

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2018**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m <sup>2</sup> )	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
01-Jan	14.50	-5.57	0.097	0.107	0.084	0.122	0.022	13.20	5.09	0.00
02-Jan	28.43	2.64	0.134	0.175	0.103	0.118	0.033	16.55	6.26	0.00
03-Jan	38.43	14.27	0.264	0.335	0.171	0.126	0.043	19.91	7.22	0.00
04-Jan	45.82	12.98	0.266	0.322	0.193	0.126	0.050	19.24	5.90	0.00
05-Jan	37.48	16.10	0.292	0.367	0.222	0.117	0.038	15.55	6.26	0.00
06-Jan	40.23	10.23	0.260	0.350	0.193	0.109	0.043	17.90	7.91	0.00
07-Jan	51.25	30.89	0.514	0.694	0.346	0.079	0.046	26.12	7.04	0.00
08-Jan	59.90	19.90	0.442	0.622	0.331	0.125	0.068	15.55	6.12	0.00
09-Jan	61.74	38.95	0.538	0.672	0.439	0.112	0.100	26.45	13.20	0.00
10-Jan	68.21	38.71	0.752	0.880	0.655	0.089	0.096	28.97	14.27	0.00
11-Jan	49.26	8.39	0.306	0.935	0.162	0.127	0.029	42.22	19.91	0.00
12-Jan	18.29	2.39	0.161	0.194	0.132	0.082	0.020	16.89	7.45	0.00
13-Jan	23.18	11.82	0.220	0.285	0.177	0.095	0.025	15.71	6.44	0.00
14-Jan	51.02	19.47	0.421	0.613	0.248	0.132	0.060	18.40	7.57	0.00
15-Jan	42.87	1.78	0.305	0.690	0.116	0.080	0.019	28.63	15.12	0.02
16-Jan	15.96	-3.49	0.134	0.190	0.097	0.141	0.020	19.07	6.40	0.00
17-Jan	38.58	0.92	0.193	0.300	0.127	0.142	0.049	19.91	8.40	0.00
18-Jan	59.61	17.45	0.278	0.370	0.202	0.132	0.085	17.22	8.76	0.00
19-Jan	63.51	28.08	0.350	0.390	0.320	0.107	0.103	24.10	10.18	0.00
20-Jan	60.39	24.54	0.588	0.971	0.353	0.134	0.064	15.88	5.22	0.00
21-Jan	44.44	25.51	0.653	0.847	0.450	0.040	0.010	20.08	5.07	0.00
22-Jan	40.18	29.13	0.532	0.664	0.373	0.102	0.036	43.73	21.06	0.01
23-Jan	46.25	20.75	0.375	0.466	0.298	0.148	0.066	19.74	10.05	0.00
24-Jan	56.69	15.67	0.350	0.461	0.260	0.150	0.090	27.46	8.62	0.00
25-Jan	68.99	24.79	0.269	0.316	0.225	0.154	0.167	37.19	14.32	0.00
26-Jan	61.80	34.30	0.516	0.664	0.301	0.146	0.126	36.18	16.80	0.00
27-Jan	55.76	19.89	0.320	0.471	0.213	0.157	0.089	20.92	5.88	0.00
28-Jan	46.26	20.37	0.280	0.447	0.215	0.131	0.059	23.10	6.30	0.00
29-Jan	41.24	15.73	0.281	0.343	0.240	0.155	0.055	16.72	6.61	0.00
30-Jan	63.88	25.64	0.353	0.451	0.279	0.142	0.123	28.13	12.91	0.00
31-Jan	50.39	26.49	0.476	0.566	0.321	0.116	0.069	32.16	8.51	0.00
01-Feb	38.29	15.12	0.325	0.480	0.186	0.073	0.036	24.44	8.95	0.00
02-Feb	46.81	13.35	0.228	0.289	0.182	0.161	0.083	29.14	11.63	0.00
03-Feb	61.25	33.20	0.363	0.509	0.248	0.153	0.115	26.45	11.87	0.00
04-Feb	47.92	8.15	0.264	0.576	0.153	0.097	0.026	34.34	14.38	0.00
05-Feb	42.75	8.09	0.238	0.402	0.159	0.130	0.052	28.47	15.02	0.00
06-Feb	21.96	11.08	0.208	0.247	0.179	0.068	0.023	21.08	9.34	0.00
07-Feb	38.56	4.23	0.243	0.322	0.159	0.171	0.049	18.06	5.45	0.00
08-Feb	64.85	20.07	0.359	0.502	0.259	0.159	0.116	24.94	9.43	0.00
09-Feb	47.55	11.93	0.293	0.406	0.192	0.076	0.031	32.49	16.79	0.00
10-Feb	18.06	8.51	0.184	0.208	0.168	0.071	0.023	23.60	15.42	0.00
11-Feb	39.78	6.07	0.217	0.296	0.169	0.186	0.055	15.71	6.35	0.00
12-Feb	39.43	10.97	0.209	0.252	0.174	0.162	0.071	24.77	9.89	0.00
13-Feb	59.53	21.72	0.432	0.651	0.246	0.178	0.104	31.15	12.03	0.00
14-Feb	73.54	33.08	0.564	0.671	0.394	0.148	0.104	16.55	6.03	0.00
15-Feb	69.18	37.35	0.487	0.640	0.366	0.114	0.149	31.48	12.90	0.00
16-Feb	38.38	17.32	0.300	0.558	0.226	0.168	0.065	33.16	11.52	0.00
17-Feb	58.00	23.93	0.306	0.431	0.209	0.197	0.125	26.96	10.18	0.00
18-Feb	71.78	37.01	0.657	1.182	0.249	0.151	0.163	41.72	21.36	0.00
19-Feb	56.76	22.33	0.497	1.301	0.305	0.111	0.036	37.19	14.71	0.00
20-Feb	27.22	15.00	0.263	0.369	0.195	0.182	0.039	25.28	13.70	0.00
21-Feb	27.84	7.78	0.185	0.326	0.154	0.094	0.038	18.73	10.53	0.00
22-Feb	30.96	22.09	0.464	0.576	0.325	0.042	0.011	12.69	5.25	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2018**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Feb	37.36	25.14	0.506	0.578	0.451	0.106	0.029	18.40	7.04	0.09
24-Feb	45.47	27.71	0.501	0.649	0.271	0.083	0.028	26.62	6.96	0.01
25-Feb	53.02	13.54	0.343	0.501	0.217	0.147	0.067	13.87	3.65	0.00
26-Feb	63.81	20.63	0.371	0.631	0.232	0.217	0.150	32.99	11.73	0.00
27-Feb	72.53	39.07	0.646	1.266	0.367	0.186	0.167	26.62	12.54	0.00
28-Feb	52.56	36.62	0.861	1.295	0.454	0.112	0.048	26.12	11.48	0.00
01-Mar	54.10	20.44	0.309	0.455	0.223	0.222	0.109	22.26	7.63	0.00
02-Mar	68.80	32.71	0.386	0.513	0.258	0.220	0.194	35.68	17.09	0.00
03-Mar	75.61	42.97	0.932	1.215	0.511	0.221	0.177	33.83	18.58	0.00
04-Mar	76.29	50.78	1.280	1.640	1.012	0.207	0.164	39.71	22.12	0.00
05-Mar	63.21	36.32	0.464	1.656	0.178	0.230	0.157	43.73	21.00	0.00
06-Mar	49.07	26.92	0.266	0.319	0.173	0.214	0.150	50.61	20.96	0.00
07-Mar	54.42	15.37	0.263	0.309	0.224	0.235	0.113	24.61	8.00	0.00
08-Mar	61.62	13.35	0.299	0.435	0.166	0.229	0.122	22.59	6.55	0.00
09-Mar	73.48	20.32	0.377	0.465	0.275	0.221	0.182	30.14	7.46	0.00
10-Mar	71.58	32.72	0.476	0.660	0.341	0.181	0.144	31.32	7.14	0.00
11-Mar	46.98	23.56	0.463	0.599	0.330	0.202	0.085	29.81	12.51	0.00
12-Mar	53.06	13.66	0.327	0.470	0.251	0.245	0.104	14.20	4.38	0.00
13-Mar	55.81	23.07	0.271	0.403	0.181	0.246	0.117	17.22	4.51	0.00
14-Mar	70.56	26.38	0.348	0.490	0.174	0.242	0.206	30.81	12.05	0.00
15-Mar	80.20	46.38	0.622	1.044	0.408	0.236	0.260	30.65	16.22	0.00
16-Mar	64.55	35.76	0.745	1.122	0.545	0.221	0.165	43.90	21.41	0.00
17-Mar	59.53	27.41	0.525	0.581	0.455	0.255	0.124	19.74	7.91	0.00
18-Mar	57.00	33.94	0.661	0.847	0.526	0.113	0.079	25.95	11.87	0.00
19-Mar	47.86	34.00	0.724	0.943	0.650	0.054	0.018	33.33	18.84	1.44
20-Mar	53.20	31.68	0.631	0.824	0.535	0.246	0.096	22.26	9.86	0.00
21-Mar	60.39	29.31	0.642	0.851	0.481	0.243	0.128	18.40	5.37	0.00
22-Mar	68.78	40.72	0.790	1.043	0.630	0.250	0.153	21.75	7.11	0.00
23-Mar	73.54	50.05	1.308	1.636	0.888	0.186	0.132	29.47	11.36	0.00
24-Mar	58.86	37.05	0.890	1.211	0.601	0.260	0.130	26.28	12.97	0.00
25-Mar	56.20	35.59	0.758	0.980	0.590	0.095	0.049	27.63	11.41	0.00
26-Mar	48.02	40.64	0.920	1.021	0.834	0.038	0.011	21.25	10.71	0.00
27-Mar	49.37	34.92	0.736	0.846	0.610	0.124	0.053	17.90	8.07	0.00
28-Mar	62.70	33.40	0.723	0.871	0.598	0.213	0.114	19.24	4.70	0.00
29-Mar	53.14	37.91	0.665	0.807	0.523	0.197	0.089	21.25	9.42	0.00
30-Mar	64.25	26.63	0.578	0.828	0.389	0.247	0.157	27.12	10.38	0.00
31-Mar	56.01	33.51	0.624	0.816	0.334	0.270	0.141	31.82	15.05	0.00
01-Apr	33.63	24.05	0.335	0.425	0.211	0.101	0.052	22.09	11.70	0.00
02-Apr	58.62	21.73	0.514	0.776	0.362	0.267	0.114	24.94	11.79	0.00
03-Apr	47.47	26.98	0.512	0.979	0.226	0.222	0.104	40.04	18.22	0.00
04-Apr	62.41	17.69	0.312	0.416	0.249	0.282	0.163	34.67	11.26	0.00
05-Apr	73.65	38.46	0.505	0.746	0.391	0.284	0.193	17.06	6.45	0.00
06-Apr	51.33	17.06	0.402	0.589	0.258	0.121	0.078	37.02	19.33	0.00
07-Apr	40.32	16.96	0.273	0.362	0.196	0.299	0.096	14.88	6.18	0.00
08-Apr	58.21	32.91	0.631	1.048	0.347	0.126	0.069	26.45	11.23	0.12
09-Apr	52.92	35.77	0.625	0.810	0.495	0.177	0.083	17.39	7.26	0.00
10-Apr	76.64	27.66	0.634	0.967	0.444	0.290	0.206	34.67	9.91	0.00
11-Apr	85.30	50.41	0.823	1.133	0.620	0.205	0.223	27.79	11.41	0.00
12-Apr	95.80	43.52	0.939	1.378	0.402	0.263	0.265	30.81	9.75	0.00
13-Apr	77.10	32.83	0.983	1.547	0.436	0.151	0.123	37.69	17.43	0.00
14-Apr	33.33	25.76	0.399	0.479	0.334	0.120	0.052	45.07	27.35	0.00
15-Apr	50.41	22.82	0.316	0.379	0.256	0.320	0.135	29.97	15.86	0.00
16-Apr	61.86	17.70	0.410	0.505	0.280	0.311	0.153	22.76	6.87	0.00

## Weather Station #7 Great Bend 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 <sup>2</sup> )	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
17-Apr	84.00	35.76	0.639	0.884	0.330	0.311	0.252	54.97	13.55	0.00
18-Apr	61.37	37.79	0.591	0.832	0.465	0.316	0.220	44.40	22.32	0.00
19-Apr	60.33	27.11	0.514	0.657	0.410	0.321	0.163	17.56	7.10	0.00
20-Apr	62.35	36.57	0.629	0.938	0.504	0.151	0.130	28.47	11.15	0.39
21-Apr	46.88	42.97	0.957	1.023	0.902	0.039	0.016	17.22	8.55	0.46
22-Apr	62.11	42.48	0.892	1.006	0.728	0.235	0.122	24.44	10.93	0.01
23-Apr	71.58	44.07	0.970	1.250	0.803	0.306	0.170	13.87	3.37	0.00
24-Apr	59.99	42.61	0.983	1.362	0.834	0.117	0.060	27.79	10.96	0.14
25-Apr	55.04	38.83	0.825	0.943	0.725	0.134	0.060	22.43	12.33	0.17
26-Apr	69.83	33.34	0.798	1.212	0.621	0.275	0.164	25.45	6.65	0.00
27-Apr	79.25	34.55	0.676	0.881	0.545	0.331	0.234	22.26	7.38	0.00
28-Apr	72.74	41.75	0.807	0.969	0.641	0.328	0.221	20.08	9.35	0.00
29-Apr	82.80	51.75	1.042	1.368	0.755	0.278	0.284	37.86	17.99	0.00
30-Apr	82.20	61.08	1.417	1.700	1.133	0.289	0.280	42.73	23.18	0.00
01-May	83.80	64.55	1.855	2.045	1.675	0.236	0.212	35.18	19.27	0.00
02-May	77.08	57.94	1.830	2.164	1.400	0.113	0.085	40.88	9.10	1.38
03-May	75.73	54.56	1.601	2.192	1.185	0.231	0.145	34.34	9.20	0.00
04-May	76.19	46.63	1.063	1.503	0.698	0.296	0.182	17.06	5.62	0.00
05-May	82.20	49.81	1.062	1.372	0.722	0.281	0.224	18.23	7.24	0.00
06-May	83.80	51.39	1.224	1.603	1.003	0.270	0.213	19.57	6.29	0.00
07-May	86.90	54.00	1.326	1.595	1.134	0.298	0.276	26.96	10.03	0.00
08-May	85.80	60.65	1.479	1.827	1.146	0.188	0.159	17.73	5.45	0.00
09-May	88.90	55.54	1.353	1.885	1.095	0.295	0.216	28.30	5.68	0.75
10-May	84.00	60.76	1.832	2.314	1.460	0.318	0.233	23.10	10.35	0.35
11-May	86.70	63.82	1.782	2.491	1.496	0.284	0.232	23.60	9.70	0.00
12-May	73.35	57.10	1.746	1.990	1.400	0.269	0.157	20.75	7.81	0.00
13-May	82.20	54.01	1.725	2.471	1.330	0.203	0.115	27.12	6.29	0.01
14-May	83.30	57.35	1.788	2.270	1.563	0.231	0.154	30.81	8.22	0.00
15-May	80.00	62.23	1.686	1.846	1.504	0.256	0.171	18.23	5.85	0.00
16-May	85.70	57.00	1.546	1.992	1.291	0.333	0.221	11.18	2.33	0.00
17-May	88.00	57.73	1.661	2.058	1.477	0.333	0.275	21.25	7.44	0.00
18-May	86.70	62.10	1.805	2.102	1.455	0.265	0.229	35.85	11.38	0.39
19-May	78.51	56.92	1.684	2.008	1.358	0.291	0.184	23.94	7.10	0.29
20-May	67.21	52.00	1.337	1.592	1.174	0.180	0.104	22.76	9.51	0.00
21-May	81.30	49.80	1.564	1.843	1.185	0.297	0.195	19.74	6.44	0.00
22-May	89.80	62.96	1.877	2.110	1.644	0.337	0.283	23.26	10.63	0.00
23-May	88.50	64.79	1.959	2.385	1.584	0.209	0.186	31.48	9.56	0.23
24-May	83.70	64.26	1.924	2.309	1.503	0.272	0.208	44.24	9.05	0.00
25-May	90.80	57.44	1.959	2.406	1.604	0.345	0.243	27.96	4.97	0.43
26-May	96.40	64.92	1.906	2.498	1.251	0.343	0.294	19.57	6.49	0.00
27-May	95.10	66.75	1.920	2.438	1.090	0.324	0.308	23.60	9.52	0.00
28-May	92.70	60.97	1.935	2.262	1.533	0.309	0.306	33.33	13.26	0.48
29-May	84.00	62.04	1.871	2.498	1.204	0.184	0.134	33.83	8.30	1.52
30-May	89.60	58.22	1.851	2.412	1.455	0.329	0.213	15.21	3.64	0.00
31-May	90.30	65.41	2.084	2.438	1.825	0.289	0.192	12.53	2.35	0.00
01-Jun	94.60	69.90	2.664	3.030	2.221	0.269	0.242	26.28	10.84	0.00
02-Jun	83.80	60.89	1.657	2.615	0.938	0.271	0.233	31.82	11.26	0.00
03-Jun	87.30	51.03	1.195	1.695	0.783	0.301	0.201	11.35	2.09	0.00
04-Jun	85.90	65.23	1.428	1.649	1.081	0.240	0.236	24.61	8.47	0.00
05-Jun	92.90	63.70	2.135	2.461	1.552	0.303	0.229	18.23	5.81	0.00
06-Jun	97.10	66.86	2.177	2.750	1.481	0.270	0.228	20.41	5.71	0.00
07-Jun	85.20	65.65	2.066	2.556	1.621	0.238	0.183	24.27	7.40	0.22
08-Jun	94.60	63.94	2.096	2.383	1.894	0.340	0.260	22.59	4.86	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2018**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
09-Jun	97.40	70.63	2.087	2.316	1.796	0.338	0.320	24.61	8.36	0.00
10-Jun	99.20	73.56	1.974	2.288	1.672	0.329	0.378	29.30	13.07	0.00
11-Jun	97.40	74.40	2.134	2.367	1.915	0.330	0.286	19.74	7.62	0.00
12-Jun	95.20	66.25	2.393	2.872	1.967	0.256	0.193	21.75	4.63	0.66
13-Jun	93.20	71.11	2.421	2.752	1.913	0.222	0.178	19.74	7.23	0.00
14-Jun	98.30	72.21	1.958	2.478	1.651	0.345	0.380	27.12	12.40	0.00
15-Jun	98.80	75.98	1.828	2.147	1.639	0.338	0.431	32.99	16.66	0.00
16-Jun	93.60	75.80	2.122	2.370	1.803	0.283	0.342	30.98	16.80	0.00
17-Jun	94.40	72.70	2.165	2.451	1.834	0.262	0.302	29.97	14.01	0.00
18-Jun	96.60	76.96	2.331	2.556	1.791	0.309	0.328	26.96	14.16	0.00
19-Jun	95.10	61.00	2.296	2.624	1.774	0.290	0.277	36.52	10.17	0.85
20-Jun	85.20	61.07	1.898	2.225	1.577	0.289	0.208	22.76	7.95	0.48
21-Jun	83.00	59.67	1.579	1.812	1.327	0.360	0.271	23.26	8.93	0.00
22-Jun	85.20	56.87	1.647	2.048	1.302	0.310	0.214	40.88	6.29	0.68
23-Jun	86.60	59.80	1.988	2.457	1.687	0.332	0.223	12.02	3.12	0.00
24-Jun	84.50	62.09	1.903	2.468	1.662	0.215	0.156	27.96	7.49	0.47
25-Jun	82.10	61.06	1.837	2.205	1.645	0.312	0.198	29.64	6.94	0.57
26-Jun	92.60	60.23	2.410	3.342	1.763	0.281	0.188	43.73	4.67	1.28
27-Jun	98.70	69.29	2.590	3.077	2.284	0.350	0.256	13.53	2.53	0.00
28-Jun	98.90	71.37	2.218	2.765	1.794	0.358	0.332	22.59	8.20	0.00
29-Jun	97.10	75.07	2.255	2.577	1.660	0.344	0.377	28.47	15.25	0.00
30-Jun	91.20	72.09	2.279	2.646	1.930	0.262	0.255	29.14	10.65	0.01
01-Jul	87.50	63.76	1.899	2.175	1.483	0.346	0.220	26.45	4.43	0.05
02-Jul	92.00	62.60	2.471	2.958	1.779	0.272	0.217	20.58	7.93	0.00
03-Jul	96.30	73.62	2.579	2.873	2.176	0.338	0.293	20.24	8.63	0.00
04-Jul	96.40	73.43	2.375	2.707	1.856	0.340	0.325	22.26	10.99	0.00
05-Jul	90.30	69.77	2.498	2.924	2.207	0.220	0.155	22.93	5.77	0.31
06-Jul	89.70	70.27	2.535	2.861	2.249	0.226	0.164	16.55	4.65	0.00
07-Jul	93.30	67.36	2.257	2.702	1.938	0.318	0.244	15.55	4.31	0.00
08-Jul	92.50	64.80	1.971	2.454	1.417	0.345	0.284	18.57	5.89	0.00
09-Jul	94.40	64.31	2.010	2.642	1.603	0.339	0.255	12.86	3.43	0.00
10-Jul	94.60	65.10	2.095	2.625	1.804	0.334	0.269	18.06	4.24	0.00
11-Jul	96.40	70.94	2.258	2.503	1.995	0.331	0.305	21.92	8.08	0.00
12-Jul	99.00	72.45	2.318	2.710	1.946	0.290	0.273	22.09	7.60	0.00
13-Jul	93.30	71.79	2.346	2.678	1.863	0.275	0.235	26.79	6.82	0.20
14-Jul	90.10	68.20	2.475	2.758	2.254	0.283	0.201	13.37	3.73	0.00
15-Jul	97.50	72.83	2.528	3.000	1.938	0.319	0.249	20.58	4.10	0.00
16-Jul	93.30	70.75	2.331	2.640	1.997	0.295	0.229	18.73	5.15	0.00
17-Jul	90.40	66.66	2.431	2.698	1.982	0.234	0.172	26.45	6.19	0.55
18-Jul	91.70	73.07	2.687	2.920	2.433	0.214	0.142	15.04	4.32	0.00
19-Jul	99.50	69.78	2.529	3.266	2.153	0.310	0.246	21.59	3.98	0.00
20-Jul	99.10	71.37	2.434	2.884	1.972	0.309	0.275	22.59	6.16	0.00
21-Jul	94.00	67.17	2.169	2.558	1.931	0.317	0.263	27.29	6.41	0.28
22-Jul	92.20	71.12	2.065	2.222	1.933	0.310	0.272	20.58	8.50	0.00
23-Jul	90.20	67.90	2.216	2.559	1.915	0.282	0.217	14.88	4.23	0.00
24-Jul	92.60	70.15	2.086	2.458	1.594	0.319	0.245	13.03	4.75	0.00
25-Jul	96.10	68.14	2.010	2.505	1.748	0.297	0.278	23.77	7.52	0.03
26-Jul	85.80	67.35	2.188	2.447	1.985	0.254	0.181	19.74	5.75	0.10
27-Jul	88.40	65.35	1.818	2.267	1.199	0.305	0.243	17.39	5.39	0.01
28-Jul	89.90	63.94	2.044	2.469	1.782	0.314	0.218	13.87	3.09	0.00
29-Jul	80.20	61.62	2.025	2.348	1.691	0.272	0.187	45.75	7.22	0.01
30-Jul	81.40	60.10	2.048	2.463	1.594	0.246	0.147	28.80	4.85	0.74
31-Jul	83.10	57.12	1.671	1.972	1.401	0.319	0.195	11.52	2.79	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2018**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
01-Aug	87.40	57.61	1.685	2.060	1.418	0.304	0.215	15.04	3.42	0.00
02-Aug	91.80	60.06	1.835	2.263	1.584	0.327	0.266	18.73	6.05	0.00
03-Aug	95.10	67.60	1.851	2.087	1.626	0.316	0.348	29.97	14.04	0.00
04-Aug	93.80	69.19	1.954	2.541	1.666	0.288	0.276	25.45	10.40	0.08
05-Aug	97.80	67.23	1.826	2.213	1.563	0.297	0.322	24.77	10.58	0.00
06-Aug	91.70	67.66	2.133	2.490	1.790	0.184	0.167	38.53	5.91	0.63
07-Aug	87.90	65.04	2.316	2.661	1.972	0.279	0.187	27.29	4.63	0.44
08-Aug	91.90	68.86	2.373	2.751	1.973	0.285	0.189	19.07	2.55	0.07
09-Aug	93.60	66.02	2.059	2.664	1.126	0.318	0.229	12.19	2.28	0.00
10-Aug	100.10	63.21	1.991	2.416	1.487	0.301	0.244	16.55	4.34	0.00
11-Aug	91.40	59.68	1.797	2.170	1.455	0.297	0.215	14.37	2.82	0.00
12-Aug	91.00	61.69	1.898	2.370	1.402	0.292	0.228	18.40	4.09	0.00
13-Aug	79.82	66.25	2.298	2.604	2.113	0.113	0.075	15.38	4.77	0.66
14-Aug	80.50	66.14	2.263	2.483	2.113	0.191	0.113	13.70	4.32	0.27
15-Aug	87.50	65.90	2.169	2.513	1.757	0.296	0.185	13.37	2.77	0.00
16-Aug	93.10	66.14	2.379	2.816	2.089	0.276	0.201	18.23	3.87	0.24
17-Aug	87.20	69.23	2.261	2.607	1.881	0.294	0.211	17.39	5.78	0.00
18-Aug	85.90	63.70	2.178	2.404	1.947	0.196	0.143	16.72	3.76	0.00
19-Aug	79.00	60.21	2.154	2.374	1.664	0.171	0.101	28.30	5.81	2.39
20-Aug	78.27	62.96	1.773	1.964	1.581	0.228	0.154	21.75	8.85	0.00
21-Aug	76.10	57.36	1.793	2.078	1.547	0.184	0.119	15.21	4.79	0.00
22-Aug	70.81	63.70	1.967	2.225	1.752	0.067	0.045	11.69	4.96	0.07
23-Aug	90.00	66.86	2.441	3.028	2.131	0.208	0.149	20.24	7.52	0.20
24-Aug	94.00	64.80	2.297	2.900	1.872	0.289	0.192	11.52	1.51	0.00
25-Aug	91.30	67.24	2.364	2.659	2.135	0.277	0.226	19.74	6.37	0.00
26-Aug	94.20	71.36	2.154	2.477	1.769	0.246	0.266	36.01	11.81	0.00
27-Aug	96.80	75.25	2.167	2.448	1.854	0.290	0.314	25.95	13.20	0.00
28-Aug	91.90	63.45	2.017	2.606	1.452	0.287	0.258	26.45	10.78	0.00
29-Aug	83.90	57.00	1.587	2.199	1.244	0.278	0.208	17.90	8.50	0.00
30-Aug	96.00	68.56	2.341	2.822	1.563	0.229	0.214	23.43	10.44	0.01
31-Aug	99.20	73.50	2.195	2.470	1.947	0.276	0.307	24.94	11.81	0.00
01-Sep	98.00	72.20	2.010	2.369	1.742	0.212	0.243	25.28	9.19	0.00
02-Sep	89.80	67.40	2.386	2.744	1.976	0.175	0.137	24.44	8.01	2.49
03-Sep	81.60	65.89	2.372	2.643	2.099	0.182	0.120	19.74	8.14	1.28
04-Sep	83.10	69.17	2.521	2.872	2.255	0.107	0.072	23.26	3.45	1.09
05-Sep	75.98	68.07	2.408	2.564	2.238	0.106	0.065	18.90	6.30	0.31
06-Sep	69.29	65.77	2.192	2.319	2.054	0.070	0.037	17.56	8.76	0.08
07-Sep	73.78	65.77	2.228	2.364	2.135	0.098	0.058	14.20	5.92	0.01
08-Sep	68.80	63.15	2.003	2.173	1.893	0.071	0.037	12.86	6.52	0.00
09-Sep	77.35	57.85	1.669	2.026	1.441	0.272	0.170	13.20	5.08	0.00
10-Sep	79.80	56.38	1.678	1.874	1.500	0.235	0.156	18.23	7.63	0.00
11-Sep	83.10	58.96	1.790	2.060	1.624	0.268	0.193	24.94	10.10	0.00
12-Sep	84.40	61.27	1.956	2.259	1.738	0.230	0.181	25.61	11.80	0.00
13-Sep	88.40	69.47	2.315	2.458	2.223	0.245	0.212	29.64	15.44	0.00
14-Sep	91.30	69.78	2.301	2.463	2.151	0.252	0.229	25.11	12.06	0.00
15-Sep	90.90	65.90	2.171	2.371	1.932	0.246	0.206	22.93	7.47	0.00
16-Sep	89.10	64.74	2.203	2.477	1.958	0.220	0.180	20.08	6.96	0.00
17-Sep	94.60	69.78	2.282	2.544	2.054	0.236	0.221	27.29	8.16	0.00
18-Sep	97.20	68.82	2.169	2.344	1.986	0.249	0.243	20.41	8.26	0.00
19-Sep	94.70	73.14	2.131	2.346	1.786	0.247	0.273	29.81	12.62	0.00
20-Sep	95.50	68.08	2.020	2.258	1.709	0.236	0.268	30.81	13.78	0.31
21-Sep	73.41	52.13	1.516	2.294	1.025	0.207	0.144	25.11	10.11	0.01
22-Sep	74.57	44.81	1.156	1.277	0.981	0.241	0.138	13.53	3.72	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2018**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Sep	79.61	51.52	1.473	1.817	1.180	0.235	0.150	21.92	7.37	0.00
24-Sep	86.30	55.90	1.738	2.046	1.404	0.218	0.165	22.43	10.39	0.00
25-Sep	71.37	50.55	1.574	2.145	0.997	0.143	0.095	29.30	9.82	0.00
26-Sep	74.75	43.41	0.904	1.090	0.591	0.227	0.134	12.53	3.10	0.00
27-Sep	81.60	46.65	0.983	1.229	0.668	0.243	0.186	20.24	6.90	0.00
28-Sep	59.19	44.81	1.042	1.287	0.832	0.059	0.058	27.12	11.12	0.01
29-Sep	70.70	44.50	1.304	1.752	0.955	0.073	0.034	16.05	6.28	0.03
30-Sep	82.90	52.12	1.826	2.297	1.289	0.125	0.077	20.41	10.12	0.00
01-Oct	75.60	50.54	1.491	1.839	1.252	0.131	0.066	12.02	4.55	0.00
02-Oct	90.40	55.42	1.761	2.326	1.454	0.214	0.204	27.12	11.70	0.00
03-Oct	97.80	64.72	2.005	2.273	1.205	0.212	0.238	39.54	15.43	0.00
04-Oct	64.78	42.23	0.877	1.246	0.694	0.051	0.047	30.98	11.86	0.01
05-Oct	83.30	44.44	1.516	2.340	0.988	0.100	0.061	43.06	8.60	0.04
06-Oct	54.61	44.50	0.996	1.397	0.851	0.057	0.026	32.49	12.61	0.96
07-Oct	57.42	46.26	1.264	1.610	1.047	0.024	0.008	19.57	7.52	0.97
08-Oct	62.90	51.64	1.704	1.928	1.304	0.030	0.014	18.06	5.33	1.06
09-Oct	52.00	43.46	1.127	1.322	0.921	0.053	0.013	25.78	11.36	0.14
10-Oct	51.45	39.81	0.815	0.936	0.734	0.127	0.050	22.26	11.14	0.20
11-Oct	46.20	35.04	0.651	0.798	0.544	0.077	0.035	14.37	4.42	0.12
12-Oct	56.18	41.51	0.932	1.053	0.731	0.106	0.046	17.22	6.26	0.13
13-Oct	63.15	39.69	0.989	1.180	0.788	0.135	0.075	20.41	8.74	0.02
14-Oct	51.27	30.16	0.768	1.134	0.522	0.033	0.010	37.86	15.17	0.01
15-Oct	46.37	26.61	0.490	0.597	0.422	0.197	0.068	13.37	4.93	1.08
16-Oct	66.35	28.95	0.642	0.850	0.479	0.206	0.104	15.04	3.90	0.00
17-Oct	67.75	37.49	0.858	1.067	0.691	0.198	0.103	11.52	2.87	0.00
18-Oct	65.44	41.04	0.938	1.226	0.794	0.160	0.107	23.43	7.14	0.00
19-Oct	76.10	51.03	1.124	1.290	0.796	0.197	0.131	19.24	9.08	0.00
20-Oct	69.21	39.01	0.759	0.866	0.635	0.194	0.120	14.71	4.86	0.00
21-Oct	75.25	40.67	0.783	1.129	0.596	0.195	0.169	27.63	10.29	0.00
22-Oct	75.24	44.81	1.086	1.940	0.898	0.171	0.104	14.37	4.72	0.00
23-Oct	70.60	44.32	1.161	1.344	0.964	0.182	0.107	18.73	5.49	0.00
24-Oct	61.57	46.03	1.059	1.206	0.917	0.061	0.048	19.57	6.29	0.27
25-Oct	51.39	42.62	1.101	1.196	0.916	0.046	0.013	12.69	3.05	0.26
26-Oct	71.84	38.04	0.951	1.326	0.777	0.155	0.098	18.57	3.76	0.04
27-Oct	78.88	40.18	0.933	1.110	0.764	0.179	0.124	20.92	4.83	0.00
28-Oct	68.05	45.66	0.800	1.096	0.527	0.178	0.107	21.75	6.31	0.00
29-Oct	70.39	42.38	1.035	1.573	0.707	0.142	0.108	23.60	8.55	0.00
30-Oct	62.62	48.34	1.025	1.617	0.739	0.115	0.091	29.30	13.27	0.00
31-Oct	57.00	44.19	0.774	0.872	0.620	0.077	0.062	19.07	6.87	0.00
01-Nov	61.85	35.90	0.654	0.857	0.427	0.166	0.086	12.02	3.85	0.00
02-Nov	56.51	39.07	0.612	0.693	0.508	0.145	0.087	22.59	9.12	0.00
03-Nov	59.68	40.30	0.750	0.887	0.607	0.127	0.086	28.30	11.28	0.00
04-Nov	56.61	40.28	0.665	0.801	0.564	0.160	0.089	21.59	10.97	0.00
05-Nov	64.92	38.95	0.807	1.074	0.584	0.157	0.096	27.29	10.66	0.09
06-Nov	49.62	34.20	0.757	0.923	0.594	0.061	0.020	11.52	2.33	0.02
07-Nov	42.75	33.14	0.629	0.877	0.436	0.078	0.034	22.43	7.14	0.01
08-Nov	37.43	29.80	0.568	0.613	0.502	0.055	0.015	15.04	6.85	0.03
09-Nov	30.66	18.07	0.408	0.577	0.248	0.160	0.035	24.61	8.10	0.03
10-Nov	48.71	16.11	0.422	0.632	0.252	0.156	0.048	30.98	12.72	0.05
11-Nov	40.85	29.80	0.579	0.637	0.523	0.032	0.015	20.92	9.05	0.00
12-Nov	31.87	11.58	0.389	0.607	0.224	0.081	0.021	27.29	12.82	0.00
13-Nov	37.79	6.44	0.328	0.494	0.178	0.158	0.036	12.02	4.07	0.01
14-Nov	50.23	21.85	0.493	0.658	0.358	0.149	0.055	13.37	5.17	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2018**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
15-Nov	65.59	28.09	0.613	0.872	0.471	0.148	0.077	16.89	5.86	0.00
16-Nov	61.62	27.36	0.618	0.774	0.453	0.143	0.080	23.94	6.37	0.00
17-Nov	43.00	23.13	0.529	0.755	0.383	0.022	0.013	31.32	16.48	0.00
18-Nov	40.88	21.60	0.381	0.481	0.298	0.128	0.043	23.26	8.07	0.00
19-Nov	51.01	23.14	0.524	0.655	0.398	0.144	0.055	19.91	7.21	0.00
20-Nov	59.91	22.28	0.541	0.679	0.389	0.142	0.073	19.91	5.91	0.00
21-Nov	59.60	27.66	0.594	0.760	0.469	0.141	0.063	12.53	4.71	0.00
22-Nov	65.46	29.93	0.752	0.975	0.471	0.137	0.084	30.31	10.96	0.00
23-Nov	65.82	40.05	0.737	1.004	0.480	0.131	0.106	31.82	13.10	0.00
24-Nov	65.04	27.78	0.516	0.653	0.415	0.117	0.074	20.92	6.47	0.00
25-Nov	47.50	21.79	0.510	0.734	0.347	0.076	0.016	42.56	19.94	0.02
26-Nov	37.79	13.53	0.413	0.576	0.260	0.137	0.030	17.73	4.15	0.00
27-Nov	32.83	21.11	0.469	0.534	0.380	0.081	0.013	13.53	5.08	0.00
28-Nov	52.12	27.72	0.565	0.739	0.456	0.124	0.041	14.37	5.36	0.00
29-Nov	53.14	29.92	0.680	0.876	0.517	0.129	0.041	16.55	2.88	0.00
30-Nov	43.77	30.11	0.753	0.949	0.563	0.018	-0.001	26.96	6.07	0.10
01-Dec	40.48	33.27	0.706	0.855	0.592	0.044	0.014	31.15	15.60	0.11
02-Dec	38.46	27.72	0.549	0.619	0.422	0.092	0.030	26.45	13.03	0.03
03-Dec	27.96	23.56	0.407	0.455	0.369	0.021	0.011	17.56	9.11	0.00
04-Dec	37.18	23.07	0.436	0.523	0.357	0.053	0.019	13.70	5.29	0.11
05-Dec	49.70	20.89	0.472	0.620	0.345	0.101	0.049	28.97	7.70	0.13
06-Dec	34.62	25.89	0.424	0.563	0.319	0.101	0.036	30.14	12.16	0.00
07-Dec	31.93	21.86	0.379	0.449	0.324	0.051	0.014	10.35	2.85	0.00
08-Dec	37.11	20.28	0.371	0.415	0.300	0.119	0.032	8.84	2.54	0.00
09-Dec	48.08	18.19	0.388	0.516	0.299	0.124	0.039	10.68	3.28	0.00
10-Dec	45.76	17.39	0.402	0.476	0.306	0.128	0.041	12.36	5.25	0.00
11-Dec	45.54	28.52	0.493	0.628	0.411	0.060	0.037	20.75	8.97	0.00
12-Dec	53.14	23.20	0.486	0.600	0.381	0.125	0.056	17.90	5.81	0.00
13-Dec	44.49	27.36	0.559	0.680	0.445	0.074	0.042	35.68	15.49	0.00
14-Dec	50.04	23.57	0.396	0.479	0.309	0.128	0.055	19.41	6.99	0.00
15-Dec	55.66	19.66	0.356	0.494	0.228	0.118	0.054	17.06	3.80	0.00
16-Dec	55.77	25.15	0.481	0.645	0.342	0.124	0.052	15.88	4.42	0.00
17-Dec	56.99	24.00	0.509	0.648	0.387	0.114	0.061	19.41	5.98	0.00
18-Dec	55.80	35.04	0.624	0.759	0.498	0.071	0.046	15.21	7.26	0.00
19-Dec	56.45	27.47	0.623	0.843	0.475	0.074	0.049	29.47	8.44	0.00
20-Dec	52.07	30.42	0.484	0.553	0.428	0.124	0.086	33.67	15.14	0.00
21-Dec	55.31	21.37	0.419	0.521	0.336	0.101	0.057	20.92	5.94	0.00
22-Dec	50.72	25.09	0.505	0.627	0.375	0.117	0.055	23.10	7.73	0.02
23-Dec	45.41	22.28	0.520	0.659	0.360	0.130	0.037	16.05	5.74	0.07
24-Dec	46.39	29.37	0.590	0.722	0.459	0.058	0.027	22.26	8.92	0.00
25-Dec	47.26	26.01	0.613	0.752	0.461	0.084	0.029	12.86	5.38	0.00
26-Dec	54.45	40.67	1.143	1.433	0.716	0.012	0.005	29.81	12.11	0.99
27-Dec	51.76	24.05	0.588	1.294	0.325	0.042	0.014	38.20	17.66	0.10
28-Dec	27.59	17.33	0.304	0.367	0.259	0.121	0.031	26.45	13.41	0.00
29-Dec	31.73	15.87	0.267	0.361	0.191	0.102	0.028	13.03	5.38	0.00
30-Dec	47.42	20.33	0.454	0.590	0.336	0.128	0.046	23.94	10.92	0.00
31-Dec	33.28	14.87	0.440	0.596	0.210	0.040	0.013	30.14	12.69	0.00