	0.026	0.002	13.03	4.77	0.01
17-Jan	55.27	29.96	0.661	0.898	0.547	0.104	0.037	19.57	6.44	0.00
18-Jan	41.96	25.22	0.708	0.899	0.387	0.019	0.005	34.00	14.85	0.01
19-Jan	26.30	16.12	0.293	0.400	0.240	0.137	0.030	36.69	15.09	0.00
20-Jan	48.74	18.07	0.422	0.593	0.291	0.127	0.043	17.90	6.93	0.00
21-Jan	49.06	28.27	0.537	0.690	0.401	0.083	0.043	28.47	12.76	0.00
22-Jan	43.30	17.82	0.436	0.731	0.259	0.018	0.013	32.32	16.50	0.00
23-Jan	44.81	12.35	0.322	0.434	0.231	0.153	0.060	22.09	7.55	0.00
24-Jan	34.76	17.66	0.376	0.479	0.259	0.068	0.030	23.60	8.53	0.00
25-Jan	47.28	16.32	0.345	0.485	0.261	0.142	0.056	21.75	7.43	0.00
26-Jan	52.13	22.68	0.394	0.477	0.295	0.113	0.066	17.56	6.38	0.00
27-Jan	61.45	26.81	0.472	0.596	0.386	0.126	0.091	26.12	8.27	0.00
28-Jan	50.30	20.63	0.396	0.671	0.250	0.145	0.074	35.01	14.43	0.00
29-Jan	42.31	17.41	0.278	0.359	0.225	0.157	0.067	21.42	7.73	0.00
30-Jan	25.28	9.68	0.199	0.292	0.149	0.158	0.039	16.89	7.63	0.00
31-Jan	46.01	13.57	0.285	0.392	0.187	0.158	0.052	14.54	4.79	0.00
01-Feb	55.69	20.87	0.586	0.977	0.323	0.165	0.073	16.89	5.72	0.00
02-Feb	68.46	42.81	1.085	1.335	0.935	0.145	0.086	21.59	10.98	0.00
03-Feb	68.22	48.87	1.056	1.274	0.842	0.164	0.115	26.62	13.28	0.00
04-Feb	56.75	24.49	0.494	0.913	0.334	0.158	0.051	27.12	11.79	0.00
05-Feb	26.68	19.88	0.364	0.412	0.332	0.028	0.007	14.88	4.40	0.00
06-Feb	23.90	16.12	0.358	0.417	0.283	0.033	0.008	0.00	0.00	0.00
07-Feb	18.29	6.88	0.185	0.287	0.147	0.165	0.031	20.58	3.47	0.00
08-Feb	31.04	3.60	0.179	0.240	0.135	0.180	0.051	21.25	6.83	0.00
09-Feb	40.26	14.12	0.284	0.339	0.239	0.139	0.057	24.94	13.60	0.00
10-Feb	47.17	31.17	0.500	0.629	0.307	0.121	0.052	26.12	8.79	0.00
11-Feb	44.26	31.90	0.723	0.984	0.519	0.056	0.014	22.26	7.98	0.01
12-Feb	53.16	22.20	0.365	0.548	0.262	0.184	0.094	23.94	9.17	0.00
13-Feb	57.94	33.12	0.397	0.563	0.304	0.106	0.098	21.75	10.79	0.00
14-Feb	64.46	27.53	0.468	0.661	0.314	0.153	0.126	24.44	11.60	0.00
15-Feb	27.72	15.87	0.292	0.332	0.252	0.075	0.019	22.26	11.94	0.00
16-Feb	23.05	15.63	0.328	0.399	0.268	0.033	0.009	16.05	6.01	0.00
17-Feb	35.23	17.34	0.332	0.400	0.237	0.194	0.054	26.12	10.08	0.01
18-Feb	24.92	13.21	0.226	0.272	0.189	0.122	0.033	18.90	9.00	0.00
19-Feb	24.80	17.95	0.349	0.428	0.263	0.041	0.013	14.71	5.68	0.00
20-Feb	44.92	23.41	0.388	0.479	0.202	0.178	0.060	16.22	5.11	0.06
21-Feb	46.71	26.21	0.483	0.668	0.273	0.117	0.051	28.80	9.74	0.01
22-Feb	42.46	28.88	0.590	0.705	0.489	0.053	0.020	14.71	5.43	0.01

Weather Station #4 Cullison Processed Daily Outputs 2019

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	35.91	28.88	0.596	0.714	0.365	0.065	0.013	40.88	12.79	0.52
24-Feb	41.63	18.68	0.356	0.461	0.267	0.195	0.073	16.89	7.70	0.00
25-Feb	59.81	15.02	0.423	0.605	0.255	0.202	0.098	25.45	12.16	0.00
26-Feb	23.55	8.46	0.237	0.277	0.184	0.138	0.028	19.91	9.76	0.00
27-Feb	18.41	10.09	0.202	0.250	0.180	0.162	0.030	27.46	14.07	0.00
28-Feb	32.71	9.44	0.234	0.346	0.178	0.190	0.048	14.04	5.94	0.00
01-Mar	47.63	20.86	0.392	0.527	0.308	0.190	0.066	22.76	7.69	0.00
02-Mar	33.35	18.35	0.344	0.434	0.284	0.141	0.043	26.12	11.19	0.00
03-Mar	18.54	3.71	0.167	0.288	0.121	0.224	0.027	30.65	15.44	0.00
04-Mar	19.01	-3.11	0.138	0.198	0.101	0.191	0.035	15.21	5.63	0.00
05-Mar	28.42	0.31	0.182	0.278	0.118	0.238	0.053	16.55	6.48	0.00
06-Mar	48.92	14.55	0.314	0.421	0.225	0.212	0.085	28.30	11.03	0.00
07-Mar	47.02	29.10	0.460	0.558	0.338	0.170	0.075	24.94	8.13	0.00
08-Mar	45.97	26.81	0.691	0.948	0.451	0.076	0.022	22.09	7.54	0.00
09-Mar	54.43	31.41	0.726	1.069	0.438	0.223	0.113	44.74	18.98	0.00
10-Mar	48.36	27.17	0.415	0.479	0.324	0.179	0.082	15.21	5.48	0.00
11-Mar	53.10	25.85	0.529	0.810	0.410	0.093	0.050	13.87	3.80	0.00
12-Mar	54.50	46.82	1.211	1.445	0.804	0.035	0.011	26.79	12.64	0.51
13-Mar	62.81	38.55	1.079	1.604	0.547	0.114	0.104	54.97	20.60	0.01
14-Mar	44.40	32.76	0.467	0.568	0.359	0.074	0.079	42.05	23.56	0.00
15-Mar	49.51	28.64	0.400	0.471	0.294	0.255	0.117	19.74	8.31	0.00
16-Mar	63.36	31.07	0.469	0.632	0.365	0.249	0.144	17.39	6.81	0.00
17-Mar	60.46	29.85	0.558	0.658	0.471	0.248	0.126	13.53	5.19	0.00
18-Mar	59.50	32.88	0.562	0.663	0.466	0.250	0.137	18.23	7.82	0.00
19-Mar	56.14	36.63	0.654	0.876	0.574	0.111	0.081	20.75	8.67	0.00
20-Mar	62.65	28.03	0.520	0.703	0.328	0.263	0.145	21.59	6.93	0.00
21-Mar	63.97	29.73	0.585	0.693	0.504	0.249	0.125	14.37	4.27	0.00
22-Mar	66.18	39.44	0.627	1.066	0.532	0.166	0.131	23.60	7.71	0.00
23-Mar	66.28	44.81	0.930	1.156	0.718	0.205	0.123	26.12	10.34	0.00
24-Mar	62.39	36.57	0.839	0.931	0.689	0.260	0.130	22.26	7.08	0.00
25-Mar	59.68	41.30	0.828	0.900	0.740	0.221	0.110	19.07	7.31	0.00
26-Mar	66.28	34.95	0.841	0.957	0.687	0.257	0.147	20.08	8.16	0.00
27-Mar	76.44	47.11	1.111	1.460	0.808	0.228	0.183	33.16	16.27	0.00
28-Mar	76.48	45.36	1.239	1.577	0.949	0.193	0.139	28.30	13.20	0.00
29-Mar	46.58	37.36	0.953	1.079	0.686	0.039	0.010	27.29	12.32	0.00
30-Mar	44.81	28.82	0.511	0.689	0.343	0.168	0.073	30.81	15.81	0.00
31-Mar	50.71	19.90	0.357	0.453	0.294	0.282	0.117	11.52	3.79	0.00
01-Apr	56.66	34.58	0.520	0.634	0.393	0.200	0.118	20.58	8.04	0.00
02-Apr	57.15	36.39	0.658	0.778	0.563	0.186	0.098	19.24	8.07	0.00
03-Apr	67.98	37.24	0.917	1.208	0.635	0.198	0.140	31.48	12.09	0.00
04-Apr	67.34	49.67	1.161	1.320	0.975	0.206	0.102	18.73	5.58	0.00
05-Apr	73.78	47.67	1.243	1.452	1.019	0.234	0.160	27.63	11.18	0.00
06-Apr	64.73	54.67	1.368	1.559	1.197	0.110	0.075	23.94	9.21	0.00
07-Apr	76.11	47.30	0.994	1.348	0.657	0.280	0.219	29.81	10.22	0.00
08-Apr	83.50	41.75	0.801	1.117	0.581	0.293	0.217	16.72	4.74	0.00
09-Apr	85.90	48.65	0.977	1.377	0.788	0.257	0.245	26.28	9.24	0.00
10-Apr	90.20	40.13	1.031	1.320	0.531	0.213	0.252	36.35	16.57	0.00
11-Apr	41.96	27.05	0.407	0.707	0.322	0.190	0.093	38.36	20.60	0.00
12-Apr	56.40	23.89	0.402	0.556	0.326	0.294	0.139	16.89	5.89	0.00
13-Apr	51.52	30.95	0.444	0.546	0.359	0.165	0.106	23.43	9.21	0.00
14-Apr	67.92	28.51	0.523	0.773	0.406	0.280	0.177	21.75	7.76	0.00
15-Apr	79.45	44.93	0.996	1.361	0.746	0.305	0.217	21.59	10.92	0.00
16-Apr	78.31	55.41	1.280	1.627	1.023	0.203	0.195	28.13	14.07	0.00

Weather Station #4 Cullison Processed Daily Outputs 2019

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	78.60	55.05	1.372	1.691	0.987	0.232	0.182	26.45	11.90	0.00
18-Apr	68.11	43.30	0.741	1.017	0.514	0.249	0.177	35.68	13.74	0.00
19-Apr	65.79	33.12	0.602	0.711	0.479	0.318	0.183	22.93	8.45	0.00
20-Apr	85.10	44.03	0.854	1.177	0.541	0.314	0.277	26.62	11.21	0.00
21-Apr	84.20	55.29	1.293	1.595	1.088	0.312	0.275	29.64	14.76	0.00
22-Apr	70.05	52.38	1.137	1.565	1.059	0.278	0.177	25.78	11.67	0.00
23-Apr	56.74	47.90	1.064	1.146	0.934	0.104	0.050	16.39	6.30	0.00
24-Apr	74.35	42.81	0.864	1.140	0.550	0.308	0.191	13.20	4.62	0.00
25-Apr	71.90	43.91	0.942	1.214	0.750	0.265	0.178	34.84	10.67	0.00
26-Apr	74.75	40.11	0.806	0.953	0.678	0.256	0.216	30.98	10.54	0.00
27-Apr	69.41	42.57	0.802	1.103	0.594	0.323	0.253	34.67	15.14	0.00
28-Apr	70.36	35.84	0.997	1.850	0.637	0.274	0.154	34.17	11.28	0.00
29-Apr	68.10	50.79	1.020	1.840	0.668	0.170	0.133	34.00	14.77	0.00
30-Apr	51.89	43.18	0.947	1.101	0.786	0.046	0.029	29.97	9.39	0.00
01-May	57.33	46.70	1.189	1.395	1.046	0.092	0.047	27.12	8.27	0.09
02-May	62.87	45.11	1.028	1.181	0.887	0.279	0.139	28.80	10.88	0.18
03-May	63.12	48.14	1.290	1.418	1.145	0.107	0.049	12.36	3.84	0.24
04-May	69.77	44.15	1.233	1.514	0.984	0.311	0.174	17.56	5.59	0.00
05-May	78.06	51.17	1.541	1.967	1.232	0.236	0.151	22.09	8.68	0.12
06-May	80.10	54.56	1.773	2.187	1.322	0.256	0.160	48.09	8.75	0.09
07-May	62.87	56.01	1.554	1.790	1.324	0.047	0.029	30.81	9.80	3.47
08-May	64.58	48.98	1.421	1.647	0.968	0.110	0.062	23.77	7.96	0.88
09-May	49.05	40.83	0.778	1.011	0.655	0.114	0.057	27.79	12.47	0.00
10-May	58.04	36.33	0.840	1.029	0.681	0.197	0.097	12.86	3.63	0.00
11-May	61.79	46.94	1.032	1.216	0.917	0.193	0.096	14.20	3.99	0.02
12-May	70.98	44.75	0.920	1.102	0.661	0.339	0.214	21.75	7.66	0.00
13-May	76.78	45.49	1.196	1.603	0.827	0.341	0.230	18.90	7.27	0.00
14-May	85.90	56.75	1.478	1.821	1.113	0.343	0.235	13.87	4.41	0.00
15-May	90.40	57.48	1.394	1.846	0.969	0.337	0.296	18.90	7.69	0.00
16-May	89.50	65.22	1.635	1.814	1.407	0.335	0.328	28.63	15.01	0.00
17-May	81.30	64.00	1.883	2.224	1.640	0.274	0.231	36.52	17.92	0.00
18-May	72.36	55.03	1.488	2.143	0.994	0.137	0.098	40.21	10.05	0.04
19-May	68.01	48.93	1.041	1.244	0.810	0.325	0.184	26.96	8.97	0.00
20-May	56.32	44.99	1.087	1.223	0.904	0.023	0.018	32.66	12.34	1.81
21-May	68.47	49.85	1.272	1.813	0.774	0.208	0.126	34.84	12.51	0.92
22-May	70.78	43.48	0.991	1.455	0.734	0.333	0.191	17.22	5.14	0.00
23-May	73.09	55.29	1.637	2.586	1.158	0.077	0.071	32.49	9.42	0.50
24-May	74.59	59.64	1.817	2.418	1.278	0.214	0.134	33.83	6.85	0.61
25-May	77.14	61.33	2.010	2.472	1.691	0.138	0.090	26.62	7.73	0.70
26-May	71.56	59.64	2.027	2.523	1.592	0.083	0.056	32.99	9.57	0.61
27-May	84.10	58.33	2.026	2.506	1.516	0.256	0.192	35.85	11.85	0.55
28-May	83.90	61.16	1.836	2.362	0.995	0.300	0.236	25.95	11.53	0.02
29-May	70.38	55.22	1.329	1.678	1.057	0.318	0.189	25.61	10.46	0.00
30-May	79.57	62.12	1.210	1.428	0.866	0.221	0.061	18.35	6.22	0.00
31-May	82.20	56.86	1.399	1.752	1.056	0.298	0.218	15.35	4.95	0.00
01-Jun	86.70	63.64	1.614	1.922	1.172	0.257	0.195	14.45	4.47	0.00
02-Jun	83.80	62.00	1.821	2.131	1.459	0.316	0.223	14.93	5.10	0.00
03-Jun	86.90	66.59	2.061	2.362	1.544	0.279	0.209	21.77	6.53	0.02
04-Jun	89.30	63.75	1.835	2.348	1.359	0.324	0.274	26.88	10.26	0.14
05-Jun	87.40	66.05	1.628	1.995	1.407	0.277	0.219	20.89	5.28	0.00
06-Jun	76.44	62.06	1.857	2.249	1.576	0.137	0.095	23.26	4.55	0.05
07-Jun	84.80	59.41	1.748	2.183	1.445	0.338	0.232	11.73	3.93	0.00
08-Jun	86.20	64.25	1.907	2.221	1.740	0.321	0.250	20.12	7.87	0.00

Weather Station #4 Cullison Processed Daily Outputs 2019

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	73.02	54.81	1.519	2.003	1.131	0.133	0.089	28.21	12.05	0.39
10-Jun	74.78	47.31	1.006	1.298	0.666	0.331	0.213	16.79	4.86	0.00
11-Jun	79.57	56.15	1.270	1.858	1.007	0.321	0.248	26.46	9.00	0.05
12-Jun	75.82	54.68	1.233	1.709	0.922	0.339	0.240	23.19	9.69	0.00
13-Jun	79.45	48.89	1.137	1.373	0.818	0.315	0.250	24.55	8.69	0.00
14-Jun	87.10	60.97	1.766	2.252	1.289	0.294	0.246	38.39	12.77	0.57
15-Jun	86.80	61.28	2.003	2.669	1.470	0.284	0.199	19.40	4.68	0.13
16-Jun	80.60	62.18	1.858	2.173	1.625	0.236	0.157	22.03	3.54	0.59
17-Jun	84.50	58.56	1.712	2.196	1.376	0.324	0.222	13.92	3.19	0.00
18-Jun	84.90	63.64	1.986	2.403	1.798	0.244	0.165	17.43	5.92	0.01
19-Jun	80.70	63.27	1.883	2.102	1.633	0.213	0.140	14.29	5.02	0.06
20-Jun	91.60	60.25	2.170	2.754	1.640	0.334	0.268	21.75	8.14	0.00
21-Jun	93.30	71.53	2.240	2.824	1.289	0.344	0.291	26.20	9.59	0.22
22-Jun	86.60	65.57	2.225	2.811	1.840	0.212	0.164	21.07	7.23	0.00
23-Jun	79.17	59.52	1.718	1.988	1.387	0.271	0.182	29.57	8.18	0.52
24-Jun	82.70	53.23	1.356	1.668	1.156	0.336	0.253	17.98	7.91	0.00
25-Jun	89.00	63.33	1.924	2.440	1.415	0.269	0.237	19.99	8.54	0.00
26-Jun	89.80	67.27	2.138	2.483	1.897	0.298	0.256	23.37	9.83	0.00
27-Jun	91.40	70.90	2.240	2.594	2.052	0.310	0.286	24.38	12.24	0.00
28-Jun	93.80	70.60	2.201	2.654	1.855	0.313	0.282	18.57	9.01	0.00
29-Jun	96.00	70.84	2.084	2.595	1.542	0.328	0.291	17.38	6.73	0.00
30-Jun	93.00	72.33	2.211	3.160	1.779	0.348	0.300	19.38	9.33	0.00
01-Jul	89.10	68.83	2.012	2.294	1.807	0.343	0.289	22.32	9.25	0.00
02-Jul	90.40	68.22	2.202	2.690	1.755	0.276	0.216	23.81	6.17	0.00
03-Jul	86.90	69.44	2.225	2.689	1.840	0.292	0.218	26.83	9.35	0.00
04-Jul	91.80	70.96	2.409	2.736	1.931	0.322	0.273	26.17	10.92	0.00
05-Jul	94.00	63.52	2.491	2.777	1.711	0.324	0.278	28.92	9.91	0.70
06-Jul	85.10	64.82	2.147	2.590	1.601	0.279	0.195	18.30	5.11	0.37
07-Jul	87.60	65.32	2.267	2.605	1.933	0.333	0.234	12.43	3.73	0.00
08-Jul	89.10	69.74	2.340	2.620	2.102	0.284	0.231	18.57	7.73	0.00
09-Jul	91.00	67.98	2.436	2.855	1.980	0.296	0.212	19.55	4.92	0.01
10-Jul	89.30	73.05	2.464	2.825	2.006	0.322	0.241	18.81	6.51	0.00
11-Jul	86.70	62.43	1.803	2.159	1.501	0.305	0.209	10.85	2.33	0.00
12-Jul	89.90	62.38	1.857	2.206	1.626	0.345	0.258	13.35	4.39	0.00
13-Jul	89.50	63.82	1.903	2.137	1.686	0.348	0.262	14.47	4.61	0.00
14-Jul	92.10	63.52	2.087	2.501	1.802	0.309	0.236	14.14	3.80	0.00
15-Jul	93.20	67.50	2.248	2.602	2.005	0.337	0.253	11.16	3.61	0.00
16-Jul	96.70	67.37	2.281	2.681	1.972	0.272	0.241	17.60	7.56	0.00
17-Jul	97.90	76.80	2.183	2.565	1.691	0.334	0.352	25.19	11.41	0.00
18-Jul	98.00	74.87	2.232	2.559	1.999	0.332	0.340	26.00	11.17	0.00
19-Jul	99.60	75.84	2.097	2.415	1.795	0.335	0.370	27.23	12.66	0.00
20-Jul	99.80	74.51	1.959	2.232	1.645	0.339	0.373	27.82	11.65	0.00
21-Jul	93.50	67.50	2.176	2.715	1.640	0.278	0.220	21.94	6.10	0.00
22-Jul	84.60	63.15	1.721	2.069	1.322	0.337	0.256	19.05	8.78	0.00
23-Jul	83.60	54.32	1.397	1.631	1.109	0.348	0.227	12.28	2.78	0.00
24-Jul	86.50	53.48	1.273	1.517	1.101	0.341	0.265	17.76	5.40	0.00
25-Jul	91.00	64.47	1.400	1.728	1.182	0.331	0.313	21.35	10.17	0.00
26-Jul	86.80	68.71	1.457	1.778	1.307	0.260	0.271	19.97	10.45	0.00
27-Jul	92.10	68.41	1.557	1.861	1.359	0.300	0.297	21.35	9.80	0.00
28-Jul	95.80	71.36	1.721	2.101	1.506	0.290	0.307	21.72	10.34	0.00
29-Jul	90.80	65.93	1.888	2.373	1.219	0.327	0.257	19.38	6.22	0.00
30-Jul	95.20	63.52	1.545	1.839	1.252	0.323	0.313	22.03	8.16	0.00
31-Jul	100.80	72.87	1.952	2.431	1.416	0.315	0.337	25.32	10.65	0.00

Weather Station #4 Cullison Processed Daily Outputs 2019

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	93.60	72.55	2.263	2.702	1.782	0.162	0.168	21.72	8.97	0.06
02-Aug	89.00	72.99	2.371	2.588	2.171	0.167	0.154	21.33	8.82	0.00
03-Aug	88.80	70.03	2.374	2.710	2.044	0.237	0.171	12.01	4.60	0.00
04-Aug	92.20	63.52	2.138	2.613	1.791	0.291	0.212	12.36	2.61	0.00
05-Aug	95.20	68.35	2.016	2.417	1.573	0.276	0.231	15.37	5.13	0.00
06-Aug	99.20	72.34	2.112	2.579	1.690	0.288	0.251	14.86	5.15	0.00
07-Aug	99.10	74.02	2.312	2.688	1.895	0.307	0.285	20.01	7.18	0.00
08-Aug	85.40	67.13	2.306	2.665	2.018	0.167	0.119	24.20	7.24	0.23
09-Aug	84.20	68.77	2.472	2.743	2.254	0.154	0.104	14.82	4.60	0.34
10-Aug	90.70	73.05	2.820	3.045	2.445	0.183	0.129	14.40	5.47	0.00
11-Aug	97.40	71.71	2.424	2.945	2.193	0.298	0.274	18.15	8.36	0.00
12-Aug	96.30	69.32	2.166	2.594	1.734	0.271	0.235	19.47	5.66	0.03
13-Aug	93.20	63.78	2.252	2.693	1.606	0.252	0.188	50.16	5.66	0.20
14-Aug	86.60	62.12	1.935	2.235	1.656	0.305	0.207	15.43	4.20	0.00
15-Aug	95.50	68.83	2.047	2.610	1.429	0.307	0.258	17.87	7.39	0.00
16-Aug	96.40	67.32	2.225	2.632	1.313	0.257	0.218	21.26	5.97	0.00
17-Aug	95.20	70.10	2.102	2.754	1.076	0.279	0.263	23.57	9.93	0.00
18-Aug	91.30	68.47	2.012	2.458	1.576	0.294	0.241	24.95	7.48	0.00
19-Aug	100.20	71.32	2.299	2.677	1.692	0.296	0.277	18.85	7.18	0.00
20-Aug	102.10	77.14	2.041	2.391	1.517	0.259	0.280	22.34	7.95	0.00
21-Aug	92.20	71.35	2.019	2.565	1.292	0.184	0.194	27.86	9.54	0.07
22-Aug	79.52	65.69	2.168	2.407	1.831	0.121	0.083	25.56	5.48	0.06
23-Aug	79.94	60.52	2.269	2.547	1.799	0.201	0.129	59.12	7.75	0.03
24-Aug	83.40	68.04	2.325	2.554	2.067	0.167	0.115	18.77	7.30	0.00
25-Aug	84.50	61.69	2.133	2.617	1.705	0.225	0.151	25.03	7.70	0.00
26-Aug	87.90	67.86	2.467	2.819	2.054	0.273	0.194	21.15	8.26	0.00
27-Aug	79.67	59.53	1.598	2.083	0.982	0.225	0.153	15.08	4.10	0.00
28-Aug	85.00	57.24	1.644	2.083	1.308	0.287	0.207	15.48	5.26	0.00
29-Aug	91.20	68.40	2.313	2.720	1.544	0.271	0.233	32.80	9.50	0.00
30-Aug	82.90	64.59	1.932	2.304	1.516	0.262	0.190	23.00	8.01	0.01
31-Aug	79.44	63.27	2.013	2.325	1.836	0.178	0.105	21.57	5.63	0.00
01-Sep	83.10	63.88	2.304	2.606	2.007	0.161	0.103	14.69	5.39	0.00
02-Sep	91.90	71.57	2.355	2.823	2.169	0.279	0.237	18.37	9.34	0.00
03-Sep	94.40	71.63	2.082	2.494	1.733	0.282	0.246	18.41	7.58	0.00
04-Sep	90.30	64.96	2.072	2.439	1.847	0.271	0.220	17.19	6.00	0.00
05-Sep	93.60	69.32	1.820	2.087	1.594	0.276	0.253	17.47	7.45	0.00
06-Sep	89.80	61.33	2.028	2.698	1.560	0.268	0.203	11.88	4.24	0.00
07-Sep	94.50	61.63	2.006	2.415	1.616	0.251	0.199	16.24	5.09	0.00
08-Sep	80.40	69.08	2.099	2.498	1.713	0.073	0.064	10.33	3.14	0.00
09-Sep	88.10	70.75	1.962	2.407	1.793	0.139	0.168	24.38	10.18	0.00
10-Sep	89.80	71.97	2.021	2.481	1.851	0.161	0.185	23.94	11.12	0.00
11-Sep	89.80	70.41	2.029	2.291	1.856	0.257	0.254	27.64	12.30	0.00
12-Sep	83.00	58.08	1.664	2.128	1.032	0.197	0.177	23.68	8.14	0.00
13-Sep	84.20	68.92	1.514	2.166	1.129	0.220	0.075	17.54	9.23	0.00
14-Sep	93.00	67.24	2.060	2.370	1.538	0.254	0.232	22.43	10.55	0.00
15-Sep	94.20	70.75	1.704	1.918	1.412	0.246	0.257	19.07	8.66	0.00
16-Sep	92.80	70.51	1.790	2.192	1.381	0.244	0.256	23.08	9.24	0.00
17-Sep	91.40	70.75	1.890	2.098	1.656	0.236	0.254	28.89	11.34	0.00
18-Sep	92.30	71.22	1.985	2.157	1.868	0.236	0.255	27.14	11.47	0.00
19-Sep	90.00	68.43	2.099	2.316	1.885	0.234	0.222	21.26	9.53	0.00
20-Sep	84.80	67.42	2.144	2.473	1.954	0.179	0.147	25.39	9.10	0.00
21-Sep	90.20	68.55	2.167	2.349	1.939	0.191	0.180	25.78	11.58	0.00
22-Sep	79.20	54.15	1.589	2.128	1.096	0.227	0.153	24.03	6.95	0.00

Weather Station #4 Cullison Processed Daily Outputs 2019

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	85.60	49.19	1.609	2.332	1.041	0.248	0.181	19.27	5.85	0.00
24-Sep	91.40	62.12	2.258	2.654	1.707	0.213	0.166	38.01	9.97	2.02
25-Sep	83.70	63.47	1.979	2.323	1.420	0.228	0.158	23.41	6.18	0.00
26-Sep	70.08	60.08	1.505	2.450	0.954	0.083	0.081	20.58	6.95	0.00
27-Sep	87.30	67.58	1.995	2.540	1.420	0.234	0.186	18.26	8.43	0.00
28-Sep	75.04	58.68	1.778	2.199	1.370	0.086	0.055	23.35	8.49	0.18
29-Sep	86.10	67.49	2.392	2.629	2.169	0.195	0.162	26.28	12.70	0.00
30-Sep	88.60	71.83	2.250	2.434	2.094	0.117	0.148	24.90	13.03	0.00
01-Oct	85.50	67.85	2.366	2.690	2.171	0.108	0.103	28.24	11.33	0.42
02-Oct	68.64	54.69	1.788	2.389	1.226	0.073	0.033	18.92	6.57	0.37
03-Oct	57.29	49.53	1.059	1.257	0.924	0.052	0.047	21.99	8.30	0.03
04-Oct	62.88	50.19	1.419	1.956	1.137	0.054	0.028	22.16	7.91	0.60
05-Oct	71.87	50.53	1.397	2.202	0.721	0.205	0.148	26.39	9.17	0.05
06-Oct	67.82	43.83	0.945	1.163	0.708	0.175	0.110	21.92	5.13	0.00
07-Oct	69.31	39.59	0.761	1.112	0.475	0.227	0.146	15.52	5.31	0.00
08-Oct	73.09	48.45	0.960	1.187	0.764	0.212	0.174	27.01	12.33	0.00
09-Oct	80.70	54.14	1.426	1.970	0.984	0.205	0.164	25.89	14.73	0.02
10-Oct	67.86	35.31	1.001	2.005	0.424	0.096	0.053	33.26	17.54	0.00
11-Oct	52.43	26.63	0.348	0.462	0.241	0.221	0.112	29.38	11.80	0.00
12-Oct	70.97	29.37	0.412	0.529	0.268	0.218	0.181	29.33	9.75	0.00
13-Oct	73.40	35.56	0.617	0.875	0.423	0.212	0.137	10.70	4.42	0.00
14-Oct	78.05	48.79	1.085	1.329	0.758	0.206	0.158	23.02	8.78	0.00
15-Oct	65.81	38.97	0.859	1.601	0.522	0.202	0.149	29.70	10.61	0.00
16-Oct	64.66	31.31	0.605	0.709	0.505	0.198	0.115	16.46	5.22	0.00
17-Oct	79.82	45.46	0.677	0.804	0.620	0.200	0.197	25.08	10.98	0.00
18-Oct	81.60	49.65	0.919	1.320	0.649	0.192	0.203	30.21	14.19	0.00
19-Oct	70.11	46.01	0.841	1.304	0.515	0.199	0.128	18.90	7.31	0.00
20-Oct	72.34	47.91	0.801	1.215	0.365	0.087	0.098	30.87	11.82	0.00
21-Oct	62.00	34.08	0.403	0.621	0.213	0.193	0.184	35.47	16.36	0.00
22-Oct	67.66	32.65	0.444	0.539	0.363	0.187	0.144	24.86	8.33	0.00
23-Oct	68.01	42.47	0.585	0.785	0.444	0.163	0.134	24.11	7.83	0.00
24-Oct	52.37	36.05	0.475	0.697	0.374	0.058	0.065	28.08	13.50	0.00
25-Oct	55.08	26.44	0.408	0.465	0.361	0.181	0.092	16.66	5.07	0.00
26-Oct	66.91	24.86	0.446	0.664	0.322	0.189	0.133	17.63	6.19	0.00
27-Oct	50.11	35.80	0.590	0.679	0.484	0.066	0.048	27.31	11.92	0.00
28-Oct	37.51	16.82	0.347	0.495	0.282	0.102	0.055	20.74	9.73	0.00
29-Oct	36.28	13.41	0.360	0.480	0.248	0.071	0.030	19.29	6.38	0.00
30-Oct	32.21	16.20	0.369	0.446	0.280	0.045	0.029	24.75	13.08	0.00
31-Oct	51.45	12.07	0.222	0.296	0.180	0.179	0.088	18.20	7.65	0.00
01-Nov	56.37	27.47	0.371	0.561	0.228	0.173	0.101	24.66	7.71	0.00
02-Nov	55.87	19.74	0.367	0.439	0.303	0.174	0.094	17.21	6.88	0.00
03-Nov	63.71	33.47	0.435	0.547	0.366	0.170	0.110	21.26	7.19	0.00
04-Nov	59.21	31.33	0.552	0.655	0.422	0.152	0.090	19.86	6.88	0.00
05-Nov	58.66	26.08	0.578	0.703	0.447	0.157	0.071	13.48	3.71	0.00
06-Nov	66.60	35.07	0.776	1.180	0.436	0.130	0.079	30.67	8.48	0.00
07-Nov	40.03	20.67	0.288	0.437	0.201	0.151	0.063	30.71	12.41	0.00
08-Nov	52.06	20.24	0.320	0.508	0.214	0.126	0.082	21.70	8.39	0.00
09-Nov	78.23	34.84	0.542	0.772	0.413	0.156	0.121	14.38	5.83	0.00
10-Nov	72.05	31.91	0.631	0.953	0.459	0.146	0.106	28.83	7.19	0.00
11-Nov	42.83	7.05	0.266	0.556	0.152	0.083	0.037	40.88	19.47	0.00
12-Nov	35.42	2.92	0.177	0.210	0.138	0.158	0.054	21.26	8.60	0.00
13-Nov	55.81	21.93	0.321	0.467	0.205	0.151	0.082	21.42	8.97	0.00
14-Nov	53.13	23.75	0.463	0.607	0.365	0.149	0.061	15.94	4.96	0.00

Weather Station #4 Cullison Processed Daily Outputs 2019

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	63.16	28.33	0.524	0.622	0.405	0.149	0.105	23.41	9.15	0.00
16-Nov	65.05	33.49	0.580	0.691	0.516	0.128	0.106	29.92	11.76	0.00
17-Nov	57.45	37.27	0.548	0.688	0.391	0.147	0.100	25.19	9.15	0.00
18-Nov	72.91	37.75	0.612	0.842	0.426	0.140	0.131	27.67	8.85	0.00
19-Nov	68.37	31.26	0.600	0.769	0.446	0.135	0.111	22.54	7.59	0.00
20-Nov	68.28	48.57	1.193	1.643	0.740	0.072	0.069	30.06	14.63	0.01
21-Nov	61.49	32.27	0.617	1.643	0.484	0.109	0.057	26.85	14.43	0.03
22-Nov	32.28	28.51	0.504	0.552	0.467	0.039	0.012	16.84	8.07	0.00
23-Nov	51.76	26.63	0.523	0.670	0.446	0.141	0.054	18.61	6.74	0.02
24-Nov	69.51	30.40	0.463	0.560	0.347	0.142	0.093	14.80	5.86	0.00
25-Nov	56.91	29.31	0.474	0.564	0.401	0.112	0.079	23.96	8.52	0.00
26-Nov	60.56	28.08	0.502	0.737	0.178	0.125	0.077	34.97	12.55	0.00
27-Nov	41.19	19.49	0.352	0.424	0.312	0.129	0.047	22.67	7.93	0.00
28-Nov	36.42	31.18	0.572	0.729	0.368	0.021	0.007	21.20	6.98	0.19
29-Nov	42.43	36.29	0.817	0.921	0.725	0.022	0.005	21.55	11.03	0.02
30-Nov	54.26	32.40	0.556	0.974	0.321	0.124	0.091	35.86	17.59	0.00
01-Dec	43.57	27.90	0.360	0.409	0.311	0.132	0.071	45.18	17.60	0.00
02-Dec	50.61	19.93	0.391	0.484	0.311	0.119	0.057	15.41	5.88	0.00
03-Dec	62.98	24.61	0.482	0.582	0.388	0.129	0.085	22.73	7.65	0.00
04-Dec	60.63	27.66	0.515	0.649	0.424	0.077	0.050	10.04	4.89	0.00
05-Dec	57.23	25.47	0.645	0.751	0.434	0.098	0.049	24.36	4.59	0.00
06-Dec	45.49	28.16	0.472	0.599	0.352	0.118	0.047	30.47	9.77	0.00
07-Dec	55.83	27.30	0.491	0.622	0.357	0.121	0.075	22.25	9.50	0.00
08-Dec	55.78	27.77	0.608	0.691	0.467	0.064	0.032	14.32	3.82	0.00
09-Dec	38.71	15.79	0.372	0.608	0.229	0.098	0.043	37.68	11.30	0.00
10-Dec	40.16	15.30	0.309	0.362	0.229	0.125	0.048	17.87	5.82	0.00
11-Dec	54.20	24.61	0.435	0.689	0.297	0.120	0.075	31.33	11.44	0.00
12-Dec	54.36	31.14	0.659	0.797	0.457	0.105	0.052	32.64	9.12	0.00
13-Dec	60.54	25.04	0.488	0.653	0.400	0.122	0.070	27.05	5.06	0.00
14-Dec	41.17	22.77	0.468	0.574	0.362	0.064	0.020	17.32	6.26	0.00
15-Dec	28.40	22.65	0.410	0.447	0.360	0.027	0.011	14.78	7.75	0.00
16-Dec	33.25	19.18	0.400	0.506	0.322	0.089	0.020	14.84	7.03	0.00
17-Dec	44.18	16.20	0.301	0.427	0.242	0.128	0.048	16.70	7.86	0.00
18-Dec	52.73	18.90	0.284	0.397	0.226	0.125	0.072	18.52	6.35	0.00
19-Dec	54.62	27.79	0.262	0.303	0.184	0.119	0.093	25.03	10.22	0.00
20-Dec	50.35	22.98	0.334	0.401	0.274	0.123	0.060	16.53	5.44	0.00
21-Dec	56.91	18.84	0.348	0.504	0.267	0.125	0.069	13.88	5.16	0.00
22-Dec	56.55	26.32	0.506	0.679	0.378	0.126	0.067	16.42	7.67	0.00
23-Dec	60.64	29.24	0.563	0.706	0.480	0.105	0.066	21.51	8.87	0.00
24-Dec	69.14	36.54	0.497	0.560	0.431	0.101	0.100	22.65	9.19	0.00
25-Dec	65.54	45.65	0.590	0.700	0.507	0.110	0.121	23.22	12.76	0.00
26-Dec	47.71	20.36	0.500	0.677	0.341	0.046	0.010	14.91	6.48	0.00
27-Dec	39.46	17.80	0.552	0.821	0.301	0.043	0.016	15.59	5.20	0.33
28-Dec	48.70	36.16	0.895	1.169	0.660	0.029	0.009	18.85	6.33	0.61
29-Dec	36.78	28.76	0.497	0.670	0.422	0.078	0.035	29.18	15.10	0.00
30-Dec	40.04	26.57	0.361	0.438	0.303	0.127	0.063	31.50	14.37	0.00
31-Dec	48.00	22.18	0.352	0.433	0.295	0.128	0.059	17.80	7.83	0.00