

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2022

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	20.36	4.56	0.195	0.336	0.151	0.051	0.008	30.16	18.38	0.00
02-Jan	28.05	-6.22	0.202	0.318	0.094	0.128	0.022	20.01	6.51	0.00
03-Jan	47.93	9.84	0.350	0.554	0.194	0.127	0.048	15.76	6.14	0.01
04-Jan	60.27	28.67	0.475	0.618	0.398	0.104	0.073	30.14	11.94	0.00
05-Jan	34.76	11.91	0.260	0.457	0.187	0.095	0.030	28.50	9.08	0.00
06-Jan	11.97	3.34	0.159	0.233	0.133	0.096	0.013	26.46	11.90	0.00
07-Jan	26.58	5.19	0.228	0.325	0.154	0.122	0.025	20.85	10.54	0.00
08-Jan	38.84	16.56	0.447	0.529	0.311	0.127	0.040	25.32	8.35	0.00
09-Jan	36.80	17.67	0.299	0.537	0.210	0.130	0.038	26.50	9.63	0.00
10-Jan	55.14	18.77	0.344	0.464	0.255	0.130	0.058	11.09	5.03	0.00
11-Jan	60.62	24.64	0.418	0.538	0.349	0.132	0.079	18.83	6.78	0.00
12-Jan	58.42	21.72	0.439	0.539	0.334	0.112	0.064	16.62	5.62	0.00
13-Jan	63.35	32.16	0.593	0.732	0.446	0.125	0.078	16.07	6.83	0.00
14-Jan	52.60	26.22	0.599	0.736	0.361	0.048	0.047	46.69	13.25	0.02
15-Jan	28.96	12.17	0.317	0.380	0.230	0.108	0.023	40.18	17.70	0.00
16-Jan	55.93	8.80	0.400	0.657	0.198	0.130	0.065	20.06	7.17	0.00
17-Jan	62.34	20.61	0.442	0.612	0.347	0.134	0.079	23.72	7.46	0.00
18-Jan	65.98	25.01	0.448	0.614	0.346	0.118	0.059	22.58	3.19	0.00
19-Jan	46.54	14.36	0.281	0.604	0.131	0.091	0.045	34.26	19.82	0.00
20-Jan	23.05	3.65	0.134	0.152	0.120	0.124	0.030	21.72	5.68	0.00
21-Jan	32.82	7.82	0.172	0.230	0.141	0.118	0.047	23.41	9.57	0.00
22-Jan	51.85	24.64	0.373	0.575	0.207	0.144	0.067	16.00	4.72	0.00
23-Jan	59.40	27.93	0.477	0.625	0.360	0.142	0.089	20.52	8.83	0.00
24-Jan	55.38	29.76	0.480	0.535	0.405	0.144	0.096	26.24	10.26	0.00
25-Jan	31.42	13.82	0.299	0.461	0.244	0.051	0.015	17.91	7.22	0.00
26-Jan	27.93	16.08	0.291	0.326	0.259	0.119	0.030	21.62	7.78	0.00
27-Jan	44.82	9.29	0.392	0.632	0.212	0.122	0.046	21.99	7.48	0.01
28-Jan	46.78	18.90	0.399	0.469	0.318	0.152	0.056	15.59	6.71	0.00
29-Jan	61.24	20.49	0.399	0.561	0.311	0.158	0.095	19.44	7.50	0.00
30-Jan	58.18	18.90	0.386	0.459	0.302	0.156	0.079	14.56	5.19	0.00
31-Jan	66.98	21.60	0.410	0.599	0.304	0.156	0.121	26.72	8.33	0.00
01-Feb	48.17	27.32	0.377	0.589	0.224	0.064	0.069	29.73	14.47	0.00
02-Feb	27.32	11.55	0.230	0.336	0.138	0.091	0.021	29.68	18.64	0.00
03-Feb	21.08	2.55	0.139	0.191	0.114	0.146	0.033	24.55	12.09	0.00
04-Feb	43.80	-0.20	0.263	0.449	0.113	0.168	0.054	15.67	6.77	0.00
05-Feb	51.73	20.37	0.373	0.444	0.294	0.170	0.090	31.28	11.88	0.00
06-Feb	50.39	23.05	0.431	0.587	0.319	0.160	0.081	27.01	10.79	0.00
07-Feb	58.91	21.71	0.410	0.518	0.317	0.171	0.099	20.43	7.76	0.00
08-Feb	62.44	24.28	0.359	0.485	0.263	0.172	0.130	30.73	9.97	0.00
09-Feb	60.12	24.52	0.365	0.505	0.275	0.175	0.107	18.50	6.67	0.00
10-Feb	61.17	26.72	0.563	0.677	0.465	0.173	0.097	23.57	8.61	0.00
11-Feb	55.39	27.62	0.485	0.740	0.281	0.161	0.116	36.89	15.62	0.00
12-Feb	47.34	10.09	0.263	0.370	0.191	0.179	0.073	32.27	8.52	0.00
13-Feb	48.30	27.58	0.323	0.366	0.264	0.180	0.086	21.88	7.86	0.00
14-Feb	55.62	27.21	0.371	0.441	0.319	0.185	0.108	21.35	8.20	0.00
15-Feb	66.24	31.12	0.496	0.781	0.357	0.133	0.139	32.75	14.18	0.00
16-Feb	56.38	29.76	0.472	0.787	0.248	0.171	0.098	31.68	14.52	0.00
17-Feb	34.81	15.35	0.154	0.285	0.087	0.150	0.075	38.19	15.69	0.00
18-Feb	60.86	14.74	0.295	0.458	0.122	0.194	0.112	21.97	8.47	0.00
19-Feb	51.61	22.68	0.370	0.613	0.168	0.195	0.095	27.67	11.44	0.00
20-Feb	72.10	34.66	0.442	0.559	0.388	0.200	0.146	28.32	9.30	0.00
21-Feb	66.24	14.72	0.458	0.660	0.223	0.197	0.126	30.65	13.01	0.00
22-Feb	19.61	4.51	0.149	0.232	0.125	0.167	0.035	32.42	18.73	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2022

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	19.60	-0.45	0.117	0.135	0.099	0.204	0.040	23.63	12.28	0.00
24-Feb	22.29	4.94	0.151	0.223	0.114	0.161	0.034	20.19	8.55	0.00
25-Feb	33.04	-0.82	0.159	0.206	0.103	0.201	0.056	11.47	3.43	0.00
26-Feb	43.66	6.04	0.194	0.248	0.140	0.207	0.071	12.93	3.22	0.00
27-Feb	60.86	14.74	0.206	0.294	0.145	0.218	0.124	17.65	7.07	0.00
28-Feb	70.00	19.75	0.238	0.321	0.160	0.177	0.138	20.91	6.51	0.00
01-Mar	77.47	30.02	0.353	0.523	0.192	0.217	0.165	16.68	5.66	0.00
02-Mar	83.60	33.57	0.330	0.403	0.237	0.220	0.171	17.36	4.50	0.00
03-Mar	65.38	31.97	0.600	0.780	0.285	0.195	0.110	19.27	8.14	0.00
04-Mar	73.41	42.72	0.906	1.364	0.563	0.112	0.151	34.31	14.45	0.00
05-Mar	63.91	30.69	0.986	1.543	0.411	0.213	0.113	31.44	18.71	0.00
06-Mar	31.06	20.74	0.363	0.466	0.294	0.075	0.032	25.87	10.32	0.00
07-Mar	39.95	14.85	0.305	0.389	0.223	0.229	0.067	21.24	8.99	0.01
08-Mar	47.70	15.00	0.406	0.648	0.205	0.154	0.071	21.33	7.61	0.00
09-Mar	37.22	13.76	0.388	0.531	0.269	0.148	0.050	25.76	11.44	0.00
10-Mar	21.32	15.34	0.298	0.350	0.269	0.148	0.026	23.72	13.38	0.00
11-Mar	34.95	9.35	0.269	0.371	0.174	0.236	0.063	17.45	7.01	0.04
12-Mar	62.02	11.68	0.350	0.548	0.203	0.241	0.123	24.64	8.25	0.00
13-Mar	71.22	29.17	0.394	0.532	0.299	0.244	0.207	31.00	11.91	0.00
14-Mar	57.32	31.73	0.488	0.652	0.306	0.237	0.155	29.51	13.57	0.00
15-Mar	65.42	23.54	0.528	0.668	0.408	0.247	0.133	15.98	7.01	0.00
16-Mar	71.93	38.76	0.622	0.722	0.560	0.229	0.155	21.15	7.24	0.00
17-Mar	56.01	32.45	0.693	0.880	0.588	0.101	0.098	37.84	18.56	0.60
18-Mar	53.45	32.70	0.656	0.846	0.533	0.200	0.084	41.17	14.41	0.04
19-Mar	67.67	29.84	0.566	0.893	0.416	0.257	0.151	19.88	6.40	0.00
20-Mar	80.10	39.67	0.591	0.763	0.476	0.233	0.246	34.04	14.18	0.00
21-Mar	63.68	44.04	0.817	1.212	0.556	0.041	0.074	31.61	11.70	0.62
22-Mar	48.09	32.82	0.633	0.982	0.494	0.078	0.043	47.24	22.75	0.31
23-Mar	43.99	32.78	0.498	0.592	0.428	0.111	0.060	31.46	13.94	0.00
24-Mar	60.32	28.19	0.512	0.710	0.377	0.270	0.127	21.70	8.42	0.00
25-Mar	57.38	32.59	0.492	0.749	0.216	0.265	0.146	26.42	8.14	0.00
26-Mar	64.40	35.42	0.579	0.778	0.464	0.244	0.155	20.30	8.08	0.00
27-Mar	57.33	35.27	0.460	0.611	0.356	0.253	0.153	23.32	12.71	0.00
28-Mar	64.95	29.77	0.677	0.950	0.454	0.254	0.143	19.97	8.64	0.00
29-Mar	85.70	45.33	0.892	1.212	0.496	0.250	0.296	51.23	16.72	0.00
30-Mar	52.71	30.87	0.515	0.793	0.398	0.210	0.121	36.26	21.64	0.00
31-Mar	55.02	29.77	0.478	0.569	0.400	0.256	0.102	21.75	9.76	0.00
01-Apr	66.19	29.23	0.653	1.022	0.430	0.163	0.124	31.02	10.05	0.00
02-Apr	64.83	29.77	0.595	0.755	0.425	0.279	0.161	14.62	6.48	0.00
03-Apr	65.99	46.25	0.747	1.073	0.491	0.200	0.161	24.46	11.46	0.00
04-Apr	62.32	39.90	0.587	0.790	0.456	0.204	0.134	16.51	6.27	0.00
05-Apr	74.00	40.02	0.926	1.362	0.368	0.235	0.176	33.76	13.59	0.00
06-Apr	60.75	36.73	0.387	0.541	0.291	0.265	0.215	41.81	18.47	0.00
07-Apr	57.46	35.26	0.437	0.520	0.349	0.198	0.163	42.09	18.86	0.00
08-Apr	59.16	29.65	0.329	0.427	0.210	0.301	0.183	30.91	13.97	0.00
09-Apr	81.90	26.18	0.408	0.658	0.242	0.284	0.253	27.73	9.95	0.00
10-Apr	71.02	47.58	0.579	0.901	0.276	0.281	0.245	30.45	14.17	0.00
11-Apr	68.04	35.07	0.593	0.848	0.299	0.281	0.195	26.09	9.65	0.00
12-Apr	93.40	52.03	0.970	1.669	0.289	0.290	0.376	47.64	24.10	0.00
13-Apr	53.69	33.60	0.303	0.514	0.220	0.271	0.165	36.63	15.28	0.00
14-Apr	69.40	25.98	0.324	0.470	0.221	0.306	0.205	32.82	9.11	0.00
15-Apr	59.40	41.62	0.536	0.808	0.389	0.295	0.184	24.36	11.18	0.00
16-Apr	54.29	32.70	0.400	0.522	0.321	0.304	0.166	30.19	13.29	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2022

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	66.71	44.29	0.618	0.856	0.407	0.256	0.161	17.54	7.22	0.00
18-Apr	58.17	37.83	0.502	0.756	0.301	0.294	0.156	20.15	7.36	0.00
19-Apr	62.04	37.35	0.616	0.991	0.329	0.113	0.143	33.54	15.25	0.00
20-Apr	77.18	54.30	1.217	1.814	0.765	0.288	0.213	32.01	15.23	0.00
21-Apr	78.54	47.96	1.655	2.310	0.874	0.169	0.116	30.76	12.31	0.00
22-Apr	85.10	69.42	2.051	2.193	1.819	0.270	0.250	44.30	25.14	0.00
23-Apr	80.80	50.81	1.068	1.831	0.435	0.312	0.289	51.41	19.31	0.25
24-Apr	68.53	39.91	0.655	0.742	0.570	0.301	0.206	27.95	11.05	0.00
25-Apr	62.81	33.58	0.519	0.652	0.385	0.312	0.172	26.26	8.48	0.00
26-Apr	72.31	32.72	0.502	0.592	0.433	0.320	0.245	28.83	11.01	0.00
27-Apr	81.80	52.10	1.112	1.617	0.582	0.271	0.270	39.48	19.27	0.00
28-Apr	81.40	54.66	1.738	1.999	1.457	0.280	0.199	30.12	11.40	0.00
29-Apr	91.50	52.83	1.453	1.956	0.502	0.259	0.254	66.01	17.00	0.13
30-Apr	71.46	49.54	0.831	1.084	0.667	0.299	0.225	38.54	17.83	0.00
01-May	74.32	36.74	0.713	0.935	0.572	0.263	0.185	18.83	6.27	0.00
02-May	61.60	38.68	1.094	1.417	0.775	0.034	0.024	31.98	15.41	0.38
03-May	55.74	38.81	0.872	1.034	0.766	0.186	0.085	24.18	9.22	0.00
04-May	50.89	48.08	1.104	1.260	0.983	0.065	0.030	19.09	10.21	0.02
05-May	49.43	47.17	1.142	1.201	1.103	0.026	0.009	22.54	10.05	1.07
06-May	74.73	46.74	1.354	1.752	1.075	0.300	0.170	14.89	6.46	0.00
07-May	79.32	52.05	1.721	2.148	1.324	0.315	0.198	31.90	14.01	0.00
08-May	85.80	63.78	2.246	2.669	1.869	0.264	0.175	32.44	9.67	0.00
09-May	100.00	69.78	1.496	2.664	0.606	0.337	0.393	29.46	15.57	0.00
10-May	91.30	56.95	1.899	2.888	1.154	0.339	0.250	28.83	8.50	0.00
11-May	91.50	68.20	2.036	2.892	1.615	0.294	0.289	30.25	13.31	0.00
12-May	92.90	68.04	2.164	2.398	1.429	0.259	0.274	31.66	17.07	0.00
13-May	81.70	58.44	1.252	1.637	0.760	0.329	0.263	22.01	8.58	0.00
14-May	89.80	52.42	1.577	2.295	1.086	0.262	0.212	18.39	4.79	0.06
15-May	79.25	57.48	1.574	2.092	1.249	0.328	0.220	19.91	7.62	0.00
16-May	83.60	47.47	1.143	1.406	0.949	0.330	0.256	20.01	6.04	0.00
17-May	92.00	58.28	1.817	2.505	1.270	0.292	0.276	47.53	13.26	0.25
18-May	85.80	59.40	1.822	2.403	1.475	0.320	0.229	21.77	5.76	0.01
19-May	95.30	61.61	1.754	2.384	1.450	0.289	0.308	31.48	11.29	0.00
20-May	80.60	54.36	0.956	2.358	0.626	0.311	0.271	33.87	15.78	0.00
21-May	59.96	47.35	0.713	1.084	0.588	0.225	0.151	27.34	11.50	0.00
22-May	69.63	43.76	0.696	0.927	0.537	0.315	0.206	16.64	5.17	0.00
23-May	64.53	47.71	0.875	1.185	0.625	0.130	0.127	22.12	8.99	0.00
24-May	55.89	50.21	1.294	1.394	1.162	0.061	0.019	27.07	12.83	1.50
25-May	51.50	48.93	1.232	1.293	1.179	0.038	0.011	27.97	15.99	0.80
26-May	74.14	48.26	1.233	1.514	0.970	0.337	0.196	31.90	13.55	0.12
27-May	88.10	50.05	1.409	1.689	1.138	0.350	0.295	25.12	9.38	0.00
28-May	92.00	63.31	1.899	2.442	1.518	0.330	0.303	29.46	14.53	0.00
29-May	98.20	75.24	1.785	2.439	0.871	0.232	0.360	37.11	19.12	0.00
30-May	93.00	63.91	1.511	2.246	0.562	0.343	0.365	36.48	17.87	0.00
31-May	77.05	57.47	1.404	1.731	1.059	0.295	0.206	19.51	7.00	0.19
01-Jun	66.62	53.38	1.374	1.613	1.156	0.134	0.091	22.05	8.56	0.32
02-Jun	77.35	47.84	1.126	1.375	0.854	0.348	0.222	12.34	3.48	0.00
03-Jun	81.40	52.05	1.217	1.562	0.908	0.348	0.278	24.07	7.57	0.00
04-Jun	84.60	59.66	2.017	2.394	1.340	0.286	0.197	27.56	10.18	0.31
05-Jun	82.00	59.38	2.021	2.393	1.691	0.226	0.163	38.67	8.90	1.81
06-Jun	88.00	62.70	2.265	2.801	1.813	0.265	0.176	38.45	5.00	0.09
07-Jun	87.10	64.90	2.078	2.399	1.733	0.313	0.225	24.22	5.55	0.02
08-Jun	77.17	61.67	1.723	2.305	1.359	0.287	0.185	25.78	7.64	0.02

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2022

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	78.15	56.51	1.757	2.081	1.455	0.177	0.139	25.12	7.08	0.02
10-Jun	87.60	67.46	2.324	2.794	1.990	0.300	0.209	21.51	6.12	0.10
11-Jun	98.10	67.09	2.670	3.069	2.264	0.326	0.271	20.26	6.92	0.00
12-Jun	96.40	74.26	2.866	3.252	2.339	0.264	0.230	26.44	9.91	0.00
13-Jun	103.40	78.03	1.728	2.670	1.301	0.350	0.513	34.92	17.23	0.00
14-Jun	97.00	79.75	2.170	2.684	1.731	0.320	0.391	34.51	17.02	0.00
15-Jun	86.00	68.81	2.019	2.296	1.724	0.329	0.264	25.17	10.00	0.00
16-Jun	101.60	71.35	2.333	2.705	1.905	0.338	0.334	23.74	9.60	0.00
17-Jun	102.20	69.30	2.007	2.463	1.388	0.336	0.336	22.45	7.88	0.00
18-Jun	97.80	66.18	2.133	2.659	1.850	0.331	0.336	24.90	10.20	0.00
19-Jun	96.40	72.81	2.328	2.730	1.914	0.331	0.340	28.87	13.29	0.00
20-Jun	98.30	75.06	2.294	2.677	1.836	0.339	0.358	28.10	14.48	0.00
21-Jun	99.00	71.23	2.279	2.673	1.823	0.286	0.244	25.17	6.98	0.07
22-Jun	83.80	67.58	2.487	2.974	2.044	0.121	0.082	17.14	5.74	0.17
23-Jun	98.40	70.14	2.413	2.833	2.063	0.291	0.290	29.00	10.92	0.00
24-Jun	103.10	76.94	2.032	2.468	1.529	0.322	0.393	25.06	13.61	0.00
25-Jun	88.10	72.32	2.073	2.718	1.578	0.234	0.225	23.92	11.61	0.01
26-Jun	76.44	62.84	1.193	1.603	0.801	0.182	0.181	21.55	7.96	0.00
27-Jun	78.28	55.96	1.318	1.579	1.006	0.196	0.159	17.03	4.56	0.00
28-Jun	87.90	50.40	1.521	1.897	1.194	0.346	0.264	18.33	6.13	0.00
29-Jun	92.70	63.63	1.640	2.350	1.352	0.354	0.334	28.45	10.11	0.00
30-Jun	100.50	68.62	1.699	2.383	1.427	0.343	0.358	23.28	10.92	0.00
01-Jul	84.80	70.48	2.165	2.549	1.746	0.188	0.179	22.03	10.41	0.00
02-Jul	92.40	68.93	2.468	2.833	2.231	0.271	0.197	20.56	6.05	0.27
03-Jul	96.40	71.35	2.663	3.034	2.280	0.286	0.253	25.78	9.69	0.04
04-Jul	97.20	73.84	2.261	2.542	2.093	0.340	0.337	24.99	11.06	0.00
05-Jul	101.50	75.86	2.162	2.874	1.838	0.327	0.362	24.07	11.36	0.00
06-Jul	102.50	69.70	2.415	3.188	2.015	0.268	0.272	37.44	11.49	0.66
07-Jul	96.60	71.54	2.645	2.969	2.268	0.333	0.236	16.40	3.43	0.06
08-Jul	92.00	71.23	2.588	3.044	2.123	0.341	0.250	16.31	6.59	0.00
09-Jul	94.30	67.34	2.437	2.786	2.042	0.340	0.265	15.21	4.84	0.00
10-Jul	100.00	69.54	2.330	2.982	1.978	0.341	0.298	18.09	8.23	0.00
11-Jul	102.00	67.34	2.136	2.853	1.752	0.329	0.309	26.44	8.68	0.00
12-Jul	91.30	65.45	1.782	2.212	1.430	0.342	0.277	17.80	5.31	0.00
13-Jul	98.30	63.81	1.709	2.161	1.377	0.336	0.312	18.94	7.14	0.00
14-Jul	102.60	68.93	1.803	2.540	1.524	0.328	0.354	22.76	9.33	0.00
15-Jul	107.20	75.21	2.164	2.988	1.613	0.298	0.318	25.32	8.30	0.13
16-Jul	104.30	73.65	1.933	2.748	1.545	0.243	0.231	14.78	4.46	0.00
17-Jul	92.90	68.93	2.558	2.979	2.321	0.337	0.255	21.97	6.35	0.10
18-Jul	99.00	61.61	2.162	2.728	1.596	0.331	0.256	13.37	3.93	0.00
19-Jul	107.80	65.62	2.056	3.411	1.639	0.301	0.285	20.48	5.96	0.00
20-Jul	98.60	66.24	1.854	2.477	1.396	0.324	0.299	18.83	6.58	0.00
21-Jul	89.70	65.09	1.933	2.367	1.608	0.183	0.155	12.85	3.30	0.00
22-Jul	100.40	68.07	2.256	2.724	1.979	0.324	0.308	22.76	7.03	0.00
23-Jul	102.20	72.44	1.983	2.333	1.655	0.329	0.351	25.50	9.15	0.00
24-Jul	94.10	74.08	2.178	2.970	1.761	0.232	0.238	25.25	9.80	0.00
25-Jul	90.50	67.22	2.228	2.625	1.752	0.186	0.164	21.44	10.39	0.00
26-Jul	94.20	67.83	2.484	2.776	2.323	0.253	0.201	20.15	7.44	0.18
27-Jul	91.60	70.02	2.544	2.846	2.326	0.297	0.224	14.82	5.59	0.01
28-Jul	82.60	66.78	2.347	2.577	2.055	0.120	0.083	26.02	4.93	0.18
29-Jul	77.42	64.41	1.883	2.188	1.574	0.114	0.090	11.42	4.26	0.00
30-Jul	76.20	61.60	2.056	2.374	1.682	0.140	0.081	12.39	3.45	0.13
31-Jul	93.40	65.75	2.609	3.094	2.160	0.274	0.196	15.52	4.28	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2022

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	104.40	66.36	2.474	3.066	2.075	0.313	0.251	15.28	3.72	0.00
02-Aug	101.20	73.48	2.178	2.710	1.941	0.307	0.299	18.28	7.21	0.00
03-Aug	101.30	74.75	2.245	3.024	1.994	0.257	0.262	19.07	7.05	0.00
04-Aug	97.70	72.81	2.511	2.791	2.091	0.307	0.290	22.56	9.72	0.00
05-Aug	102.90	73.30	2.468	2.876	2.112	0.306	0.300	18.90	8.10	0.00
06-Aug	104.50	78.05	2.058	2.379	1.808	0.287	0.353	24.84	10.72	0.00
07-Aug	104.70	76.80	2.132	2.696	1.647	0.302	0.324	19.34	8.81	0.00
08-Aug	92.00	65.69	1.943	2.538	1.344	0.248	0.207	21.22	8.50	0.00
09-Aug	96.00	60.15	1.724	2.165	0.936	0.310	0.263	18.46	5.16	0.00
10-Aug	96.20	59.41	1.794	2.327	1.534	0.315	0.265	17.10	5.29	0.00
11-Aug	95.60	63.03	1.490	2.039	0.887	0.316	0.257	15.70	4.33	0.00
12-Aug	97.30	59.30	1.632	2.289	1.300	0.316	0.271	14.97	5.87	0.00
13-Aug	101.50	69.17	1.843	2.404	1.225	0.311	0.266	13.92	5.25	0.00
14-Aug	102.40	66.13	1.896	2.599	1.339	0.305	0.269	16.46	4.57	0.00
15-Aug	101.20	71.36	1.958	2.519	1.737	0.297	0.278	17.49	5.76	0.00
16-Aug	83.80	66.95	2.210	2.498	1.834	0.073	0.060	17.12	8.24	0.00
17-Aug	80.60	63.68	2.036	2.247	1.786	0.122	0.085	14.91	5.41	0.02
18-Aug	90.90	56.26	1.761	2.289	1.466	0.296	0.204	11.68	2.78	0.00
19-Aug	91.80	65.99	1.741	2.224	1.491	0.158	0.148	19.99	6.03	0.01
20-Aug	89.20	61.61	1.906	2.351	1.442	0.287	0.210	17.54	5.22	0.06
21-Aug	91.20	57.15	1.638	1.915	1.303	0.298	0.232	16.57	5.17	0.00
22-Aug	89.30	55.64	1.616	1.953	1.450	0.298	0.228	15.28	4.43	0.00
23-Aug	90.40	54.92	1.571	2.135	1.381	0.277	0.200	16.22	3.03	0.00
24-Aug	93.30	56.51	1.522	1.917	1.321	0.292	0.225	15.61	3.20	0.00
25-Aug	96.60	59.13	1.580	1.973	1.392	0.283	0.224	16.02	3.05	0.00
26-Aug	98.10	65.87	1.651	2.069	1.336	0.281	0.274	22.62	6.70	0.00
27-Aug	81.20	68.69	2.142	2.892	1.608	0.069	0.068	26.44	6.75	0.57
28-Aug	98.60	66.05	2.346	2.864	1.928	0.279	0.228	18.15	6.95	0.00
29-Aug	97.60	68.93	2.427	2.853	2.128	0.257	0.218	30.58	6.02	0.32
30-Aug	93.00	67.03	1.991	2.637	1.397	0.281	0.223	17.63	5.76	0.00
31-Aug	94.40	63.33	1.732	2.389	1.316	0.282	0.236	16.07	4.87	0.00
01-Sep	94.90	62.11	1.947	2.355	1.585	0.256	0.203	42.27	5.58	0.52
02-Sep	97.00	64.05	2.196	2.687	1.691	0.266	0.184	13.26	4.44	0.00
03-Sep	91.80	60.88	1.681	2.249	1.016	0.261	0.217	18.37	6.64	0.00
04-Sep	87.20	49.80	1.224	1.574	0.782	0.288	0.198	12.76	3.40	0.00
05-Sep	89.70	53.34	1.672	2.238	1.368	0.278	0.200	15.50	3.89	0.00
06-Sep	96.10	61.37	1.777	2.167	1.331	0.257	0.205	13.02	4.50	0.00
07-Sep	95.60	59.67	1.752	1.988	1.575	0.259	0.226	14.80	5.49	0.00
08-Sep	92.90	61.92	1.773	2.160	1.234	0.236	0.216	18.87	6.97	0.00
09-Sep	93.20	59.62	1.675	2.093	1.376	0.237	0.206	27.53	6.50	0.00
10-Sep	66.97	51.13	1.445	1.580	1.274	0.038	0.040	21.62	10.74	0.01
11-Sep	79.89	44.38	1.083	1.376	0.912	0.269	0.165	19.73	2.83	0.00
12-Sep	89.00	46.98	1.178	1.437	0.943	0.265	0.201	16.24	4.34	0.00
13-Sep	93.80	60.76	1.651	1.950	1.348	0.242	0.217	17.63	6.15	0.00
14-Sep	92.60	66.24	1.802	2.085	1.454	0.229	0.247	23.30	10.71	0.00
15-Sep	90.60	69.66	1.672	2.076	1.416	0.206	0.254	27.49	12.42	0.00
16-Sep	86.90	63.74	1.984	2.222	1.699	0.246	0.185	19.18	7.61	0.13
17-Sep	98.00	70.99	2.023	2.374	1.605	0.227	0.241	32.05	10.10	0.00
18-Sep	102.30	67.22	1.813	2.133	1.446	0.237	0.270	20.96	8.05	0.00
19-Sep	100.10	63.69	1.849	2.149	1.638	0.238	0.257	27.12	8.13	0.00
20-Sep	100.90	73.18	1.799	2.131	1.608	0.238	0.290	24.16	9.98	0.00
21-Sep	86.00	52.47	1.630	2.241	1.222	0.191	0.179	31.90	11.94	0.11
22-Sep	59.72	50.40	1.339	1.473	1.228	0.051	0.027	20.08	8.04	0.91

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2022

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	79.73	54.43	1.641	2.084	1.277	0.128	0.069	14.21	3.83	0.21
24-Sep	91.20	52.48	1.496	1.873	1.200	0.209	0.138	10.39	2.65	0.00
25-Sep	78.99	51.99	1.104	1.405	0.826	0.232	0.174	19.99	6.42	0.00
26-Sep	84.60	45.97	1.070	1.268	0.796	0.229	0.152	12.47	3.16	0.00
27-Sep	86.80	52.11	1.146	1.303	0.989	0.227	0.181	15.85	5.63	0.00
28-Sep	80.40	48.45	1.077	1.283	0.981	0.226	0.196	22.03	9.42	0.00
29-Sep	82.50	50.52	1.052	1.314	0.852	0.215	0.198	23.04	10.30	0.00
30-Sep	86.80	58.92	1.117	1.323	0.987	0.203	0.223	23.15	11.47	0.00
01-Oct	85.60	58.32	1.047	1.260	0.872	0.190	0.204	19.86	8.70	0.00
02-Oct	84.00	49.07	0.848	0.983	0.756	0.219	0.190	17.98	6.00	0.00
03-Oct	85.10	50.54	0.836	0.969	0.685	0.217	0.206	20.23	6.84	0.00
04-Oct	81.20	47.84	1.023	1.662	0.848	0.141	0.124	17.60	4.80	0.00
05-Oct	79.18	52.30	1.395	1.704	1.023	0.198	0.126	16.00	4.39	0.03
06-Oct	82.30	45.97	1.086	1.353	0.923	0.212	0.155	17.84	5.58	0.00
07-Oct	57.35	40.62	0.764	1.115	0.612	0.110	0.075	20.34	9.35	0.00
08-Oct	65.99	43.58	0.845	0.924	0.711	0.163	0.094	16.46	4.58	0.00
09-Oct	77.96	42.11	0.919	1.312	0.740	0.208	0.119	16.81	2.39	0.00
10-Oct	82.30	39.07	1.151	1.638	0.707	0.196	0.146	21.42	5.97	0.00
11-Oct	88.00	58.46	1.561	1.825	0.964	0.194	0.189	29.62	14.91	0.00
12-Oct	77.67	43.95	0.760	1.804	0.471	0.202	0.174	32.69	9.34	0.00
13-Oct	69.51	42.23	0.523	0.659	0.348	0.200	0.183	27.62	9.94	0.00
14-Oct	85.30	34.18	0.608	0.734	0.492	0.187	0.199	28.43	8.19	0.00
15-Oct	78.99	35.04	0.724	0.894	0.572	0.191	0.127	15.17	3.30	0.00
16-Oct	67.52	43.21	0.852	1.002	0.594	0.153	0.107	21.42	6.64	0.00
17-Oct	57.93	31.18	0.426	0.595	0.347	0.192	0.112	19.73	6.70	0.00
18-Oct	52.19	30.74	0.276	0.481	0.213	0.187	0.102	14.99	5.90	0.00
19-Oct	76.58	27.58	0.481	0.729	0.281	0.189	0.120	14.86	4.22	0.00
20-Oct	79.43	37.12	0.623	0.754	0.516	0.187	0.147	16.59	5.51	0.00
21-Oct	89.90	42.90	0.642	0.832	0.497	0.173	0.154	20.06	5.46	0.00
22-Oct	83.70	37.48	0.666	0.876	0.543	0.183	0.168	18.61	5.76	0.00
23-Oct	92.20	65.28	1.351	1.650	0.659	0.146	0.274	46.43	19.95	0.00
24-Oct	76.96	46.25	0.782	1.661	0.463	0.111	0.095	28.54	9.85	0.14
25-Oct	65.12	32.59	0.542	0.638	0.480	0.180	0.118	22.56	7.01	0.00
26-Oct	66.36	29.54	0.579	0.725	0.473	0.156	0.122	25.43	7.82	0.00
27-Oct	61.21	46.92	0.830	1.098	0.642	0.054	0.092	29.59	12.88	0.00
28-Oct	66.34	40.64	0.956	1.104	0.728	0.165	0.093	16.92	5.02	0.00
29-Oct	69.99	32.72	0.652	0.924	0.431	0.172	0.103	13.44	3.28	0.00
30-Oct	65.14	39.17	0.685	0.824	0.586	0.078	0.064	10.92	4.01	0.00
31-Oct	74.85	31.74	0.564	0.665	0.472	0.166	0.117	15.28	4.77	0.00
01-Nov	79.07	47.96	0.950	1.186	0.661	0.160	0.158	27.45	10.82	0.00
02-Nov	79.75	55.53	1.247	1.535	1.070	0.158	0.165	37.27	18.68	0.00
03-Nov	72.77	48.36	1.517	1.723	0.742	0.103	0.085	27.86	16.14	0.00
04-Nov	48.42	35.70	0.702	0.829	0.614	0.053	0.026	27.34	14.17	0.34
05-Nov	60.39	30.39	0.738	0.967	0.516	0.152	0.084	27.69	10.78	0.00
06-Nov	62.32	33.82	0.706	0.860	0.515	0.150	0.090	21.40	7.72	0.00
07-Nov	60.87	35.51	0.582	0.885	0.393	0.147	0.108	27.23	10.48	0.00
08-Nov	70.87	53.32	1.760	2.280	0.876	0.034	0.025	26.85	13.50	0.00
09-Nov	76.71	64.30	1.898	2.011	1.716	0.074	0.091	36.65	20.51	0.00
10-Nov	67.34	36.67	0.895	1.864	0.470	0.148	0.091	32.82	16.15	0.00
11-Nov	38.55	18.65	0.299	0.479	0.253	0.129	0.052	27.78	12.72	0.00
12-Nov	46.54	12.55	0.271	0.312	0.216	0.153	0.053	14.01	4.85	0.00
13-Nov	51.73	22.32	0.396	0.480	0.304	0.146	0.080	29.95	12.99	0.00
14-Nov	35.76	15.70	0.420	0.484	0.299	0.031	0.011	20.80	8.50	0.00

Weather Station #7 Great Bend Processed Daily Outputs 2022

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	41.54	10.64	0.375	0.540	0.228	0.149	0.041	16.84	5.60	0.04
16-Nov	39.17	18.53	0.371	0.498	0.280	0.129	0.040	23.26	7.35	0.00
17-Nov	39.96	23.55	0.418	0.641	0.293	0.077	0.033	24.09	8.10	0.00
18-Nov	27.57	14.86	0.224	0.294	0.179	0.084	0.030	16.97	7.89	0.00
19-Nov	40.36	17.80	0.267	0.305	0.236	0.142	0.056	20.87	8.94	0.00
20-Nov	56.99	17.81	0.293	0.339	0.256	0.142	0.092	25.63	9.36	0.00
21-Nov	62.82	19.27	0.314	0.364	0.273	0.141	0.064	13.09	3.63	0.00
22-Nov	64.10	23.68	0.464	0.671	0.302	0.137	0.087	22.73	5.81	0.00
23-Nov	60.33	23.06	0.749	1.048	0.423	0.123	0.049	19.97	6.49	0.00
24-Nov	51.18	35.99	0.698	1.023	0.557	0.121	0.052	28.98	10.99	0.00
25-Nov	56.23	22.38	0.426	0.574	0.338	0.135	0.056	11.97	4.44	0.00
26-Nov	49.79	28.55	0.584	0.896	0.369	0.044	0.033	14.45	4.85	0.03
27-Nov	48.38	27.82	0.522	0.879	0.393	0.126	0.060	26.61	10.94	0.01
28-Nov	54.18	25.39	0.632	0.903	0.400	0.120	0.056	19.93	8.09	0.00
29-Nov	50.60	18.04	0.485	0.873	0.261	0.027	0.032	32.58	14.53	0.00
30-Nov	40.85	11.56	0.311	0.382	0.224	0.129	0.044	16.95	5.15	0.00
01-Dec	56.01	29.11	0.422	0.551	0.329	0.126	0.103	36.52	19.68	0.00
02-Dec	76.09	28.67	0.549	0.734	0.298	0.099	0.130	45.01	17.65	0.00
03-Dec	42.16	11.68	0.270	0.339	0.219	0.108	0.045	22.23	6.55	0.00
04-Dec	47.40	26.91	0.346	0.437	0.283	0.078	0.038	12.25	4.02	0.00
05-Dec	58.21	24.15	0.520	0.740	0.400	0.113	0.062	20.45	6.49	0.00
06-Dec	46.00	20.61	0.398	0.459	0.330	0.106	0.035	13.37	4.76	0.00
07-Dec	51.24	21.04	0.474	0.606	0.320	0.098	0.036	9.60	2.72	0.00
08-Dec	44.61	24.89	0.724	1.002	0.456	0.025	0.004	21.26	5.30	0.00
09-Dec	49.92	23.18	0.502	0.583	0.347	0.099	0.040	12.71	5.52	0.00
10-Dec	51.84	20.12	0.446	0.607	0.272	0.123	0.049	16.79	4.47	0.00
11-Dec	47.66	14.62	0.484	0.747	0.242	0.121	0.042	20.63	7.78	0.00
12-Dec	51.81	36.98	1.051	1.312	0.745	0.025	0.005	28.63	15.82	0.00
13-Dec	52.24	27.33	0.712	1.333	0.335	0.108	0.055	37.64	18.10	0.20
14-Dec	36.74	23.49	0.351	0.420	0.323	0.092	0.042	29.75	15.32	0.00
15-Dec	36.24	24.40	0.324	0.370	0.274	0.112	0.053	38.32	16.90	0.00
16-Dec	36.37	20.80	0.277	0.310	0.250	0.110	0.056	38.28	16.12	0.00
17-Dec	43.06	17.18	0.277	0.326	0.240	0.119	0.051	17.76	8.20	0.00
18-Dec	46.74	10.83	0.344	0.480	0.215	0.083	0.048	22.45	7.48	0.00
19-Dec	46.97	22.32	0.559	0.697	0.366	0.088	0.034	29.00	11.67	0.07
20-Dec	23.43	5.55	0.222	0.390	0.159	0.116	0.021	20.10	9.33	0.00
21-Dec	29.65	3.32	0.433	0.555	0.156	0.020	0.002	33.17	9.82	0.00
22-Dec	3.32	-8.68	0.093	0.159	0.066	0.104	0.012	32.93	19.45	0.00
23-Dec	14.61	-4.99	0.106	0.154	0.076	0.120	0.022	27.40	14.15	0.00
24-Dec	29.82	1.45	0.152	0.225	0.112	0.116	0.027	12.63	4.04	0.00
25-Dec	38.87	8.98	0.329	0.745	0.187	0.089	0.028	22.25	6.97	0.04
26-Dec	38.82	13.67	0.402	0.752	0.194	0.120	0.023	37.90	10.71	0.01
27-Dec	53.20	18.54	0.430	0.599	0.277	0.111	0.066	26.92	14.69	0.00
28-Dec	54.12	35.27	0.574	0.644	0.528	0.080	0.049	25.89	7.92	0.00
29-Dec	47.53	25.00	0.615	0.778	0.448	0.074	0.036	27.12	9.67	0.00
30-Dec	49.16	20.37	0.530	0.765	0.374	0.109	0.036	14.84	4.87	0.00
31-Dec	55.19	27.21	0.613	0.752	0.499	0.113	0.037	11.84	3.62	0.00