

**Weather Station #11 Hudson Processed Daily Outputs 2024**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
01-Jan	35.90	22.37	0.422	0.476	0.383	0.071	0.017	15.50	5.54	0.00
02-Jan	43.89	22.69	0.477	0.602	0.386	0.082	0.027	11.62	4.70	0.00
03-Jan	50.82	21.04	0.476	0.623	0.354	0.123	0.047	13.44	3.86	0.00
04-Jan	40.60	23.48	0.494	0.544	0.405	0.078	0.024	19.97	7.70	0.00
05-Jan	31.77	28.16	0.533	0.572	0.490	0.067	0.013	13.53	7.02	0.13
06-Jan	38.89	25.48	0.509	0.578	0.395	0.096	0.030	22.84	9.86	0.00
07-Jan	41.21	19.39	0.439	0.606	0.311	0.070	0.039	31.26	11.24	0.00
08-Jan	39.93	18.90	0.597	0.719	0.315	0.009	0.012	38.19	18.21	0.76
09-Jan	25.66	16.58	0.317	0.381	0.259	0.126	0.026	39.28	19.45	0.01
10-Jan	40.29	16.47	0.358	0.483	0.258	0.117	0.042	23.26	8.37	0.02
11-Jan	40.54	9.94	0.351	0.512	0.189	0.086	0.031	36.89	11.88	0.00
12-Jan	17.68	7.19	0.179	0.222	0.150	0.133	0.025	33.34	16.95	0.00
13-Jan	8.35	-5.51	0.095	0.157	0.067	0.112	0.016	33.26	16.92	0.00
14-Jan	3.15	-6.06	0.068	0.095	0.047	0.092	0.016	18.00	7.23	0.00
15-Jan	3.28	-3.87	0.099	0.135	0.076	0.070	0.012	25.03	10.43	0.00
16-Jan	25.11	-6.79	0.111	0.190	0.066	0.142	0.033	18.57	8.65	0.00
17-Jan	38.46	15.60	0.248	0.427	0.158	0.124	0.054	24.25	8.85	0.00
18-Jan	36.87	9.94	0.294	0.425	0.146	0.121	0.037	36.04	11.80	0.00
19-Jan	15.54	4.32	0.140	0.175	0.105	0.111	0.024	25.71	10.42	0.00
20-Jan	22.18	2.67	0.167	0.213	0.126	0.140	0.028	19.31	7.88	0.00
21-Jan	34.99	16.09	0.274	0.451	0.189	0.095	0.050	32.62	17.38	0.00
22-Jan	33.29	29.08	0.544	0.603	0.388	0.038	0.011	19.84	9.81	0.00
23-Jan	35.53	30.49	0.599	0.664	0.560	0.049	0.011	9.86	3.87	0.00
24-Jan	36.93	30.36	0.597	0.634	0.560	0.055	0.012	8.22	3.34	0.00
25-Jan	40.66	32.38	0.679	0.773	0.600	0.044	0.010	13.61	3.79	0.00
26-Jan	34.94	29.08	0.599	0.674	0.529	0.037	0.008	15.45	5.63	0.00
27-Jan	48.20	28.65	0.585	0.767	0.461	0.111	0.034	18.00	8.92	0.00
28-Jan	57.97	26.64	0.573	0.789	0.453	0.150	0.061	10.04	3.64	0.00
29-Jan	62.73	30.79	0.693	1.075	0.508	0.144	0.075	16.77	6.36	0.00
30-Jan	63.15	30.12	0.719	1.100	0.519	0.151	0.072	13.24	4.56	0.00
31-Jan	70.52	35.86	0.666	0.813	0.521	0.147	0.119	22.60	7.82	0.00
01-Feb	71.98	45.36	0.811	0.969	0.701	0.139	0.130	24.53	10.07	0.00
02-Feb	61.87	27.43	0.972	1.374	0.484	0.118	0.047	26.72	7.45	0.13
03-Feb	54.97	48.39	1.178	1.391	1.062	0.044	0.023	24.00	12.28	0.10
04-Feb	48.64	38.58	0.884	1.099	0.729	0.020	0.011	23.65	11.42	0.18
05-Feb	47.48	30.61	0.671	0.802	0.558	0.122	0.038	16.68	6.59	0.00
06-Feb	55.71	28.65	0.761	0.968	0.517	0.081	0.042	22.19	9.20	0.00
07-Feb	56.32	47.36	0.825	0.990	0.722	0.051	0.078	36.98	18.71	0.00
08-Feb	62.24	39.27	0.705	0.916	0.503	0.168	0.111	31.66	11.65	0.00
09-Feb	55.22	35.19	0.664	0.799	0.583	0.157	0.074	21.77	8.72	0.00
10-Feb	37.69	29.08	0.528	0.606	0.486	0.052	0.021	20.08	9.97	0.00
11-Feb	40.23	26.95	0.484	0.571	0.436	0.098	0.033	19.49	10.03	0.00
12-Feb	51.56	25.37	0.457	0.639	0.364	0.168	0.071	14.86	5.33	0.00
13-Feb	61.57	27.92	0.460	0.650	0.382	0.176	0.095	16.29	5.40	0.00
14-Feb	68.57	26.52	0.606	0.749	0.456	0.178	0.115	28.04	8.52	0.00
15-Feb	45.18	27.31	0.493	0.662	0.395	0.156	0.056	29.88	10.30	0.00
16-Feb	35.68	25.66	0.403	0.555	0.298	0.049	0.026	28.30	15.46	0.00
17-Feb	38.58	13.95	0.224	0.335	0.137	0.173	0.058	21.09	9.78	0.00
18-Feb	56.38	19.33	0.305	0.439	0.173	0.194	0.099	15.48	6.63	0.00
19-Feb	61.26	29.63	0.470	0.564	0.392	0.178	0.105	27.73	7.35	0.00
20-Feb										
21-Feb										
22-Feb										

**Weather Station #11 Hudson Processed Daily 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										