

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2023

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	53.46	27.91	0.665	0.899	0.468	0.072	0.025	14.51	4.29	0.00
02-Jan	40.63	34.33	0.727	0.837	0.605	0.018	0.005	18.90	6.93	0.07
03-Jan	37.36	28.39	0.508	0.752	0.002	0.075	0.033	28.78	12.77	0.02
04-Jan	43.24	21.24	0.391	0.446	0.331	0.099	0.041	17.43	8.11	0.00
05-Jan	47.47	24.15	0.349	0.454	0.305	0.127	0.057	16.90	7.86	0.00
06-Jan	52.25	24.88	0.419	0.522	0.321	0.096	0.049	13.88	5.72	0.00
07-Jan	44.07	25.24	0.410	0.473	0.365	0.124	0.044	16.27	6.76	0.00
08-Jan	57.62	23.98	0.452	0.577	0.361	0.131	0.057	11.75	4.32	0.00
09-Jan	60.17	24.33	0.474	0.554	0.383	0.131	0.064	14.36	5.65	0.00
10-Jan	57.98	28.35	0.458	0.560	0.380	0.100	0.050	11.93	4.00	0.00
11-Jan	47.05	28.22	0.496	0.602	0.414	0.052	0.033	31.30	7.93	0.00
12-Jan	45.53	24.40	0.448	0.557	0.356	0.135	0.056	33.83	12.89	0.00
13-Jan	46.13	18.21	0.388	0.479	0.303	0.133	0.048	12.71	3.79	0.00
14-Jan	56.49	26.28	0.416	0.469	0.359	0.110	0.087	27.62	12.34	0.00
15-Jan	61.87	39.43	0.513	0.879	0.424	0.087	0.111	29.24	14.43	0.00
16-Jan	59.68	33.25	0.586	0.874	0.472	0.136	0.089	26.57	10.92	0.00
17-Jan	49.89	23.86	0.520	0.628	0.380	0.094	0.039	17.56	6.36	0.00
18-Jan	50.85	27.17	0.635	0.927	0.374	0.088	0.042	26.94	12.87	0.23
19-Jan	45.53	23.35	0.387	0.485	0.321	0.142	0.058	28.48	12.21	0.00
20-Jan	50.79	17.24	0.355	0.475	0.273	0.143	0.052	7.74	3.25	0.00
21-Jan	33.68	29.06	0.521	0.590	0.432	0.038	0.010	18.17	7.65	0.17
22-Jan	31.29	11.69	0.375	0.512	0.221	0.149	0.034	13.66	5.96	0.09
23-Jan	35.60	7.02	0.315	0.467	0.173	0.123	0.028	11.55	4.20	0.00
24-Jan	33.25	15.28	0.437	0.588	0.266	0.055	0.012	13.55	3.77	0.05
25-Jan	34.26	16.75	0.389	0.472	0.277	0.139	0.038	21.83	8.60	0.05
26-Jan	38.31	15.77	0.398	0.490	0.263	0.137	0.045	15.19	7.21	0.00
27-Jan	48.42	26.45	0.444	0.580	0.321	0.155	0.066	19.40	7.58	0.00
28-Jan	46.56	15.70	0.440	0.635	0.237	0.136	0.053	27.60	10.49	0.00
29-Jan	16.20	7.44	0.158	0.249	0.120	0.065	0.021	29.29	15.32	0.00
30-Jan	17.03	7.50	0.159	0.183	0.141	0.094	0.024	19.86	10.70	0.00
31-Jan	27.52	8.66	0.177	0.272	0.141	0.158	0.038	14.05	4.59	0.00
01-Feb	36.82	10.13	0.223	0.297	0.171	0.128	0.044	13.31	4.44	0.00
02-Feb	48.38	14.67	0.294	0.392	0.232	0.164	0.076	22.78	8.37	0.00
03-Feb	46.98	9.52	0.293	0.429	0.190	0.166	0.063	20.17	8.20	0.00
04-Feb	58.59	31.91	0.456	0.513	0.373	0.147	0.095	21.29	10.48	0.00
05-Feb	61.17	24.33	0.422	0.519	0.355	0.158	0.081	10.72	5.05	0.00
06-Feb	62.42	32.21	0.569	0.775	0.399	0.158	0.102	23.39	9.91	0.00
07-Feb	52.54	25.42	0.445	0.567	0.350	0.167	0.077	18.09	5.52	0.00
08-Feb	49.22	20.26	0.397	0.491	0.315	0.100	0.049	14.82	4.15	0.00
09-Feb	47.35	27.86	0.448	0.491	0.256	0.133	0.076	30.47	14.75	0.00
10-Feb	41.83	20.02	0.222	0.314	0.126	0.185	0.074	23.50	9.21	0.00
11-Feb	52.37	16.81	0.201	0.283	0.129	0.186	0.103	19.91	7.18	0.00
12-Feb	53.96	29.24	0.328	0.457	0.273	0.150	0.100	19.64	9.41	0.00
13-Feb	59.56	21.17	0.391	0.588	0.272	0.180	0.111	19.95	7.64	0.00
14-Feb	52.37	36.70	0.742	0.952	0.512	0.124	0.065	30.67	12.76	0.19
15-Feb	39.86	23.66	0.438	0.519	0.338	0.050	0.030	22.43	10.86	0.00
16-Feb	31.18	15.89	0.285	0.368	0.236	0.105	0.035	29.79	13.65	0.00
17-Feb	49.34	13.17	0.213	0.271	0.152	0.201	0.093	20.48	7.56	0.00
18-Feb	50.56	26.21	0.290	0.468	0.187	0.114	0.114	37.20	15.28	0.00
19-Feb	58.72	20.75	0.349	0.497	0.250	0.159	0.091	17.41	5.55	0.00
20-Feb	63.96	23.24	0.370	0.476	0.303	0.198	0.113	16.81	4.24	0.00
21-Feb	63.12	22.27	0.495	0.723	0.328	0.148	0.111	30.71	9.38	0.00
22-Feb	65.58	14.98	0.454	0.769	0.199	0.064	0.054	27.86	13.29	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2023

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	24.93	4.64	0.126	0.205	0.083	0.201	0.052	28.19	11.40	0.00
24-Feb	24.98	7.14	0.164	0.206	0.142	0.106	0.032	17.95	6.72	0.00
25-Feb	47.40	14.45	0.247	0.415	0.189	0.166	0.075	15.56	4.82	0.00
26-Feb	67.20	25.67	0.790	1.480	0.365	0.170	0.089	30.84	10.46	0.84
27-Feb	65.49	40.99	0.667	1.156	0.443	0.218	0.152	31.94	13.67	0.05
28-Feb	67.23	29.07	0.551	0.822	0.268	0.210	0.118	22.89	7.74	0.00
01-Mar	57.49	30.64	0.307	0.520	0.178	0.220	0.136	22.58	8.19	0.00
02-Mar	44.49	28.81	0.429	0.497	0.357	0.113	0.064	20.37	10.64	0.00
03-Mar	60.50	24.51	0.422	0.526	0.373	0.221	0.114	15.94	7.02	0.00
04-Mar	57.55	34.64	0.451	0.664	0.274	0.201	0.118	18.94	7.22	0.00
05-Mar	75.86	37.43	0.562	0.824	0.242	0.216	0.172	25.74	9.84	0.00
06-Mar	59.15	33.52	0.584	0.802	0.457	0.227	0.117	22.62	11.75	0.00
07-Mar	42.39	31.36	0.490	0.523	0.468	0.074	0.041	18.33	9.53	0.00
08-Mar	46.18	33.24	0.541	0.653	0.476	0.139	0.066	19.77	9.40	0.00
09-Mar	47.41	31.12	0.601	0.707	0.467	0.098	0.038	17.47	7.53	0.00
10-Mar	44.55	19.59	0.448	0.515	0.330	0.147	0.060	21.64	7.30	0.00
11-Mar	56.62	34.32	0.642	0.839	0.451	0.160	0.088	28.30	11.81	0.00
12-Mar	46.73	26.92	0.365	0.539	0.221	0.191	0.089	21.83	8.94	0.00
13-Mar	39.56	16.99	0.270	0.317	0.233	0.147	0.057	14.34	5.24	0.00
14-Mar	53.94	24.33	0.423	0.632	0.281	0.199	0.108	28.50	10.68	0.00
15-Mar	62.30	37.43	0.714	0.933	0.523	0.178	0.139	37.09	18.91	0.00
16-Mar	57.77	30.57	0.664	1.272	0.285	0.044	0.045	38.85	18.47	0.00
17-Mar	48.25	19.30	0.261	0.367	0.133	0.246	0.121	25.32	9.50	0.00
18-Mar	36.27	15.53	0.208	0.344	0.120	0.265	0.092	27.62	9.42	0.00
19-Mar	49.70	10.93	0.179	0.283	0.121	0.265	0.132	27.88	9.82	0.00
20-Mar	60.29	32.27	0.421	0.616	0.279	0.210	0.168	34.75	18.50	0.00
21-Mar	73.16	40.02	0.619	0.865	0.435	0.238	0.178	28.67	12.16	0.00
22-Mar	72.44	34.81	0.970	1.265	0.663	0.151	0.085	17.87	5.83	0.00
23-Mar	50.85	33.54	0.611	0.977	0.457	0.169	0.083	24.97	10.34	0.00
24-Mar	50.88	34.51	0.625	0.784	0.537	0.106	0.052	20.76	8.50	0.01
25-Mar	58.95	27.80	0.612	0.942	0.434	0.190	0.088	25.45	5.94	0.04
26-Mar	46.13	27.43	0.477	0.549	0.408	0.210	0.081	19.16	7.97	0.00
27-Mar	48.67	22.64	0.406	0.537	0.345	0.184	0.084	16.81	5.96	0.00
28-Mar	52.52	22.80	0.368	0.549	0.240	0.279	0.127	18.70	7.68	0.00
29-Mar	69.58	29.65	0.429	0.640	0.332	0.269	0.204	26.66	11.84	0.00
30-Mar	70.26	45.01	1.092	1.585	0.628	0.172	0.134	37.38	18.42	0.00
31-Mar										