

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 ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (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

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	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/m2)	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										
26-May										
27-May										
28-May										
29-May										
30-May										
31-May										