

Weather Station #13 Kinsley Processed Daily Outputs 2025

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	41.95	16.55	0.355	0.467	0.277	0.087	0.034	19.87	6.11	0.00
02-Jan	49.54	16.66	0.388	0.545	0.270	0.118	0.047	17.54	6.10	0.00
03-Jan	40.56	19.05	0.420	0.491	0.332	0.078	0.020	18.27	6.27	0.00
04-Jan	33.36	23.26	0.452	0.514	0.385	0.012	0.009	21.92	9.50	0.00
05-Jan	23.31	8.37	0.245	0.396	0.174	0.095	0.013	11.11	6.18	0.01
06-Jan	16.22	-1.38	0.143	0.189	0.103	0.134	0.019	5.92	2.04	0.00
07-Jan	20.75	1.82	0.217	0.309	0.128	0.121	0.019	11.62	3.10	0.00
08-Jan	34.30	1.24	0.296	0.480	0.133	0.135	0.032	15.93	5.78	0.01
09-Jan	31.77	18.07	0.401	0.586	0.292	0.057	0.015	35.80	9.41	0.00
10-Jan	34.33	13.28	0.356	0.510	0.229	0.138	0.036	29.15	10.25	0.04
11-Jan	41.82	13.71	0.454	0.692	0.234	0.099	0.031	19.80	6.67	0.03
12-Jan	36.59	18.62	0.442	0.617	0.301	0.131	0.038	21.55	8.24	0.00
13-Jan	37.48	15.49	0.379	0.503	0.273	0.121	0.034	13.81	4.18	0.00
14-Jan	33.54	18.47	0.390	0.471	0.314	0.137	0.035	17.68	5.97	0.00
15-Jan	49.04	18.00	0.385	0.549	0.293	0.139	0.059	16.88	5.72	0.00
16-Jan	53.53	26.16	0.468	0.629	0.381	0.137	0.069	17.32	6.96	0.00
17-Jan	47.86	28.74	0.464	0.632	0.368	0.087	0.055	31.42	11.67	0.00
18-Jan	31.50	14.11	0.275	0.442	0.172	0.082	0.029	29.59	15.80	0.00
19-Jan	24.16	5.83	0.171	0.224	0.136	0.142	0.034	22.21	6.48	0.00
20-Jan	17.61	1.46	0.176	0.267	0.087	0.073	0.017	24.48	9.08	0.00
21-Jan	27.84	-7.85	0.166	0.306	0.076	0.147	0.037	27.33	10.94	0.00
22-Jan	41.79	10.07	0.275	0.351	0.196	0.138	0.070	26.45	11.02	0.00
23-Jan	31.46	14.29	0.310	0.378	0.240	0.074	0.025	14.91	5.66	0.00
24-Jan	53.15	9.89	0.268	0.369	0.189	0.151	0.074	18.78	6.92	0.00
25-Jan	37.08	23.47	0.383	0.475	0.288	0.107	0.043	28.35	10.99	0.00
26-Jan	35.91	18.00	0.324	0.410	0.259	0.121	0.037	12.13	4.32	0.00
27-Jan	52.43	14.14	0.333	0.415	0.240	0.151	0.075	23.60	8.20	0.00
28-Jan	60.00	21.01	0.367	0.424	0.304	0.154	0.085	15.71	6.08	0.00
29-Jan	51.13	25.58	0.466	0.737	0.337	0.064	0.047	14.32	5.64	0.42
30-Jan	49.14	28.48	0.739	1.053	0.505	0.105	0.029	17.32	5.06	0.00
31-Jan	55.04	28.48	0.488	0.662	0.347	0.161	0.089	30.03	10.18	0.01
01-Feb	58.41	28.34	0.507	0.619	0.406	0.104	0.074	29.74	10.61	0.00
02-Feb	65.53	29.90	0.532	0.633	0.444	0.122	0.091	18.49	6.33	0.00
03-Feb	74.27	26.53	0.545	0.813	0.358	0.154	0.113	26.38	10.79	0.00
04-Feb	26.73	18.50	0.347	0.399	0.320	0.029	0.008	24.04	8.41	0.00
05-Feb	35.71	21.01	0.505	0.696	0.358	0.047	0.012	14.69	2.87	0.00
06-Feb	43.71	25.15	0.464	0.669	0.327	0.168	0.055	27.40	8.66	0.00
07-Feb	35.74	21.30	0.484	0.617	0.337	0.050	0.016	19.29	6.24	0.00
08-Feb	39.30	24.46	0.446	0.650	0.287	0.145	0.051	37.26	12.82	0.00
09-Feb	36.73	18.21	0.303	0.370	0.242	0.131	0.042	13.01	4.42	0.00
10-Feb	36.43	24.93	0.351	0.413	0.259	0.066	0.036	18.56	6.83	0.00
11-Feb	28.30	14.94	0.278	0.369	0.242	0.083	0.023	25.72	11.99	0.00
12-Feb	17.65	1.93	0.191	0.285	0.132	0.151	0.022	26.52	12.40	0.00
13-Feb	28.18	-6.15	0.187	0.312	0.087	0.190	0.039	27.62	9.56	0.00
14-Feb	52.21	18.42	0.420	0.595	0.252	0.148	0.082	40.92	22.45	0.00
15-Feb	43.64	17.15	0.407	0.631	0.224	0.050	0.025	35.73	19.55	0.00
16-Feb	31.27	10.62	0.214	0.269	0.160	0.189	0.052	25.87	9.80	0.00
17-Feb	32.75	9.38	0.251	0.328	0.194	0.105	0.044	32.00	15.20	0.00
18-Feb	9.44	-4.11	0.116	0.198	0.095	0.095	0.011	26.89	17.26	0.00
19-Feb	3.25	-4.69	0.098	0.114	0.088	0.183	0.020	23.24	11.98	0.00
20-Feb	10.48	-6.08	0.101	0.135	0.078	0.196	0.027	13.23	4.38	0.00
21-Feb	28.82	-1.13	0.162	0.255	0.106	0.194	0.044	16.95	7.32	0.00
22-Feb	59.08	6.66	0.347	0.556	0.165	0.204	0.091	14.32	5.23	0.00

Weather Station #13 Kinsley Processed Daily Outputs 2025

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	64.74	25.47	0.457	0.607	0.363	0.201	0.118	19.73	6.32	0.00
24-Feb	71.74	30.26	0.546	0.750	0.378	0.196	0.139	25.57	6.74	0.00
25-Feb	74.58	34.64	0.603	0.699	0.503	0.202	0.161	24.11	8.15	0.00
26-Feb	60.12	36.67	0.516	0.621	0.352	0.200	0.142	30.03	13.24	0.00
27-Feb	64.70	26.34	0.395	0.519	0.272	0.214	0.135	21.48	7.59	0.00
28-Feb	70.09	34.02	0.408	0.520	0.313	0.215	0.166	23.09	8.32	0.00
01-Mar	60.20	26.92	0.480	0.561	0.398	0.213	0.117	27.77	7.65	0.00
02-Mar	60.74	27.83	0.691	1.190	0.428	0.138	0.082	26.60	10.76	0.04
03-Mar	64.29	40.40	1.042	1.584	0.297	0.075	0.042	33.76	15.45	0.00
04-Mar	58.69	32.51	0.542	0.827	0.255	0.050	0.058	54.65	22.09	0.05
05-Mar	48.86	27.79	0.332	0.506	0.230	0.227	0.106	43.47	14.81	0.00
06-Mar	56.05	28.70	0.403	0.555	0.287	0.095	0.131	44.06	17.35	0.00
07-Mar	52.75	30.69	0.513	0.640	0.340	0.218	0.123	32.88	14.94	0.00
08-Mar	49.61	27.90	0.455	0.528	0.267	0.147	0.061	17.02	5.34	0.00
09-Mar	65.93	21.51	0.374	0.487	0.266	0.232	0.138	16.44	5.57	0.00
10-Mar	81.80	28.30	0.408	0.556	0.267	0.231	0.245	29.23	10.49	0.00
11-Mar	70.64	29.57	0.522	0.686	0.341	0.228	0.179	25.50	9.55	0.00
12-Mar	73.59	32.43	0.626	0.761	0.473	0.231	0.163	20.46	6.11	0.00
13-Mar	78.59	32.00	0.549	0.892	0.351	0.239	0.235	36.83	11.01	0.00
14-Mar	69.23	44.10	0.519	0.802	0.261	0.199	0.224	45.89	19.82	0.00
15-Mar	55.36	28.48	0.345	0.640	0.161	0.247	0.173	38.07	16.34	0.00
16-Mar	64.40	20.39	0.251	0.342	0.167	0.241	0.173	27.40	8.03	0.00
17-Mar	80.20	33.48	0.393	0.568	0.258	0.240	0.242	23.89	10.81	0.00
18-Mar	85.20	44.86	0.398	0.844	0.187	0.240	0.339	40.11	16.10	0.00
19-Mar	59.04	30.80	0.559	0.688	0.444	0.115	0.044	58.16	23.09	0.01
20-Mar	59.73	20.28	0.388	0.574	0.266	0.236	0.147	32.59	9.43	0.00
21-Mar	60.75	33.70	0.352	0.480	0.280	0.248	0.192	30.10	13.08	0.00
22-Mar	70.70	33.05	0.417	0.597	0.291	0.174	0.189	34.71	10.86	0.00
23-Mar	59.72	32.58	0.437	0.641	0.264	0.245	0.179	40.04	14.51	0.00
24-Mar	75.38	28.37	0.487	0.737	0.346	0.225	0.178	24.62	7.09	0.00
25-Mar	74.01	43.99	0.718	0.987	0.561	0.241	0.167	17.17	4.79	0.00
26-Mar	75.80	37.58	0.826	1.340	0.619	0.247	0.202	28.79	9.41	0.00
27-Mar	86.90	55.42	1.190	1.492	0.817	0.248	0.290	38.21	19.02	0.00
28-Mar	79.39	53.50	1.347	1.497	1.115	0.255	0.213	34.12	19.29	0.00
29-Mar	70.04	41.46	1.124	1.557	0.613	0.242	0.156	33.17	15.81	0.00
30-Mar	53.04	32.72	0.624	0.747	0.510	0.217	0.093	26.60	12.17	0.03
31-Mar	55.76	35.44	0.653	0.743	0.576	0.228	0.111	23.75	9.65	0.01
01-Apr	78.44	40.26	0.838	1.718	0.471	0.219	0.211	45.52	19.95	0.16
02-Apr	63.80	38.12	0.694	1.113	0.350	0.254	0.149	31.71	10.14	0.00
03-Apr	51.78	41.06	0.780	1.110	0.410	0.090	0.054	23.53	10.39	0.04
04-Apr	51.35	41.60	0.939	1.055	0.838	0.075	0.035	27.77	9.69	0.00
05-Apr	46.79	30.87	0.460	0.902	0.294	0.171	0.100	41.06	21.20	0.00
06-Apr	55.32	24.13	0.316	0.412	0.231	0.292	0.147	18.85	6.65	0.00
07-Apr	65.29	23.55	0.405	0.553	0.322	0.288	0.185	22.29	6.95	0.00
08-Apr	78.15	33.81	0.561	0.783	0.430	0.274	0.249	36.75	14.54	0.00
09-Apr	79.73	37.50	0.646	0.774	0.401	0.284	0.254	30.61	10.82	0.00
10-Apr	73.60	40.91	0.492	0.679	0.312	0.276	0.248	29.96	10.54	0.00
11-Apr	75.74	34.35	0.468	0.662	0.365	0.275	0.222	21.26	7.77	0.00
12-Apr	88.30	50.71	0.852	1.221	0.635	0.275	0.327	35.66	17.33	0.00
13-Apr	85.10	59.22	0.750	1.225	0.550	0.219	0.296	36.53	13.77	0.00
14-Apr	63.38	46.23	0.477	0.737	0.334	0.196	0.184	27.77	13.35	0.00
15-Apr	67.42	26.92	0.406	0.550	0.323	0.278	0.196	23.82	8.35	0.00
16-Apr	87.50	46.74	0.879	1.673	0.546	0.253	0.279	35.22	16.20	0.07

Weather Station #13 Kinsley Processed Daily Outputs 2025

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	94.30	57.22	0.973	1.544	0.256	0.303	0.373	41.65	14.80	0.00
18-Apr	78.71	41.74	0.685	1.364	0.508	0.204	0.140	35.66	16.40	0.00
19-Apr	55.62	42.57	0.499	0.756	0.382	0.184	0.146	26.67	12.98	0.00
20-Apr	55.33	39.28	0.860	1.092	0.714	0.099	0.042	25.43	11.33	0.40
21-Apr	78.46	35.69	0.831	1.170	0.462	0.297	0.242	26.82	10.13	0.00
22-Apr	82.00	51.62	0.991	1.491	0.560	0.270	0.231	30.10	10.92	0.00
23-Apr	76.84	51.98	1.426	1.895	1.046	0.160	0.121	29.74	10.77	0.09
24-Apr	76.20	55.67	1.447	1.702	1.041	0.278	0.188	34.05	11.46	0.26
25-Apr	60.28	49.45	1.272	1.592	1.083	0.088	0.037	26.08	11.86	0.00
26-Apr	65.12	49.45	1.318	1.672	1.086	0.133	0.059	22.36	10.79	0.45
27-Apr	77.05	55.74	1.783	2.174	1.465	0.165	0.099	35.22	15.36	0.00
28-Apr	84.00	57.15	1.263	2.113	0.354	0.290	0.273	32.81	14.16	0.00
29-Apr	66.59	45.03	0.969	1.344	0.784	0.269	0.160	29.37	13.20	0.02
30-Apr	69.98	54.04	1.445	1.662	1.312	0.134	0.076	23.53	6.55	0.00
01-May	67.93	50.53	1.106	1.387	0.812	0.285	0.165	38.14	9.82	0.25
02-May	63.28	45.87	0.817	1.250	0.478	0.282	0.177	32.66	12.87	0.00
03-May	71.14	35.40	0.716	0.903	0.568	0.321	0.191	17.02	4.98	0.00
04-May	72.80	41.52	0.955	1.108	0.798	0.285	0.204	34.85	9.61	0.00
05-May	71.04	44.13	0.924	1.037	0.786	0.229	0.170	22.65	7.64	0.00
06-May	60.37	47.35	1.134	1.343	0.919	0.063	0.043	23.60	7.03	0.37
07-May	60.42	50.03	1.328	1.504	1.181	0.085	0.037	29.67	10.20	0.73
08-May	71.94	46.55	1.188	1.562	0.880	0.284	0.169	16.59	5.46	0.00
09-May	76.97	48.51	1.157	1.473	0.848	0.283	0.197	24.19	6.64	0.00
10-May	80.10	50.21	1.029	1.390	0.637	0.304	0.246	23.67	7.24	0.00
11-May	79.61	45.79	0.883	1.301	0.468	0.301	0.227	17.10	5.21	0.00
12-May	81.00	47.35	0.980	1.209	0.777	0.266	0.252	29.81	9.61	0.00
13-May	81.80	53.57	1.381	1.661	1.155	0.286	0.258	32.22	13.21	0.00
14-May	92.10	54.04	1.272	2.327	0.461	0.254	0.246	38.58	7.84	0.00
15-May	80.60	48.80	0.754	1.021	0.416	0.312	0.272	35.88	11.07	0.00
16-May	79.16	53.79	0.716	1.010	0.439	0.322	0.305	32.81	12.32	0.00
17-May	77.06	48.65	0.905	1.212	0.635	0.271	0.230	29.15	10.58	0.00
18-May	74.07	54.15	1.691	2.431	1.094	0.082	0.072	45.89	15.12	0.22
19-May	83.00	55.38	1.357	2.380	0.549	0.307	0.250	37.70	10.70	0.41
20-May	76.61	48.00	0.871	1.196	0.617	0.304	0.247	35.58	14.16	0.00
21-May	77.92	48.51	1.005	1.353	0.745	0.315	0.225	17.10	6.33	0.00
22-May	76.05	54.47	1.161	1.363	0.857	0.317	0.239	22.72	9.99	0.00
23-May	75.93	52.38	1.361	1.786	1.010	0.161	0.163	27.84	11.96	0.00
24-May	69.29	55.63	1.738	2.008	1.444	0.111	0.084	39.02	10.92	0.57
25-May	65.16	56.39	1.675	1.910	1.494	0.073	0.043	40.99	14.65	0.44
26-May	60.82	54.62	1.494	1.614	1.399	0.083	0.044	36.24	8.89	0.72
27-May	61.76	53.90	1.392	1.493	1.246	0.098	0.058	14.61	7.24	0.00
28-May	59.61	50.82	1.416	1.577	1.216	0.068	0.038	35.80	8.06	1.54
29-May	67.46	52.52	1.282	1.491	1.037	0.172	0.097	23.31	8.83	0.01
30-May	77.68	49.34	1.199	1.633	0.885	0.332	0.211	12.28	4.44	0.00
31-May	84.80	55.99	1.555	2.050	1.230	0.303	0.221	22.43	5.15	0.00
01-Jun	83.50	54.98	1.301	1.760	0.847	0.323	0.232	16.15	4.23	0.00
02-Jun	86.60	61.16	1.833	2.418	1.353	0.270	0.238	42.82	11.75	1.03
03-Jun	68.93	50.21	1.579	2.010	0.998	0.047	0.035	34.05	12.63	0.37
04-Jun	69.22	45.98	1.103	1.354	0.939	0.211	0.142	16.00	6.50	0.00
05-Jun	74.60	55.60	1.636	2.038	1.261	0.164	0.110	27.25	6.47	0.22
06-Jun	74.78	61.49	1.925	2.181	1.598	0.133	0.075	45.67	6.40	0.34
07-Jun	84.30	58.38	1.652	2.097	0.940	0.315	0.221	21.92	7.55	0.18
08-Jun	77.81	56.82	1.450	1.900	1.107	0.268	0.213	27.69	8.09	0.00

Weather Station #13 Kinsley Processed Daily Outputs 2025

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	82.20	54.33	1.237	1.544	0.785	0.307	0.246	22.50	6.57	0.00
10-Jun	90.20	58.80	1.470	2.054	0.937	0.268	0.232	20.46	5.08	0.00
11-Jun	85.10	61.96	1.599	1.949	1.003	0.284	0.262	26.96	10.36	0.00
12-Jun	82.90	61.49	1.871	2.131	1.433	0.245	0.176	17.24	7.54	0.00
13-Jun	88.40	66.08	2.180	2.516	1.826	0.242	0.181	21.34	7.51	0.02
14-Jun	84.90	61.82	2.211	2.546	1.760	0.200	0.135	39.60	7.22	0.37
15-Jun	82.70	62.28	2.080	2.376	1.788	0.255	0.172	16.88	5.72	0.00
16-Jun	87.70	61.09	2.159	2.386	1.782	0.312	0.247	24.84	9.43	0.00
17-Jun	77.96	62.54	1.920	2.320	1.698	0.143	0.121	41.06	14.04	0.02
18-Jun	85.10	57.73	1.582	1.883	1.246	0.319	0.231	20.31	6.25	0.00
19-Jun	91.60	60.01	1.989	2.404	1.557	0.324	0.287	27.91	9.61	0.00
20-Jun	93.70	74.35	2.140	2.428	1.767	0.312	0.370	38.73	18.65	0.00
21-Jun	91.70	75.18	2.116	2.399	1.937	0.312	0.369	41.50	21.45	0.00
22-Jun	89.30	72.65	2.083	2.349	1.965	0.306	0.331	41.14	20.99	0.00
23-Jun	91.00	69.47	2.122	2.565	1.844	0.199	0.215	34.41	12.37	0.25
24-Jun	84.90	68.43	2.372	2.734	2.191	0.133	0.102	30.61	6.52	1.65
25-Jun	89.70	68.07	2.168	2.464	1.821	0.286	0.253	26.01	10.93	0.00
26-Jun	89.80	70.92	2.233	2.533	1.715	0.263	0.217	23.09	9.07	0.00
27-Jun	89.50	65.32	2.045	2.317	1.465	0.282	0.229	18.41	6.59	0.00
28-Jun	94.90	67.85	2.195	2.487	1.652	0.298	0.257	19.00	7.83	0.00
29-Jun	93.70	68.47	2.160	2.811	1.550	0.270	0.227	29.15	6.64	0.03
30-Jun	86.00	65.54	1.935	2.269	1.549	0.279	0.212	32.15	7.09	0.00
01-Jul	86.60	63.44	2.009	2.314	1.674	0.316	0.222	14.39	3.45	0.00
02-Jul	88.40	62.50	1.978	2.256	1.648	0.309	0.246	19.95	7.10	0.00
03-Jul	85.60	66.01	2.261	2.567	2.040	0.301	0.224	26.82	9.21	0.00
04-Jul	82.70	66.52	2.423	2.807	2.018	0.168	0.119	31.42	10.13	0.57
05-Jul	87.80	65.90	2.466	2.938	2.092	0.286	0.201	30.91	4.80	0.61
06-Jul	89.70	66.26	2.362	2.994	1.974	0.307	0.220	19.44	5.87	0.24
07-Jul	86.30	64.56	2.135	2.515	1.802	0.304	0.211	19.22	4.48	0.00
08-Jul	92.00	66.73	2.395	3.084	1.891	0.263	0.176	21.77	4.63	0.00
09-Jul	90.40	65.35	2.132	2.577	1.807	0.314	0.249	17.54	5.39	0.00
10-Jul	92.20	66.73	1.970	2.367	1.488	0.216	0.231	31.13	9.09	0.00
11-Jul	93.40	64.67	2.007	2.772	1.621	0.298	0.233	24.33	5.05	0.00
12-Jul	72.12	60.88	1.869	2.100	1.575	0.152	0.091	26.08	6.57	1.33
13-Jul	85.10	57.19	1.837	2.319	1.531	0.319	0.206	9.72	2.48	0.00
14-Jul	86.10	62.25	1.973	2.344	1.524	0.263	0.200	16.95	4.63	0.00
15-Jul	92.40	67.41	2.117	2.403	1.728	0.243	0.231	25.87	8.26	0.00
16-Jul	92.10	68.50	2.266	2.714	1.937	0.303	0.252	25.35	7.72	0.00
17-Jul	78.68	65.10	2.124	2.474	1.858	0.182	0.120	22.14	7.78	0.00
18-Jul	86.30	68.75	2.445	2.771	2.178	0.204	0.146	18.85	7.08	0.00
19-Jul	98.30	70.55	1.912	2.433	1.604	0.317	0.333	24.84	10.17	0.00
20-Jul	96.30	69.43	2.153	2.870	1.721	0.319	0.273	18.05	5.96	0.00
21-Jul	93.70	67.85	2.249	2.930	1.635	0.293	0.262	41.43	8.91	0.00
22-Jul	92.60	68.13	2.215	2.708	1.737	0.307	0.263	25.94	9.38	0.13
23-Jul	93.10	71.89	2.075	2.432	1.587	0.311	0.284	38.51	9.66	0.00
24-Jul	86.10	68.89	2.489	2.930	2.228	0.241	0.162	18.92	5.05	0.71
25-Jul	84.40	66.94	2.284	2.586	1.903	0.260	0.170	16.07	4.40	2.53
26-Jul	91.70	68.10	2.499	2.920	2.174	0.318	0.239	14.03	4.74	0.00
27-Jul	94.40	69.90	2.335	2.782	1.897	0.307	0.261	24.19	7.31	0.00
28-Jul	92.80	69.40	2.221	2.646	1.902	0.319	0.270	21.19	7.20	0.00
29-Jul	94.40	70.41	2.127	2.525	1.757	0.315	0.276	19.65	6.78	0.00
30-Jul	82.80	68.53	2.183	2.744	1.854	0.169	0.136	19.58	6.03	0.00
31-Jul	81.10	67.02	2.114	2.416	1.863	0.234	0.160	18.92	7.04	0.00

Weather Station #13 Kinsley Processed Daily Outputs 2025

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	79.02	63.98	1.914	2.215	1.643	0.247	0.161	19.44	5.28	0.00
02-Aug	82.20	59.25	1.827	2.138	1.648	0.303	0.212	17.39	6.15	0.00
03-Aug	83.20	61.85	1.948	2.354	1.394	0.290	0.203	38.21	6.02	0.16
04-Aug	85.10	58.24	2.000	2.553	1.599	0.252	0.166	19.36	3.82	0.00
05-Aug	88.40	64.95	2.180	2.510	2.004	0.294	0.235	27.62	9.20	0.00
06-Aug	95.20	69.43	2.124	2.462	1.938	0.289	0.286	29.59	11.84	0.00
07-Aug	100.00	69.22	2.002	2.281	1.691	0.289	0.289	25.21	8.92	0.00
08-Aug	97.90	68.75	1.855	2.481	1.595	0.282	0.311	27.62	9.98	0.00
09-Aug	96.40	69.98	2.166	2.809	1.602	0.282	0.234	20.31	4.95	0.00
10-Aug	86.20	64.74	2.078	2.708	1.606	0.264	0.213	25.06	7.95	0.00
11-Aug	82.60	61.64	1.992	2.387	1.667	0.259	0.166	38.21	4.74	1.22
12-Aug	86.20	66.04	2.151	2.477	1.601	0.296	0.196	20.31	3.74	0.04
13-Aug	89.20	63.00	2.102	2.482	1.718	0.304	0.218	16.15	3.96	0.00
14-Aug	90.90	66.18	2.170	2.492	1.896	0.286	0.239	24.11	8.35	0.00
15-Aug	93.20	69.97	2.271	2.719	2.085	0.295	0.253	18.78	8.13	0.00
16-Aug	93.80	69.43	2.192	2.478	1.978	0.265	0.236	22.07	7.81	0.00
17-Aug	92.70	69.43	2.297	2.655	2.089	0.292	0.244	18.92	7.94	0.00
18-Aug	94.50	69.07	2.318	2.851	1.583	0.269	0.217	16.22	5.43	0.00
19-Aug	88.60	64.01	1.966	2.652	1.614	0.247	0.184	29.08	5.01	0.00
20-Aug	89.10	59.97	1.984	2.567	1.644	0.289	0.199	11.69	3.38	0.00
21-Aug	89.30	63.00	1.956	2.399	1.583	0.293	0.203	13.08	3.37	0.00
22-Aug	90.50	60.80	1.724	2.659	1.244	0.295	0.207	11.84	3.18	0.00
23-Aug	80.60	65.24	2.040	2.443	1.651	0.172	0.107	20.68	5.25	0.02
24-Aug	71.25	60.08	1.828	2.198	1.644	0.109	0.056	23.75	6.09	1.03
25-Aug	64.81	58.96	1.681	1.851	1.557	0.051	0.030	17.02	6.83	1.54
26-Aug	73.91	55.09	1.474	1.708	1.160	0.268	0.163	17.32	4.30	0.00
27-Aug	74.32	58.67	1.923	2.260	1.528	0.110	0.061	20.60	7.14	0.05
28-Aug	71.51	64.23	2.105	2.267	1.994	0.080	0.043	18.05	5.71	0.10
29-Aug	76.67	64.30	2.025	2.184	1.903	0.156	0.096	13.81	4.75	0.00
30-Aug	72.74	62.85	2.051	2.275	1.817	0.082	0.042	22.14	5.27	0.80
31-Aug	79.99	60.40	1.939	2.267	1.692	0.237	0.142	13.88	3.86	0.01
01-Sep	85.90	59.28	1.877	2.209	1.388	0.249	0.154	26.01	3.08	0.00
02-Sep	75.20	59.31	1.756	1.961	1.537	0.217	0.122	18.41	5.39	0.00
03-Sep	91.10	56.03	1.646	2.092	1.331	0.265	0.219	24.04	7.32	0.00
04-Sep	78.69	53.72	1.644	2.028	1.258	0.253	0.151	17.76	5.49	0.00
05-Sep	65.82	49.84	1.325	1.933	1.065	0.024	0.019	28.64	6.26	0.88
06-Sep	70.23	50.71	1.129	1.355	0.666	0.251	0.156	17.02	4.42	0.00
07-Sep	75.72	53.20	1.493	1.794	1.218	0.196	0.132	17.68	6.32	0.00
08-Sep	77.16	58.41	1.720	2.185	1.327	0.133	0.104	27.69	10.87	0.26
09-Sep	85.30	58.23	1.834	2.315	1.581	0.255	0.175	16.66	5.14	0.00
10-Sep	81.40	64.26	1.899	2.162	1.643	0.238	0.162	18.19	5.68	0.17
11-Sep	89.60	62.56	1.801	2.181	1.318	0.247	0.219	23.97	9.18	0.00
12-Sep	90.20	59.45	1.604	1.969	1.348	0.258	0.237	25.06	7.90	0.00
13-Sep	86.30	64.37	1.699	2.009	1.414	0.202	0.195	25.21	9.18	0.00
14-Sep	82.10	63.54	1.883	2.175	1.754	0.177	0.134	35.66	8.76	0.05
15-Sep	85.30	55.19	1.818	2.132	1.431	0.247	0.168	15.42	3.98	0.00
16-Sep	88.20	62.13	1.852	2.038	1.629	0.231	0.190	27.62	6.41	0.00
17-Sep	82.10	61.95	1.882	2.117	1.589	0.179	0.117	21.41	5.27	0.59
18-Sep	78.01	59.67	1.602	1.935	1.222	0.235	0.152	16.95	4.62	0.00
19-Sep	82.80	52.01	1.520	1.885	1.213	0.200	0.159	35.22	6.17	0.24
20-Sep	78.67	57.25	1.769	2.049	1.471	0.199	0.121	26.08	4.24	0.49
21-Sep	78.62	62.92	1.897	2.095	1.657	0.211	0.130	27.62	6.77	1.84
22-Sep	83.70	61.51	2.031	2.312	1.686	0.192	0.137	20.82	6.03	0.00

Weather Station #13 Kinsley Processed Daily Outputs 2025

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	76.61	62.74	1.868	2.343	1.583	0.160	0.095	31.49	7.10	0.80
24-Sep	75.98	57.97	1.635	1.875	1.192	0.170	0.102	19.87	6.22	0.21
25-Sep	81.10	53.02	1.327	1.811	1.008	0.227	0.145	14.17	3.56	0.00
26-Sep	84.20	52.59	1.286	1.615	0.987	0.234	0.181	19.58	5.32	0.00
27-Sep	86.60	54.97	1.477	1.806	1.276	0.224	0.155	13.52	3.44	0.00
28-Sep	87.30	57.14	1.406	1.656	1.037	0.225	0.188	21.55	5.63	0.00
29-Sep	81.50	55.30	1.461	1.627	1.263	0.179	0.141	17.90	4.98	0.00
30-Sep	83.20	61.19	1.457	1.558	1.270	0.194	0.167	22.94	7.60	0.00
01-Oct	85.70	59.38	1.447	1.616	1.336	0.211	0.199	30.69	9.65	0.00
02-Oct	85.60	56.49	1.580	1.714	1.446	0.218	0.158	17.90	5.53	0.00
03-Oct	87.80	62.67	1.561	1.673	1.412	0.211	0.215	28.50	11.13	0.00
04-Oct	84.80	65.56	1.568	1.675	1.327	0.208	0.216	32.37	13.34	0.00
05-Oct	84.70	62.77	1.415	1.584	1.199	0.202	0.213	30.32	12.63	0.00
06-Oct	73.58	51.61	1.496	1.787	1.229	0.064	0.034	22.65	9.17	0.04
07-Oct	65.68	50.74	1.178	1.294	1.010	0.179	0.095	20.09	8.20	0.10
08-Oct	71.97	52.51	1.244	1.427	1.019	0.162	0.107	18.92	6.18	0.00
09-Oct	85.80	56.02	1.643	1.952	1.358	0.200	0.168	27.69	9.95	0.00
10-Oct	88.40	63.82	1.692	1.906	1.446	0.201	0.159	17.32	6.19	0.00
11-Oct	86.10	59.63	1.437	1.825	1.126	0.187	0.197	30.61	9.29	0.00
12-Oct	85.40	64.51	1.317	1.643	0.645	0.164	0.216	31.93	13.04	0.00
13-Oct	67.48	52.76	1.048	1.362	0.718	0.066	0.096	27.47	12.99	0.01
14-Oct	77.05	53.38	1.625	2.055	1.352	0.092	0.072	25.13	6.23	0.02
15-Oct	82.60	57.43	1.408	1.598	1.249	0.188	0.178	25.43	9.80	0.00
16-Oct	81.30	53.99	1.220	1.454	0.880	0.186	0.194	29.59	11.53	0.00
17-Oct	75.47	53.67	1.313	1.558	0.952	0.185	0.130	22.14	6.45	0.00
18-Oct	76.86	43.80	0.889	1.272	0.577	0.170	0.151	36.09	9.97	0.00
19-Oct	67.66	33.40	0.567	0.764	0.422	0.193	0.147	28.72	8.82	0.00
20-Oct	71.01	41.69	0.651	0.805	0.472	0.189	0.194	37.99	13.31	0.00
21-Oct	69.25	32.93	0.530	0.690	0.394	0.191	0.124	16.44	5.17	0.00
22-Oct	76.34	34.88	0.616	0.732	0.541	0.185	0.124	17.54	4.01	0.00
23-Oct	70.36	41.91	0.774	1.014	0.649	0.138	0.129	23.89	9.20	0.00
24-Oct	65.52	54.53	1.471	1.666	0.989	0.047	0.020	18.71	7.03	0.02
25-Oct	56.29	51.32	1.396	1.489	1.247	0.029	0.012	14.25	6.85	0.74
26-Oct	55.17	51.31	1.301	1.373	1.249	0.035	0.018	13.01	6.40	0.01
27-Oct	55.08	51.60	1.332	1.397	1.275	0.021	0.010	18.41	7.78	0.03
28-Oct	56.24	40.49	0.854	1.383	0.484	0.160	0.095	36.53	14.41	0.16
29-Oct	53.18	30.25	0.467	0.527	0.345	0.179	0.111	34.20	13.28	0.00
30-Oct	61.96	27.27	0.503	0.641	0.375	0.167	0.089	14.91	4.12	0.00
31-Oct	59.20	30.35	0.609	0.748	0.493	0.109	0.063	16.37	4.41	0.00
01-Nov	52.99	31.48	0.564	0.699	0.488	0.168	0.072	14.76	4.99	0.00
02-Nov	70.26	31.04	0.681	0.863	0.497	0.167	0.114	22.21	8.61	0.00
03-Nov	65.47	43.14	0.800	0.946	0.640	0.163	0.107	26.23	10.02	0.00
04-Nov	72.69	40.75	0.844	0.929	0.746	0.134	0.078	18.05	4.73	0.00
05-Nov	61.95	39.20	0.709	0.815	0.603	0.161	0.095	28.42	8.95	0.00
06-Nov	71.57	32.96	0.736	0.984	0.557	0.137	0.094	29.15	7.00	0.00
07-Nov	67.34	39.38	0.599	0.735	0.406	0.155	0.108	24.48	6.63	0.00
08-Nov	60.28	36.48	0.527	0.720	0.315	0.150	0.117	35.80	11.55	0.00
09-Nov	45.19	22.88	0.419	0.540	0.279	0.134	0.062	26.67	11.10	0.00
10-Nov	48.88	16.78	0.302	0.406	0.216	0.148	0.071	22.21	7.35	0.00
11-Nov	73.63	35.93	0.513	0.608	0.399	0.130	0.115	19.87	6.96	0.00
12-Nov	72.20	34.09	0.592	0.725	0.523	0.142	0.106	17.76	5.81	0.00
13-Nov	74.60	38.94	0.820	1.038	0.632	0.133	0.094	17.17	5.70	0.00
14-Nov	83.20	34.41	0.680	0.989	0.407	0.150	0.111	14.47	4.82	0.00

Weather Station #13 Kinsley Processed Daily Outputs 2025

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	73.16	36.99	0.750	0.929	0.588	0.135	0.123	25.06	7.48	0.00
16-Nov	68.13	36.84	0.774	0.992	0.645	0.131	0.084	20.75	6.20	0.00
17-Nov	76.08	42.27	0.872	1.390	0.512	0.140	0.109	22.65	9.19	0.00
18-Nov	62.00	37.09	0.774	0.914	0.627	0.137	0.081	22.43	7.52	0.00
19-Nov	60.62	29.59	0.824	1.095	0.529	0.063	0.041	18.49	4.90	0.00
20-Nov	59.25	38.07	1.103	1.372	0.738	0.042	0.023	17.61	5.94	0.47
21-Nov	51.06	41.44	0.942	1.245	0.845	0.054	0.019	21.19	11.14	0.04
22-Nov	62.03	34.41	0.855	1.098	0.632	0.137	0.060	16.51	5.37	0.00
23-Nov	64.08	36.04	0.945	1.220	0.674	0.109	0.060	22.87	7.85	0.24
24-Nov	53.60	40.46	1.132	1.245	0.814	0.030	0.008	21.34	7.05	0.07
25-Nov	51.15	29.63	0.575	0.825	0.308	0.126	0.074	33.98	11.26	0.00
26-Nov	43.19	23.36	0.410	0.531	0.322	0.090	0.036	11.76	4.14	0.00
27-Nov	53.93	21.57	0.453	0.591	0.352	0.132	0.056	19.87	4.03	0.00
28-Nov	50.27	30.28	0.600	0.732	0.503	0.053	0.040	27.98	12.55	0.00
29-Nov	48.25	21.61	0.516	0.871	0.261	0.097	0.043	40.26	17.00	0.00
30-Nov	25.43	16.93	0.254	0.293	0.217	0.086	0.026	20.17	7.91	0.00
01-Dec	30.00	17.51	0.321	0.355	0.281	0.055	0.019	17.39	6.46	0.00
02-Dec	51.98	16.68	0.302	0.434	0.234	0.126	0.076	26.08	7.74	0.00
03-Dec	42.82	26.76	0.483	0.614	0.377	0.071	0.036	28.42	12.27	0.00
04-Dec	38.99	17.00	0.369	0.508	0.205	0.120	0.040	18.05	7.50	0.00
05-Dec	50.00	19.94	0.457	0.600	0.338	0.086	0.040	15.20	5.28	0.00
06-Dec	59.29	23.10	0.475	0.583	0.361	0.115	0.080	33.39	9.77	0.00
07-Dec	44.44	18.13	0.455	0.534	0.314	0.072	0.025	21.63	8.95	0.00
08-Dec	52.67	17.15	0.477	0.628	0.301	0.121	0.050	26.08	7.28	0.00
09-Dec	62.50	27.56	0.515	0.598	0.405	0.084	0.070	20.46	7.08	0.00
10-Dec	56.43	30.17	0.411	0.677	0.249	0.125	0.092	36.75	11.35	0.00
11-Dec	73.97	32.09	0.554	0.730	0.392	0.115	0.101	20.75	7.26	0.00
12-Dec	49.20	26.98	0.549	0.646	0.438	0.089	0.027	23.75	7.93	0.00
13-Dec	32.07	15.84	0.437	0.560	0.249	0.029	0.008	29.01	10.24	0.00
14-Dec	30.38	8.83	0.224	0.257	0.187	0.121	0.035	23.16	8.96	0.00
15-Dec	55.48	23.43	0.406	0.570	0.252	0.124	0.060	20.02	9.59	0.00
16-Dec	69.68	21.58	0.419	0.583	0.337	0.105	0.065	15.49	5.07	0.00
17-Dec	63.80	29.78	0.577	0.895	0.390	0.115	0.086	32.44	10.15	0.00
18-Dec	57.44	24.26	0.346	0.736	0.209	0.113	0.121	49.54	16.73	0.00
19-Dec	58.49	18.38	0.268	0.344	0.217	0.088	0.103	34.27	12.48	0.00
20-Dec	50.79	29.77	0.391	0.452	0.342	0.108	0.086	36.75	11.61	0.00
21-Dec	50.72	19.18	0.366	0.550	0.271	0.096	0.056	20.82	6.50	0.00
22-Dec	71.17	36.59	0.647	0.760	0.547	0.121	0.075	22.58	7.94	0.00
23-Dec	69.70	34.31	0.685	0.902	0.523	0.122	0.070	13.01	5.15	0.00
24-Dec	78.49	33.58	0.665	1.010	0.496	0.101	0.066	15.49	4.50	0.00
25-Dec	76.16	34.74	0.639	0.737	0.496	0.118	0.100	21.19	6.78	0.00
26-Dec	72.11	38.00	0.668	0.771	0.545	0.105	0.084	15.34	6.38	0.00
27-Dec	73.95	38.62	0.661	0.896	0.498	0.070	0.084	17.90	6.85	0.00
28-Dec	60.86	12.55	0.417	0.893	0.199	0.068	0.043	42.89	15.52	0.00
29-Dec	34.32	12.94	0.209	0.245	0.172	0.127	0.051	28.72	10.63	0.00
30-Dec	60.24	12.72	0.282	0.367	0.203	0.125	0.078	21.77	6.37	0.00
31-Dec	66.00	22.88	0.339	0.427	0.273	0.124	0.095	25.28	6.99	0.00