

## Weather Station #5 Macksville Outputs 2024

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	37.29	23.05	0.434	0.501	0.401	0.083	0.021	14.80	5.76	0.00
02-Jan	44.15	22.20	0.490	0.643	0.377	0.088	0.026	12.43	5.17	0.00
03-Jan	52.03	18.66	0.486	0.673	0.315	0.128	0.050	11.66	4.24	0.00
04-Jan	40.54	22.95	0.501	0.599	0.395	0.081	0.024	20.43	7.33	0.00
05-Jan	32.27	29.70	0.546	0.578	0.515	0.081	0.015	14.49	7.49	0.13
06-Jan	39.69	24.86	0.523	0.601	0.382	0.100	0.029	22.01	7.82	0.00
07-Jan	41.94	18.09	0.449	0.610	0.292	0.077	0.040	29.40	11.58	0.00
08-Jan	40.39	19.31	0.607	0.729	0.326	0.012	0.013	42.51	19.51	0.48
09-Jan	25.69	15.48	0.319	0.391	0.248	0.131	0.026	41.81	19.76	0.00
10-Jan	40.24	15.43	0.355	0.488	0.251	0.125	0.043	21.66	8.91	0.01
11-Jan	41.88	11.18	0.354	0.533	0.193	0.090	0.045	37.66	13.77	0.00
12-Jan	19.46	7.80	0.190	0.239	0.157	0.138	0.026	35.67	17.67	0.00
13-Jan	10.10	-3.62	0.103	0.173	0.073	0.121	0.016	31.61	18.25	0.00
14-Jan	3.42	-4.58	0.072	0.097	0.051	0.092	0.017	17.03	8.20	0.00
15-Jan	4.16	-3.62	0.104	0.139	0.078	0.074	0.013	27.47	11.29	0.00
16-Jan	26.39	-6.05	0.118	0.187	0.072	0.146	0.035	15.87	8.32	0.00
17-Jan	39.75	14.92	0.258	0.420	0.164	0.130	0.056	23.46	8.75	0.00
18-Jan	39.57	10.83	0.313	0.464	0.152	0.127	0.040	40.47	12.01	0.00
19-Jan	16.23	5.71	0.150	0.187	0.112	0.095	0.023	25.87	10.85	0.00
20-Jan	23.87	4.65	0.175	0.215	0.140	0.142	0.030	20.85	8.60	0.00
21-Jan	35.66	16.25	0.278	0.448	0.193	0.094	0.052	34.66	17.96	0.00
22-Jan	33.86	29.69	0.569	0.632	0.420	0.040	0.010	23.46	10.50	0.00
23-Jan	35.14	30.86	0.607	0.659	0.575	0.050	0.011	10.48	4.23	0.00
24-Jan	38.24	31.04	0.606	0.654	0.562	0.063	0.015	9.16	3.66	0.00
25-Jan	41.69	32.80	0.696	0.807	0.610	0.043	0.010	11.86	3.53	0.00
26-Jan	36.27	29.45	0.624	0.711	0.537	0.034	0.008	13.42	5.38	0.00
27-Jan	48.56	28.49	0.587	0.742	0.495	0.123	0.038	17.12	8.77	0.00
28-Jan	59.02	26.49	0.562	0.736	0.437	0.155	0.068	9.27	4.54	0.00
29-Jan	62.21	30.94	0.673	0.927	0.519	0.146	0.078	17.25	6.15	0.00
30-Jan	64.25	32.16	0.725	0.979	0.561	0.157	0.076	12.80	4.61	0.00
31-Jan	71.18	33.21	0.631	0.807	0.507	0.147	0.120	21.07	7.35	0.00
01-Feb	72.81	43.51	0.767	0.946	0.665	0.145	0.139	23.54	9.97	0.00
02-Feb	61.81	29.00	0.937	1.403	0.508	0.137	0.061	26.59	7.22	0.29
03-Feb	54.36	48.21	1.137	1.352	1.004	0.053	0.025	22.08	11.93	0.22
04-Feb	48.21	39.30	0.887	1.083	0.726	0.022	0.012	25.01	11.31	0.14
05-Feb	44.10	30.40	0.689	0.801	0.556	0.062	0.020	17.41	6.50	0.00
06-Feb	55.43	29.91	0.786	1.018	0.546	0.088	0.047	25.21	10.87	0.00
07-Feb	56.60	46.52	0.840	0.992	0.749	0.056	0.073	40.67	18.37	0.02
08-Feb	63.77	40.02	0.685	0.913	0.516	0.174	0.112	30.87	10.43	0.00
09-Feb	54.76	34.44	0.685	0.904	0.574	0.157	0.070	18.96	7.70	0.00
10-Feb	35.96	29.24	0.543	0.620	0.496	0.059	0.020	20.19	9.69	0.00
11-Feb	40.18	27.91	0.500	0.569	0.454	0.097	0.030	19.93	10.19	0.00
12-Feb	52.51	25.35	0.449	0.583	0.378	0.175	0.077	14.16	5.53	0.00
13-Feb	62.15	26.08	0.474	0.761	0.360	0.181	0.097	14.84	4.75	0.00
14-Feb	69.76	28.52	0.609	0.785	0.470	0.185	0.116	26.99	7.99	0.00
15-Feb	45.30	28.21	0.516	0.666	0.414	0.162	0.056	26.37	10.29	0.00
16-Feb	34.92	25.97	0.416	0.571	0.300	0.051	0.025	26.79	15.31	0.00
17-Feb	39.09	16.36	0.251	0.352	0.166	0.175	0.060	20.69	9.90	0.00
18-Feb	57.47	17.73	0.319	0.457	0.190	0.201	0.102	17.30	6.53	0.00
19-Feb	62.70	29.12	0.494	0.593	0.403	0.187	0.111	28.87	7.80	0.00
20-Feb										
21-Feb										
22-Feb										

**Weather Station #5 Macksville Outputs 2024**

<b>Date</b>	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										
24-Feb										
25-Feb										
26-Feb										
27-Feb										
28-Feb										
29-Feb										