

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	65.67	41.33	0.753	1.661	0.189	0.244	0.197	32.29	14.86	0.00
01-Apr	63.93	29.85	0.365	0.429	0.306	0.287	0.171	29.84	9.62	0.00
02-Apr	81.90	43.36	0.499	1.269	0.201	0.292	0.251	26.57	10.97	0.00
03-Apr	78.37	42.48	1.092	1.424	0.653	0.279	0.183	24.71	8.38	0.00
04-Apr	84.70	35.70	0.509	0.978	0.153	0.253	0.290	38.47	14.71	0.00
05-Apr	52.59	24.21	0.270	0.420	0.198	0.299	0.145	28.67	12.24	0.00
06-Apr	59.79	19.67	0.248	0.337	0.197	0.300	0.163	13.53	3.93	0.00
07-Apr	66.73	31.30	0.293	0.431	0.172	0.303	0.215	23.61	8.48	0.00
08-Apr	72.92	33.49	0.344	0.494	0.237	0.301	0.242	22.38	9.20	0.00
09-Apr	71.65	39.16	0.719	1.050	0.381	0.238	0.188	24.77	8.79	0.00
10-Apr	79.77	44.03	0.700	1.027	0.363	0.299	0.239	21.92	7.86	0.00
11-Apr	79.23	45.25	1.013	1.204	0.845	0.299	0.245	27.36	12.25	0.00
12-Apr	82.90	51.52	0.926	1.020	0.722	0.303	0.298	31.39	16.87	0.00
13-Apr	82.70	51.95	0.870	1.033	0.723	0.302	0.302	30.89	16.53	0.00
14-Apr	85.00	51.03	1.020	1.304	0.763	0.263	0.262	29.90	13.95	0.51
15-Apr	51.33	37.00	0.674	1.018	0.536	0.140	0.083	30.43	14.82	0.30
16-Apr	63.84	32.52	0.414	0.624	0.219	0.321	0.197	28.45	10.16	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)
17-Apr	81.50	34.54	0.553	0.776	0.355	0.311	0.273	26.83	9.84	0.00
18-Apr	83.80	48.62	0.993	1.570	0.703	0.296	0.282	35.62	14.70	0.00
19-Apr	83.40	59.87	1.301	1.719	0.423	0.246	0.197	38.17	11.35	0.00
20-Apr	70.09	40.71	0.596	1.734	0.249	0.304	0.225	37.71	14.65	0.02
21-Apr	62.71	33.67	0.386	0.508	0.289	0.298	0.187	24.18	8.03	0.00
22-Apr	52.66	32.34	0.329	0.397	0.243	0.250	0.135	24.68	8.89	0.00
23-Apr	61.66	24.35	0.322	0.436	0.255	0.304	0.165	16.77	3.96	0.00
24-Apr	61.92	34.71	0.493	0.786	0.347	0.145	0.143	28.21	10.66	0.00
25-Apr	49.48	41.54	0.897	1.036	0.777	0.056	0.039	20.67	9.81	0.10
26-Apr	52.57	44.40	0.958	1.044	0.771	0.076	0.047	19.34	7.34	0.09
27-Apr	59.78	45.06	0.941	1.037	0.846	0.150	0.077	11.33	4.03	0.00
28-Apr	54.74	38.40	0.883	1.163	0.665	0.097	0.064	28.26	11.72	0.09
29-Apr	78.94	32.21	0.562	0.752	0.397	0.331	0.243	26.42	9.49	0.00
30-Apr	64.33	39.68	0.425	0.705	0.239	0.334	0.225	28.76	9.71	0.00
01-May	67.45	29.56	0.433	0.686	0.351	0.334	0.192	17.21	4.67	0.00
02-May	69.50	36.54	0.439	0.678	0.305	0.341	0.211	17.73	5.40	0.00
03-May	75.42	37.63	0.507	0.775	0.265	0.304	0.226	19.75	5.82	0.00
04-May	78.22	54.86	1.296	1.616	0.704	0.259	0.190	22.78	10.21	0.00
05-May	72.68	55.09	1.581	1.725	1.442	0.160	0.099	19.27	8.64	0.00
06-May	89.50	54.37	1.186	2.051	0.482	0.328	0.264	19.95	7.62	0.00
07-May	92.60	57.21	1.230	1.972	0.664	0.326	0.316	25.80	10.97	0.00
08-May	86.60	52.66	1.020	1.323	0.621	0.336	0.293	23.52	10.22	0.00
09-May	83.50	60.11	1.520	2.134	1.089	0.225	0.191	35.03	11.36	0.27
10-May	86.10	61.57	1.549	1.954	1.269	0.275	0.230	22.91	11.17	0.00
11-May	77.66	55.89	1.609	1.892	1.362	0.216	0.168	24.60	10.26	0.00
12-May	85.00	59.32	1.369	2.013	0.885	0.341	0.265	24.44	10.39	0.00
13-May	80.90	53.10	1.317	1.435	1.157	0.258	0.192	18.20	7.00	0.00
14-May	72.01	59.62	1.630	1.900	1.334	0.105	0.077	17.32	6.49	0.35
15-May	61.75	52.98	1.360	1.628	1.167	0.119	0.067	19.99	10.98	0.68
16-May	70.05	52.49	1.240	1.404	1.164	0.213	0.123	15.67	5.83	0.00
17-May	77.30	49.78	1.149	1.504	0.774	0.325	0.207	13.00	3.89	0.00
18-May	80.50	55.59	1.459	1.807	1.112	0.257	0.187	16.57	5.39	0.00
19-May	64.77	47.96	1.318	1.841	0.893	0.120	0.063	28.28	10.14	2.41
20-May	70.51	42.03	0.945	1.322	0.781	0.344	0.195	12.30	3.58	0.00
21-May	73.78	49.06	1.126	1.325	0.901	0.325	0.212	15.81	5.56	0.00
22-May	70.67	55.71	1.357	1.579	1.060	0.160	0.105	15.76	5.34	0.00
23-May	75.43	59.03	1.458	1.632	1.212	0.229	0.156	15.54	5.53	0.00
24-May	78.25	51.35	1.433	1.740	1.158	0.289	0.193	18.11	4.38	0.00
25-May	74.42	57.75	1.614	1.858	1.229	0.193	0.133	22.60	8.35	0.00
26-May	80.80	57.10	1.417	1.585	1.090	0.261	0.201	21.29	7.48	0.00
27-May	80.60	55.90	1.361	1.577	1.113	0.265	0.215	20.37	8.05	0.00
28-May	79.30	56.61	1.565	1.738	1.437	0.244	0.189	27.01	10.07	0.00
29-May	81.20	58.60	1.612	1.889	1.407	0.335	0.237	17.89	7.84	0.00
30-May	87.40	59.08	1.555	1.793	1.276	0.344	0.272	17.87	6.95	0.00
31-May	85.70	56.42	1.421	1.799	1.138	0.290	0.236	21.07	6.84	0.00
01-Jun	77.54	59.23	1.815	2.171	1.570	0.157	0.109	42.05	7.80	1.70
02-Jun	78.23	58.11	1.667	2.054	1.358	0.121	0.090	35.82	7.44	0.53
03-Jun	77.12	58.24	1.768	2.086	1.549	0.239	0.152	23.98	4.23	0.32
04-Jun	76.22	58.85	1.781	2.130	1.478	0.159	0.100	12.71	3.28	0.11
05-Jun	85.00	57.41	1.555	1.894	1.045	0.317	0.228	24.79	5.14	0.03
06-Jun	85.10	57.64	1.564	1.928	1.118	0.320	0.218	24.07	3.06	0.00
07-Jun	85.20	57.83	1.629	2.040	1.286	0.311	0.215	12.43	3.43	0.00
08-Jun	88.40	60.05	1.705	2.122	1.319	0.340	0.236	12.36	2.91	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)
09-Jun	89.90	62.18	1.727	2.102	1.259	0.322	0.243	37.49	4.75	0.29
10-Jun	82.10	60.29	1.784	2.252	1.518	0.276	0.186	21.33	5.72	0.20
11-Jun	75.25	60.23	1.634	2.080	1.306	0.225	0.159	24.62	9.68	0.02
12-Jun	74.77	56.13	1.299	1.650	0.824	0.304	0.189	15.92	4.16	0.00
13-Jun	78.81	56.37	1.534	1.742	1.269	0.270	0.181	26.26	4.25	0.98
14-Jun	80.10	57.63	1.547	1.763	1.113	0.325	0.207	15.98	3.97	0.23
15-Jun	85.30	57.59	1.591	1.928	1.206	0.291	0.229	31.72	7.01	0.31
16-Jun	85.80	58.42	1.666	2.071	1.313	0.344	0.231	12.17	2.94	0.05
17-Jun	81.60	59.32	1.711	2.229	1.392	0.274	0.186	36.79	6.08	0.23
18-Jun	83.90	58.19	1.598	1.952	1.203	0.355	0.236	24.60	4.91	0.03
19-Jun	88.90	61.08	1.735	1.987	1.391	0.354	0.303	23.70	9.28	0.00
20-Jun	87.10	67.31	2.090	2.568	1.680	0.268	0.239	22.89	10.62	0.00
21-Jun	77.50	63.42	1.972	2.293	1.623	0.213	0.147	26.48	6.81	0.55
22-Jun	83.40	62.05	1.955	2.395	1.498	0.266	0.185	14.69	3.16	0.00
23-Jun	84.50	64.06	2.046	2.353	1.686	0.309	0.231	21.99	7.49	0.00
24-Jun	93.70	68.10	1.964	2.452	0.953	0.353	0.266	22.82	7.19	0.00
25-Jun	84.90	60.65	1.338	1.962	1.044	0.357	0.270	19.42	6.54	0.00
26-Jun	85.50	57.84	1.372	1.821	1.095	0.336	0.251	12.96	4.33	0.00
27-Jun	88.70	63.45	1.507	2.015	1.065	0.225	0.229	39.13	10.70	0.00
28-Jun	94.50	70.55	1.901	2.567	1.219	0.238	0.251	27.64	9.99	0.00
29-Jun	97.40	67.91	1.925	2.569	1.159	0.306	0.274	22.27	6.14	0.00
30-Jun	93.40	63.36	1.937	2.432	1.281	0.274	0.227	26.64	5.28	0.22
01-Jul	86.00	62.30	1.736	1.988	1.198	0.323	0.239	25.76	7.30	0.11
02-Jul	89.00	57.40	1.646	2.135	1.124	0.342	0.232	9.67	2.92	0.00
03-Jul	90.90	64.05	1.914	2.459	1.366	0.319	0.254	18.48	5.89	0.00
04-Jul	95.90	63.57	1.909	2.375	1.369	0.344	0.301	21.97	7.39	0.00
05-Jul	78.16	65.61	2.061	2.250	1.768	0.102	0.071	25.10	5.95	0.98
06-Jul	78.98	64.53	1.967	2.158	1.739	0.239	0.156	15.50	5.40	0.15
07-Jul	74.14	67.00	2.063	2.325	1.854	0.076	0.060	32.97	5.88	0.22
08-Jul	76.57	61.26	1.822	2.262	1.260	0.259	0.168	16.66	5.42	0.25
09-Jul	80.10	57.71	1.594	1.846	1.296	0.348	0.222	11.79	3.81	0.02
10-Jul	85.10	59.76	1.872	2.300	1.596	0.343	0.250	33.30	6.55	0.00
11-Jul	89.70	62.30	2.260	2.831	1.825	0.343	0.253	29.75	6.04	0.25
12-Jul	92.10	71.28	2.701	3.221	2.401	0.286	0.211	17.63	5.83	0.00
13-Jul	88.40	70.92	2.659	3.000	2.384	0.200	0.154	18.11	5.36	0.00
14-Jul	87.20	64.45	2.453	3.008	1.979	0.195	0.134	23.94	6.04	0.36
15-Jul	90.40	60.96	1.915	2.327	1.449	0.332	0.226	8.83	3.20	0.00
16-Jul	90.90	63.82	2.046	2.695	1.585	0.302	0.242	27.71	5.44	0.24
17-Jul	92.60	65.42	2.500	2.996	1.794	0.251	0.194	15.50	4.89	0.06
18-Jul	95.90	71.28	2.524	3.004	1.654	0.332	0.260	15.96	5.64	0.00
19-Jul	84.20	70.31	2.619	2.806	2.469	0.166	0.112	17.73	6.03	0.00
20-Jul	88.50	69.88	2.448	2.918	1.757	0.247	0.185	15.17	5.80	0.02
21-Jul	79.81	63.56	1.890	2.188	1.520	0.274	0.176	14.67	5.33	0.59
22-Jul	85.40	61.08	1.866	2.234	1.401	0.331	0.235	13.57	3.89	0.01
23-Jul	91.30	62.84	2.139	2.633	1.660	0.331	0.255	24.82	5.55	0.00
24-Jul	96.00	69.36	2.035	2.359	1.496	0.323	0.292	19.38	6.56	0.00
25-Jul	98.70	70.99	1.771	2.136	1.411	0.288	0.318	24.40	9.27	0.00
26-Jul	97.60	74.67	1.745	2.609	1.279	0.312	0.309	21.51	6.75	0.00
27-Jul	96.20	69.82	1.919	2.328	1.717	0.234	0.242	19.93	6.95	0.00
28-Jul	94.70	71.04	1.928	2.480	1.565	0.267	0.254	17.03	6.64	0.00
29-Jul	92.90	72.62	2.126	2.661	1.852	0.231	0.194	17.95	5.05	0.03
30-Jul	98.00	68.58	2.041	2.456	1.345	0.310	0.277	16.99	6.63	0.00
31-Jul	97.00	67.73	1.819	2.153	1.518	0.298	0.277	21.33	6.31	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)
01-Aug	101.30	70.44	1.897	2.223	1.381	0.305	0.286	16.70	5.65	0.00
02-Aug	101.00	70.61	1.828	2.512	1.510	0.298	0.288	18.81	6.25	0.00
03-Aug	98.30	74.32	2.122	2.668	1.709	0.296	0.260	18.09	6.32	0.04
04-Aug	92.00	66.40	2.122	2.604	1.647	0.312	0.226	37.93	5.52	0.14
05-Aug	86.60	65.99	2.139	2.599	1.735	0.237	0.173	38.06	5.42	1.25
06-Aug	83.90	63.44	1.733	2.121	1.463	0.302	0.230	24.49	8.50	0.39
07-Aug	85.40	60.23	1.722	2.108	1.366	0.303	0.209	29.49	3.68	0.43
08-Aug	84.60	61.51	1.911	2.309	1.656	0.308	0.213	19.71	4.90	0.07
09-Aug	83.10	63.19	2.065	2.426	1.707	0.248	0.157	38.54	5.29	1.26
10-Aug	87.90	64.36	2.045	2.443	1.721	0.312	0.225	14.67	4.82	0.00
11-Aug	87.40	68.34	2.198	2.785	1.168	0.093	0.093	22.40	5.27	0.16
12-Aug	88.00	68.46	2.659	3.028	2.292	0.213	0.151	17.25	4.36	0.00
13-Aug	87.80	67.18	2.360	2.788	1.753	0.205	0.156	25.52	5.71	0.06
14-Aug	79.83	58.96	1.336	1.866	1.023	0.322	0.244	22.36	8.22	0.00
15-Aug	85.70	54.99	1.469	1.811	1.143	0.318	0.206	11.60	2.51	0.00
16-Aug	88.20	60.06	1.699	1.962	1.455	0.312	0.251	21.77	7.56	0.00
17-Aug	85.70	61.14	1.647	2.015	1.269	0.286	0.219	22.14	5.93	0.00
18-Aug	90.20	57.53	1.740	2.317	1.322	0.297	0.234	18.15	6.69	0.00
19-Aug	103.30	72.86	1.745	2.522	1.032	0.308	0.326	22.10	8.61	0.00
20-Aug	102.40	63.96	1.594	2.091	1.093	0.304	0.255	11.82	3.56	0.00
21-Aug	101.60	69.25	1.911	2.578	1.410	0.294	0.242	11.09	3.12	0.00
22-Aug	100.90	66.95	2.080	2.721	1.337	0.290	0.232	11.90	2.90	0.00
23-Aug	97.90	71.40	2.233	2.629	1.700	0.277	0.238	15.04	5.06	0.00
24-Aug	98.10	68.64	1.897	2.314	1.409	0.293	0.264	22.16	5.22	0.00
25-Aug	100.80	71.35	1.759	2.508	1.285	0.273	0.268	32.40	6.17	0.22
26-Aug	79.18	65.06	2.049	2.380	1.695	0.160	0.116	18.11	7.01	0.01
27-Aug	83.80	58.30	1.596	1.848	1.257	0.286	0.195	12.34	3.79	0.00
28-Aug	87.70	55.78	1.411	1.727	1.145	0.291	0.199	10.76	2.69	0.00
29-Aug	90.00	60.84	1.456	1.761	1.022	0.271	0.219	16.33	4.48	0.00
30-Aug	87.10	55.11	1.392	1.787	1.149	0.281	0.204	17.76	3.40	0.00
31-Aug	89.70	56.45	1.424	1.675	1.238	0.282	0.237	17.89	6.76	0.00
01-Sep	94.70	61.57	1.573	1.831	1.309	0.283	0.261	19.03	7.67	0.00
02-Sep	96.50	62.66	1.406	1.679	1.057	0.289	0.280	17.98	7.23	0.00
03-Sep	95.90	59.69	1.250	1.535	0.971	0.283	0.277	18.79	6.80	0.00
04-Sep	98.70	62.66	1.420	1.639	1.077	0.277	0.314	24.77	10.48	0.00
05-Sep	90.60	62.87	1.276	1.599	0.997	0.279	0.294	21.81	9.72	0.00
06-Sep	85.80	52.56	1.014	1.281	0.752	0.266	0.196	15.35	5.29	0.00
07-Sep	93.90	55.78	1.228	1.639	0.881	0.259	0.251	19.34	7.12	0.00
08-Sep	88.90	58.19	1.358	1.917	1.092	0.265	0.223	18.50	6.15	0.00
09-Sep	89.50	53.24	1.071	1.363	0.852	0.268	0.221	14.58	4.63	0.00
10-Sep	77.70	61.87	1.217	1.507	0.940	0.078	0.114	20.96	6.51	0.00
11-Sep	65.38	54.38	1.779	1.967	1.439	0.034	0.019	14.34	6.03	0.81
12-Sep	73.16	49.72	1.300	1.577	1.002	0.226	0.130	14.40	3.10	0.01
13-Sep	74.64	52.45	1.408	1.650	1.232	0.164	0.107	14.53	3.81	0.00
14-Sep	74.16	54.14	1.659	1.922	1.344	0.140	0.084	15.13	3.89	0.03
15-Sep	64.41	58.65	1.811	2.023	1.593	0.052	0.023	7.85	2.13	0.28
16-Sep	77.44	57.88	1.635	1.857	1.382	0.221	0.133	11.05	2.36	0.01
17-Sep	82.70	51.41	1.397	1.576	1.132	0.260	0.170	13.50	3.35	0.00
18-Sep	89.00	54.32	1.339	1.548	0.944	0.254	0.225	20.01	6.86	0.00
19-Sep	84.90	62.48	1.499	1.968	0.900	0.214	0.202	22.82	9.24	0.00
20-Sep	86.10	57.80	1.861	2.006	1.629	0.234	0.159	14.21	5.61	0.00
21-Sep	83.10	64.06	1.994	2.187	1.770	0.123	0.099	19.75	7.73	0.00
22-Sep	83.70	61.63	1.925	2.189	1.643	0.156	0.126	22.01	9.84	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/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Sep	87.10	58.71	1.657	2.245	0.702	0.189	0.161	21.18	9.10	0.00
24-Sep	85.10	46.89	0.873	1.142	0.659	0.236	0.182	16.13	4.27	0.00
25-Sep	89.20	50.58	0.926	1.195	0.658	0.245	0.196	20.80	4.26	0.00
26-Sep	92.50	49.97	1.055	1.324	0.732	0.218	0.188	18.48	4.11	0.00
27-Sep	90.40	51.29	1.326	1.572	1.187	0.230	0.162	11.16	3.68	0.00
28-Sep	92.40	59.44	1.360	1.503	1.093	0.230	0.235	24.55	7.81	0.00
29-Sep	91.80	67.49	1.558	1.715	1.377	0.204	0.256	29.24	13.09	0.00
30-Sep	92.00	68.34	1.586	1.743	1.447	0.223	0.261	26.11	12.64	0.00
01-Oct	88.50	63.99	1.369	1.663	1.037	0.222	0.233	23.61	9.70	0.00
02-Oct	87.00	56.81	1.316	1.439	1.208	0.210	0.209	22.78	8.21	0.00
03-Oct	82.40	61.68	1.477	1.959	1.289	0.153	0.177	33.23	11.08	0.39
04-Oct	73.74	50.87	1.361	1.835	0.973	0.173	0.106	18.24	5.91	0.00
05-Oct	76.04	46.53	0.992	1.278	0.779	0.225	0.164	22.67	6.57	0.00
06-Oct	58.89	36.23	0.669	1.079	0.256	0.099	0.083	26.37	7.12	0.00
07-Oct	65.00	29.92	0.513	0.662	0.379	0.224	0.124	13.22	3.57	0.00
08-Oct	81.90	44.58	0.672	0.860	0.564	0.221	0.154	12.34	4.07	0.00
09-Oct	73.00	42.09	0.703	0.833	0.598	0.217	0.147	16.13	4.59	0.00
10-Oct	77.80	42.39	0.829	1.237	0.617	0.209	0.182	21.31	8.23	0.00
11-Oct	82.70	56.80	1.461	1.654	1.059	0.205	0.187	27.86	12.44	0.00
12-Oct	87.20	50.32	1.274	1.684	0.344	0.180	0.194	30.10	15.04	0.00
13-Oct	60.35	45.62	0.654	0.907	0.578	0.178	0.145	34.83	15.55	0.00
14-Oct	54.31	41.13	0.688	0.860	0.580	0.070	0.071	21.59	10.40	0.00
15-Oct	57.02	34.10	0.678	0.852	0.495	0.161	0.093	21.00	8.56	0.00
16-Oct	65.45	28.47	0.530	0.642	0.469	0.207	0.104	12.56	4.14	0.00
17-Oct	75.98	36.04	0.698	0.812	0.558	0.199	0.163	21.97	7.28	0.00
18-Oct	72.52	42.03	0.736	0.897	0.571	0.168	0.139	28.98	7.90	0.00
19-Oct	85.60	40.10	0.619	0.781	0.484	0.194	0.168	19.09	6.11	0.00
20-Oct	90.00	42.33	0.622	0.909	0.441	0.196	0.152	14.58	3.68	0.04
21-Oct	85.60	46.71	0.685	0.787	0.605	0.193	0.182	20.01	5.59	0.00
22-Oct	84.40	48.45	0.788	1.099	0.578	0.182	0.212	23.70	11.06	0.00
23-Oct	84.90	60.59	1.527	1.811	1.080	0.173	0.182	27.84	13.85	0.00
24-Oct	68.28	61.14	1.807	2.131	1.439	0.039	0.038	21.99	8.70	0.00
25-Oct	69.13	62.48	2.011	2.357	1.709	0.058	0.035	19.01	7.30	0.09
26-Oct	79.36	54.02	1.536	1.816	1.165	0.153	0.129	25.43	10.48	0.00
27-Oct	54.08	31.66	0.498	1.169	0.327	0.177	0.097	26.72	12.64	0.00
28-Oct	33.13	27.31	0.429	0.515	0.371	0.028	0.021	18.70	8.26	0.06
29-Oct	35.80	25.97	0.396	0.450	0.335	0.058	0.032	23.74	11.95	0.09
30-Oct	46.43	18.27	0.322	0.377	0.245	0.181	0.067	12.93	4.96	0.00
31-Oct	40.44	21.81	0.238	0.365	0.120	0.183	0.073	23.24	7.66	0.00
01-Nov	59.80	20.53	0.364	0.523	0.235	0.167	0.096	24.68	9.22	0.00
02-Nov	64.33	28.95	0.564	0.700	0.455	0.173	0.110	19.07	8.47	0.00
03-Nov	74.95	37.19	0.650	0.771	0.536	0.162	0.106	16.20	6.22	0.00
04-Nov	66.40	41.36	0.712	0.972	0.562	0.131	0.086	18.63	5.32	0.00
05-Nov	71.77	37.27	1.021	1.395	0.625	0.155	0.099	22.19	6.62	0.00
06-Nov	72.61	37.06	1.056	1.309	0.747	0.140	0.076	17.91	4.56	0.00
07-Nov	78.39	41.74	1.141	1.874	0.794	0.140	0.076	13.85	3.46	0.00
08-Nov	64.24	40.04	0.926	1.418	0.549	0.050	0.042	24.77	8.98	0.00
09-Nov	58.89	33.31	0.401	0.566	0.230	0.107	0.069	15.10	4.75	0.00
10-Nov	62.59	24.04	0.377	0.454	0.300	0.150	0.080	13.18	3.46	0.00
11-Nov	61.26	39.53	0.532	0.664	0.350	0.121	0.097	21.55	7.32	0.00
12-Nov	72.47	34.10	0.650	0.874	0.433	0.154	0.082	11.88	3.71	0.00
13-Nov	68.87	28.72	0.687	0.913	0.472	0.151	0.094	16.20	4.91	0.00
14-Nov	68.26	35.43	0.748	0.912	0.631	0.148	0.108	24.44	7.93	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)
15-Nov	70.67	36.40	0.879	1.055	0.638	0.133	0.083	14.51	5.20	0.00
16-Nov	66.52	43.61	1.049	1.183	0.883	0.077	0.058	26.70	8.93	0.00
17-Nov	57.74	32.09	0.506	0.919	0.433	0.124	0.073	22.38	6.59	0.00
18-Nov	69.22	28.35	0.609	0.782	0.433	0.127	0.090	16.53	5.22	0.00
19-Nov	55.35	51.76	1.189	1.431	0.737	0.015	0.021	25.39	9.27	0.12
20-Nov	52.07	40.10	0.976	1.324	0.725	0.019	0.011	25.36	10.26	0.76
21-Nov	48.45	30.51	0.492	0.817	0.198	0.145	0.086	26.88	11.77	0.00
22-Nov	62.28	25.73	0.466	0.569	0.384	0.139	0.081	15.43	5.85	0.00
23-Nov	47.58	28.84	0.511	0.643	0.327	0.111	0.054	21.92	9.63	0.00
24-Nov	34.63	23.18	0.265	0.345	0.198	0.115	0.052	21.64	11.66	0.00
25-Nov	27.44	21.60	0.349	0.421	0.256	0.035	0.011	12.43	6.11	0.00
26-Nov	38.56	10.35	0.306	0.409	0.190	0.142	0.043	16.29	6.82	0.18
27-Nov	44.31	9.69	0.342	0.485	0.200	0.138	0.047	12.21	5.11	0.00
28-Nov	45.95	16.02	0.429	0.593	0.263	0.136	0.047	12.01	4.09	0.00
29-Nov	55.58	25.01	0.495	0.727	0.366	0.109	0.051	13.20	4.84	0.00
30-Nov	44.34	31.30	0.669	0.793	0.538	0.042	0.022	21.37	7.71	0.34
01-Dec	40.81	25.57	0.450	0.612	0.316	0.097	0.033	24.53	7.91	0.05
02-Dec	34.46	22.82	0.533	0.660	0.391	0.025	0.004	9.23	3.52	0.00
03-Dec	51.55	29.43	0.464	0.600	0.391	0.069	0.054	23.08	8.48	0.00
04-Dec	57.04	24.94	0.423	0.629	0.287	0.125	0.077	19.27	6.83	0.00
05-Dec	52.66	29.56	0.486	0.634	0.394	0.115	0.055	13.94	5.36	0.00
06-Dec	65.48	31.14	0.580	0.719	0.460	0.126	0.089	18.46	9.22	0.00
07-Dec	70.56	40.99	0.769	0.979	0.549	0.123	0.089	24.71	10.16	0.00
08-Dec	56.74	37.55	0.520	0.752	0.377	0.117	0.088	25.54	8.93	0.00
09-Dec	49.50	26.16	0.311	0.582	0.148	0.125	0.085	25.45	10.95	0.00
10-Dec	49.53	18.64	0.282	0.375	0.214	0.107	0.061	19.25	6.75	0.00
11-Dec	58.04	22.15	0.347	0.419	0.303	0.116	0.053	9.14	3.71	0.00
12-Dec	46.32	25.85	0.441	0.520	0.346	0.073	0.039	13.88	5.64	0.00
13-Dec	51.28	30.69	0.537	0.611	0.471	0.068	0.034	9.86	3.90	0.00
14-Dec	43.73	37.38	0.653	0.733	0.559	0.020	0.012	9.76	3.06	0.35
15-Dec	41.17	35.67	0.767	0.876	0.666	0.021	0.008	13.70	5.00	0.77
16-Dec	48.50	29.57	0.552	0.700	0.451	0.122	0.045	16.99	6.63	0.00
17-Dec	56.43	27.92	0.529	0.662	0.441	0.122	0.060	15.63	5.35	0.00
18-Dec	44.13	25.91	0.372	0.521	0.248	0.117	0.047	11.07	4.98	0.00
19-Dec	55.10	30.34	0.513	0.705	0.315	0.088	0.071	26.44	12.34	0.00
20-Dec	54.62	36.59	0.781	1.129	0.620	0.078	0.038	14.27	5.96	0.00
21-Dec	53.77	47.68	1.180	1.255	1.082	0.030	0.010	11.84	4.33	0.06
22-Dec	60.76	34.39	0.839	1.267	0.637	0.120	0.048	11.27	3.89	0.02
23-Dec	56.45	36.96	1.117	1.489	0.649	0.032	0.009	28.85	10.43	0.21
24-Dec	54.99	30.09	0.996	1.453	0.492	0.024	0.015	28.13	12.23	0.09
25-Dec	30.52	25.79	0.407	0.500	0.329	0.035	0.026	28.78	15.21	0.00
26-Dec	33.25	26.28	0.455	0.521	0.363	0.044	0.022	26.24	12.16	0.01
27-Dec	33.24	22.76	0.367	0.461	0.300	0.073	0.033	20.91	9.84	0.00
28-Dec	38.02	25.61	0.406	0.465	0.340	0.089	0.034	19.97	6.58	0.00
29-Dec	50.38	26.58	0.418	0.522	0.312	0.127	0.059	17.49	8.29	0.00
30-Dec	54.32	25.91	0.493	0.652	0.410	0.093	0.041	12.23	4.65	0.00
31-Dec	33.52	25.30	0.426	0.497	0.376	0.052	0.015	20.32	8.06	0.00