

Weather Station #11 Hudson 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-Jan	20.24	4.68	0.185	0.337	0.138	0.050	0.011	29.40	18.29	0.01
02-Jan	29.87	-5.14	0.189	0.290	0.093	0.128	0.026	22.08	7.74	0.00
03-Jan	51.01	10.30	0.305	0.449	0.192	0.125	0.062	19.80	7.68	0.01
04-Jan	60.71	28.47	0.412	0.565	0.323	0.112	0.083	26.04	11.61	0.00
05-Jan	37.25	13.05	0.233	0.457	0.160	0.110	0.039	31.79	10.21	0.00
06-Jan	13.35	3.52	0.148	0.212	0.122	0.107	0.015	25.74	11.44	0.00
07-Jan	27.19	6.58	0.205	0.295	0.141	0.120	0.030	23.61	11.28	0.00
08-Jan	45.66	24.88	0.437	0.533	0.286	0.115	0.048	24.64	10.31	0.00
09-Jan	37.63	17.13	0.255	0.466	0.175	0.128	0.045	27.14	10.69	0.00
10-Jan	55.28	14.82	0.275	0.378	0.211	0.129	0.063	12.01	5.49	0.00
11-Jan	60.59	27.68	0.352	0.417	0.305	0.130	0.094	21.70	7.33	0.00
12-Jan	57.36	20.61	0.371	0.430	0.312	0.113	0.072	16.86	6.68	0.00
13-Jan	62.18	30.85	0.518	0.623	0.400	0.123	0.077	16.29	5.79	0.00
14-Jan	51.80	26.21	0.533	0.672	0.327	0.046	0.056	44.02	13.37	0.03
15-Jan	27.74	10.79	0.291	0.357	0.216	0.085	0.024	40.56	19.21	0.00
16-Jan	55.04	8.60	0.350	0.534	0.186	0.132	0.068	20.52	6.96	0.00
17-Jan	58.27	19.94	0.410	0.543	0.320	0.133	0.080	24.09	7.32	0.00
18-Jan	63.82	24.52	0.382	0.464	0.320	0.118	0.063	10.90	3.56	0.00
19-Jan	44.04	15.06	0.248	0.555	0.112	0.103	0.052	33.56	19.76	0.00
20-Jan	21.40	2.67	0.115	0.146	0.101	0.133	0.033	20.76	5.71	0.00
21-Jan	32.13	4.93	0.140	0.169	0.122	0.125	0.050	23.32	9.22	0.00
22-Jan	51.07	19.27	0.314	0.518	0.154	0.141	0.068	12.78	4.27	0.00
23-Jan	58.15	27.56	0.434	0.532	0.339	0.141	0.087	17.76	7.83	0.00
24-Jan	54.79	28.10	0.433	0.468	0.389	0.143	0.101	28.59	10.81	0.00
25-Jan	31.58	13.66	0.278	0.427	0.175	0.048	0.016	17.82	7.49	0.00
26-Jan	26.82	10.42	0.257	0.375	0.171	0.113	0.033	20.89	7.56	0.00
27-Jan	43.59	7.74	0.356	0.537	0.183	0.112	0.045	25.19	7.47	0.00
28-Jan	45.24	17.32	0.363	0.425	0.280	0.151	0.055	15.06	6.47	0.00
29-Jan	59.92	21.22	0.371	0.488	0.261	0.157	0.098	18.30	8.24	0.00
30-Jan	57.42	20.86	0.340	0.440	0.283	0.155	0.083	14.86	5.47	0.00
31-Jan	66.57	22.99	0.361	0.587	0.216	0.158	0.131	27.64	8.07	0.00
01-Feb	51.04	23.71	0.377	0.594	0.224	0.049	0.072	29.33	14.94	0.00
02-Feb	23.89	10.18	0.231	0.372	0.123	0.089	0.020	27.88	18.62	0.00
03-Feb	18.72	5.05	0.134	0.193	0.091	0.123	0.030	26.15	12.89	0.00
04-Feb	39.99	-2.46	0.231	0.398	0.099	0.168	0.048	14.45	6.87	0.00
05-Feb	48.41	18.23	0.329	0.423	0.252	0.169	0.087	31.33	11.90	0.00
06-Feb	49.36	20.37	0.404	0.555	0.326	0.159	0.079	27.71	9.77	0.00
07-Feb	57.60	21.71	0.384	0.510	0.300	0.167	0.093	19.73	7.40	0.00
08-Feb	61.51	26.34	0.336	0.447	0.200	0.164	0.128	28.61	10.40	0.00
09-Feb	59.80	26.04	0.344	0.435	0.272	0.173	0.110	17.03	7.64	0.00
10-Feb	58.76	27.56	0.526	0.674	0.374	0.171	0.095	28.35	8.13	0.00
11-Feb	54.55	28.23	0.430	0.705	0.257	0.170	0.126	34.31	15.93	0.00
12-Feb	46.03	9.81	0.234	0.309	0.179	0.178	0.073	25.69	8.91	0.00
13-Feb	46.88	26.70	0.282	0.320	0.232	0.178	0.084	19.71	7.44	0.00
14-Feb	55.95	28.41	0.332	0.385	0.297	0.183	0.112	19.44	8.33	0.00
15-Feb	66.63	30.49	0.456	0.728	0.337	0.142	0.151	34.31	15.72	0.00
16-Feb	56.62	30.73	0.449	0.757	0.249	0.184	0.108	33.76	13.46	0.00
17-Feb	33.54	16.11	0.140	0.256	0.061	0.147	0.076	36.63	16.96	0.00
18-Feb	59.49	16.90	0.263	0.369	0.112	0.192	0.112	23.26	8.67	0.00
19-Feb	48.65	20.31	0.347	0.568	0.138	0.193	0.094	24.16	11.41	0.00
20-Feb	71.19	35.37	0.397	0.525	0.306	0.195	0.145	26.81	9.13	0.00
21-Feb	73.14	14.68	0.406	0.632	0.212	0.181	0.148	31.09	13.18	0.00
22-Feb	19.88	4.38	0.138	0.225	0.115	0.172	0.038	33.23	19.54	0.00

Weather Station #11 Hudson 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	20.24	-0.50	0.106	0.125	0.092	0.197	0.041	23.72	12.59	0.00
24-Feb	22.26	6.64	0.146	0.220	0.113	0.142	0.031	20.56	9.01	0.00
25-Feb	31.16	0.72	0.151	0.190	0.112	0.202	0.055	12.85	3.49	0.00
26-Feb	40.96	6.46	0.190	0.248	0.151	0.203	0.065	11.68	2.55	0.00
27-Feb	59.00	13.30	0.179	0.235	0.149	0.215	0.119	19.34	6.53	0.00
28-Feb	68.94	21.34	0.198	0.266	0.150	0.189	0.158	20.96	7.83	0.00
01-Mar	77.05	27.25	0.295	0.442	0.182	0.215	0.174	16.51	6.78	0.00
02-Mar	82.70	32.44	0.270	0.407	0.143	0.218	0.186	17.78	5.80	0.00
03-Mar	70.58	33.84	0.519	0.739	0.251	0.214	0.132	16.16	7.20	0.00
04-Mar	71.81	42.37	0.827	1.295	0.493	0.120	0.162	36.28	15.48	0.00
05-Mar	67.67	30.61	0.928	1.487	0.395	0.218	0.139	33.30	18.92	0.00
06-Mar	30.97	19.45	0.352	0.427	0.265	0.072	0.030	26.70	10.39	0.00
07-Mar	38.40	17.31	0.314	0.445	0.240	0.232	0.063	20.65	9.31	0.04
08-Mar	47.47	18.06	0.425	0.673	0.294	0.170	0.068	19.03	5.96	0.02
09-Mar	40.23	19.27	0.406	0.548	0.321	0.164	0.054	28.78	12.18	0.00
10-Mar	24.20	15.78	0.283	0.361	0.251	0.078	0.021	27.01	13.96	0.00
11-Mar	35.36	13.85	0.239	0.312	0.176	0.227	0.074	19.62	8.46	0.00
12-Mar	61.51	11.10	0.288	0.374	0.197	0.238	0.130	26.31	8.79	0.00
13-Mar	68.88	25.72	0.305	0.396	0.238	0.242	0.216	30.93	13.14	0.00
14-Mar	57.97	36.96	0.434	0.569	0.272	0.232	0.169	32.23	14.65	0.00
15-Mar	63.58	24.34	0.488	0.594	0.359	0.247	0.132	17.12	7.53	0.00
16-Mar	75.65	38.04	0.567	0.699	0.367	0.229	0.166	23.72	8.20	0.00
17-Mar	56.32	33.36	0.653	0.802	0.523	0.101	0.097	36.57	17.15	0.42
18-Mar	53.02	33.05	0.588	0.735	0.447	0.204	0.096	35.43	16.02	0.04
19-Mar	66.63	29.51	0.488	0.869	0.329	0.253	0.153	19.42	6.58	0.00
20-Mar	78.51	39.51	0.479	0.599	0.335	0.228	0.257	34.02	14.57	0.00
21-Mar	63.21	44.99	0.745	1.116	0.442	0.043	0.082	32.49	11.77	0.58
22-Mar	47.19	32.32	0.594	0.990	0.399	0.082	0.053	43.71	23.54	0.32
23-Mar	42.18	32.99	0.446	0.573	0.368	0.106	0.066	33.21	14.35	0.00
24-Mar	58.88	28.59	0.462	0.608	0.282	0.267	0.132	22.69	8.90	0.00
25-Mar	56.26	32.56	0.460	0.671	0.215	0.251	0.147	28.32	8.57	0.00
26-Mar	65.65	35.31	0.529	0.669	0.383	0.246	0.157	20.19	6.67	0.00
27-Mar	57.90	35.31	0.429	0.577	0.287	0.249	0.158	23.02	11.88	0.02
28-Mar	64.56	29.39	0.633	0.895	0.437	0.248	0.141	19.31	8.33	0.00
29-Mar	83.90	45.18	0.813	1.166	0.432	0.200	0.273	44.90	14.87	0.00
30-Mar	53.33	29.69	0.473	0.738	0.359	0.201	0.124	38.76	21.29	0.00
31-Mar	53.45	29.08	0.439	0.565	0.346	0.253	0.102	22.34	9.49	0.00
01-Apr	62.54	28.17	0.626	1.078	0.420	0.174	0.121	33.06	9.42	0.05
02-Apr	63.64	30.85	0.578	0.803	0.408	0.268	0.154	14.16	6.39	0.00
03-Apr	66.87	44.87	0.726	1.058	0.457	0.192	0.165	29.35	12.45	0.00
04-Apr	63.03	41.88	0.503	0.707	0.356	0.184	0.140	16.18	7.23	0.00
05-Apr	73.63	40.00	0.906	1.289	0.350	0.244	0.187	37.68	13.52	0.00
06-Apr	59.25	35.31	0.342	0.475	0.242	0.253	0.212	41.91	17.72	0.00
07-Apr	55.52	33.97	0.390	0.493	0.286	0.186	0.161	41.26	18.44	0.00
08-Apr	57.17	31.16	0.300	0.401	0.175	0.295	0.180	33.37	13.85	0.00
09-Apr	81.20	25.87	0.352	0.569	0.242	0.282	0.253	30.01	9.89	0.00
10-Apr	69.97	48.94	0.535	0.888	0.215	0.273	0.245	28.52	13.37	0.00
11-Apr	68.34	38.48	0.521	0.796	0.232	0.255	0.188	29.31	9.13	0.00
12-Apr	92.10	52.41	0.904	1.610	0.274	0.285	0.363	43.58	23.23	0.00
13-Apr	52.96	34.33	0.277	0.579	0.172	0.251	0.161	35.05	14.05	0.00
14-Apr	67.73	22.93	0.307	0.439	0.190	0.292	0.198	30.34	8.94	0.00
15-Apr	65.10	38.84	0.520	0.838	0.343	0.286	0.194	25.89	10.53	0.00
16-Apr	54.79	34.76	0.344	0.405	0.272	0.287	0.176	24.62	13.78	0.00

Weather Station #11 Hudson 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	64.01	39.62	0.559	0.740	0.366	0.250	0.155	16.11	6.48	0.00
18-Apr	58.09	35.01	0.453	0.714	0.218	0.294	0.158	21.86	6.97	0.00
19-Apr	61.51	34.03	0.554	0.911	0.288	0.107	0.146	35.95	15.50	0.00
20-Apr	76.99	50.48	1.189	1.719	0.768	0.272	0.207	35.73	14.43	0.00
21-Apr	80.20	47.19	1.594	2.178	0.986	0.118	0.094	31.66	12.56	0.00
22-Apr	82.60	69.14	1.891	2.085	1.634	0.246	0.242	44.87	25.27	0.00
23-Apr	79.25	52.47	0.968	1.683	0.311	0.292	0.285	45.99	18.16	0.30
24-Apr	68.34	37.20	0.612	0.751	0.486	0.315	0.205	24.36	9.56	0.00
25-Apr	60.90	31.95	0.460	0.588	0.304	0.316	0.179	23.17	8.75	0.00
26-Apr	70.10	31.83	0.444	0.561	0.343	0.320	0.243	28.17	10.73	0.00
27-Apr	78.51	50.43	1.036	1.650	0.523	0.264	0.254	45.05	19.01	0.00
28-Apr	79.92	57.72	1.645	1.897	1.351	0.253	0.182	35.65	12.06	0.00
29-Apr	90.40	54.98	1.324	1.849	0.375	0.274	0.274	45.36	16.85	0.00
30-Apr	69.93	46.28	0.765	1.028	0.588	0.307	0.223	30.76	14.09	0.00
01-May	73.57	35.07	0.66	0.90	0.44	0.28	0.19	19.97	5.83	0.00
02-May	59.98	38.16	1.119	1.458	0.726	0.032	0.031	31.41	14.81	0.39
03-May	55.58	38.17	0.802	0.997	0.707	0.197	0.094	23.04	9.17	0.00
04-May	50.91	46.64	1.058	1.184	0.916	0.056	0.031	19.36	10.10	0.07
05-May	50.24	45.97	1.074	1.137	1.007	0.046	0.021	24.71	9.49	0.74
06-May	74.00	45.24	1.220	1.547	0.981	0.287	0.167	17.27	6.07	0.00
07-May	79.43	50.49	1.550	1.867	1.208	0.313	0.212	31.68	14.54	0.00
08-May	86.60	67.77	2.150	2.608	1.629	0.290	0.204	32.62	9.62	0.00
09-May	97.10	70.60	1.479	2.566	0.468	0.337	0.405	30.19	17.61	0.00
10-May	94.70	61.14	1.774	2.724	0.962	0.335	0.259	27.95	9.44	0.00
11-May	89.90	67.55	1.897	2.698	1.405	0.282	0.277	28.81	13.81	0.00
12-May	91.60	69.32	2.011	2.231	1.548	0.275	0.286	30.95	16.75	0.00
13-May	82.90	63.64	1.220	1.825	0.698	0.314	0.295	27.14	11.03	0.00
14-May	88.60	53.84	1.551	2.155	0.961	0.261	0.216	18.50	5.06	0.00
15-May	81.30	56.32	1.420	1.810	1.160	0.308	0.234	24.75	8.32	0.00
16-May	82.80	46.76	1.044	1.393	0.752	0.313	0.246	20.21	5.71	0.00
17-May	90.20	57.66	1.706	2.326	1.187	0.286	0.267	56.95	13.58	0.62
18-May	85.20	58.70	1.682	2.173	1.209	0.296	0.219	23.76	5.61	0.05
19-May	90.80	61.02	1.647	2.224	1.180	0.296	0.293	27.23	10.34	0.00
20-May	79.26	54.49	0.900	2.119	0.550	0.311	0.280	33.47	16.30	0.00
21-May	57.66	43.84	0.650	0.824	0.511	0.236	0.168	26.02	12.88	0.00
22-May	67.43	37.81	0.650	0.950	0.419	0.323	0.206	17.06	4.83	0.00
23-May	60.59	45.30	0.850	1.209	0.614	0.130	0.121	25.01	9.36	0.00
24-May	54.06	50.00	1.233	1.354	1.124	0.069	0.030	25.28	12.69	1.51
25-May	51.22	48.17	1.138	1.214	1.086	0.048	0.026	25.69	13.49	1.04
26-May	73.14	47.68	1.094	1.430	0.814	0.324	0.201	27.99	11.81	0.23
27-May	85.20	50.67	1.254	1.635	1.018	0.339	0.285	22.93	9.14	0.00
28-May	88.90	63.89	1.749	2.271	1.353	0.312	0.300	31.26	15.68	0.02
29-May	92.30	73.35	1.732	2.239	1.095	0.241	0.336	39.37	18.84	0.00
30-May	87.40	67.67	1.504	2.158	0.671	0.334	0.330	37.00	16.75	0.00
31-May	77.90	57.84	1.299	1.615	0.997	0.301	0.233	24.07	9.97	0.00
01-Jun	68.46	51.77	1.280	1.506	1.122	0.101	0.084	22.82	9.55	0.13
02-Jun	75.10	46.58	1.012	1.371	0.636	0.344	0.225	13.77	3.85	0.00
03-Jun	79.19	53.42	1.077	1.489	0.727	0.337	0.267	25.03	7.32	0.00
04-Jun	82.70	59.19	1.846	2.266	1.236	0.270	0.189	25.36	9.36	0.19
05-Jun	80.50	59.55	1.886	2.292	1.402	0.221	0.173	36.72	9.66	1.04
06-Jun	85.20	62.42	2.123	2.592	1.832	0.263	0.175	29.24	4.41	0.08
07-Jun	85.80	64.19	1.890	2.279	1.407	0.315	0.227	19.75	6.06	0.10
08-Jun	76.32	60.71	1.637	2.288	1.140	0.264	0.176	21.92	8.21	0.26

Weather Station #11 Hudson 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	77.54	56.28	1.646	2.030	1.296	0.196	0.150	22.82	6.84	0.03
10-Jun	87.30	65.17	2.072	2.582	1.834	0.314	0.226	28.59	6.51	0.00
11-Jun	93.30	66.63	2.496	3.117	2.132	0.334	0.266	19.51	6.96	0.00
12-Jun	94.70	74.08	2.617	3.079	1.951	0.272	0.250	27.67	10.51	0.00
13-Jun	98.90	78.84	1.556	2.215	1.181	0.339	0.485	33.54	17.27	0.00
14-Jun	92.70	77.62	2.038	2.574	1.609	0.314	0.370	32.38	17.34	0.00
15-Jun	88.50	72.13	1.888	2.166	1.701	0.317	0.278	26.17	10.45	0.00
16-Jun	98.30	69.01	2.174	2.629	1.753	0.311	0.303	23.24	8.40	0.00
17-Jun	99.20	67.55	1.898	2.389	1.132	0.328	0.317	20.61	7.47	0.00
18-Jun	95.20	66.21	2.004	2.488	1.546	0.331	0.326	23.24	9.60	0.00
19-Jun	94.60	70.84	2.162	2.564	1.794	0.318	0.321	26.79	12.38	0.00
20-Jun	96.60	73.77	2.120	2.552	1.541	0.326	0.350	27.69	14.43	0.00
21-Jun	98.90	69.20	2.136	2.533	1.409	0.267	0.247	30.52	8.61	0.38
22-Jun	85.10	68.46	2.359	2.804	1.936	0.182	0.126	26.17	7.17	0.00
23-Jun	95.20	69.20	2.238	2.734	1.800	0.277	0.272	25.39	10.63	0.00
24-Jun	102.00	75.73	1.854	2.438	1.255	0.325	0.404	28.72	13.98	0.00
25-Jun	88.30	71.64	1.948	2.592	1.468	0.282	0.265	26.09	11.83	0.00
26-Jun	73.77	59.86	1.065	1.484	0.655	0.158	0.178	23.63	8.14	0.00
27-Jun	76.02	55.90	1.198	1.533	0.888	0.176	0.147	16.51	4.97	0.00
28-Jun	86.40	47.92	1.322	1.600	1.060	0.352	0.273	17.65	6.13	0.00
29-Jun	90.10	61.26	1.478	2.020	1.128	0.352	0.346	26.70	11.48	0.00
30-Jun	97.90	65.60	1.436	1.817	1.084	0.331	0.378	24.75	12.52	0.00
01-Jul	88.50	68.34	2.023	2.422	1.591	0.262	0.229	23.74	9.13	0.00
02-Jul	91.90	68.65	2.256	2.592	1.808	0.291	0.216	17.54	4.83	0.09
03-Jul	95.00	70.42	2.351	2.730	1.994	0.272	0.268	27.07	10.10	0.03
04-Jul	97.60	71.64	1.948	2.191	1.697	0.330	0.385	32.09	14.29	0.00
05-Jul	100.60	77.56	1.856	2.337	1.547	0.297	0.383	27.47	13.71	0.00
06-Jul	102.20	72.55	2.116	2.644	1.643	0.290	0.312	41.61	10.88	0.21
07-Jul	96.20	69.50	2.313	2.791	1.654	0.328	0.247	20.23	4.76	0.09
08-Jul	89.40	72.13	2.365	2.842	1.887	0.333	0.254	16.35	7.01	0.00
09-Jul	92.40	66.88	2.197	2.420	1.667	0.336	0.254	17.27	4.07	0.00
10-Jul	100.20	66.69	2.006	2.431	1.369	0.343	0.322	20.32	8.85	0.00
11-Jul	103.00	63.89	1.817	2.592	1.370	0.291	0.323	26.33	10.51	0.00
12-Jul	89.70	66.69	1.574	2.075	1.195	0.335	0.275	15.30	5.37	0.00
13-Jul	96.00	62.97	1.438	1.659	1.137	0.334	0.320	18.59	7.16	0.00
14-Jul	102.10	68.77	1.427	1.772	1.035	0.332	0.416	26.61	11.99	0.00
15-Jul	104.80	78.84	1.662	2.193	1.290	0.281	0.381	26.90	11.51	0.00
16-Jul	103.40	71.88	1.419	1.934	1.095	0.259	0.346	24.93	9.28	0.00
17-Jul	92.80	68.65	2.240	2.608	1.315	0.330	0.269	25.85	7.07	0.00
18-Jul	97.10	61.38	1.863	2.444	1.117	0.335	0.269	13.44	4.02	0.00
19-Jul	106.70	64.80	1.680	2.416	1.358	0.309	0.329	23.32	8.00	0.00
20-Jul	96.30	67.85	1.691	2.445	1.102	0.312	0.295	19.55	7.16	0.00
21-Jul	93.70	64.74	1.599	1.988	1.339	0.147	NAN	12.67	3.95	0.00
22-Jul	99.60	68.52	1.927	2.269	1.572	0.324	0.347	24.31	9.71	0.00
23-Jul	102.80	73.53	1.652	1.955	1.418	0.327	0.415	27.73	12.74	0.00
24-Jul	95.60	71.58	1.815	2.534	1.471	0.283	0.293	22.73	8.54	0.00
25-Jul	95.50	68.71	2.029	2.311	1.466	0.217	0.196	19.14	9.06	0.00
26-Jul	94.50	67.55	2.254	2.633	1.984	0.296	0.250	20.17	7.27	0.06
27-Jul	89.60	70.05	2.338	2.554	2.004	0.263	0.194	13.20	4.79	0.17
28-Jul	81.60	65.60	2.191	2.480	1.858	0.161	0.113	25.80	5.46	0.51
29-Jul	77.01	64.37	1.715	2.192	1.368	0.112	0.094	13.68	4.01	0.00
30-Jul	74.08	59.13	1.898	2.244	1.522	0.139	NAN	9.82	3.47	0.28
31-Jul	92.60	66.14	2.376	2.832	2.094	0.300	0.226	14.95	5.31	0.00

Weather Station #11 Hudson 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	97.20	69.26	2.136	2.661	1.623	0.313	0.283	18.52	5.90	0.00
02-Aug	101.90	72.86	1.824	2.119	1.516	0.308	0.371	24.25	11.48	0.00
03-Aug	101.10	75.85	1.933	2.524	1.617	0.294	0.320	19.31	9.01	0.00
04-Aug	95.00	73.16	2.382	2.661	1.999	0.308	0.274	22.29	8.20	0.00
05-Aug	102.10	71.15	2.174	2.691	1.771	0.308	0.315	20.19	7.97	0.00
06-Aug	103.80	78.23	1.741	2.110	1.426	0.296	0.420	29.46	14.01	0.00
07-Aug	103.10	77.25	1.796	2.077	1.308	0.273	0.362	21.99	12.41	0.00
08-Aug	89.60	65.60	1.905	2.409	1.638	0.276	0.224	22.56	8.32	0.00
09-Aug	93.70	63.15	1.629	2.101	0.865	0.310	0.253	17.01	4.72	0.00
10-Aug	93.50	58.35	1.625	2.305	1.331	0.319	0.254	17.12	4.80	0.00
11-Aug	93.00	62.18	1.285	1.868	0.576	0.321	0.255	13.44	4.16	0.00
12-Aug	95.80	59.56	1.359	1.951	1.034	0.316	0.275	16.88	5.91	0.00
13-Aug	99.00	69.99	1.577	1.954	0.769	0.313	0.314	18.06	8.54	0.00
14-Aug	100.70	66.82	1.619	2.061	1.175	0.295	0.286	20.12	5.92	0.00
15-Aug	100.50	71.45	1.621	2.033	1.281	0.300	0.319	18.28	7.71	0.00
16-Aug	80.80	66.14	2.016	2.282	1.642	0.138	0.115	19.38	9.25	0.00
17-Aug	77.92	64.68	1.894	2.067	1.721	0.120	0.091	16.38	5.34	0.00
18-Aug	88.50	57.00	1.501	1.961	1.165	0.306	0.219	13.99	3.20	0.00
19-Aug	89.80	67.12	1.588	2.220	1.259	0.146	0.148	19.82	6.90	0.04
20-Aug	89.40	64.37	1.696	2.099	1.130	0.277	0.212	18.92	5.19	0.00
21-Aug	89.30	58.82	1.479	1.786	1.105	0.296	0.222	13.15	4.20	0.00
22-Aug	87.40	55.55	1.432	1.800	1.262	0.292	0.216	13.61	3.87	0.00
23-Aug	88.70	56.59	1.368	1.878	1.134	0.280	0.202	17.87	2.97	0.00
24-Aug	92.20	53.91	1.284	1.612	0.998	0.294	0.224	14.25	3.17	0.00
25-Aug	95.10	58.52	1.330	1.570	1.158	0.275	0.220	13.15	3.28	0.00
26-Aug	95.80	66.02	1.392	1.704	1.065	0.285	0.298	24.33	7.67	0.00
27-Aug	88.00	67.55	1.913	2.479	1.425	0.109	0.140	30.36	8.97	0.81
28-Aug	96.80	65.41	2.137	2.716	1.510	0.284	0.235	21.72	7.49	0.48
29-Aug	95.10	68.77	2.195	2.748	1.761	0.264	0.232	21.90	7.02	0.04
30-Aug	90.50	68.10	2.037	2.518	1.260	0.274	0.211	14.36	4.82	0.00
31-Aug	93.40	63.95	1.493	1.968	1.031	0.281	0.235	14.86	4.79	0.00
01-Sep	92.70	60.71	1.708	2.389	1.231	0.257	0.216	23.00	5.28	0.00
02-Sep	94.30	66.21	1.940	2.381	1.233	0.257	0.185	13.59	4.77	0.00
03-Sep	90.60	63.89	1.529	2.174	0.742	0.268	0.238	16.46	6.74	0.00
04-Sep	85.30	50.79	1.085	1.494	0.679	0.286	0.204	13.24	3.94	0.00
05-Sep	88.90	53.42	1.557	2.095	1.262	0.273	0.195	13.72	3.47	0.00
06-Sep	93.60	60.71	1.584	1.987	1.095	0.257	0.204	14.91	4.55	0.00
07-Sep	93.50	59.92	1.584	1.804	1.358	0.258	0.214	14.99	4.34	0.00
08-Sep	91.30	60.65	1.523	1.944	1.058	0.236	0.219	18.39	6.89	0.00
09-Sep	92.60	59.74	1.474	1.919	1.197	0.241	0.209	20.01	5.96	0.00
10-Sep	68.46	51.95	1.370	1.474	1.241	0.040	0.048	21.48	10.40	0.01
11-Sep	77.01	44.81	0.963	1.279	0.733	0.268	0.169	12.34	4.06	0.00
12-Sep	86.20	51.16	1.053	1.353	0.811	0.265	0.218	19.47	5.84	0.00
13-Sep	92.30	60.77	1.495	1.799	1.245	0.239	0.218	17.47	6.22	0.00
14-Sep	91.00	66.94	1.592	1.841	1.274	0.216	0.244	24.82	10.77	0.00
15-Sep	88.30	67.37	1.448	1.777	1.094	0.226	0.277	27.51	13.61	0.00
16-Sep	88.90	62.67	1.832	2.172	1.555	0.244	0.190	23.87	8.50	0.72
17-Sep	95.00	68.03	1.829	2.406	1.401	0.231	0.265	51.56	12.67	0.56
18-Sep	96.50	71.21	1.722	2.183	1.195	0.214	0.272	24.62	10.81	0.07
19-Sep	95.40	67.61	1.705	2.178	1.339	0.227	0.261	22.76	9.90	0.00
20-Sep	96.40	70.54	1.641	2.082	1.403	0.239	0.290	25.65	11.26	0.00
21-Sep	89.60	52.81	1.542	2.142	1.004	0.216	0.194	30.45	9.85	0.11
22-Sep	57.30	49.51	1.275	1.412	1.122	0.045	0.025	18.94	6.97	0.51

Weather Station #11 Hudson 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	77.31	54.50	1.580	2.036	1.276	0.153	0.086	13.44	4.58	0.05
24-Sep	89.70	53.60	1.485	2.122	0.971	0.240	0.151	11.00	3.13	0.00
25-Sep	77.13	53.85	1.031	1.443	0.674	0.234	0.181	18.98	7.55	0.00
26-Sep	81.70	46.64	0.977	1.349	0.559	0.234	0.151	10.08	3.16	0.00
27-Sep	85.00	52.50	1.035	1.238	0.869	0.231	0.176	13.53	4.95	0.00
28-Sep	79.86	50.24	0.963	1.135	0.832	0.230	0.189	19.62	7.65	0.00
29-Sep	81.00	48.11	0.952	1.149	0.845	0.221	0.191	21.48	8.51	0.00
30-Sep	84.10	57.36	0.970	1.250	0.853	0.203	0.218	23.41	10.30	0.00
01-Oct	85.20	56.83	0.895	1.110	0.720	0.213	0.198	17.41	6.67	0.00
02-Oct	83.50	47.86	0.733	0.934	0.536	0.223	0.182	14.53	5.08	0.00
03-Oct	83.60	48.41	0.736	0.977	0.603	0.217	0.204	21.48	6.70	0.00
04-Oct	83.30	49.21	0.870	1.305	0.716	0.175	0.167	20.04	6.08	0.00
05-Oct	76.52	52.44	1.218	1.544	0.954	0.148	0.108	13.72	4.23	0.00
06-Oct	81.00	44.69	0.966	1.201	0.744	0.212	0.159	18.61	5.19	0.00
07-Oct	59.00	40.96	0.676	1.064	0.506	0.123	0.094	20.83	9.94	0.00
08-Oct	65.05	43.41	0.760	0.875	0.628	0.145	0.083	14.73	4.09	0.00
09-Oct	75.84	41.95	0.929	1.292	0.706	0.208	0.118	10.33	3.04	0.00
10-Oct	80.10	41.34	1.162	1.548	0.743	0.194	0.145	24.05	6.66	0.00
11-Oct	85.40	58.27	1.476	1.672	1.026	0.198	0.195	29.75	15.16	0.00
12-Oct	77.31	45.42	0.678	1.649	0.406	0.205	0.179	30.43	8.99	0.00
13-Oct	70.23	43.23	0.446	0.585	0.262	0.203	0.189	28.92	9.40	0.00
14-Oct	85.80	37.39	0.543	0.689	0.445	0.192	0.199	31.37	7.48	0.00
15-Oct	77.97	39.89	0.656	0.759	0.435	0.196	0.140	15.41	4.05	0.00
16-Oct	67.18	42.49	0.768	0.883	0.566	0.178	0.123	19.93	6.93	0.00
17-Oct	57.23	28.54	0.369	0.573	0.259	0.196	0.119	22.08	6.93	0.00
18-Oct	51.19	31.83	0.228	0.511	0.151	0.193	0.105	15.45	5.53	0.00
19-Oct	75.54	26.59	0.423	0.740	0.202	0.193	0.128	16.55	4.52	0.00
20-Oct	78.70	35.92	0.545	0.647	0.457	0.189	0.145	15.41	5.14	0.00
21-Oct	87.20	45.36	0.557	0.717	0.405	0.178	0.187	19.07	6.89	0.00
22-Oct	81.70	41.41	0.590	0.785	0.463	0.186	0.176	20.10	6.27	0.00
23-Oct	89.40	64.74	1.218	1.551	0.600	0.154	0.272	43.71	19.56	0.00
24-Oct	75.12	46.09	0.763	1.540	0.390	0.108	0.093	30.32	10.41	0.16
25-Oct	64.50	33.11	0.505	0.636	0.386	0.182	0.125	21.64	7.28	0.00
26-Oct	65.29	33.23	0.546	0.731	0.393	0.161	0.131	24.64	7.98	0.00
27-Oct	61.14	46.15	0.712	0.914	0.585	0.065	0.118	38.39	14.16	0.00
28-Oct	65.78	41.45	0.849	0.934	0.740	0.160	0.102	19.58	5.73	0.00
29-Oct	69.20	34.03	0.608	0.825	0.345	0.173	0.110	14.27	3.83	0.00
30-Oct	64.62	39.15	0.634	0.714	0.541	0.071	0.064	10.48	4.11	0.00
31-Oct	73.89	30.00	0.496	0.656	0.367	0.167	0.118	14.67	5.22	0.00
01-Nov	77.84	47.99	0.844	1.071	0.590	0.162	0.170	30.41	11.75	0.00
02-Nov	77.66	52.97	1.163	1.421	0.984	0.156	0.161	37.09	19.11	0.00
03-Nov	71.27	55.83	1.480	1.869	1.252	0.112	0.094	31.50	17.21	0.00
04-Nov	63.58	35.19	0.679	1.232	0.557	0.055	0.028	27.34	14.24	0.64
05-Nov	60.47	31.34	0.665	0.812	0.489	0.159	0.096	26.81	11.25	0.32
06-Nov	61.14	35.13	0.699	0.806	0.493	0.151	0.092	24.29	8.50	0.03
07-Nov	59.13	35.49	0.573	0.925	0.351	0.154	0.108	30.25	9.84	0.00
08-Nov	69.07	54.00	1.670	2.155	0.881	0.035	0.026	24.62	12.75	0.02
09-Nov	75.10	64.07	1.811	1.968	1.571	0.086	0.091	38.98	19.69	0.00
10-Nov	66.75	35.80	0.871	1.772	0.451	0.131	0.092	31.96	15.46	0.00
11-Nov	37.08	20.98	0.284	0.463	0.240	0.121	0.054	27.14	12.93	0.00
12-Nov	43.89	15.13	0.272	0.344	0.199	0.153	0.052	13.83	4.95	0.00
13-Nov	50.71	20.92	0.361	0.450	0.300	0.151	0.083	31.59	13.39	0.00
14-Nov	35.74	18.84	0.403	0.502	0.324	0.022	0.015	18.68	8.31	0.00

Weather Station #11 Hudson 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	40.84	12.14	0.345	0.486	0.219	0.147	0.045	18.04	6.77	0.01
16-Nov	38.58	19.08	0.333	0.464	0.250	0.143	0.049	22.67	8.63	0.00
17-Nov	40.84	22.87	0.393	0.580	0.273	0.076	0.039	23.32	8.61	0.00
18-Nov	28.04	15.19	0.197	0.293	0.148	0.070	0.034	17.93	8.99	0.00
19-Nov	39.56	15.50	0.233	0.276	0.194	0.143	0.061	21.62	8.51	0.00
20-Nov	54.91	19.34	0.246	0.315	0.195	0.143	0.095	25.60	8.90	0.00
21-Nov	60.71	20.49	0.290	0.354	0.216	0.142	0.073	14.78	4.80	0.00
22-Nov	62.67	28.66	0.518	0.669	0.346	0.139	0.090	20.74	6.60	0.00
23-Nov	57.48	33.23	0.786	0.973	0.608	0.118	0.054	20.48	8.69	0.00
24-Nov	49.55	33.36	0.706	1.081	0.495	0.109	0.050	25.19	10.10	0.00
25-Nov	54.85	24.52	0.419	0.533	0.285	0.135	0.054	11.68	4.30	0.00
26-Nov	48.17	28.41	0.576	0.802	0.388	0.040	0.027	11.60	4.16	0.02
27-Nov	47.67	29.94	0.494	0.843	0.330	0.109	0.059	27.27	10.87	0.03
28-Nov	52.78	27.32	0.599	0.862	0.371	0.121	0.064	24.31	9.34	0.00
29-Nov	51.15	18.84	0.441	0.792	0.241	0.032	0.040	30.98	15.95	0.00
30-Nov	41.09	13.79	0.291	0.355	0.235	0.130	0.048	17.56	5.80	0.00
01-Dec	53.02	28.59	0.366	0.489	0.293	0.126	0.104	45.53	19.88	0.00
02-Dec	75.52	28.78	0.490	0.694	0.264	0.104	0.130	45.07	18.64	0.00
03-Dec	40.11	14.58	0.236	0.271	0.201	0.111	0.051	24.68	8.01	0.00
04-Dec	47.19	27.86	0.324	0.490	0.242	0.078	0.037	12.85	4.18	0.00
05-Dec	59.67	28.65	0.538	0.770	0.356	0.117	0.065	20.63	6.35	0.00
06-Dec	46.82	21.89	0.380	0.454	0.333	0.080	0.029	14.64	4.88	0.00
07-Dec	50.46	22.44	0.467	0.597	0.354	0.075	0.029	9.16	2.80	0.00
08-Dec	51.62	26.04	0.771	1.084	0.456	0.034	0.010	24.77	6.14	0.00
09-Dec	47.55	20.98	0.454	0.602	0.333	0.091	0.037	13.35	5.47	0.00
10-Dec	52.35	24.51	0.495	0.765	0.322	0.116	0.054	16.24	5.41	0.00
11-Dec	42.25	15.19	0.486	0.724	0.259	0.122	0.035	22.32	8.63	0.00
12-Dec	51.80	36.46	1.003	1.277	0.714	0.025	0.007	26.79	16.20	0.00
13-Dec	52.23	27.37	0.650	1.292	0.298	0.110	0.066	35.38	16.70	0.21
14-Dec	35.49	24.09	0.321	0.385	0.289	0.089	0.047	30.19	16.78	0.03
15-Dec	36.27	24.33	0.293	0.349	0.230	0.116	0.060	37.11	17.51	0.00
16-Dec	35.78	21.34	0.243	0.281	0.214	0.119	0.064	35.14	17.35	0.00
17-Dec	42.37	17.49	0.253	0.301	0.217	0.121	0.053	19.88	8.24	0.00
18-Dec	46.70	12.99	0.320	0.423	0.234	0.097	0.059	27.64	8.66	0.00
19-Dec	46.81	22.86	0.529	0.659	0.339	0.104	0.044	27.86	12.54	0.12
20-Dec	23.47	6.39	0.222	0.375	0.148	0.120	0.024	22.47	9.34	0.00
21-Dec	29.39	6.01	0.416	0.535	0.166	0.018	0.005	30.43	9.54	0.00
22-Dec	6.19	-8.14	0.085	0.167	0.060	0.104	0.014	31.15	19.44	0.00
23-Dec	14.14	-5.08	0.095	0.138	0.070	0.122	0.024	28.37	14.25	0.00
24-Dec	28.53	1.70	0.140	0.236	0.078	0.119	0.030	13.13	4.29	0.00
25-Dec	35.43	10.67	0.278	0.598	0.173	0.095	0.031	21.02	6.80	0.03
26-Dec	38.66	13.85	0.365	0.677	0.170	0.121	0.027	34.09	10.74	0.00
27-Dec	50.95	18.41	0.365	0.513	0.239	0.116	0.070	29.62	15.25	0.00
28-Dec	55.77	34.07	0.516	0.661	0.462	0.077	0.062	27.16	10.28	0.00
29-Dec	48.26	26.39	0.566	0.721	0.397	0.088	0.057	26.94	11.65	0.00
30-Dec	47.54	21.95	0.500	0.654	0.366	0.114	0.039	15.04	4.59	0.00
31-Dec	55.28	29.20	0.605	0.722	0.479	0.114	0.043	13.18	5.03	0.00