

## 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)
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/m2)	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										