

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2021

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	41.05	28.49	0.425	0.517	0.316	0.087	0.039	19.34	8.62	0.00
02-Jan	51.30	26.04	0.528	0.649	0.452	0.117	0.040	11.55	4.27	0.00
03-Jan	53.78	24.51	0.531	0.710	0.423	0.122	0.050	14.45	5.30	0.00
04-Jan	55.25	28.80	0.503	0.666	0.381	0.126	0.072	21.81	8.14	0.00
05-Jan	56.14	26.24	0.611	0.783	0.406	0.102	0.064	31.15	11.72	0.00
06-Jan	45.63	35.88	0.582	0.763	0.499	0.073	0.050	34.46	15.15	0.00
07-Jan	37.22	33.43	0.657	0.721	0.610	0.022	0.008	13.66	7.22	0.00
08-Jan	39.41	29.89	0.574	0.633	0.525	0.046	0.017	11.49	3.86	0.00
09-Jan	36.48	30.39	0.569	0.628	0.526	0.029	0.011	8.81	2.79	0.00
10-Jan	38.37	27.69	0.623	0.679	0.503	0.039	0.014	9.86	3.23	0.00
11-Jan	49.40	19.63	0.453	0.579	0.352	0.132	0.051	22.73	7.44	0.00
12-Jan	57.03	18.17	0.376	0.477	0.287	0.136	0.073	15.35	6.09	0.00
13-Jan	66.66	23.54	0.423	0.572	0.322	0.125	0.099	20.61	7.59	0.00
14-Jan	57.87	32.32	0.409	0.780	0.160	0.129	0.133	49.43	21.21	0.00
15-Jan	40.52	32.10	0.318	0.367	0.243	0.067	0.079	43.47	21.95	0.00
16-Jan	53.14	19.94	0.361	0.529	0.258	0.101	0.064	27.21	8.20	0.00
17-Jan	49.16	26.84	0.375	0.462	0.251	0.138	0.080	24.84	10.91	0.00
18-Jan	52.71	24.76	0.409	0.594	0.261	0.138	0.085	31.02	9.25	0.00
19-Jan	47.14	22.32	0.380	0.461	0.267	0.125	0.053	17.52	6.50	0.00
20-Jan	59.83	20.98	0.416	0.542	0.282	0.116	0.095	39.85	11.03	0.00
21-Jan	60.61	22.38	0.380	0.516	0.330	0.138	0.081	17.47	5.29	0.00
22-Jan	41.48	17.68	0.357	0.423	0.286	0.133	0.050	18.68	7.17	0.00
23-Jan	43.64	22.08	0.516	0.867	0.304	0.029	0.019	21.37	8.79	0.00
24-Jan	43.03	28.49	0.547	0.863	0.476	0.055	0.016	23.72	10.28	0.00
25-Jan	31.74	24.20	0.519	0.604	0.413	0.041	0.008	14.34	6.75	0.00
26-Jan	24.33	14.12	0.332	0.419	0.258	0.076	0.013	12.63	6.54	0.00
27-Jan	21.61	3.71	0.264	0.324	0.164	0.174	0.029	9.25	3.58	0.00
28-Jan	37.95	8.13	0.417	0.589	0.206	0.142	0.032	21.15	9.44	0.35
29-Jan	43.63	29.65	0.615	0.741	0.495	0.089	0.034	25.43	9.70	0.07
30-Jan	49.26	29.26	0.733	1.162	0.494	0.022	0.012	31.61	14.85	0.30
31-Jan	40.98	27.58	0.506	0.621	0.453	0.135	0.042	26.13	12.95	0.00
01-Feb	55.44	24.52	0.561	0.708	0.416	0.148	0.067	15.43	6.14	0.00
02-Feb	57.87	32.59	0.636	0.786	0.528	0.160	0.080	18.26	7.86	0.00
03-Feb	62.21	30.75	0.697	0.855	0.526	0.155	0.088	22.97	9.65	0.00
04-Feb	47.53	27.58	0.512	0.845	0.329	0.163	0.064	40.93	14.97	0.00
05-Feb	51.85	24.76	0.416	0.511	0.318	0.147	0.081	21.70	7.88	0.00
06-Feb	35.62	9.65	0.346	0.503	0.200	0.061	0.017	25.93	12.08	0.00
07-Feb	15.65	8.86	0.242	0.295	0.198	0.043	0.008	19.55	9.15	0.00
08-Feb	12.47	5.18	0.196	0.251	0.174	0.053	0.007	15.45	9.45	0.00
09-Feb	14.91	4.51	0.196	0.249	0.157	0.090	0.014	13.57	7.99	0.00
10-Feb	16.07	8.12	0.188	0.220	0.165	0.112	0.023	18.02	10.25	0.00
11-Feb	16.93	6.22	0.162	0.185	0.142	0.084	0.022	19.27	10.50	0.00
12-Feb	8.06	0.41	0.127	0.152	0.110	0.101	0.017	23.83	13.00	0.00
13-Feb	13.74	-0.33	0.119	0.134	0.109	0.174	0.028	20.37	11.35	0.00
14-Feb	2.42	-10.02	0.107	0.140	0.066	0.098	0.012	21.66	13.05	0.00
15-Feb	1.68	-13.89	0.071	0.097	0.057	0.178	0.016	15.39	8.00	0.00
16-Feb	11.05	-11.18	0.115	0.172	0.066	0.157	0.020	20.10	8.14	0.00
17-Feb	20.46	5.79	0.203	0.272	0.146	0.107	0.024	12.82	5.13	0.00
18-Feb	27.75	5.43	0.264	0.322	0.174	0.107	0.025	16.75	4.90	0.00
19-Feb	45.63	8.80	0.339	0.448	0.201	0.179	0.063	21.22	7.24	0.00
20-Feb	56.97	14.12	0.456	0.613	0.266	0.198	0.094	25.25	9.10	0.00
21-Feb	51.18	22.93	0.466	0.621	0.273	0.177	0.079	33.69	11.64	0.00
22-Feb	65.87	21.77	0.359	0.434	0.281	0.203	0.145	28.96	9.27	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2021

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	72.24	24.83	0.431	0.589	0.341	0.202	0.161	27.47	8.45	0.00
24-Feb	49.54	29.84	0.431	0.592	0.309	0.165	0.089	25.67	11.84	0.00
25-Feb	46.59	22.19	0.412	0.531	0.308	0.136	0.054	14.23	3.53	0.00
26-Feb	58.01	15.60	0.401	0.547	0.277	0.208	0.097	21.13	5.38	0.00
27-Feb	61.12	21.71	0.783	1.297	0.393	0.155	0.064	31.30	11.41	0.00
28-Feb	46.06	22.21	0.430	0.553	0.321	0.217	0.089	26.66	12.33	0.00
01-Mar	54.96	13.51	0.316	0.443	0.246	0.221	0.096	18.37	4.81	0.00
02-Mar	68.65	23.31	0.317	0.409	0.260	0.225	0.165	27.27	8.90	0.00
03-Mar	71.45	26.60	0.372	0.441	0.308	0.229	0.143	14.73	5.01	0.00
04-Mar	69.79	22.69	0.660	1.125	0.304	0.154	0.113	28.63	7.79	0.07
05-Mar	61.46	38.93	0.915	1.127	0.703	0.190	0.084	19.49	6.45	0.22
06-Mar	67.09	31.86	0.732	0.971	0.592	0.223	0.131	22.93	8.10	0.00
07-Mar	68.65	41.74	0.761	0.848	0.684	0.224	0.175	36.98	17.84	0.00
08-Mar	69.75	40.27	0.783	1.009	0.570	0.179	0.161	31.83	15.31	0.00
09-Mar	75.06	47.72	1.149	1.405	0.904	0.189	0.160	34.40	17.90	0.00
10-Mar	72.87	42.03	0.864	1.359	0.247	0.235	0.236	37.51	19.92	0.00
11-Mar	57.93	26.23	0.521	0.588	0.440	0.241	0.121	18.77	7.69	0.00
12-Mar	43.82	39.12	0.785	0.964	0.511	0.030	0.015	23.08	10.66	0.32
13-Mar	55.34	39.66	1.042	1.494	0.827	0.026	0.007	27.38	11.69	0.44
14-Mar	63.30	47.33	1.094	1.700	0.524	0.230	0.139	35.56	14.28	0.64
15-Mar	50.60	37.10	0.895	1.060	0.669	0.100	0.039	23.19	8.43	0.00
16-Mar	59.95	36.37	0.899	1.148	0.727	0.157	0.075	24.46	8.92	0.00
17-Mar	44.90	34.41	0.657	0.850	0.574	0.028	0.024	34.79	20.14	0.27
18-Mar	47.46	31.49	0.586	0.712	0.528	0.186	0.073	31.11	14.39	0.00
19-Mar	57.68	26.36	0.628	0.771	0.471	0.251	0.116	18.94	4.83	0.00
20-Mar	64.65	35.27	0.766	0.949	0.604	0.244	0.150	31.00	14.03	0.00
21-Mar	69.03	45.88	0.884	1.107	0.735	0.212	0.150	32.33	15.73	0.00
22-Mar	53.63	44.78	1.069	1.240	0.821	0.021	0.007	16.68	6.24	1.06
23-Mar	46.80	40.51	0.907	1.088	0.757	0.079	0.026	31.57	18.18	0.60
24-Mar	46.74	40.39	0.766	0.891	0.686	0.059	0.040	26.04	11.01	0.13
25-Mar	49.60	38.75	0.825	0.909	0.733	0.080	0.029	12.96	5.17	0.01
26-Mar	68.79	36.74	0.880	1.187	0.691	0.219	0.129	29.33	9.86	0.00
27-Mar	60.87	37.34	0.835	1.037	0.626	0.256	0.127	28.96	10.93	0.00
28-Mar	69.44	29.16	0.625	0.782	0.494	0.276	0.173	25.43	8.53	0.00
29-Mar	85.30	47.23	0.703	0.808	0.592	0.279	0.320	43.47	21.36	0.00
30-Mar	70.64	32.96	0.358	0.737	0.240	0.275	0.194	38.89	15.81	0.00
31-Mar	55.91	25.38	0.377	0.460	0.304	0.283	0.141	20.67	5.47	0.00
01-Apr	61.83	26.62	0.475	0.605	0.378	0.281	0.176	33.19	10.62	0.00
02-Apr	71.46	40.94	0.596	0.710	0.463	0.283	0.248	37.25	19.02	0.00
03-Apr	79.49	39.18	0.885	1.251	0.643	0.282	0.202	20.67	8.10	0.00
04-Apr	82.90	50.15	1.220	1.483	0.995	0.283	0.248	28.30	13.52	0.00
05-Apr	83.20	54.67	1.414	1.572	1.215	0.268	0.243	33.21	17.71	0.00
06-Apr	78.09	48.79	1.532	2.003	0.863	0.219	0.185	36.52	19.57	1.22
07-Apr	48.85	33.17	0.820	0.953	0.640	0.053	0.026	34.81	14.95	0.38
08-Apr	72.43	40.88	0.744	0.996	0.593	0.298	0.200	24.03	12.48	0.00
09-Apr	58.52	39.24	0.824	1.027	0.680	0.110	0.071	42.68	10.92	0.03
10-Apr	63.54	34.95	0.602	0.867	0.344	0.301	0.165	22.23	9.92	0.00
11-Apr	73.35	35.90	0.666	0.915	0.491	0.303	0.221	28.06	8.96	0.00
12-Apr	56.35	38.69	0.560	0.747	0.418	0.240	0.139	26.02	10.95	0.00
13-Apr	56.60	33.07	0.529	0.674	0.414	0.206	0.107	18.61	5.16	0.00
14-Apr	56.01	32.23	0.561	0.680	0.458	0.260	0.127	20.32	8.19	0.00
15-Apr	52.77	35.64	0.635	0.871	0.520	0.128	0.083	17.08	7.58	0.01
16-Apr	45.39	36.85	0.812	0.918	0.722	0.063	0.021	18.90	10.15	0.14

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2021

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	51.81	39.18	0.763	0.888	0.671	0.113	0.054	21.18	9.55	0.00
18-Apr	63.54	30.75	0.612	0.791	0.464	0.306	0.161	21.22	6.52	0.00
19-Apr	48.61	32.09	0.582	0.731	0.452	0.230	0.095	30.06	13.44	0.00
20-Apr	48.02	27.20	0.501	0.599	0.375	0.292	0.101	25.54	11.00	0.03
21-Apr	49.64	25.98	0.483	0.623	0.413	0.291	0.113	17.58	6.41	0.00
22-Apr	55.77	31.61	0.599	0.813	0.494	0.179	0.114	35.29	14.44	0.00
23-Apr	55.40	43.49	1.039	1.160	0.805	0.078	0.042	23.11	7.70	0.00
24-Apr	66.51	39.78	0.886	1.039	0.786	0.305	0.153	18.85	7.89	0.00
25-Apr	82.90	49.66	1.189	1.525	0.802	0.314	0.239	32.25	15.77	0.00
26-Apr	91.00	59.66	1.388	1.822	0.919	0.287	0.298	30.36	17.60	0.00
27-Apr	75.84	56.38	1.437	2.128	0.876	0.151	0.140	29.46	10.85	0.00
28-Apr	65.70	53.38	1.485	2.097	1.245	0.072	0.041	22.23	10.04	0.00
29-Apr	78.33	47.35	0.961	1.330	0.597	0.319	0.235	24.93	9.74	0.00
30-Apr	81.80	40.10	0.769	1.006	0.648	0.322	0.247	20.87	6.24	0.00
01-May	84.40	51.99	1.154	1.899	0.851	0.323	0.295	28.32	14.01	0.00
02-May	78.40	55.42	1.788	2.054	1.380	0.256	0.173	34.07	13.32	0.69
03-May	64.89	52.10	1.325	1.609	1.057	0.248	0.134	30.60	16.28	0.40
04-May	63.60	43.93	0.770	1.060	0.577	0.334	0.187	22.73	9.53	0.01
05-May	68.16	42.24	0.941	1.229	0.712	0.211	0.132	21.81	6.35	0.00
06-May	69.14	44.19	0.872	1.104	0.675	0.324	0.173	20.26	6.87	0.00
07-May	78.76	46.49	1.137	1.687	0.710	0.326	0.239	28.48	12.20	0.00
08-May	85.90	52.19	1.557	1.930	1.047	0.265	0.215	40.16	13.53	0.00
09-May	52.83	45.27	0.873	1.062	0.791	0.135	0.083	45.51	16.05	0.00
10-May	62.34	45.39	0.871	0.950	0.726	0.215	0.120	22.10	7.17	0.00
11-May	55.52	46.49	1.009	1.115	0.851	0.105	0.054	17.76	6.82	0.38
12-May	62.93	46.01	0.960	1.148	0.800	0.203	0.113	13.09	4.35	0.00
13-May	70.90	40.71	0.998	1.231	0.776	0.306	0.190	19.29	8.09	0.00
14-May	75.85	53.02	1.363	1.718	1.008	0.248	0.180	26.92	13.50	0.11
15-May	76.20	56.63	1.765	2.116	1.560	0.262	0.159	36.52	8.77	0.92
16-May	76.07	63.43	2.043	2.291	1.809	0.229	0.141	21.46	9.25	0.40
17-May	74.27	56.99	1.767	1.892	1.585	0.165	0.101	15.15	6.40	0.00
18-May	76.32	58.25	1.832	2.150	1.613	0.156	0.089	23.13	6.65	0.08
19-May	72.38	58.44	1.860	2.029	1.654	0.140	0.084	15.48	6.35	0.00
20-May	76.09	61.30	1.877	2.181	1.679	0.237	0.153	28.94	11.54	0.00
21-May	78.89	61.97	1.983	2.253	1.826	0.174	0.128	26.31	14.48	0.00
22-May	84.70	65.75	2.133	2.412	1.689	0.279	0.204	26.88	12.45	0.00
23-May	75.55	65.50	2.210	2.518	2.048	0.152	0.097	28.59	12.90	0.12
24-May	74.50	61.79	2.010	2.285	1.695	0.142	0.091	24.75	11.84	0.00
25-May	84.20	62.09	1.893	2.204	1.563	0.261	0.176	27.53	6.06	0.06
26-May	86.30	60.52	2.189	2.652	1.702	0.212	0.174	25.14	8.44	0.00
27-May	78.00	56.86	1.675	2.181	1.240	0.268	0.191	26.44	10.81	0.00
28-May	67.55	48.69	1.142	1.371	0.998	0.302	0.167	21.66	9.83	0.00
29-May	73.34	48.44	1.184	1.396	1.055	0.311	0.188	18.46	9.40	0.00
30-May	61.00	50.89	1.399	1.636	1.184	0.060	0.034	20.48	7.84	0.52
31-May	63.25	55.28	1.648	1.851	1.490	0.091	0.038	17.47	7.83	0.43
01-Jun	68.28	58.31	1.708	1.858	1.607	0.168	0.084	10.57	3.65	0.01
02-Jun	76.85	51.86	1.574	1.951	1.314	0.259	0.153	11.14	2.56	0.02
03-Jun	84.80	54.12	1.548	1.990	1.201	0.351	0.236	13.37	2.99	0.00
04-Jun	88.40	59.29	1.701	2.071	1.249	0.343	0.275	18.04	7.38	0.00
05-Jun	86.70	62.82	1.794	2.166	1.487	0.350	0.290	23.15	11.16	0.00
06-Jun	86.70	63.44	2.081	2.272	1.836	0.277	0.204	19.44	8.52	0.00
07-Jun	87.90	63.44	2.295	2.694	1.975	0.242	0.175	26.94	7.99	0.00
08-Jun	87.80	63.68	2.227	2.519	1.953	0.257	0.187	17.56	6.82	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2021

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	93.00	67.95	2.603	2.998	2.279	0.302	0.243	23.39	9.30	0.00
10-Jun	96.80	75.00	2.843	4.465	2.536	0.325	0.284	23.52	10.72	0.00
11-Jun	90.20	74.93	2.724	3.044	2.324	0.261	0.222	27.10	12.27	0.00
12-Jun	91.00	66.73	1.779	2.403	1.223	0.354	0.290	16.62	7.58	0.00
13-Jun	93.90	65.93	1.929	2.461	1.656	0.325	0.275	16.38	6.34	0.00
14-Jun	98.30	65.99	2.126	2.678	1.898	0.340	0.274	14.49	4.45	0.00
15-Jun	99.60	66.97	1.895	2.547	1.460	0.335	0.292	19.20	4.57	0.00
16-Jun	100.60	67.95	1.803	2.360	1.389	0.351	0.340	18.30	7.21	0.00
17-Jun	101.60	72.20	1.748	2.066	1.437	0.351	0.395	24.90	10.65	0.00
18-Jun	103.60	74.02	1.688	2.110	1.342	0.335	0.408	25.41	12.50	0.00
19-Jun	100.40	68.79	1.960	2.297	1.673	0.300	0.291	26.46	7.20	0.00
20-Jun	96.90	67.89	2.155	2.589	1.445	0.339	0.294	32.36	8.97	0.05
21-Jun	82.20	62.93	1.467	1.784	1.140	0.275	0.208	30.01	6.44	0.06
22-Jun	87.60	56.99	1.436	1.663	1.286	0.355	0.323	29.35	11.84	0.00
23-Jun	98.30	68.80	2.211	2.818	1.314	0.316	0.323	26.61	14.62	0.00
24-Jun	98.70	75.71	2.575	2.959	2.028	0.257	0.253	24.84	11.21	0.09
25-Jun	91.50	65.94	2.568	3.083	2.106	0.298	0.206	31.39	6.67	1.92
26-Jun	82.30	66.36	2.158	2.373	1.856	0.256	0.164	15.67	5.27	0.00
27-Jun	85.10	64.17	2.033	2.432	1.551	0.271	0.186	12.96	2.87	0.00
28-Jun	81.00	64.11	2.062	2.302	1.606	0.179	0.120	11.42	3.75	0.00
29-Jun	82.50	68.81	2.433	2.685	2.044	0.227	0.146	16.20	4.21	0.16
30-Jun	86.50	67.09	2.389	2.686	2.127	0.226	0.154	11.00	2.81	0.00
01-Jul	82.50	67.95	2.289	2.544	1.974	0.216	0.144	15.13	4.41	0.69
02-Jul	87.20	62.22	2.075	2.393	1.771	0.338	0.236	13.85	3.85	0.00
03-Jul	85.90	65.26	1.894	2.203	1.460	0.337	0.250	15.24	5.75	0.00
04-Jul	88.10	65.01	2.233	2.870	1.628	0.240	0.187	17.10	7.27	0.00
05-Jul	88.30	68.26	2.244	2.702	2.038	0.293	0.216	13.88	5.97	0.00
06-Jul	89.70	65.44	2.194	2.629	1.878	0.286	0.212	15.39	4.93	0.00
07-Jul	86.20	67.95	2.313	2.583	2.019	0.264	0.181	14.62	5.01	0.00
08-Jul	91.90	62.83	2.138	2.592	1.877	0.340	0.261	16.64	5.91	0.00
09-Jul	96.40	71.95	2.435	2.842	2.083	0.272	0.269	25.63	10.83	0.00
10-Jul	91.70	66.85	2.129	2.646	1.307	0.297	0.253	39.44	9.96	0.20
11-Jul	80.50	62.22	1.775	2.001	1.450	0.249	0.171	19.09	6.76	0.00
12-Jul	87.50	54.43	1.639	2.233	1.427	0.344	0.228	8.40	2.08	0.00
13-Jul	96.80	61.98	2.065	2.724	1.583	0.315	0.278	19.40	6.81	0.00
14-Jul	93.10	73.54	2.065	2.451	1.634	0.259	0.287	26.22	12.25	0.00
15-Jul	85.90	70.07	2.591	2.852	2.198	0.220	0.147	14.47	4.44	0.44
16-Jul	90.90	70.61	2.586	2.862	2.247	0.287	0.195	11.60	4.01	0.00
17-Jul	89.20	64.62	2.513	2.863	1.998	0.275	0.189	21.77	4.90	1.24
18-Jul	83.40	69.38	2.559	2.858	2.177	0.197	0.126	19.75	4.44	0.11
19-Jul	85.40	65.01	2.134	2.512	1.751	0.314	0.214	11.38	3.28	0.00
20-Jul	85.40	59.78	1.951	2.293	1.687	0.315	0.212	17.12	2.65	0.00
21-Jul	85.60	62.22	1.887	2.197	1.580	0.301	0.224	16.16	5.51	0.00
22-Jul	90.80	63.32	2.001	2.569	1.775	0.315	0.255	20.85	7.73	0.00
23-Jul	94.30	68.01	2.250	2.757	1.875	0.288	0.243	19.49	7.08	0.00
24-Jul	98.70	70.87	2.549	3.124	2.088	0.317	0.247	13.61	4.34	0.00
25-Jul	83.30	69.38	2.553	2.882	2.238	0.118	0.079	19.84	3.50	0.22
26-Jul	92.70	70.24	2.619	3.045	2.323	0.287	0.208	20.69	3.50	0.00
27-Jul	94.60	68.20	2.532	2.986	2.271	0.304	0.230	12.28	4.18	0.00
28-Jul	98.20	70.69	2.588	3.116	2.246	0.318	0.271	15.89	5.51	0.00
29-Jul	99.00	71.59	2.521	3.035	1.745	0.318	0.259	12.69	4.97	0.00
30-Jul	97.60	70.44	2.365	3.020	1.814	0.300	0.253	18.26	4.81	0.00
31-Jul	91.80	69.89	2.436	2.897	2.187	0.294	0.231	16.90	5.55	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2021

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-Aug	85.70	61.60	1.901	2.471	1.326	0.284	0.211	20.37	4.51	0.00
02-Aug	86.30	52.42	1.445	1.824	1.265	0.308	0.208	10.39	2.43	0.00
03-Aug	87.70	55.77	1.629	1.969	1.379	0.286	0.207	13.35	3.54	0.00
04-Aug	89.20	59.36	1.723	2.157	1.351	0.272	0.222	17.80	5.90	0.00
05-Aug	91.50	63.13	1.903	2.232	1.530	0.300	0.230	13.92	4.03	0.00
06-Aug	95.20	65.99	2.198	2.620	1.751	0.292	0.260	20.45	8.04	0.00
07-Aug	98.30	68.70	2.205	2.509	1.693	0.248	0.281	28.98	12.24	0.15
08-Aug	92.60	65.99	2.202	2.631	1.735	0.262	0.182	13.99	3.72	0.00
09-Aug	96.90	64.54	2.542	3.036	2.071	0.295	0.237	15.81	4.32	0.00
10-Aug	100.80	73.53	2.601	3.162	2.207	0.232	0.218	17.82	6.33	0.00
11-Aug	101.50	75.24	2.419	2.990	2.171	0.250	0.258	19.05	8.36	0.00
12-Aug	99.40	69.16	2.348	2.963	1.757	0.256	0.236	18.98	6.40	0.45
13-Aug	82.80	67.58	2.307	2.594	1.873	0.160	0.099	14.38	4.44	0.53
14-Aug	87.20	64.60	2.317	2.739	2.077	0.245	0.165	11.66	3.13	0.00
15-Aug	87.60	69.24	2.396	2.894	2.040	0.194	0.139	20.28	5.55	0.19
16-Aug	88.10	67.71	2.317	2.646	1.822	0.290	0.206	16.73	5.02	0.00
17-Aug	90.80	64.29	2.332	2.798	1.980	0.287	0.210	18.37	5.90	0.00
18-Aug	88.10	67.58	2.365	2.538	2.223	0.218	0.157	17.98	7.44	0.00
19-Aug	83.40	70.32	2.674	2.951	2.398	0.170	0.117	19.29	7.27	0.00
20-Aug	96.70	74.39	2.642	3.015	1.976	0.256	0.204	22.54	8.77	0.00
21-Aug	86.40	64.53	1.771	2.386	1.408	0.298	0.215	15.19	4.80	0.07
22-Aug	96.00	66.85	2.270	2.831	1.731	0.282	0.243	21.90	8.48	0.00
23-Aug	100.50	71.22	2.248	2.600	1.859	0.286	0.287	20.85	9.05	0.00
24-Aug	101.70	74.15	2.133	2.626	1.870	0.290	0.314	23.17	9.89	0.00
25-Aug	102.70	68.91	2.211	2.929	1.682	0.276	0.242	16.79	5.07	0.00
26-Aug	99.70	71.71	2.199	2.745	1.769	0.280	0.270	19.27	7.55	0.00
27-Aug	96.90	74.21	2.268	2.766	1.890	0.281	0.280	22.05	10.13	0.00
28-Aug	96.50	72.20	2.313	2.731	2.022	0.276	0.268	21.44	10.47	0.00
29-Aug	84.00	65.50	2.242	2.510	1.987	0.092	0.068	26.02	7.37	0.71
30-Aug	91.10	63.81	2.348	2.958	2.019	0.266	0.189	14.14	3.91	0.00
31-Aug	94.00	67.95	2.381	2.760	2.206	0.257	0.204	16.55	5.22	0.00
01-Sep	96.90	69.42	2.581	2.879	2.168	0.255	0.206	15.94	5.74	0.00
02-Sep	97.00	70.99	2.695	2.913	2.415	0.142	0.122	22.65	6.96	0.50
03-Sep	84.90	69.41	2.593	2.823	2.175	0.175	0.111	18.90	4.32	0.48
04-Sep	82.10	63.50	2.127	2.488	1.739	0.252	0.158	12.43	4.79	0.49
05-Sep	84.60	56.37	1.908	2.290	1.550	0.260	0.168	13.70	3.30	0.00
06-Sep	92.00	62.95	2.094	2.698	1.844	0.263	0.208	16.44	5.70	0.00
07-Sep	88.60	61.79	1.910	2.376	1.436	0.256	0.211	21.24	6.30	0.00
08-Sep	86.00	54.43	1.456	1.936	0.957	0.261	0.172	9.73	2.35	0.00
09-Sep	93.20	55.90	1.773	2.367	1.348	0.245	0.187	13.70	3.70	0.00
10-Sep	95.10	61.61	1.978	2.530	1.563	0.228	0.178	11.97	3.70	0.00
11-Sep	103.00	67.34	1.703	1.965	1.313	0.252	0.294	25.71	9.25	0.00
12-Sep	98.40	70.98	1.570	1.768	1.417	0.243	0.292	22.93	10.23	0.00
13-Sep	96.40	67.77	1.449	1.702	1.155	0.243	0.275	24.88	8.88	0.00
14-Sep	88.20	66.60	1.931	2.422	1.547	0.175	0.140	15.89	4.75	0.41
15-Sep	84.60	62.34	2.129	2.389	1.916	0.235	0.157	13.53	4.55	0.01
16-Sep	90.50	63.93	2.089	2.289	1.741	0.253	0.217	22.62	8.73	0.00
17-Sep	86.60	65.14	2.132	2.701	1.750	0.173	0.130	17.45	5.69	1.03
18-Sep	89.80	60.21	1.982	2.413	1.642	0.242	0.185	20.10	4.51	0.00
19-Sep	92.10	62.76	1.838	2.103	1.631	0.243	0.233	25.39	9.66	0.00
20-Sep	84.40	62.09	1.541	2.000	1.186	0.239	0.233	30.47	11.14	0.00
21-Sep	70.94	50.04	1.198	1.504	0.984	0.201	0.121	15.15	4.95	0.06
22-Sep	79.78	42.97	0.984	1.277	0.772	0.253	0.153	12.65	2.40	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2021

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-Sep	86.30	49.91	0.962	1.095	0.830	0.245	0.225	21.92	7.88	0.00
24-Sep	78.40	54.00	1.106	1.383	0.951	0.193	0.165	19.53	6.64	0.00
25-Sep	83.00	43.94	1.090	1.331	0.824	0.238	0.174	19.47	4.91	0.00
26-Sep	97.20	59.78	1.045	1.307	0.704	0.239	0.289	27.27	9.84	0.00
27-Sep	96.20	60.03	1.278	1.576	0.972	0.227	0.221	17.49	6.29	0.00
28-Sep	91.60	60.39	1.658	1.819	1.519	0.212	0.190	19.75	6.11	0.00
29-Sep	85.90	64.11	1.909	2.185	1.672	0.175	0.147	20.50	7.80	0.00
30-Sep	72.44	57.52	1.736	2.237	1.530	0.129	0.059	27.07	7.14	0.74
01-Oct	77.66	51.87	1.533	1.752	1.315	0.216	0.119	13.66	3.28	0.00
02-Oct	66.97	57.12	1.755	1.978	1.541	0.055	0.024	13.88	5.38	0.42
03-Oct	80.50	49.68	1.292	1.716	0.878	0.225	0.143	14.18	3.96	0.00
04-Oct	87.40	49.43	1.249	1.554	0.983	0.218	0.146	13.92	2.79	0.00
05-Oct	81.90	47.11	1.196	1.370	0.967	0.220	0.133	9.10	2.59	0.00
06-Oct	78.30	48.58	1.439	1.808	1.154	0.209	0.128	13.99	4.03	0.00
07-Oct	83.40	56.02	1.534	1.644	1.441	0.204	0.157	18.87	6.84	0.00
08-Oct	88.20	50.40	1.614	1.937	1.217	0.197	0.126	9.21	2.58	0.00
09-Oct	94.10	58.64	1.421	1.815	1.104	0.140	0.164	25.87	6.82	0.00
10-Oct	69.18	53.57	1.317	1.643	1.057	0.019	0.042	23.13	7.13	0.44
11-Oct	77.71	47.47	1.133	1.412	0.905	0.206	0.137	17.08	5.89	0.00
12-Oct	70.27	52.59	1.342	1.998	1.113	0.087	0.088	36.13	12.47	0.08
13-Oct	69.00	46.61	1.060	1.724	0.679	0.210	0.113	31.28	7.35	1.02
14-Oct	65.56	41.01	0.860	1.126	0.692	0.147	0.096	18.79	7.62	0.00
15-Oct	61.10	38.69	0.768	0.919	0.555	0.186	0.108	20.83	8.15	0.00
16-Oct	73.27	33.57	0.659	0.870	0.521	0.201	0.133	19.82	5.34	0.00
17-Oct	79.65	38.82	0.864	1.054	0.677	0.198	0.141	20.80	4.48	0.00
18-Oct	73.30	47.41	0.896	1.203	0.729	0.169	0.168	29.70	13.28	0.00
19-Oct	76.99	52.90	1.315	1.710	1.003	0.188	0.162	28.81	14.51	0.00
20-Oct	67.22	40.51	0.861	1.683	0.698	0.192	0.119	25.21	10.22	0.00
21-Oct	64.77	33.51	0.784	0.966	0.619	0.159	0.073	11.90	3.21	0.00
22-Oct	78.38	38.45	1.175	1.695	0.761	0.179	0.112	16.11	4.65	0.00
23-Oct	80.60	46.98	1.587	1.947	1.096	0.163	0.101	16.92	5.70	0.00
24-Oct	73.16	47.72	1.323	1.919	0.865	0.129	0.092	22.60	10.28	0.00
25-Oct	56.86	40.15	1.005	1.130	0.817	0.093	0.035	18.13	7.13	0.00
26-Oct	75.12	47.59	1.608	2.219	1.103	0.082	0.057	39.37	16.84	0.06
27-Oct	62.33	45.88	1.114	1.733	0.782	0.036	0.038	34.83	16.08	0.00
28-Oct	64.89	46.74	0.600	0.850	0.434	0.177	0.188	43.01	21.48	0.00
29-Oct	63.91	37.66	0.512	0.589	0.424	0.180	0.137	28.13	10.46	0.00
30-Oct	78.15	33.45	0.732	1.039	0.526	0.174	0.138	19.03	6.80	0.00
31-Oct	56.00	38.08	0.708	0.935	0.555	0.143	0.080	20.63	10.14	0.00
01-Nov	44.78	35.02	0.608	0.663	0.551	0.046	0.040	17.43	7.39	0.00
02-Nov	42.35	36.85	0.730	0.789	0.651	0.040	0.019	8.77	3.50	0.25
03-Nov	45.51	36.85	0.818	0.923	0.723	0.041	0.017	11.97	4.83	0.06
04-Nov	58.54	36.60	0.944	1.135	0.730	0.139	0.051	16.99	8.57	0.00
05-Nov	62.99	40.76	0.999	1.186	0.863	0.143	0.059	21.29	9.56	0.00
06-Nov	72.25	37.40	1.062	1.292	0.757	0.151	0.087	21.15	8.20	0.00
07-Nov	79.68	48.39	1.095	1.186	0.979	0.159	0.122	22.80	10.50	0.00
08-Nov	65.25	41.62	1.090	1.277	0.846	0.148	0.076	17.98	5.63	0.00
09-Nov	55.28	44.06	0.841	1.063	0.651	0.048	0.040	15.61	5.59	0.00
10-Nov	56.32	38.20	1.013	1.325	0.775	0.050	0.027	20.12	6.40	0.00
11-Nov	57.09	36.00	0.549	0.816	0.340	0.149	0.099	27.49	10.74	0.00
12-Nov	50.29	25.80	0.358	0.586	0.286	0.149	0.101	34.90	12.91	0.00
13-Nov	68.07	23.43	0.489	0.729	0.336	0.124	0.086	21.70	6.13	0.00
14-Nov	60.12	34.53	0.588	0.785	0.426	0.133	0.083	34.51	7.55	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2021

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)
15-Nov	80.20	39.06	0.703	0.884	0.523	0.139	0.114	15.48	5.89	0.00
16-Nov	71.84	41.62	0.869	1.178	0.671	0.076	0.067	19.88	5.48	0.00
17-Nov	53.23	32.82	0.414	0.859	0.227	0.132	0.123	31.33	14.98	0.00
18-Nov	54.39	19.39	0.287	0.346	0.244	0.144	0.077	16.29	5.70	0.00
19-Nov	58.01	36.73	0.353	0.490	0.294	0.101	0.117	30.06	14.44	0.00
20-Nov	51.49	26.72	0.569	0.704	0.430	0.067	0.031	8.26	2.70	0.00
21-Nov	58.25	28.67	0.547	0.635	0.390	0.135	0.081	19.91	8.05	0.00
22-Nov	65.25	25.74	0.472	0.605	0.377	0.133	0.073	14.56	4.79	0.00
23-Nov	72.26	30.51	0.535	0.647	0.428	0.135	0.150	32.27	12.33	0.00
24-Nov	58.68	35.56	0.570	0.747	0.452	0.062	0.090	29.35	13.35	0.00
25-Nov	46.47	25.55	0.412	0.500	0.342	0.136	0.053	24.42	9.10	0.00
26-Nov	72.19	27.09	0.433	0.556	0.373	0.131	0.098	15.56	6.27	0.00
27-Nov	68.01	36.37	0.480	0.663	0.379	0.131	0.131	28.92	10.09	0.00
28-Nov	58.36	25.80	0.519	0.596	0.414	0.124	0.066	14.91	5.54	0.00
29-Nov	76.48	34.66	0.621	0.840	0.518	0.131	0.102	17.23	5.67	0.00
30-Nov	60.70	32.35	0.675	0.783	0.509	0.060	0.044	17.54	5.45	0.00
01-Dec	67.58	31.25	0.628	0.805	0.539	0.118	0.080	16.77	5.52	0.00
02-Dec	79.79	37.34	0.638	0.898	0.480	0.126	0.087	9.60	4.22	0.00
03-Dec	64.77	32.96	0.644	0.813	0.473	0.124	0.094	26.66	9.82	0.00
04-Dec	53.44	27.76	0.611	0.689	0.495	0.121	0.048	14.97	5.41	0.00
05-Dec	63.93	32.72	0.656	0.848	0.378	0.121	0.075	34.66	9.53	0.00
06-Dec	38.84	21.71	0.304	0.400	0.281	0.119	0.051	32.16	8.94	0.00
07-Dec	44.04	23.18	0.321	0.360	0.283	0.099	0.055	22.14	8.31	0.00
08-Dec	61.92	19.75	0.424	0.775	0.288	0.115	0.076	21.99	8.17	0.00
09-Dec	67.49	31.24	0.558	0.774	0.431	0.121	0.097	22.03	8.12	0.00
10-Dec	62.72	30.43	0.544	0.684	0.422	0.078	0.062	32.86	13.66	0.00
11-Dec	48.74	19.51	0.322	0.463	0.212	0.126	0.065	28.24	10.12	0.00
12-Dec	55.25	25.37	0.302	0.390	0.230	0.123	0.089	23.43	9.83	0.00
13-Dec	61.77	18.66	0.434	0.602	0.265	0.124	0.061	15.54	3.82	0.00
14-Dec	62.46	28.37	0.595	0.822	0.427	0.104	0.073	24.66	6.87	0.00
15-Dec	76.29	39.41	0.830	1.595	0.210	0.071	0.140	67.52	22.02	2.17
16-Dec	50.27	18.53	0.350	0.426	0.289	0.111	0.054	18.63	5.45	0.00
17-Dec	48.81	22.92	0.421	0.504	0.346	0.106	0.049	21.57	6.37	0.00
18-Dec	32.98	9.98	0.266	0.411	0.163	0.122	0.038	25.54	10.44	0.00
19-Dec	47.15	6.78	0.239	0.299	0.157	0.121	0.063	25.78	9.94	0.00
20-Dec	45.88	17.74	0.317	0.468	0.222	0.118	0.057	19.73	7.49	0.00
21-Dec	51.37	14.49	0.337	0.525	0.237	0.108	0.053	21.31	5.74	0.00
22-Dec	62.38	18.48	0.411	0.575	0.251	0.118	0.078	21.00	7.01	0.00
23-Dec	65.87	24.95	0.503	0.637	0.374	0.114	0.069	16.46	5.10	0.00
24-Dec	72.34	32.47	0.670	0.992	0.485	0.088	0.084	25.12	6.55	0.00
25-Dec	55.37	23.54	0.582	0.712	0.408	0.114	0.043	12.78	3.70	0.00
26-Dec	72.17	29.53	0.653	0.864	0.348	0.041	0.082	25.85	10.53	0.00
27-Dec	56.08	28.74	0.271	0.456	0.156	0.060	0.073	24.03	8.04	0.00
28-Dec	48.19	22.56	0.315	0.444	0.181	0.120	0.100	28.98	13.40	0.00
29-Dec	35.00	14.99	0.250	0.332	0.205	0.097	0.035	17.41	6.14	0.00
30-Dec	53.51	9.84	0.325	0.447	0.194	0.099	0.043	18.46	5.69	0.00
31-Dec	55.97	20.24	0.391	0.477	0.332	0.080	0.064	25.74	11.43	0.00