

Weather Station #4 Cullison 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	14.02	-6.15	0.092	0.100	0.083	0.125	0.021	12.36	4.88	0.00
02-Jan	26.84	7.00	0.123	0.150	0.097	0.122	0.034	12.02	5.24	0.00
03-Jan	40.24	12.96	0.243	0.315	0.138	0.129	0.046	20.92	6.65	0.00
04-Jan	42.79	16.60	0.254	0.292	0.222	0.129	0.049	17.90	6.07	0.00
05-Jan	43.58	15.75	0.309	0.409	0.232	0.119	0.045	12.36	5.25	0.00
06-Jan	40.50	12.96	0.262	0.354	0.191	0.105	0.045	16.55	6.70	0.00
07-Jan	53.23	29.22	0.598	0.875	0.351	0.076	0.045	27.79	8.10	0.00
08-Jan	58.17	22.20	0.422	0.592	0.347	0.118	0.069	15.38	6.64	0.00
09-Jan	61.14	34.44	0.550	0.722	0.411	0.106	0.088	26.12	12.45	0.00
10-Jan	67.62	40.38	0.738	0.842	0.692	0.091	0.092	26.12	14.10	0.00
11-Jan	46.45	9.91	0.339	0.881	0.167	0.126	0.032	39.37	20.12	0.03
12-Jan	20.49	3.23	0.162	0.206	0.134	0.086	0.021	17.73	7.47	0.00
13-Jan	28.72	12.11	0.222	0.297	0.172	0.119	0.033	16.22	5.92	0.00
14-Jan	52.36	21.34	0.370	0.569	0.199	0.133	0.063	16.22	6.45	0.00
15-Jan	42.26	3.60	0.300	0.630	0.118	0.057	0.022	32.16	14.14	0.00
16-Jan	17.68	-3.35	0.119	0.146	0.097	0.142	0.024	18.73	6.33	0.00
17-Jan	38.31	1.16	0.148	0.176	0.122	0.144	0.057	19.41	8.44	0.00
18-Jan	55.16	18.43	0.235	0.324	0.157	0.134	0.092	22.59	9.90	0.00
19-Jan	63.75	27.54	0.322	0.361	0.295	0.126	0.114	21.25	10.38	0.00
20-Jan	61.68	32.26	0.637	1.007	0.348	0.138	0.075	17.90	8.72	0.00
21-Jan	54.00	26.44	0.592	0.797	0.441	0.095	0.041	21.42	6.70	0.00
22-Jan	43.35	26.81	0.449	0.591	0.315	0.100	0.057	44.91	22.24	0.00
23-Jan	50.43	18.07	0.316	0.396	0.269	0.151	0.075	19.74	8.46	0.00
24-Jan	57.69	14.72	0.307	0.416	0.231	0.153	0.097	24.27	8.09	0.00
25-Jan	68.22	30.91	0.240	0.387	0.190	0.156	0.180	32.49	14.80	0.00
26-Jan	63.14	36.57	0.528	0.741	0.344	0.145	0.121	32.16	15.70	0.00
27-Jan	56.83	19.77	0.278	0.449	0.169	0.159	0.083	15.04	4.96	0.00
28-Jan	56.62	22.33	0.255	0.388	0.206	0.140	0.100	21.42	9.26	0.00
29-Jan	43.39	12.34	0.262	0.328	0.212	0.156	0.058	17.22	5.47	0.00
30-Jan	61.81	25.34	0.333	0.425	0.258	0.156	0.126	27.12	14.12	0.00
31-Jan	52.72	30.26	0.448	0.512	0.339	0.127	0.087	27.46	10.36	0.00
01-Feb	37.79	14.66	0.320	0.442	0.165	0.075	0.039	26.45	9.10	0.00
02-Feb	46.13	11.82	0.200	0.252	0.163	0.155	0.075	24.27	8.54	0.00
03-Feb	55.33	29.53	0.335	0.536	0.229	0.139	0.089	22.26	9.58	0.00
04-Feb	47.31	8.34	0.263	0.531	0.138	0.114	0.030	33.50	12.64	0.00
05-Feb	51.10	7.73	0.233	0.441	0.144	0.148	0.065	29.30	13.21	0.00
06-Feb	24.37	11.74	0.194	0.256	0.164	0.086	0.029	22.59	8.02	0.00
07-Feb	40.11	5.66	0.238	0.308	0.164	0.171	0.055	17.22	5.57	0.00
08-Feb	64.76	20.49	0.333	0.452	0.233	0.168	0.130	25.61	10.72	0.00
09-Feb	45.24	13.80	0.313	0.426	0.211	0.113	0.042	29.64	15.60	0.00
10-Feb	16.48	9.55	0.193	0.252	0.166	0.049	0.019	25.11	15.22	0.00
11-Feb	39.63	5.41	0.195	0.247	0.136	0.185	0.056	19.41	6.60	0.00
12-Feb	41.16	13.08	0.201	0.247	0.140	0.177	0.072	22.43	8.89	0.00
13-Feb	63.97	20.98	0.447	1.168	0.241	0.164	0.090	25.11	10.08	0.00
14-Feb	74.92	34.32	0.585	0.866	0.327	0.149	0.118	23.94	9.31	0.00
15-Feb	69.56	39.53	0.547	0.897	0.420	0.085	0.144	32.16	12.54	0.00
16-Feb	39.59	20.73	0.314	0.545	0.246	0.130	0.056	32.83	11.96	0.00
17-Feb	58.77	25.71	0.302	0.442	0.222	0.197	0.136	28.80	11.23	0.00
18-Feb	67.98	37.24	0.678	1.129	0.226	0.175	0.143	38.87	17.62	0.00
19-Feb	59.90	24.73	0.583	1.453	0.314	0.118	0.041	27.29	12.87	0.00
20-Feb	28.12	14.96	0.283	0.403	0.195	0.159	0.039	23.10	10.95	0.00
21-Feb	25.71	11.01	0.198	0.363	0.158	0.058	0.032	23.26	11.68	0.00
22-Feb	30.56	21.22	0.460	0.566	0.357	0.048	0.013	10.35	4.39	0.00

Weather Station #4 Cullison 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/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	31.29	28.98	0.543	0.583	0.500	0.040	0.012	13.03	5.28	0.00
24-Feb	46.32	23.11	0.514	0.645	0.296	0.115	0.038	21.92	6.72	0.02
25-Feb	51.44	14.79	0.360	0.492	0.224	0.197	0.085	20.41	4.18	0.00
26-Feb	63.62	22.08	0.366	0.613	0.216	0.220	0.151	31.48	11.51	0.00
27-Feb	68.47	35.94	0.766	1.296	0.366	0.171	0.135	26.62	13.40	0.00
28-Feb	57.62	30.71	0.891	1.316	0.542	0.170	0.073	28.97	12.68	0.00
01-Mar	54.27	23.88	0.301	0.550	0.175	0.222	0.115	31.15	9.05	0.00
02-Mar	67.62	33.06	0.367	0.565	0.225	0.223	0.186	32.83	15.43	0.00
03-Mar	74.37	40.50	0.914	1.167	0.560	0.221	0.163	32.83	17.84	0.00
04-Mar	73.66	49.77	1.266	1.614	0.975	0.182	0.139	34.17	20.13	0.00
05-Mar	63.09	33.24	0.463	1.611	0.151	0.232	0.159	42.39	18.67	0.00
06-Mar	50.56	27.17	0.231	0.299	0.154	0.212	0.155	48.26	18.84	0.00
07-Mar	53.45	14.30	0.237	0.307	0.182	0.235	0.108	18.73	6.69	0.00
08-Mar	62.04	18.93	0.300	0.446	0.190	0.214	0.126	21.08	6.73	0.00
09-Mar	72.85	24.49	0.368	0.464	0.212	0.204	0.178	23.43	7.63	0.00
10-Mar	69.65	33.00	0.437	0.629	0.345	0.167	0.124	31.32	5.53	0.00
11-Mar	49.58	26.62	0.454	0.589	0.365	0.239	0.102	29.47	12.84	0.00
12-Mar	53.68	14.06	0.307	0.466	0.208	0.246	0.107	16.05	4.95	0.00
13-Mar	55.00	21.95	0.260	0.383	0.193	0.246	0.119	15.38	4.18	0.00
14-Mar	70.13	25.49	0.321	0.442	0.162	0.241	0.203	34.84	11.47	0.00
15-Mar	80.10	42.81	0.597	1.123	0.384	0.241	0.257	30.81	16.02	0.01
16-Mar	65.79	37.11	0.714	1.159	0.510	0.238	0.205	48.09	20.65	0.00
17-Mar	62.51	29.95	0.509	0.566	0.449	0.253	0.132	19.91	8.41	0.00
18-Mar	56.00	33.49	0.684	1.149	0.450	0.119	0.076	24.27	9.29	0.25
19-Mar	46.63	32.25	0.729	1.064	0.611	0.079	0.026	31.99	17.12	0.75
20-Mar	56.18	30.74	0.602	0.763	0.497	0.246	0.104	24.44	11.17	0.00
21-Mar	57.37	29.06	0.608	0.804	0.491	0.192	0.106	16.72	5.85	0.00
22-Mar	72.30	40.32	0.727	1.014	0.590	0.258	0.164	21.75	8.38	0.00
23-Mar	74.37	48.03	1.252	1.521	0.871	0.187	0.143	27.29	11.32	0.00
24-Mar	65.49	40.32	0.896	1.276	0.649	0.260	0.153	25.95	12.63	0.00
25-Mar	61.20	35.30	0.829	1.230	0.602	0.203	0.096	24.44	11.76	0.13
26-Mar	54.44	42.08	1.065	1.445	0.846	0.049	0.013	18.57	9.89	0.00
27-Mar	46.44	37.24	0.732	0.854	0.655	0.089	0.046	22.43	10.78	0.01
28-Mar	65.71	37.12	0.779	0.995	0.660	0.251	0.135	19.57	5.05	0.00
29-Mar	54.64	38.80	0.706	1.006	0.473	0.202	0.091	25.61	8.86	0.00
30-Mar	63.50	27.48	0.654	0.815	0.459	0.241	0.145	26.12	9.29	0.00
31-Mar	60.64	33.96	0.640	0.815	0.364	0.278	0.166	31.82	15.06	0.00
01-Apr	33.96	25.22	0.298	0.371	0.213	0.095	0.059	23.26	11.81	0.00
02-Apr	58.05	20.99	0.517	0.882	0.329	0.265	0.118	25.28	11.13	0.00
03-Apr	52.04	24.51	0.539	1.151	0.191	0.210	0.112	43.40	19.86	0.00
04-Apr	61.15	17.47	0.276	0.355	0.222	0.274	0.166	32.32	10.86	0.00
05-Apr	70.92	43.42	0.509	0.755	0.353	0.272	0.195	22.26	8.02	0.00
06-Apr	55.90	17.32	0.436	0.783	0.250	0.061	0.074	35.85	19.09	0.00
07-Apr	38.77	15.87	0.269	0.333	0.213	0.288	0.087	25.61	8.80	0.01
08-Apr	61.45	30.20	0.509	0.896	0.324	0.155	0.108	29.97	9.83	0.03
09-Apr	53.45	35.31	0.688	0.838	0.572	0.162	0.073	18.57	6.72	0.18
10-Apr	75.22	29.49	0.641	0.912	0.479	0.288	0.201	32.66	10.47	0.00
11-Apr	88.30	49.83	0.824	1.187	0.539	0.239	0.283	32.16	15.14	0.00
12-Apr	99.40	50.67	0.814	1.449	0.266	0.290	0.370	39.54	14.48	0.00
13-Apr	76.31	33.10	0.920	1.550	0.392	0.273	0.208	37.36	18.22	0.00
14-Apr	37.36	26.93	0.360	0.421	0.309	0.151	0.072	45.24	26.85	0.00
15-Apr	53.09	22.98	0.257	0.368	0.155	0.321	0.154	30.81	15.83	0.00
16-Apr	60.89	20.14	0.401	0.497	0.274	0.308	0.162	22.59	7.95	0.00

Weather Station #4 Cullison 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	95.00	33.24	0.528	0.780	0.211	0.304	0.283	55.14	12.27	0.02
18-Apr	63.97	39.61	0.532	0.758	0.387	0.315	0.241	43.73	21.15	0.00
19-Apr	61.17	27.66	0.481	0.567	0.418	0.309	0.164	18.90	6.50	0.00
20-Apr	63.38	37.24	0.639	0.954	0.462	0.194	0.142	30.81	9.92	0.32
21-Apr	48.28	43.24	0.955	1.064	0.766	0.034	0.015	24.44	7.53	0.66
22-Apr	62.45	41.17	0.861	0.990	0.763	0.246	0.125	27.29	11.98	0.00
23-Apr	70.34	48.50	0.942	1.087	0.824	0.308	0.179	13.70	4.56	0.00
24-Apr	66.24	43.17	0.973	1.304	0.821	0.207	0.114	27.46	10.86	0.03
25-Apr	54.67	39.55	0.803	0.939	0.722	0.132	0.059	24.27	12.99	0.29
26-Apr	68.09	34.58	0.816	1.043	0.669	0.262	0.149	27.12	5.60	0.00
27-Apr	76.48	35.60	0.655	0.918	0.508	0.330	0.225	19.41	6.56	0.00
28-Apr	74.61	42.09	0.804	0.972	0.616	0.328	0.230	20.24	8.88	0.00
29-Apr	83.20	52.86	0.975	1.281	0.729	0.285	0.291	34.67	17.10	0.00
30-Apr	80.50	59.40	1.363	1.650	1.076	0.285	0.265	42.89	21.39	0.00
01-May	82.40	64.84	1.780	2.015	1.633	0.239	0.214	33.83	19.65	0.00
02-May	80.40	57.77	1.927	2.213	1.424	0.107	0.101	42.05	12.00	1.80
03-May	78.12	54.56	1.317	1.966	0.534	0.329	0.253	27.46	11.44	0.00
04-May	73.44	47.54	1.033	1.240	0.696	0.341	0.206	18.40	6.70	0.00
05-May	84.10	50.45	0.904	1.168	0.604	0.339	0.269	18.73	7.54	0.00
06-May	85.60	57.22	1.100	1.521	0.829	0.302	0.258	14.71	7.67	0.00
07-May	89.10	58.18	1.242	1.422	1.054	0.309	0.288	23.10	9.05	0.00
08-May	88.30	63.32	1.296	1.703	0.781	0.230	0.210	22.93	8.17	0.00
09-May	89.10	55.05	1.363	1.645	1.082	0.330	0.247	15.71	5.54	0.00
10-May	89.00	60.24	1.614	1.973	1.241	0.315	0.267	34.34	12.07	0.15
11-May	90.90	65.26	1.539	1.896	1.213	0.286	0.303	29.14	14.96	0.00
12-May	78.60	65.55	1.706	2.019	1.511	0.291	0.224	20.24	9.91	0.00
13-May	87.90	62.42	1.821	2.319	0.912	0.271	0.206	42.39	8.46	0.00
14-May	85.60	63.80	1.801	2.450	1.252	0.293	0.213	23.26	7.12	0.00
15-May	79.14	62.49	1.656	1.971	1.346	0.246	0.163	18.40	6.19	0.05
16-May	85.20	60.67	1.509	1.932	1.306	0.315	0.226	13.53	4.25	0.00
17-May	86.80	60.90	1.671	2.027	1.397	0.329	0.278	21.42	8.84	0.00
18-May	86.20	62.36	1.741	1.955	1.463	0.283	0.245	38.53	11.54	0.39
19-May	78.56	56.23	1.613	2.039	1.203	0.301	0.199	28.80	8.07	0.31
20-May	68.85	51.64	1.268	1.487	1.093	0.291	0.166	24.10	10.00	0.03
21-May	80.10	52.74	1.533	1.859	1.270	0.324	0.213	18.57	6.66	0.00
22-May	88.00	62.91	1.764	2.170	1.442	0.326	0.275	21.75	11.03	0.00
23-May	89.80	64.36	1.838	2.225	1.152	0.250	0.219	36.85	10.44	0.48
24-May	83.50	63.99	1.887	2.319	1.523	0.213	0.173	33.83	10.43	0.00
25-May										
26-May										
27-May										
28-May										
29-May										
30-May										
31-May										