

## Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2023

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)
01-Jan	55.04	25.01	0.676	0.904	0.441	0.068	0.029	17.80	6.16	0.00
02-Jan	42.54	37.22	0.794	0.912	0.718	0.019	0.004	24.38	8.31	0.10
03-Jan	38.32	29.41	0.570	0.785	0.473	0.061	0.022	30.60	14.49	0.00
04-Jan	41.31	21.17	0.444	0.555	0.354	0.082	0.031	17.58	8.36	0.00
05-Jan	49.29	24.52	0.389	0.446	0.343	0.121	0.055	18.22	8.62	0.00
06-Jan	51.85	22.70	0.462	0.575	0.352	0.108	0.044	20.06	5.58	0.00
07-Jan	45.37	22.70	0.454	0.554	0.348	0.119	0.040	17.32	6.27	0.00
08-Jan	59.10	20.74	0.496	0.662	0.351	0.126	0.057	12.06	4.77	0.00
09-Jan	63.07	22.52	0.503	0.622	0.390	0.128	0.066	23.04	5.41	0.00
10-Jan	57.85	23.67	0.491	0.656	0.366	0.092	0.045	16.86	4.06	0.00
11-Jan	46.86	26.60	0.542	0.636	0.432	0.050	0.029	32.93	9.12	0.00
12-Jan	46.84	21.84	0.515	0.634	0.344	0.119	0.050	34.09	12.38	0.00
13-Jan	48.01	15.54	0.439	0.574	0.290	0.127	0.045	14.64	4.35	0.00
14-Jan	58.46	27.95	0.510	0.583	0.435	0.097	0.071	24.44	9.83	0.00
15-Jan	63.93	32.35	0.581	0.922	0.465	0.086	0.093	27.78	11.54	0.00
16-Jan	61.61	31.72	0.639	0.920	0.408	0.131	0.086	28.76	12.23	0.00
17-Jan	46.74	20.37	0.555	0.705	0.358	0.099	0.033	19.18	7.40	0.00
18-Jan	51.26	26.96	0.690	1.107	0.428	0.063	0.023	32.27	14.51	0.08
19-Jan	43.92	22.33	0.461	0.621	0.371	0.134	0.045	26.94	12.83	0.00
20-Jan	51.36	14.68	0.375	0.477	0.261	0.137	0.049	9.78	3.05	0.00
21-Jan	33.15	29.96	0.559	0.630	0.474	0.051	0.009	18.61	9.73	0.11
22-Jan	30.37	11.20	0.380	0.565	0.236	0.147	0.031	13.46	5.66	0.01
23-Jan	32.94	5.43	0.339	0.503	0.179	0.128	0.026	16.13	4.76	0.00
24-Jan	33.67	12.72	0.414	0.538	0.264	0.078	0.016	12.80	3.87	0.00
25-Jan	33.31	17.92	0.424	0.525	0.314	0.142	0.034	28.52	11.39	0.00
26-Jan	38.12	17.92	0.472	0.566	0.319	0.124	0.038	14.64	8.17	0.00
27-Jan	50.94	25.25	0.531	0.711	0.365	0.146	0.058	17.58	7.19	0.00
28-Jan	42.82	16.01	0.503	0.731	0.265	0.104	0.031	27.47	11.33	0.00
29-Jan	16.07	7.39	0.173	0.271	0.140	0.055	0.016	28.65	17.07	0.00
30-Jan	15.58	7.51	0.187	0.215	0.169	0.088	0.018	20.56	10.71	0.00
31-Jan	27.13	5.06	0.192	0.230	0.166	0.151	0.036	13.77	5.19	0.00
01-Feb	41.07	5.80	0.230	0.320	0.162	0.144	0.050	14.49	5.49	0.00
02-Feb	48.45	13.03	0.334	0.450	0.243	0.159	0.065	23.89	9.03	0.00
03-Feb	52.83	9.84	0.352	0.519	0.210	0.160	0.061	22.78	8.00	0.00
04-Feb	56.51	34.15	0.526	0.582	0.467	0.138	0.089	22.67	11.22	0.00
05-Feb	63.73	23.06	0.490	0.614	0.382	0.153	0.078	10.98	4.39	0.00
06-Feb	57.21	34.91	0.636	0.788	0.475	0.159	0.087	25.74	10.82	0.00
07-Feb	54.90	25.87	0.509	0.651	0.345	0.169	0.079	17.43	5.79	0.00
08-Feb	51.36	18.17	0.446	0.598	0.319	0.107	0.045	11.97	2.97	0.00
09-Feb	47.47	27.71	0.514	0.573	0.340	0.125	0.066	34.33	16.88	0.00
10-Feb	45.25	18.83	0.271	0.356	0.192	0.179	0.067	23.65	8.04	0.00
11-Feb	56.35	15.23	0.231	0.301	0.195	0.181	0.109	22.25	8.19	0.00
12-Feb	54.06	27.76	0.392	0.539	0.288	0.146	0.090	19.77	9.63	0.00
13-Feb	62.21	21.60	0.449	0.600	0.364	0.177	0.111	22.03	7.82	0.00
14-Feb	54.18	36.91	0.791	1.021	0.552	0.132	0.071	29.53	14.79	0.05
15-Feb	40.65	22.56	0.460	0.612	0.363	0.063	0.031	25.28	13.90	0.00
16-Feb	33.06	16.33	0.320	0.410	0.255	0.128	0.033	31.39	14.68	0.00
17-Feb	53.20	9.84	0.240	0.344	0.188	0.195	0.091	21.24	7.88	0.00
18-Feb	53.57	27.34	0.337	0.560	0.254	0.100	0.118	37.38	16.08	0.00
19-Feb	58.37	17.36	0.396	0.498	0.289	0.169	0.095	18.50	6.33	0.00
20-Feb	63.93	21.60	0.400	0.510	0.312	0.191	0.112	21.07	4.79	0.00
21-Feb	65.85	22.33	0.549	0.897	0.299	0.140	0.110	32.31	10.51	0.00
22-Feb	66.27	14.48	0.497	0.919	0.223	0.047	0.038	29.07	15.98	0.00

## Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2023

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)
23-Feb	23.70	4.33	0.147	0.233	0.099	0.195	0.048	31.57	12.99	0.00
24-Feb	31.70	5.74	0.183	0.208	0.160	0.173	0.046	16.09	6.82	0.00
25-Feb	51.25	14.01	0.274	0.454	0.189	0.149	0.075	19.91	5.89	0.00
26-Feb	69.16	25.74	0.836	1.591	0.431	0.162	0.090	41.85	10.48	0.42
27-Feb	63.48	40.64	0.785	1.235	0.610	0.212	0.136	34.75	15.50	0.14
28-Feb	68.97	30.51	0.589	0.893	0.370	0.210	0.113	22.32	7.30	0.00
01-Mar	58.86	30.45	0.358	0.577	0.219	0.215	0.136	29.73	8.97	0.00
02-Mar	44.65	30.26	0.478	0.563	0.382	0.151	0.066	24.25	11.90	0.00
03-Mar	61.52	25.32	0.479	0.607	0.420	0.216	0.109	17.73	6.31	0.00
04-Mar	56.97	36.98	0.501	0.736	0.317	0.205	0.116	21.97	7.98	0.00
05-Mar	76.87	39.22	0.546	0.875	0.339	0.218	0.175	25.91	10.50	0.00
06-Mar	52.22	32.59	0.636	0.773	0.537	0.213	0.098	24.27	12.83	0.00
07-Mar	40.88	32.35	0.540	0.564	0.515	0.056	0.034	19.82	11.11	0.00
08-Mar	45.50	33.56	0.599	0.665	0.548	0.112	0.053	17.14	10.36	0.00
09-Mar	47.34	30.39	0.640	0.725	0.489	0.109	0.042	19.09	8.69	0.00
10-Mar	45.76	20.43	0.506	0.580	0.365	0.150	0.059	25.39	9.16	0.00
11-Mar	55.90	33.31	0.681	0.850	0.471	0.138	0.068	27.71	12.33	0.00
12-Mar	46.35	22.33	0.377	0.535	0.270	0.227	0.095	25.03	9.26	0.00
13-Mar	41.10	19.15	0.311	0.351	0.271	0.138	0.056	13.94	5.57	0.00
14-Mar	58.01	24.53	0.492	0.733	0.329	0.210	0.121	30.43	12.09	0.00
15-Mar	66.42	39.79	0.854	1.097	0.633	0.181	0.138	37.31	19.37	0.00
16-Mar	58.34	30.02	0.717	1.362	0.322	0.057	0.044	38.69	20.96	0.00
17-Mar	49.28	16.76	0.307	0.443	0.186	0.245	0.121	30.38	10.85	0.00
18-Mar	36.90	13.58	0.235	0.386	0.162	0.258	0.086	28.26	10.04	0.00
19-Mar	53.56	8.26	0.208	0.358	0.153	0.263	0.138	29.35	10.94	0.00
20-Mar	64.54	36.36	0.511	0.785	0.356	0.201	0.177	34.42	19.76	0.00
21-Mar	71.09	40.51	0.728	0.973	0.598	0.233	0.162	25.08	11.49	0.00
22-Mar	56.32	38.69	0.989	1.240	0.617	0.099	0.038	23.08	9.03	0.00
23-Mar	51.62	33.18	0.653	1.034	0.515	0.154	0.075	28.32	11.38	0.00
24-Mar	48.68	33.61	0.690	0.935	0.573	0.121	0.049	23.11	8.49	0.01
25-Mar	58.00	29.03	0.696	0.886	0.479	0.197	0.084	30.58	7.69	0.02
26-Mar	42.69	27.45	0.551	0.603	0.460	0.139	0.053	20.78	9.41	0.00
27-Mar	47.76	25.13	0.495	0.667	0.431	0.148	0.064	17.16	5.54	0.00
28-Mar	54.64	19.44	0.415	0.549	0.310	0.276	0.122	19.77	7.67	0.00
29-Mar	72.30	30.51	0.483	0.757	0.327	0.252	0.178	23.00	10.50	0.00
30-Mar	74.28	46.19	1.214	1.727	0.753	0.196	0.149	39.79	21.24	0.00
31-Mar	66.97	40.39	0.793	1.799	0.260	0.241	0.197	45.03	18.35	0.00
01-Apr	66.09	30.45	0.447	0.531	0.386	0.280	0.171	29.62	10.47	0.00
02-Apr	82.80	46.74	0.548	0.784	0.384	0.282	0.243	29.55	11.48	0.00
03-Apr	74.36	49.89	1.086	1.433	0.783	0.263	0.181	23.00	9.96	0.00
04-Apr	84.40	31.00	0.652	0.993	0.296	0.252	0.226	41.26	13.51	0.00
05-Apr	52.95	24.40	0.316	0.458	0.227	0.294	0.140	28.70	13.66	0.00
06-Apr	61.71	17.80	0.286	0.356	0.202	0.294	0.163	17.21	4.40	0.00
07-Apr	68.53	30.63	0.372	0.515	0.270	0.295	0.214	26.57	9.88	0.00
08-Apr	75.41	30.75	0.450	0.631	0.304	0.293	0.254	25.87	11.28	0.00
09-Apr	76.28	46.86	0.874	1.271	0.477	0.175	0.175	28.50	11.08	0.00
10-Apr	80.30	43.88	0.786	1.107	0.470	0.296	0.241	26.33	8.68	0.00
11-Apr	82.50	39.56	1.113	1.374	0.797	0.293	0.243	32.18	11.25	0.00
12-Apr	87.90	55.28	1.128	1.255	0.899	0.295	0.322	34.64	19.62	0.00
13-Apr	85.60	53.20	1.043	1.221	0.898	0.295	0.321	33.17	19.38	0.00
14-Apr	86.20	52.58	1.067	1.306	0.609	0.266	0.262	30.49	15.15	0.00
15-Apr	52.58	35.51	0.733	0.881	0.529	0.135	0.077	34.11	16.85	0.10
16-Apr	65.14	30.69	0.432	0.560	0.288	0.315	0.199	31.02	11.57	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2023**

<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)
17-Apr	85.00	28.20	0.569	0.905	0.325	0.304	0.285	30.47	10.13	0.00
18-Apr	87.00	46.63	1.153	1.759	0.781	0.282	0.287	37.18	15.76	0.00
19-Apr	83.40	58.32	1.362	1.839	0.784	0.239	0.179	34.00	9.69	0.00
20-Apr	72.11	40.64	0.667	1.877	0.313	0.285	0.206	36.87	16.22	0.07
21-Apr	62.64	32.22	0.441	0.515	0.372	0.276	0.175	24.51	9.26	0.00
22-Apr	54.90	33.02	0.372	0.445	0.284	0.290	0.153	27.14	10.35	0.00
23-Apr	64.40	20.00	0.357	0.426	0.253	0.301	0.172	16.73	4.63	0.00
24-Apr	63.34	39.18	0.559	0.812	0.409	0.125	0.146	34.66	12.48	0.00
25-Apr	52.59	41.98	1.013	1.164	0.807	0.066	0.040	22.76	10.92	0.20
26-Apr	56.50	46.55	1.065	1.152	0.799	0.071	0.046	20.76	7.41	0.40
27-Apr	60.97	45.82	1.102	1.235	1.017	0.160	0.082	15.21	4.22	0.10
28-Apr	56.50	42.11	1.008	1.298	0.750	0.092	0.059	32.60	13.66	0.05
29-Apr	80.40	33.56	0.674	0.911	0.527	0.327	0.249	31.63	10.34	0.00
30-Apr	66.30	42.60	0.522	0.725	0.334	0.333	0.230	29.57	11.17	0.00
01-May	70.36	32.47	0.519	0.756	0.434	0.330	0.193	17.84	4.73	0.00
02-May	71.21	36.02	0.521	0.669	0.384	0.335	0.206	17.67	5.29	0.00
03-May	78.89	37.90	0.635	0.928	0.398	0.276	0.216	21.42	6.11	0.00
04-May	82.30	55.34	1.479	1.942	0.876	0.268	0.205	23.04	10.60	0.04
05-May	78.15	59.17	1.839	2.035	1.708	0.244	0.146	21.37	9.33	0.01
06-May	89.60	52.46	1.479	2.244	0.729	0.328	0.242	23.87	8.43	0.00
07-May	95.00	60.15	1.240	1.643	0.576	0.323	0.328	28.48	12.82	0.00
08-May	87.80	53.20	1.198	1.505	0.836	0.333	0.279	20.83	9.60	0.00
09-May	88.10	57.67	1.684	2.405	1.190	0.194	0.180	43.30	14.74	1.11
10-May	84.00	62.71	1.877	2.372	1.464	0.284	0.221	28.89	13.00	0.00
11-May	79.50	60.64	1.900	2.292	1.723	0.218	0.161	26.70	11.75	0.00
12-May	82.10	57.46	1.554	2.213	1.169	0.322	0.247	25.85	12.14	0.00
13-May	80.50	57.54	1.515	1.771	1.384	0.265	0.201	28.10	9.33	0.00
14-May	71.47	61.01	1.821	2.093	1.624	0.122	0.084	17.65	7.80	0.04
15-May	61.85	54.43	1.486	1.711	1.312	0.107	0.053	20.12	11.05	0.14
16-May	75.34	55.04	1.428	1.678	1.305	0.222	0.137	12.12	5.64	0.00
17-May	83.00	51.75	1.316	1.698	1.006	0.310	0.207	15.26	3.71	0.00
18-May	83.60	58.59	1.733	2.083	1.294	0.222	0.163	25.23	5.65	0.28
19-May	67.34	50.64	1.402	2.051	1.002	0.174	0.096	26.48	9.52	1.05
20-May	74.24	44.31	1.102	1.630	0.909	0.346	0.196	10.85	2.87	0.00
21-May	77.36	51.03	1.365	1.642	1.173	0.313	0.208	18.00	6.14	0.00
22-May	72.44	59.12	1.590	1.944	1.383	0.167	0.105	15.67	6.63	0.00
23-May	77.05	58.21	1.703	1.901	1.555	0.263	0.171	18.55	5.55	0.00
24-May	80.30	53.46	1.640	1.937	1.394	0.262	0.178	15.89	4.57	0.00
25-May	76.32	60.03	1.792	2.100	1.425	0.181	0.132	26.42	9.60	0.00
26-May	81.80	58.65	1.638	1.851	1.349	0.254	0.206	22.14	8.93	0.00
27-May	82.70	59.43	1.571	1.756	1.300	0.241	0.209	22.36	9.52	0.00
28-May	82.80	59.55	1.827	2.157	1.669	0.212	0.170	27.10	11.43	0.10
29-May	86.40	58.65	1.818	2.051	1.682	0.330	0.239	18.00	7.28	0.00
30-May	91.50	61.73	1.729	2.076	1.458	0.318	0.278	25.78	8.67	0.00
31-May	89.00	59.54	1.573	1.869	1.312	0.284	0.242	20.65	7.68	0.00
01-Jun	80.30	61.23	1.981	2.489	1.633	0.206	0.139	32.53	9.88	0.86
02-Jun	73.34	60.12	1.883	2.288	1.648	0.076	0.051	28.35	8.66	1.51
03-Jun	79.55	59.54	2.017	2.421	1.737	0.213	0.133	25.21	4.42	1.03
04-Jun	80.20	59.43	1.993	2.351	1.730	0.210	0.128	11.57	2.98	0.01
05-Jun	85.20	59.69	1.848	2.191	1.413	0.299	0.208	24.38	4.68	0.18
06-Jun	86.20	58.95	1.882	2.413	1.506	0.321	0.211	15.30	2.18	0.00
07-Jun	88.80	60.66	1.858	2.207	1.476	0.329	0.225	11.47	2.73	0.00
08-Jun	91.00	60.90	1.881	2.389	1.519	0.337	0.234	11.11	2.46	0.00

## Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2023

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	92.60	63.95	2.006	2.384	1.557	0.306	0.230	34.04	4.46	1.64
10-Jun	84.30	62.96	2.060	2.559	1.791	0.291	0.186	29.27	5.74	0.25
11-Jun	76.87	61.84	1.870	2.149	1.644	0.243	0.156	24.11	9.84	0.32
12-Jun	77.30	58.46	1.547	1.784	1.140	0.297	0.181	13.11	3.65	0.00
13-Jun	80.30	59.69	1.762	2.031	1.537	0.284	0.192	16.05	4.42	0.00
14-Jun	82.30	59.38	1.735	2.004	1.487	0.308	0.206	13.53	4.50	0.02
15-Jun	88.00	59.81	1.774	2.077	1.568	0.272	0.220	32.12	6.85	0.00
16-Jun	90.40	60.17	1.783	2.276	1.563	0.336	0.232	10.48	3.11	0.00
17-Jun	81.90	56.78	1.951	2.260	1.573	0.276	0.171	42.20	6.70	1.49
18-Jun	84.70	59.66	1.894	2.255	1.537	0.348	0.232	17.58	4.66	0.17
19-Jun	90.60	64.18	2.062	2.442	1.873	0.337	0.293	26.64	10.67	0.00
20-Jun	88.30	67.95	2.419	3.002	1.942	0.232	0.207	24.42	11.56	0.00
21-Jun	79.56	66.85	2.251	2.634	1.946	0.175	0.121	25.56	7.70	0.20
22-Jun	85.10	64.73	2.222	2.517	1.795	0.257	0.184	16.99	3.58	0.00
23-Jun	87.80	65.89	2.317	2.765	1.938	0.310	0.246	24.31	8.67	0.00
24-Jun	97.10	69.54	2.035	2.668	0.882	0.339	0.258	23.76	5.93	0.00
25-Jun	87.40	62.59	1.493	1.918	1.219	0.345	0.272	18.90	7.29	0.00
26-Jun	90.70	60.06	1.581	1.814	1.346	0.327	0.254	12.96	4.37	0.00
27-Jun	88.90	65.76	1.780	2.256	1.399	0.237	0.240	28.35	11.58	0.07
28-Jun	99.80	72.21	2.203	2.729	1.483	0.281	0.273	24.95	8.20	0.00
29-Jun	99.00	72.07	2.351	2.648	1.888	0.305	0.269	26.77	7.17	0.00
30-Jun	93.10	68.17	2.236	2.854	1.927	0.244	0.214	32.33	8.20	0.00
01-Jul	85.60	63.81	2.026	2.315	1.633	0.301	0.209	24.97	6.95	0.10
02-Jul	91.80	59.68	1.886	2.342	1.547	0.339	0.235	12.39	2.98	0.00
03-Jul	94.30	66.97	2.077	2.432	1.688	0.321	0.268	21.33	5.76	0.00
04-Jul	101.00	66.62	2.076	2.681	1.442	0.318	0.286	22.45	6.97	0.00
05-Jul	79.73	67.71	2.259	2.565	2.061	0.167	0.114	18.28	6.67	0.19
06-Jul	82.10	65.15	2.134	2.256	1.947	0.199	0.136	14.29	6.45	0.04
07-Jul	81.00	67.58	2.281	2.639	2.002	0.141	0.103	20.17	5.74	0.06
08-Jul	80.80	63.56	1.865	2.348	1.250	0.265	0.185	18.55	7.15	0.06
09-Jul	85.10	57.42	1.760	1.954	1.502	0.335	0.218	17.06	3.58	0.00
10-Jul	90.20	60.83	2.133	2.619	1.790	0.336	0.257	31.83	7.99	0.26
11-Jul	93.00	63.81	2.565	3.062	2.019	0.338	0.253	18.57	6.29	0.01
12-Jul	93.70	72.81	2.983	3.542	2.728	0.235	0.176	17.84	5.74	0.00
13-Jul	92.30	71.36	2.757	3.107	2.456	0.237	0.190	20.69	6.21	0.00
14-Jul	90.10	67.65	2.645	3.385	2.271	0.184	0.123	30.73	6.39	0.49
15-Jul	92.40	63.44	2.229	2.811	1.823	0.312	0.218	10.57	3.14	0.00
16-Jul	94.70	65.52	2.255	2.981	1.892	0.275	0.221	45.75	6.67	1.31
17-Jul	94.70	67.71	2.849	3.408	2.266	0.273	0.204	13.96	3.86	0.00
18-Jul	95.80	73.42	2.996	3.562	2.412	0.317	0.235	17.43	5.45	0.00
19-Jul	89.00	72.02	2.924	3.185	2.679	0.210	0.144	18.44	7.32	0.00
20-Jul	87.80	69.90	2.665	3.155	2.132	0.202	0.151	16.33	6.70	0.03
21-Jul	81.40	65.76	2.140	2.396	1.801	0.242	0.151	17.84	5.53	0.51
22-Jul	88.50	62.97	2.188	2.773	1.816	0.329	0.235	16.44	5.06	0.18
23-Jul	94.30	62.23	2.510	3.173	1.867	0.274	0.210	23.11	5.15	0.05
24-Jul	97.40	75.01	2.557	2.975	2.097	0.311	0.267	33.80	6.00	0.00
25-Jul	99.30	71.01	2.273	3.027	1.849	0.279	0.271	19.75	7.51	0.00
26-Jul	102.90	77.19	2.234	3.217	1.640	0.302	0.261	16.90	4.39	0.00
27-Jul	97.80	73.91	2.386	2.860	2.027	0.249	0.240	19.27	6.64	0.00
28-Jul	99.40	70.38	2.377	2.988	2.009	0.291	0.269	16.88	6.58	0.00
29-Jul	95.00	74.76	2.436	2.721	2.197	0.262	0.226	25.67	6.84	0.00
30-Jul	99.40	71.91	2.368	2.717	1.892	0.310	0.283	17.73	7.81	0.00
31-Jul	98.80	68.93	2.144	2.622	1.889	0.262	0.246	21.86	5.75	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2023**

<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	102.10	68.56	2.339	3.070	1.913	0.299	0.262	15.59	4.79	0.00
02-Aug	100.40	74.77	2.480	3.353	1.773	0.259	0.222	38.82	5.55	0.59
03-Aug	94.50	70.99	2.746	3.247	2.303	0.282	0.220	23.87	7.53	0.00
04-Aug	91.80	67.34	2.505	3.079	2.207	0.314	0.218	30.47	5.83	0.48
05-Aug	93.80	65.31	2.347	2.947	1.650	0.255	0.186	40.40	5.66	0.37
06-Aug	83.10	63.38	2.011	2.320	1.779	0.314	0.214	21.94	8.13	0.00
07-Aug	86.00	62.48	2.034	2.461	1.752	0.288	0.191	39.22	3.57	0.49
08-Aug	86.00	61.50	2.121	2.483	1.824	0.301	0.208	22.54	5.00	0.02
09-Aug	87.40	65.87	2.306	2.596	1.993	0.266	0.169	27.40	5.06	2.02
10-Aug	90.10	64.54	2.313	2.701	2.071	0.308	0.230	15.63	5.68	0.00
11-Aug	93.80	68.99	2.395	2.893	1.773	0.166	0.138	20.56	4.90	0.00
12-Aug	89.70	69.79	2.896	3.517	2.370	0.175	0.125	21.53	5.86	0.04
13-Aug	87.40	69.42	2.543	3.025	1.921	0.197	0.145	30.54	5.89	0.01
14-Aug	81.70	59.55	1.600	1.986	1.372	0.310	0.214	20.67	7.37	0.00
15-Aug	87.70	56.39	1.731	2.278	1.484	0.310	0.201	8.35	2.27	0.00
16-Aug	92.40	61.62	1.990	2.428	1.750	0.304	0.249	21.20	7.91	0.00
17-Aug	88.50	63.82	1.860	2.312	1.524	0.274	0.230	25.85	8.14	0.00
18-Aug	92.40	58.34	1.971	2.632	1.485	0.292	0.242	19.77	8.15	0.00
19-Aug	102.70	74.28	2.177	2.698	1.518	0.299	0.304	21.55	8.84	0.00
20-Aug	104.60	67.46	1.921	3.211	1.384	0.295	0.239	12.30	3.36	0.00
21-Aug	104.50	69.05	2.225	3.189	1.744	0.285	0.242	13.70	3.63	0.00
22-Aug	103.20	68.01	2.271	2.952	1.684	0.284	0.232	12.67	3.24	0.00
23-Aug	101.10	74.28	2.559	3.004	2.072	0.272	0.245	18.00	5.85	0.00
24-Aug	99.40	69.60	2.204	2.749	1.776	0.286	0.261	18.63	5.97	0.00
25-Aug	103.10	70.98	2.209	3.063	1.704	0.242	0.231	35.12	6.76	0.35
26-Aug	79.75	65.94	2.251	2.617	1.842	0.171	0.113	22.58	9.75	0.00
27-Aug	85.60	60.04	1.829	2.284	1.575	0.288	0.193	13.57	3.70	0.00
28-Aug	91.20	56.39	1.660	2.216	1.041	0.276	0.186	11.71	2.56	0.00
29-Aug	91.30	64.05	1.814	2.240	1.359	0.268	0.217	17.60	5.42	0.00
30-Aug	89.40	60.00	1.691	2.170	1.405	0.263	0.203	14.53	4.22	0.00
31-Aug	92.70	62.23	1.674	1.943	1.394	0.273	0.255	23.70	9.30	0.00
01-Sep	98.40	64.24	1.852	2.111	1.685	0.274	0.270	22.23	8.79	0.00
02-Sep	101.40	67.09	1.655	2.068	1.233	0.276	0.297	20.32	8.61	0.00
03-Sep	99.90	64.77	1.499	1.828	1.316	0.275	0.304	25.14	8.86	0.00
04-Sep	101.10	65.09	1.650	1.871	1.399	0.269	0.315	26.64	10.55	0.00
05-Sep	88.30	65.87	1.536	1.804	1.352	0.269	0.272	25.54	10.70	0.00
06-Sep	85.70	54.31	1.193	1.387	1.001	0.255	0.185	13.68	4.91	0.00
07-Sep	95.10	59.07	1.450	1.973	1.021	0.251	0.255	20.58	8.02	0.00
08-Sep	91.50	63.19	1.530	1.982	1.281	0.255	0.236	17.36	7.68	0.00
09-Sep	91.60	55.66	1.304	1.609	1.156	0.252	0.224	17.67	5.54	0.00
10-Sep	76.38	63.26	1.533	2.074	1.165	0.074	0.094	27.49	7.44	0.20
11-Sep	64.18	54.92	1.888	2.046	1.470	0.046	0.017	18.24	7.13	0.47
12-Sep	77.05	51.38	1.438	1.842	1.214	0.242	0.141	12.71	2.82	0.00
13-Sep	76.65	54.32	1.602	1.839	1.438	0.161	0.112	17.87	4.60	0.00
14-Sep	75.49	56.39	1.843	2.140	1.551	0.131	0.085	15.87	5.03	0.00
15-Sep	66.32	59.67	1.938	2.145	1.745	0.052	0.023	12.19	3.31	0.64
16-Sep	81.20	54.55	1.753	2.119	1.450	0.200	0.118	9.38	2.38	0.00
17-Sep	85.70	52.97	1.586	2.049	1.334	0.249	0.163	16.29	4.13	0.00
18-Sep	91.40	57.86	1.586	1.965	1.006	0.243	0.224	21.35	7.48	0.00
19-Sep	90.80	63.70	1.739	2.128	1.156	0.188	0.186	22.40	8.71	0.13
20-Sep	89.30	58.71	1.965	2.300	1.354	0.203	0.138	13.99	5.05	0.00
21-Sep	84.20	66.24	2.283	2.562	2.105	0.165	0.119	24.49	10.13	0.00
22-Sep	84.50	64.17	2.196	2.516	1.850	0.173	0.131	23.57	10.46	0.00



**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2023**

<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	87.30	56.14	1.799	2.493	0.832	0.173	0.148	21.59	8.25	0.00
24-Sep	85.80	49.07	1.126	1.326	0.967	0.238	0.164	12.82	3.53	0.00
25-Sep	90.10	50.54	1.160	1.368	0.863	0.237	0.158	9.32	2.89	0.00
26-Sep	96.00	51.39	1.456	2.256	1.083	0.204	0.162	18.06	3.88	0.00
27-Sep	88.70	57.36	1.583	1.825	1.423	0.223	0.167	16.11	6.24	0.00
28-Sep	95.60	61.02	1.611	1.810	1.348	0.219	0.243	25.71	9.25	0.00
29-Sep	93.80	69.79	1.787	1.949	1.548	0.209	0.272	30.78	14.53	0.00
30-Sep	94.00	72.21	1.848	2.017	1.665	0.200	0.255	28.19	14.03	0.00
01-Oct	90.40	67.64	1.647	1.856	1.327	0.197	0.230	25.56	11.57	0.00
02-Oct	89.20	63.08	1.578	1.762	1.422	0.196	0.215	24.44	10.47	0.00
03-Oct	85.80	63.07	1.772	2.401	1.538	0.167	0.186	37.90	13.38	0.28
04-Oct	73.41	54.32	1.435	1.934	1.200	0.208	0.120	21.48	6.95	0.00
05-Oct	75.59	47.84	1.136	1.434	0.933	0.214	0.153	23.02	7.19	0.00
06-Oct	60.87	37.11	0.759	1.173	0.320	0.110	0.094	29.05	8.66	0.00
07-Oct	68.89	29.91	0.581	0.694	0.486	0.214	0.126	14.16	4.24	0.00
08-Oct	83.70	42.23	0.800	1.017	0.669	0.211	0.140	11.42	3.49	0.00
09-Oct	72.91	44.19	0.882	0.994	0.736	0.207	0.138	19.58	5.63	0.00
10-Oct	79.56	47.23	0.966	1.362	0.725	0.191	0.180	24.60	9.46	0.00
11-Oct	84.80	58.22	1.648	1.928	1.173	0.195	0.186	28.87	13.10	0.00
12-Oct	84.60	58.34	1.508	1.911	0.899	0.168	0.190	34.57	16.90	0.00
13-Oct	60.09	47.96	0.769	1.114	0.683	0.152	0.136	40.23	21.76	0.00
14-Oct	55.04	43.03	0.807	1.012	0.681	0.063	0.067	23.81	13.38	0.00
15-Oct	56.20	37.96	0.779	0.971	0.608	0.161	0.090	23.65	10.23	0.00
16-Oct	67.99	29.17	0.642	0.775	0.509	0.197	0.099	14.34	4.41	0.00
17-Oct	79.50	40.28	0.843	0.998	0.614	0.188	0.163	22.32	7.57	0.00
18-Oct	76.08	48.27	0.852	1.046	0.655	0.160	0.150	28.06	9.74	0.00
19-Oct	86.60	42.84	0.737	0.903	0.627	0.185	0.186	24.42	8.15	0.00
20-Oct	92.40	43.76	0.722	0.886	0.627	0.188	0.158	20.98	4.15	0.00
21-Oct	85.20	48.70	0.860	1.036	0.635	0.182	0.187	19.62	7.89	0.00
22-Oct	85.70	50.40	0.948	1.303	0.683	0.170	0.222	29.90	14.31	0.00
23-Oct	87.50	61.99	1.663	1.949	1.202	0.169	0.194	34.18	16.43	0.00
24-Oct	70.87	61.49	1.950	2.127	1.707	0.059	0.050	24.49	11.01	0.00
25-Oct	72.14	62.10	2.096	2.330	1.901	0.076	0.036	21.55	8.93	0.11
26-Oct	80.30	46.95	1.751	2.011	1.025	0.134	0.103	31.72	11.11	0.00
27-Oct	47.33	32.41	0.534	1.028	0.375	0.171	0.088	30.27	14.62	0.00
28-Oct	37.29	27.82	0.428	0.457	0.385	0.046	0.035	22.36	11.54	0.00
29-Oct	38.33	24.77	0.422	0.460	0.361	0.072	0.039	27.97	14.30	0.00
30-Oct	49.40	15.78	0.332	0.433	0.284	0.174	0.073	16.44	5.53	0.00
31-Oct	40.92	23.79	0.265	0.396	0.189	0.173	0.070	20.94	8.39	0.00
01-Nov	63.44	23.18	0.426	0.588	0.248	0.165	0.106	24.95	11.13	0.00
02-Nov	68.85	28.07	0.631	0.808	0.487	0.162	0.110	20.01	8.26	0.00
03-Nov	75.86	39.18	0.743	0.873	0.613	0.148	0.117	17.21	7.85	0.00
04-Nov	66.24	41.13	0.756	0.907	0.605	0.125	0.089	19.86	6.83	0.00
05-Nov	74.09	35.28	1.094	1.492	0.620	0.147	0.093	26.44	7.77	0.00
06-Nov	73.04	39.42	1.042	1.399	0.820	0.129	0.085	18.46	5.98	0.00
07-Nov	79.25	38.26	1.164	1.799	0.703	0.131	0.075	13.46	3.90	0.00
08-Nov	67.83	37.22	0.992	1.416	0.644	0.071	0.055	27.67	11.35	0.00
09-Nov	59.96	34.55	0.469	0.674	0.300	0.102	0.065	13.72	4.43	0.00
10-Nov	62.69	23.92	0.453	0.574	0.319	0.147	0.085	13.53	4.60	0.00
11-Nov	63.18	43.82	0.681	0.915	0.490	0.109	0.095	26.22	10.09	0.07
12-Nov	75.16	37.48	0.704	0.967	0.430	0.146	0.079	12.01	5.42	0.00
13-Nov	71.01	28.99	0.706	1.058	0.424	0.143	0.093	18.90	5.53	0.00
14-Nov	70.99	38.82	0.960	1.167	0.771	0.135	0.099	27.62	9.93	0.00

**Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2023**

<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	72.80	35.03	1.064	1.269	0.690	0.136	0.079	15.02	5.67	0.00
16-Nov	66.24	47.41	1.221	1.412	0.841	0.076	0.044	26.53	11.48	0.00
17-Nov	60.62	31.55	0.581	0.846	0.520	0.136	0.068	26.59	6.48	0.00
18-Nov	71.21	31.67	0.725	0.984	0.520	0.133	0.091	16.55	6.16	0.00
19-Nov	58.03	52.59	1.292	1.507	0.934	0.021	0.022	24.20	9.98	0.08
20-Nov	54.12	42.41	1.091	1.428	0.876	0.022	0.007	27.73	12.03	0.31
21-Nov	48.32	32.35	0.601	0.939	0.362	0.136	0.071	29.18	13.79	0.00
22-Nov	68.38	26.00	0.530	0.700	0.414	0.130	0.085	19.84	6.77	0.00
23-Nov	45.51	28.93	0.539	0.689	0.325	0.110	0.044	26.42	11.45	0.00
24-Nov	33.02	24.15	0.284	0.347	0.216	0.066	0.044	24.53	14.33	0.00
25-Nov	27.52	23.17	0.388	0.458	0.293	0.060	0.015	14.40	7.54	0.00
26-Nov	40.08	15.59	0.399	0.535	0.251	0.133	0.040	26.44	9.80	0.08
27-Nov	49.91	22.95	0.451	0.623	0.367	0.129	0.053	20.74	7.07	0.00
28-Nov	57.09	22.88	0.523	0.734	0.389	0.127	0.054	17.34	5.91	0.00
29-Nov	58.93	23.92	0.543	0.816	0.380	0.115	0.059	15.48	5.80	0.00
30-Nov	44.90	29.59	0.631	0.828	0.521	0.093	0.037	23.17	10.07	0.07
01-Dec	40.98	26.48	0.486	0.641	0.410	0.110	0.033	20.63	8.10	0.03
02-Dec	33.44	23.01	0.543	0.647	0.415	0.021	0.001	15.17	3.05	0.00
03-Dec	49.62	25.01	0.515	0.669	0.408	0.051	0.041	39.90	10.57	0.00
04-Dec	61.61	27.33	0.502	0.791	0.375	0.117	0.083	25.96	8.95	0.00
05-Dec	54.39	32.10	0.567	0.765	0.499	0.118	0.056	17.23	6.83	0.00
06-Dec	68.93	30.39	0.675	0.821	0.511	0.117	0.086	21.44	9.55	0.00
07-Dec	72.63	39.30	0.726	1.032	0.493	0.116	0.088	24.75	9.92	0.00
08-Dec	57.17	37.84	0.584	0.711	0.452	0.109	0.082	25.34	8.94	0.00
09-Dec	51.64	24.28	0.365	0.552	0.208	0.120	0.083	32.93	13.54	0.00
10-Dec	52.10	16.45	0.326	0.416	0.240	0.095	0.056	21.77	7.66	0.00
11-Dec	60.37	22.21	0.392	0.494	0.303	0.114	0.054	11.53	3.63	0.00
12-Dec	46.06	27.33	0.479	0.553	0.382	0.074	0.040	20.15	7.77	0.00
13-Dec	49.30	25.74	0.539	0.657	0.406	0.062	0.030	12.14	5.11	0.00
14-Dec	42.48	37.71	0.784	0.862	0.647	0.009	0.003	13.53	3.17	1.06
15-Dec	40.52	36.61	0.814	0.856	0.734	0.018	0.004	14.78	6.16	0.81
16-Dec	48.74	30.70	0.632	0.803	0.520	0.115	0.038	19.29	8.03	0.00
17-Dec	56.37	29.60	0.635	0.888	0.527	0.114	0.048	15.92	5.35	0.00
18-Dec	43.58	29.60	0.489	0.623	0.383	0.113	0.042	17.49	5.76	0.00
19-Dec	59.48	33.45	0.667	0.935	0.452	0.094	0.060	29.29	13.16	0.00
20-Dec	54.36	33.08	0.848	1.049	0.638	0.071	0.021	11.84	4.46	0.00
21-Dec	52.11	40.77	1.196	1.327	0.864	0.022	0.005	13.83	3.72	0.26
22-Dec	61.04	33.44	0.874	1.158	0.647	0.111	0.042	12.69	4.23	0.00
23-Dec	58.10	36.27	1.172	1.595	0.717	0.030	0.005	33.47	11.97	0.07
24-Dec	56.51	31.24	1.038	1.531	0.554	0.018	0.007	30.67	15.42	0.02
25-Dec	31.37	27.15	0.470	0.565	0.393	0.033	0.019	31.70	19.84	0.00
26-Dec	33.26	27.45	0.528	0.613	0.421	0.049	0.014	29.13	14.65	0.00
27-Dec	32.94	25.50	0.460	0.555	0.387	0.065	0.023	18.92	11.51	0.00
28-Dec	36.96	28.68	0.517	0.600	0.442	0.095	0.025	18.24	7.48	0.00
29-Dec	49.60	27.58	0.524	0.716	0.422	0.119	0.046	18.13	9.43	0.00
30-Dec	53.37	27.71	0.585	0.782	0.470	0.092	0.032	10.59	4.20	0.00
31-Dec	33.82	25.86	0.486	0.574	0.444	0.033	0.007	19.18	8.20	0.00