

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2016

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)
01-Jan	44.55	16.35	0.308	0.372	0.260	0.120	0.053	22.09	9.69	0.00
02-Jan	48.76	15.13	0.303	0.363	0.234	0.124	0.053	15.38	6.48	0.00
03-Jan	46.00	20.01	0.348	0.402	0.298	0.121	0.049	16.22	6.51	0.00
04-Jan	40.33	13.41	0.355	0.427	0.253	0.115	0.034	16.89	5.57	0.00
05-Jan	41.52	20.92	0.478	0.647	0.361	0.087	0.035	25.95	14.62	0.00
06-Jan	44.07	34.06	0.715	0.874	0.608	0.031	0.011	26.96	13.97	0.00
07-Jan	41.74	34.06	0.797	0.867	0.655	0.015	0.006	15.04	6.95	0.46
08-Jan	34.18	29.72	0.548	0.659	0.466	0.029	0.014	22.09	12.28	0.00
09-Jan	29.78	15.49	0.353	0.483	0.255	0.054	0.021	24.44	14.50	0.00
10-Jan	38.03	6.56	0.312	0.491	0.166	0.121	0.030	19.74	8.31	0.00
11-Jan	46.92	25.03	0.437	0.509	0.388	0.118	0.050	19.74	8.10	0.00
12-Jan	42.89	23.80	0.431	0.522	0.326	0.128	0.046	13.37	5.66	0.00
13-Jan	55.76	25.40	0.463	0.547	0.365	0.129	0.069	14.54	6.75	0.00
14-Jan	59.17	30.76	0.474	0.557	0.382	0.129	0.082	16.22	7.82	0.00
15-Jan	44.91	29.61	0.507	0.558	0.452	0.117	0.048	17.39	7.93	0.00
16-Jan	39.78	24.77	0.431	0.529	0.313	0.091	0.030	17.56	5.65	0.00
17-Jan	29.07	12.30	0.237	0.468	0.174	0.043	0.015	24.61	10.86	0.00
18-Jan	30.52	15.06	0.265	0.334	0.202	0.095	0.034	20.92	10.34	0.00
19-Jan	29.18	23.19	0.339	0.401	0.289	0.032	0.021	19.07	8.87	0.00
20-Jan	31.44	16.47	0.410	0.513	0.289	0.042	0.015	22.59	7.84	0.00
21-Jan	31.56	25.51	0.501	0.536	0.456	0.067	0.015	23.26	9.66	0.00
22-Jan	28.69	24.41	0.438	0.519	0.396	0.051	0.012	18.57	8.32	0.00
23-Jan	35.58	23.07	0.455	0.525	0.406	0.089	0.019	21.42	10.11	0.05
24-Jan	48.45	26.86	0.562	0.695	0.462	0.118	0.040	13.37	5.54	0.00
25-Jan	39.92	26.37	0.552	0.626	0.440	0.063	0.023	28.63	12.15	0.00
26-Jan	45.82	21.79	0.413	0.557	0.341	0.145	0.054	14.04	6.00	0.00
27-Jan	58.63	21.11	0.398	0.527	0.316	0.137	0.076	14.71	6.10	0.00
28-Jan	62.23	29.19	0.547	0.724	0.451	0.145	0.090	20.24	7.91	0.00
29-Jan	64.05	32.23	0.598	0.761	0.478	0.143	0.090	20.41	7.13	0.00
30-Jan	60.42	27.84	0.643	0.786	0.474	0.115	0.070	24.44	7.51	0.00
31-Jan	51.58	34.18	0.587	0.741	0.431	0.103	0.058	27.46	9.98	0.00
01-Feb	49.19	34.43	0.517	0.669	0.445	0.073	0.062	34.00	11.78	0.00
02-Feb	39.37	28.93	0.564	0.686	0.417	0.037	0.013	36.01	15.90	0.49
03-Feb	32.70	20.68	0.367	0.428	0.307	0.155	0.044	27.63	13.20	0.00
04-Feb	37.10	16.10	0.316	0.397	0.227	0.161	0.052	18.40	7.45	0.00
05-Feb	41.69	23.56	0.420	0.506	0.323	0.113	0.041	12.53	4.37	0.00
06-Feb	52.65	21.11	0.419	0.542	0.335	0.162	0.075	20.58	7.75	0.00
07-Feb	49.18	30.94	0.469	0.575	0.372	0.125	0.078	29.30	12.80	0.00
08-Feb	40.89	29.67	0.327	0.384	0.271	0.156	0.089	40.21	19.20	0.00
09-Feb	40.30	26.98	0.379	0.434	0.314	0.103	0.055	23.10	9.74	0.00
10-Feb	69.36	27.11	0.501	0.607	0.374	0.171	0.127	24.44	8.88	0.00
11-Feb	51.45	25.63	0.530	0.619	0.428	0.142	0.052	14.54	6.77	0.00
12-Feb	37.23	27.84	0.492	0.546	0.415	0.084	0.026	18.73	8.72	0.00
13-Feb	40.52	20.56	0.313	0.419	0.231	0.153	0.059	21.75	10.55	0.00
14-Feb	57.10	18.55	0.410	0.562	0.277	0.137	0.073	21.92	5.08	0.00
15-Feb	63.33	32.29	0.570	0.776	0.376	0.165	0.106	27.46	9.23	0.00
16-Feb	54.04	33.27	0.602	0.904	0.433	0.178	0.099	29.30	11.78	0.00
17-Feb	67.26	29.68	0.549	0.721	0.414	0.165	0.100	14.71	5.52	0.00
18-Feb	89.80	47.97	0.735	1.003	0.432	0.180	0.242	36.01	18.60	0.00
19-Feb	69.70	40.57	0.423	0.699	0.277	0.168	0.159	29.47	8.23	0.00
20-Feb	70.97	31.67	0.471	0.591	0.402	0.188	0.150	23.60	7.46	0.00
21-Feb	56.73	32.48	0.579	0.733	0.418	0.183	0.098	26.12	9.31	0.00
22-Feb	55.39	21.84	0.504	0.641	0.361	0.177	0.084	16.05	4.87	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2016

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	52.83	30.04	0.484	0.664	0.303	0.157	0.095	34.34	11.23	0.00
24-Feb	59.17	22.34	0.356	0.457	0.238	0.198	0.119	34.17	11.49	0.00
25-Feb	44.41	21.84	0.325	0.379	0.250	0.193	0.087	26.79	10.15	0.00
26-Feb	64.27	19.16	0.348	0.484	0.266	0.200	0.126	21.42	8.20	0.00
27-Feb	76.89	26.49	0.446	0.717	0.336	0.203	0.216	34.17	13.68	0.00
28-Feb	65.27	34.79	0.605	0.788	0.436	0.197	0.183	39.37	15.00	0.00
29-Feb	73.78	31.74	0.539	0.668	0.432	0.172	0.178	38.53	13.15	0.00
01-Mar	58.31	26.55	0.480	0.567	0.394	0.210	0.098	26.12	9.45	0.00
02-Mar	70.27	34.67	0.545	0.646	0.459	0.150	0.131	29.47	10.56	0.00
03-Mar	61.97	37.36	0.602	0.796	0.472	0.214	0.135	28.80	11.53	0.00
04-Mar	70.99	35.04	0.572	0.650	0.506	0.189	0.157	31.65	10.29	0.00
05-Mar	68.60	23.79	0.469	0.721	0.362	0.203	0.148	22.09	7.25	0.00
06-Mar	75.80	52.00	1.037	1.455	0.437	0.143	0.165	35.18	19.19	0.00
07-Mar	78.48	56.08	1.359	1.666	0.821	0.191	0.166	36.85	17.31	0.00
08-Mar	61.50	36.93	0.890	1.650	0.630	0.081	0.050	23.10	7.05	0.00
09-Mar	65.97	31.31	0.758	0.982	0.559	0.205	0.109	12.69	3.95	0.00
10-Mar	71.21	31.50	0.708	1.044	0.514	0.211	0.121	13.37	3.56	0.00
11-Mar	69.44	32.78	0.591	0.816	0.460	0.229	0.165	21.92	6.36	0.00
12-Mar	64.29	41.13	1.117	1.430	0.602	0.096	0.058	22.76	8.31	0.00
13-Mar	67.20	47.23	1.359	1.565	1.019	0.114	0.058	17.06	5.61	0.00
14-Mar	79.74	38.52	0.965	1.179	0.725	0.226	0.175	28.63	6.67	0.00
15-Mar	63.50	34.17	0.558	0.959	0.242	0.178	0.183	38.03	16.70	0.00
16-Mar	62.04	29.41	0.349	0.445	0.249	0.154	0.143	27.79	9.95	0.00
17-Mar	65.62	25.02	0.384	0.638	0.272	0.210	0.144	27.12	7.84	0.00
18-Mar	43.21	29.30	0.570	0.698	0.386	0.104	0.036	24.94	10.75	0.24
19-Mar	44.43	22.88	0.380	0.495	0.291	0.205	0.086	28.97	10.97	0.00
20-Mar	49.17	20.26	0.373	0.438	0.321	0.255	0.102	16.39	6.93	0.00
21-Mar	74.94	28.20	0.522	0.699	0.374	0.245	0.215	30.31	15.94	0.00
22-Mar	84.60	44.36	0.703	1.099	0.415	0.201	0.231	34.84	12.71	0.00
23-Mar	71.91	34.42	0.672	1.068	0.269	0.234	0.239	42.22	18.92	0.01
24-Mar	51.61	30.10	0.397	0.569	0.253	0.263	0.127	35.85	15.79	0.00
25-Mar	66.66	27.11	0.443	0.752	0.341	0.225	0.181	36.01	12.20	0.00
26-Mar	51.06	35.27	0.717	0.953	0.478	0.170	0.076	29.81	11.34	0.14
27-Mar	61.91	25.33	0.399	0.528	0.265	0.271	0.144	18.23	8.12	0.00
28-Mar	68.07	29.66	0.536	0.674	0.417	0.240	0.191	34.50	13.72	0.00
29-Mar	66.55	44.79	0.889	1.376	0.530	0.154	0.159	39.37	20.93	0.00
30-Mar	76.87	49.36	0.990	1.649	0.474	0.223	0.225	37.19	16.79	0.00
31-Mar	59.67	35.89	0.622	0.879	0.364	0.196	0.141	31.82	15.20	0.00
01-Apr	55.04	27.70	0.417	0.547	0.286	0.227	0.135	27.63	11.43	0.00
02-Apr	73.05	25.03	0.487	0.729	0.290	0.273	0.189	20.75	7.68	0.00
03-Apr	83.40	42.85	0.545	0.644	0.414	0.281	0.285	29.97	11.58	0.00
04-Apr	74.38	40.90	0.689	0.889	0.579	0.259	0.195	17.73	7.19	0.00
05-Apr	89.70	47.35	0.753	1.102	0.539	0.201	0.269	47.76	15.61	0.02
06-Apr	71.04	45.16	0.572	1.075	0.429	0.282	0.240	40.54	15.97	0.02
07-Apr	70.13	39.84	0.479	0.710	0.324	0.284	0.246	37.36	12.75	0.00
08-Apr	73.66	31.02	0.471	0.775	0.310	0.278	0.196	22.93	6.62	0.00
09-Apr	77.32	38.45	0.750	1.183	0.423	0.217	0.207	33.50	18.25	0.00
10-Apr	74.33	46.37	0.992	1.260	0.531	0.258	0.206	32.99	13.07	0.00
11-Apr	58.63	38.88	0.549	0.742	0.412	0.136	0.110	27.63	8.43	0.00
12-Apr	66.84	27.23	0.490	0.617	0.381	0.284	0.192	23.26	7.49	0.00
13-Apr	72.92	37.97	0.853	1.277	0.545	0.293	0.199	20.24	7.91	0.00
14-Apr	71.88	45.46	1.209	1.369	1.001	0.218	0.138	26.96	12.46	0.00
15-Apr	75.31	55.04	1.243	1.370	1.142	0.227	0.196	36.01	20.22	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2016

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)
16-Apr	68.39	58.56	1.490	1.662	1.300	0.053	0.076	33.50	15.39	0.59
17-Apr	61.98	47.23	1.359	1.668	1.065	0.049	0.031	26.79	11.37	1.00
18-Apr	59.35	43.15	1.044	1.259	0.896	0.182	0.078	22.93	10.89	0.16
19-Apr	60.15	39.26	1.034	1.223	0.788	0.161	0.086	18.23	6.13	0.09
20-Apr	65.25	47.60	1.084	1.278	0.958	0.239	0.122	23.10	8.84	0.00
21-Apr	71.65	43.03	1.032	1.268	0.864	0.265	0.164	22.26	8.75	0.00
22-Apr	75.88	43.34	1.047	1.312	0.885	0.309	0.179	13.37	4.34	0.00
23-Apr	82.50	50.53	1.212	1.415	1.006	0.288	0.266	36.18	16.41	0.00
24-Apr	84.70	59.04	1.393	1.940	0.708	0.209	0.205	36.01	15.22	0.17
25-Apr	77.53	50.53	1.254	1.786	0.901	0.306	0.194	14.20	5.12	0.00
26-Apr	83.70	60.15	1.309	2.164	0.633	0.275	0.235	30.48	10.00	0.00
27-Apr	61.74	44.85	0.951	1.492	0.720	0.204	0.126	30.98	15.14	0.02
28-Apr	61.54	41.38	0.789	1.025	0.601	0.247	0.136	20.08	9.56	0.00
29-Apr	50.66	42.60	0.976	1.078	0.891	0.045	0.019	30.65	13.27	2.39
30-Apr	53.87	42.34	0.920	1.057	0.773	0.187	0.083	21.75	11.76	0.01
01-May	50.22	42.11	0.843	0.925	0.735	0.096	0.056	26.12	12.79	0.00
02-May	64.15	44.42	0.845	1.004	0.638	0.284	0.155	16.39	6.69	0.00
03-May	69.56	43.03	0.923	1.125	0.785	0.318	0.194	16.89	5.31	0.00
04-May	74.38	47.36	0.938	1.104	0.696	0.327	0.215	20.58	7.80	0.00
05-May	81.60	43.83	0.982	1.279	0.808	0.321	0.212	12.19	3.68	0.00
06-May	86.40	50.54	1.142	1.371	0.947	0.300	0.282	29.30	10.96	0.00
07-May	82.30	56.49	1.303	1.593	1.129	0.254	0.234	25.95	12.00	0.00
08-May	78.29	53.69	1.647	2.093	1.281	0.220	0.152	30.14	12.23	0.07
09-May	82.20	55.63	1.410	1.930	0.720	0.289	0.223	34.50	11.53	0.00
10-May	87.30	48.33	1.235	1.612	0.851	0.329	0.263	19.24	6.55	0.00
11-May	73.57	52.54	1.207	1.838	0.913	0.314	0.206	40.88	12.96	0.14
12-May	77.04	49.07	0.885	1.121	0.611	0.333	0.239	22.59	6.34	0.00
13-May	85.80	48.45	1.051	1.443	0.749	0.318	0.288	34.67	14.91	0.00
14-May	60.02	39.80	0.625	0.800	0.451	0.246	0.141	20.41	7.12	0.00
15-May	60.39	50.16	0.722	0.883	0.567	0.111	0.108	20.24	6.81	0.00
16-May	57.29	48.27	1.261	1.520	0.846	0.040	0.024	22.76	8.50	0.95
17-May	63.31	49.19	1.122	1.268	0.962	0.170	0.094	20.58	9.57	0.01
18-May	67.56	42.23	1.006	1.212	0.778	0.314	0.178	15.21	3.75	0.00
19-May	60.88	46.14	1.187	1.347	0.997	0.136	0.074	18.73	6.71	0.09
20-May	65.76	53.08	1.419	1.569	1.305	0.118	0.074	15.71	7.74	0.01
21-May	71.90	57.59	1.716	1.982	1.464	0.119	0.095	24.10	12.33	0.00
22-May	81.90	63.81	2.026	2.343	1.676	0.194	0.169	31.99	17.50	0.00
23-May	80.50	63.86	2.054	2.267	1.776	0.258	0.181	27.46	11.85	0.00
24-May	84.70	57.62	1.938	2.548	1.373	0.226	0.185	56.99	13.63	2.32
25-May	88.50	62.17	2.087	2.685	1.500	0.247	0.187	34.50	9.69	0.01
26-May	80.20	56.29	2.055	2.691	1.449	0.117	0.096	36.69	9.64	0.58
27-May	78.02	57.45	1.641	2.035	1.290	0.230	0.153	32.32	9.60	0.39
28-May	78.76	56.98	1.486	1.841	1.221	0.330	0.202	19.57	6.44	0.00
29-May	85.90	58.45	1.666	2.166	1.200	0.288	0.225	21.42	6.70	0.01
30-May	84.00	60.04	1.581	1.855	1.357	0.319	0.257	22.26	8.38	0.00
31-May	75.30	60.14	1.761	1.966	1.347	0.248	0.155	20.58	7.63	0.97
01-Jun	77.72	57.41	1.571	1.778	1.292	0.306	0.193	15.88	4.97	0.00
02-Jun	82.60	54.80	1.400	1.828	0.874	0.342	0.252	17.06	5.07	0.00
03-Jun	87.20	56.02	1.625	1.969	1.354	0.345	0.260	19.74	6.11	0.00
04-Jun	82.70	60.82	1.404	1.929	0.875	0.322	0.275	29.64	8.67	0.00
05-Jun	85.30	52.60	1.193	1.488	0.841	0.353	0.254	14.71	4.51	0.00
06-Jun	93.10	57.60	1.330	1.888	1.045	0.333	0.259	17.06	4.29	0.00
07-Jun	86.50	60.64	1.383	1.838	1.119	0.333	0.286	19.07	8.44	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2016

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)
08-Jun	94.30	65.27	1.599	1.831	1.243	0.331	0.354	28.47	12.28	0.00
09-Jun	93.00	68.90	1.876	2.309	1.480	0.306	0.326	30.31	13.71	0.02
10-Jun	94.90	71.60	2.108	2.314	1.747	0.324	0.323	26.96	12.03	0.00
11-Jun	94.90	69.89	2.023	2.384	1.683	0.329	0.327	26.96	10.81	0.00
12-Jun	94.80	65.93	2.112	2.416	1.800	0.314	0.292	22.09	9.31	0.00
13-Jun	93.00	68.18	2.102	2.446	1.678	0.291	0.233	27.29	6.08	0.08
14-Jun	91.80	68.54	1.812	2.263	1.487	0.194	NAN	18.90	6.67	0.00
15-Jun	102.00	65.85	2.160	2.781	1.441	0.344	0.344	38.20	9.83	0.00
16-Jun	101.80	69.55	2.052	2.774	1.468	0.341	0.350	24.44	10.45	0.00
17-Jun	101.80	65.55	2.415	2.676	1.886	0.288	0.319	37.36	11.67	1.10
18-Jun	91.40	66.68	2.117	2.603	1.694	0.300	0.236	27.46	7.80	0.18
19-Jun	92.50	67.91	2.422	2.702	2.179	0.316	0.255	21.75	6.99	0.00
20-Jun	96.10	71.69	2.359	2.696	1.797	0.333	0.289	18.06	8.04	0.00
21-Jun	97.20	71.02	2.009	2.339	1.533	0.336	0.346	24.27	10.18	0.00
22-Jun	96.70	73.26	2.194	2.909	1.518	0.329	0.330	25.28	10.18	0.00
23-Jun	84.60	71.00	2.226	2.634	1.713	0.115	0.111	18.57	6.54	0.10
24-Jun	93.60	69.12	2.408	2.811	2.085	0.291	0.243	25.11	8.75	0.16
25-Jun	96.60	67.87	2.169	2.704	1.930	0.304	0.316	33.16	12.86	0.57
26-Jun	85.00	68.52	2.285	2.553	1.943	0.201	0.137	15.55	4.55	0.27
27-Jun	93.40	68.33	2.413	2.726	2.021	0.322	0.235	11.86	3.31	0.00
28-Jun	87.40	68.20	2.097	2.551	1.723	0.267	0.213	24.94	7.15	0.08
29-Jun	90.70	67.79	1.982	2.388	1.468	0.326	0.241	21.42	4.02	0.00
30-Jun	92.10	67.72	1.982	2.568	1.535	0.299	0.248	22.09	5.44	0.00
01-Jul	81.30	65.16	2.149	2.401	1.867	0.220	0.171	21.25	10.54	0.15
02-Jul	85.70	66.30	2.341	2.791	2.144	0.160	0.112	31.99	8.36	3.82
03-Jul	73.98	65.71	2.212	2.459	2.028	0.129	0.074	14.04	4.80	0.00
04-Jul	95.60	65.54	2.400	3.440	2.071	0.289	0.204	16.55	5.35	0.00
05-Jul	96.30	70.23	2.423	2.971	1.942	0.312	0.268	18.23	6.34	0.00
06-Jul	94.20	66.20	2.365	2.941	1.619	0.318	0.256	38.36	7.31	0.43
07-Jul	93.20	72.21	2.575	3.003	2.096	0.308	0.255	29.64	10.73	0.00
08-Jul	90.80	73.02	2.492	2.828	2.039	0.247	0.197	17.39	5.66	0.00
09-Jul	93.00	72.29	2.559	2.778	2.301	0.310	0.255	20.08	7.48	0.00
10-Jul	95.80	72.59	2.449	2.701	2.237	0.310	0.308	27.63	12.61	0.00
11-Jul	93.50	76.55	2.542	2.915	2.165	0.276	0.283	29.30	13.13	0.03
12-Jul	90.60	69.48	2.381	2.778	1.834	0.287	0.245	24.61	8.85	0.00
13-Jul	94.10	65.26	2.318	2.902	1.786	0.310	0.250	43.23	7.59	0.05
14-Jul	88.90	67.30	2.084	2.492	1.677	0.233	0.186	30.14	6.35	0.12
15-Jul	88.20	64.21	2.084	2.320	1.891	0.251	0.197	26.62	7.00	0.00
16-Jul	90.70	65.96	2.157	2.447	1.905	0.323	0.278	24.44	9.43	0.00
17-Jul	97.40	73.26	2.183	2.586	1.890	0.324	0.326	24.44	10.73	0.00
18-Jul	98.30	71.73	2.238	2.639	1.988	0.293	0.281	17.73	7.99	0.00
19-Jul	95.20	68.88	2.238	2.668	1.799	0.320	0.284	21.08	7.36	0.00
20-Jul	98.60	73.87	2.277	2.662	1.926	0.323	0.328	25.61	10.31	0.00
21-Jul	101.60	75.28	2.307	2.627	1.970	0.321	0.333	24.94	9.51	0.00
22-Jul	102.20	75.22	2.178	2.747	1.640	0.319	0.319	20.24	7.73	0.00
23-Jul	100.50	75.49	1.993	2.411	1.513	0.253	0.296	21.59	8.61	0.00
24-Jul	99.40	74.23	2.276	2.656	1.850	0.256	0.252	24.61	8.14	0.02
25-Jul	86.30	67.90	2.302	2.561	2.053	0.223	0.169	22.26	7.80	1.81
26-Jul	88.70	67.91	2.390	2.625	2.041	0.269	0.195	14.54	3.86	0.00
27-Jul	94.10	71.00	2.493	3.063	1.926	0.241	0.175	27.96	3.72	0.00
28-Jul	91.10	67.78	2.245	2.766	1.525	0.276	0.213	26.12	6.18	0.07
29-Jul	88.40	66.94	2.183	2.523	1.986	0.295	0.195	15.71	3.21	0.06
30-Jul	89.00	69.19	2.371	2.661	2.077	0.277	0.216	17.90	7.82	0.05

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2016

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)
31-Jul	98.00	73.87	2.441	2.734	1.994	0.305	0.272	18.57	9.41	0.00
01-Aug	99.00	73.26	2.237	2.697	2.044	0.310	0.313	22.26	9.64	0.00
02-Aug	92.70	76.01	2.229	2.639	1.696	0.258	0.242	25.28	8.10	0.13
03-Aug	97.30	69.25	2.338	2.751	1.982	0.301	0.253	15.55	4.38	0.00
04-Aug	95.70	76.37	2.292	2.534	1.977	0.284	0.298	28.63	10.20	0.00
05-Aug	77.87	66.92	2.147	2.607	1.887	0.118	0.092	20.75	8.97	0.00
06-Aug	75.88	68.88	2.288	2.394	2.170	0.070	0.054	17.39	7.08	0.00
07-Aug	79.70	66.98	2.354	2.591	2.174	0.169	0.118	17.39	6.60	1.14
08-Aug	87.20	68.94	2.492	2.697	2.299	0.180	0.129	14.54	6.25	0.01
09-Aug	92.70	72.22	2.539	2.699	2.145	0.300	0.239	17.56	6.27	0.00
10-Aug	94.40	71.73	2.541	2.973	2.318	0.285	0.249	22.26	9.61	0.00
11-Aug	98.50	74.12	2.471	2.871	2.249	0.243	0.238	20.58	8.70	0.09
12-Aug	86.70	68.15	2.238	2.591	1.940	0.257	0.185	19.07	6.32	0.01
13-Aug	91.60	61.65	1.822	2.324	1.312	0.298	0.215	12.53	3.18	0.00
14-Aug	92.00	63.30	1.956	2.490	1.576	0.249	0.179	23.94	3.22	0.00
15-Aug	88.90	67.55	2.019	2.230	1.849	0.244	0.196	17.06	5.60	0.00
16-Aug	96.10	63.48	1.860	2.099	1.510	0.297	0.263	19.41	6.87	0.00
17-Aug	95.20	63.91	1.825	2.121	1.578	0.286	0.262	20.58	6.94	0.00
18-Aug	91.10	62.93	1.987	2.410	1.718	0.286	0.235	19.91	6.27	0.00
19-Aug	90.00	64.85	2.160	2.569	1.876	0.210	0.158	24.94	6.99	0.00
20-Aug	78.05	58.60	1.402	1.949	0.928	0.278	0.193	21.42	7.20	0.00
21-Aug	86.00	51.12	1.263	1.508	1.067	0.294	0.228	15.71	5.26	0.00
22-Aug	87.90	62.75	1.377	1.730	1.209	0.266	0.268	25.45	10.72	0.00
23-Aug	95.00	71.92	2.305	2.509	1.580	0.265	0.267	28.63	14.28	0.00
24-Aug	83.40	63.94	2.102	2.394	1.805	0.127	0.118	19.24	7.36	0.00
25-Aug	80.10	61.76	1.779	1.927	1.618	0.213	0.148	18.90	8.38	0.23
26-Aug	79.34	63.40	2.007	2.209	1.728	0.146	0.093	13.03	5.08	0.45
27-Aug	87.70	61.82	2.107	2.438	1.788	0.263	0.190	21.42	5.75	0.83
28-Aug	88.90	67.49	2.206	2.448	1.855	0.219	0.162	21.92	4.62	0.00
29-Aug	86.70	66.81	2.278	2.563	2.004	0.157	0.108	21.92	3.16	2.53
30-Aug	84.60	66.57	2.372	2.617	2.224	0.160	0.101	16.22	3.23	0.04
31-Aug	80.20	67.54	2.313	2.532	1.977	0.159	0.100	24.10	6.08	0.00
01-Sep	81.80	64.25	1.727	2.333	1.277	0.265	0.199	17.39	7.96	0.00
02-Sep	80.70	57.93	1.646	1.795	1.383	0.271	0.187	17.22	6.55	0.00
03-Sep	85.50	62.75	1.890	2.322	1.505	0.227	0.199	24.94	11.92	0.00
04-Sep	91.50	69.48	2.218	2.496	1.990	0.242	0.242	31.65	15.42	0.00
05-Sep	92.90	72.65	2.302	2.458	2.136	0.255	0.280	33.50	16.84	0.00
06-Sep	92.80	74.24	2.238	2.472	2.073	0.234	0.257	26.45	13.03	0.00
07-Sep	88.60	71.92	2.376	2.660	2.127	0.174	0.169	26.96	8.89	0.00
08-Sep	82.20	70.34	2.568	2.972	2.314	0.078	0.058	20.24	5.46	0.15
09-Sep	91.40	63.94	2.124	2.665	1.206	0.224	0.182	36.01	11.81	0.00
10-Sep	81.00	50.14	1.049	1.219	0.789	0.267	0.188	18.23	5.82	0.00
11-Sep	84.70	54.39	1.411	1.704	1.192	0.255	0.235	27.12	11.47	0.00
12-Sep	91.70	63.99	1.888	2.109	1.454	0.200	0.213	25.95	12.26	0.00
13-Sep	64.67	55.60	1.575	1.742	1.392	0.066	0.045	16.55	9.50	0.00
14-Sep	77.62	54.02	1.598	2.029	1.374	0.165	0.102	13.03	5.13	0.00
15-Sep	86.60	64.99	2.157	2.369	1.903	0.206	0.171	24.27	10.37	0.00
16-Sep	73.74	58.05	1.867	2.365	1.580	0.095	0.064	21.42	6.99	0.02
17-Sep	83.90	56.40	1.526	2.140	0.990	0.245	0.174	20.08	3.99	0.03
18-Sep	90.60	59.01	1.904	2.181	1.438	0.256	0.197	27.46	6.74	0.03
19-Sep	99.30	62.55	1.991	2.496	0.853	0.255	0.195	15.88	4.26	0.00
20-Sep	98.40	63.78	1.902	2.482	1.350	0.229	0.249	23.10	7.99	0.00
21-Sep	97.60	72.16	2.042	2.330	1.510	0.181	0.237	27.96	11.83	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2016

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)
22-Sep	96.80	74.36	1.862	2.307	1.392	0.234	0.279	23.94	12.61	0.00
23-Sep	91.10	66.69	1.752	2.221	1.411	0.229	0.246	27.29	11.48	0.00
24-Sep	77.10	66.87	2.183	2.430	1.842	0.070	0.062	25.28	7.79	0.68
25-Sep	75.06	50.93	1.253	2.121	0.856	0.213	0.149	25.11	8.27	0.01
26-Sep	78.83	41.84	0.833	1.130	0.561	0.246	0.153	13.70	3.14	0.00
27-Sep	87.90	48.30	1.046	1.348	0.913	0.243	0.181	15.38	4.52	0.00
28-Sep	76.28	50.62	1.024	1.257	0.616	0.235	0.182	22.76	7.71	0.00
29-Sep	72.39	41.53	1.008	1.156	0.830	0.233	0.128	14.88	3.37	0.00
30-Sep	74.05	42.02	1.034	1.268	0.866	0.208	0.124	13.53	3.48	0.00
01-Oct	78.96	50.68	1.194	1.343	1.050	0.188	0.137	16.39	4.86	0.00
02-Oct	79.83	57.87	1.496	1.774	1.278	0.189	0.140	19.24	7.41	0.08
03-Oct	83.20	60.54	1.480	1.585	1.313	0.190	0.204	35.51	15.38	0.00
04-Oct	81.40	48.30	1.377	1.761	0.742	0.158	0.156	32.83	12.78	0.00
05-Oct	79.09	41.96	1.121	1.823	0.744	0.219	0.159	18.73	6.01	0.00
06-Oct	84.00	43.48	1.466	2.290	0.702	0.193	0.155	32.49	14.48	0.00
07-Oct	68.86	33.78	0.645	0.742	0.535	0.227	0.123	17.73	5.83	0.00
08-Oct	77.93	38.18	0.689	0.923	0.427	0.215	0.180	23.10	7.81	0.00
09-Oct	76.44	47.44	0.959	1.345	0.687	0.119	0.129	28.80	8.69	0.00
10-Oct	76.95	54.76	1.249	1.430	1.064	0.193	0.160	27.29	12.80	0.05
11-Oct	85.30	48.67	1.220	1.490	1.002	0.176	0.139	29.47	8.22	0.00
12-Oct	56.69	40.61	0.781	1.259	0.668	0.199	0.107	31.65	14.19	0.00
13-Oct	62.72	32.32	0.731	0.865	0.573	0.151	0.082	16.89	5.16	0.00
14-Oct	79.95	46.65	1.386	1.827	0.851	0.163	0.116	23.77	12.08	0.00
15-Oct	87.60	60.12	1.593	2.033	0.965	0.158	0.139	27.96	11.30	0.00
16-Oct	95.30	54.87	1.670	2.180	0.650	0.193	0.192	27.79	10.18	0.00
17-Oct	94.20	59.63	0.889	1.743	0.618	0.183	0.271	28.13	12.54	0.00
18-Oct	73.90	45.74	0.712	0.877	0.578	0.198	0.166	21.42	8.17	0.00
19-Oct	71.97	43.43	0.925	1.226	0.710	0.184	0.132	22.09	6.65	0.00
20-Oct	62.27	39.21	0.857	1.016	0.634	0.172	0.088	17.73	6.60	0.00
21-Oct	75.33	35.99	0.795	0.922	0.631	0.187	0.146	27.79	8.93	0.00
22-Oct	83.90	36.22	0.865	1.069	0.625	0.193	0.175	24.61	7.32	0.00
23-Oct	74.11	41.59	0.914	1.091	0.727	0.186	0.141	23.60	7.35	0.00
24-Oct	77.14	43.41	1.091	1.543	0.697	0.181	0.122	17.73	5.66	0.00
25-Oct	81.50	57.56	1.656	1.994	1.423	0.148	0.138	27.96	12.16	0.03
26-Oct	75.97	48.67	1.321	1.854	0.967	0.178	0.117	20.24	6.10	0.11
27-Oct	81.40	44.04	1.120	1.444	0.886	0.178	0.146	20.08	7.24	0.00
28-Oct	88.60	61.52	1.518	1.760	1.282	0.128	0.161	25.95	13.03	0.00
29-Oct	85.40	57.67	1.283	1.573	0.972	0.163	0.189	24.44	13.31	0.00
30-Oct	63.26	45.67	1.043	1.158	0.896	0.132	0.069	23.77	9.13	0.00
31-Oct	84.80	48.79	1.348	1.515	1.091	0.131	0.141	25.61	13.54	0.00
01-Nov	77.22	55.37	1.352	1.733	1.013	0.131	0.089	15.21	5.17	0.00
02-Nov	67.90	51.84	1.343	1.499	1.143	0.066	0.044	20.75	5.41	0.00
03-Nov	74.93	41.10	0.927	1.193	0.733	0.163	0.094	15.55	3.84	0.00
04-Nov	74.36	39.41	0.834	0.963	0.710	0.152	0.093	14.37	2.83	0.00
05-Nov	71.00	42.94	1.061	1.445	0.783	0.141	0.086	18.40	4.90	0.00
06-Nov	66.93	52.80	1.172	1.341	0.889	0.061	0.076	23.10	9.17	0.53
07-Nov	57.01	52.07	1.404	1.559	1.275	0.019	0.009	15.21	5.53	0.39
08-Nov	59.01	41.23	1.006	1.429	0.774	0.161	0.076	22.09	9.63	0.00
09-Nov	61.62	32.08	0.727	0.953	0.592	0.163	0.074	11.02	3.62	0.00
10-Nov	75.02	35.37	0.826	1.026	0.622	0.160	0.104	21.42	6.81	0.00
11-Nov	57.07	34.69	0.729	0.925	0.551	0.121	0.074	21.92	10.23	0.00
12-Nov	55.89	25.12	0.570	0.734	0.426	0.158	0.066	12.02	3.72	0.00
13-Nov	68.75	32.75	0.834	1.082	0.528	0.148	0.086	23.43	8.40	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2016

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)
14-Nov	71.91	40.36	0.812	0.977	0.712	0.133	0.079	13.20	5.21	0.00
15-Nov	77.67	36.96	0.746	1.046	0.610	0.146	0.087	10.68	2.60	0.00
16-Nov	81.20	37.20	0.821	1.071	0.636	0.139	0.163	29.14	10.84	0.00
17-Nov	66.94	44.51	0.819	1.040	0.701	0.101	0.085	27.29	9.47	0.00
18-Nov	45.36	28.71	0.503	0.784	0.392	0.136	0.073	35.18	16.81	0.00
19-Nov	47.31	18.15	0.361	0.442	0.292	0.146	0.062	16.72	6.11	0.00
20-Nov	56.93	32.32	0.450	0.550	0.382	0.138	0.072	18.57	7.14	0.00
21-Nov	59.15	28.67	0.641	0.838	0.438	0.087	0.061	20.92	7.08	0.00
22-Nov	65.23	42.74	0.965	1.240	0.745	0.102	0.078	26.96	14.78	0.01
23-Nov	57.05	34.64	0.642	0.758	0.534	0.140	0.069	22.26	8.26	0.00
24-Nov	53.35	29.93	0.652	0.784	0.509	0.123	0.054	23.94	9.31	0.00
25-Nov	56.38	24.01	0.501	0.652	0.411	0.139	0.062	12.36	4.95	0.00
26-Nov	66.34	31.10	0.613	0.777	0.464	0.136	0.101	25.45	10.63	0.00
27-Nov	65.13	38.40	0.985	1.494	0.420	0.042	0.050	37.19	15.11	0.02
28-Nov	59.69	29.08	0.434	0.546	0.374	0.127	0.102	27.63	8.48	0.00
29-Nov	50.12	31.58	0.416	0.480	0.377	0.128	0.081	30.98	10.59	0.00
30-Nov	50.49	23.28	0.338	0.425	0.258	0.132	0.081	28.97	10.37	0.00
01-Dec	53.04	16.56	0.295	0.390	0.226	0.113	0.039	7.66	2.24	0.00
02-Dec	52.56	18.15	0.345	0.434	0.261	0.103	0.045	11.35	3.41	0.00
03-Dec	40.43	33.91	0.629	0.837	0.417	0.014	0.007	8.84	3.10	0.32
04-Dec	53.05	30.36	0.599	0.836	0.466	0.132	0.054	14.71	5.72	0.08
05-Dec	55.30	29.99	0.587	0.724	0.461	0.127	0.070	30.65	11.20	0.00
06-Dec	39.29	22.18	0.321	0.630	0.191	0.111	0.042	29.14	7.58	0.00
07-Dec	31.11	16.55	0.329	0.423	0.258	0.054	0.022	26.28	9.58	0.00
08-Dec	26.56	8.72	0.197	0.264	0.167	0.132	0.032	19.91	7.67	0.00
09-Dec	28.84	8.12	0.234	0.266	0.175	0.044	0.025	21.59	8.49	0.00
10-Dec	41.96	15.52	0.377	0.571	0.255	0.105	0.045	24.10	9.87	0.00
11-Dec	36.47	19.12	0.452	0.618	0.283	0.078	0.026	28.97	8.15	0.00
12-Dec	39.16	17.04	0.331	0.405	0.274	0.058	0.029	16.39	4.53	0.00
13-Dec	26.70	15.37	0.186	0.212	0.166	0.102	0.008	13.70	3.11	0.00
14-Dec	29.91	12.86	0.204	0.257	0.143	0.097	0.029	25.95	5.68	0.00
15-Dec	29.84	11.81	0.190	0.351	0.120	0.082	0.042	25.45	9.72	0.00
16-Dec	39.00	24.41	0.607	0.807	0.349	0.017	0.003	18.57	8.12	0.00
17-Dec	28.92	-4.36	0.222	0.539	0.098	0.025	0.004	0.00	0.00	0.00
18-Dec	16.93	-15.77	0.114	0.189	0.054	0.131	0.018	0.00	0.00	0.00
19-Dec	33.50	-0.68	0.226	0.385	0.112	0.128	0.029	21.08	3.89	0.00
20-Dec	52.00	14.75	0.373	0.509	0.239	0.115	0.050	19.07	5.15	0.00
21-Dec	52.96	25.14	0.433	0.634	0.363	0.097	0.048	27.63	6.03	0.00
22-Dec	41.62	22.39	0.431	0.609	0.330	0.047	0.024	14.04	5.02	0.00
23-Dec	54.59	26.98	0.571	0.767	0.415	0.113	0.053	23.10	9.24	0.02
24-Dec	55.39	16.96	0.534	0.919	0.281	0.121	0.053	17.90	6.40	0.00
25-Dec	64.19	41.37	1.003	1.954	0.388	0.044	0.049	42.89	17.21	0.27
26-Dec	46.18	21.85	0.366	0.503	0.295	0.125	0.048	15.04	4.19	0.00
27-Dec	47.47	18.67	0.404	0.506	0.298	0.124	0.050	21.59	5.66	0.00
28-Dec	56.35	26.25	0.444	0.559	0.336	0.118	0.075	21.08	7.64	0.00
29-Dec	48.57	23.68	0.276	0.348	0.202	0.130	0.079	23.94	9.12	0.00
30-Dec	57.41	21.79	0.367	0.610	0.273	0.126	0.084	26.12	10.46	0.00
31-Dec	44.04	23.25	0.400	0.628	0.298	0.124	0.050	21.75	6.13	0.00