

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2025

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	40.63	13.29	0.329	0.427	0.233	0.109	0.039	13.26	5.14	0.00
02-Jan	47.60	21.30	0.408	0.526	0.335	0.103	0.042	15.32	6.26	0.00
03-Jan	39.35	20.02	0.373	0.445	0.304	0.109	0.034	14.78	5.82	0.00
04-Jan	30.52	25.05	0.434	0.514	0.333	0.011	0.009	20.19	8.72	0.00
05-Jan	25.30	6.84	0.250	0.464	0.145	0.075	0.012	7.32	3.95	0.00
06-Jan	13.44	-4.37	0.124	0.178	0.085	0.137	0.019	3.24	1.47	0.00
07-Jan	20.43	0.21	0.181	0.283	0.117	0.132	0.020	2.54	0.84	0.00
08-Jan	31.04	-1.07	0.249	0.426	0.115	0.139	0.026	10.33	2.67	0.16
09-Jan	30.90	16.69	0.363	0.584	0.269	0.052	0.016	26.22	6.65	0.00
10-Jan	31.29	12.78	0.346	0.581	0.224	0.137	0.033	24.33	9.41	0.00
11-Jan	43.61	14.45	0.402	0.705	0.225	0.115	0.033	11.77	5.19	0.05
12-Jan	35.71	14.55	0.396	0.668	0.228	0.139	0.039	21.59	6.72	0.00
13-Jan	36.00	9.58	0.313	0.427	0.196	0.121	0.030	8.86	2.87	0.00
14-Jan	30.30	15.10	0.330	0.394	0.258	0.138	0.031	18.11	5.10	0.00
15-Jan	42.91	12.31	0.354	0.494	0.230	0.136	0.046	9.93	4.67	0.00
16-Jan	50.30	24.57	0.434	0.550	0.355	0.140	0.063	15.02	6.19	0.00
17-Jan	43.85	28.16	0.436	0.543	0.349	0.091	0.051	25.71	10.46	0.00
18-Jan	33.14	12.50	0.250	0.438	0.168	0.089	0.031	28.10	15.25	0.00
19-Jan	19.63	3.62	0.155	0.189	0.132	0.142	0.030	19.51	6.26	0.00
20-Jan	14.73	-1.67	0.160	0.209	0.092	0.084	0.017	19.58	6.45	0.00
21-Jan	25.00	-7.04	0.144	0.246	0.073	0.150	0.034	26.57	9.45	0.00
22-Jan	41.11	8.60	0.272	0.364	0.175	0.147	0.061	22.73	8.29	0.00
23-Jan	29.78	15.47	0.302	0.351	0.246	0.070	0.025	12.76	5.20	0.00
24-Jan	47.16	12.92	0.310	0.392	0.224	0.158	0.063	16.24	6.53	0.00
25-Jan	36.45	23.43	0.365	0.450	0.290	0.121	0.046	23.50	10.38	0.00
26-Jan	35.48	19.00	0.296	0.385	0.246	0.113	0.037	13.42	4.88	0.00
27-Jan	49.76	16.75	0.344	0.435	0.257	0.154	0.067	20.85	6.94	0.00
28-Jan	56.66	23.31	0.405	0.553	0.320	0.158	0.077	13.81	5.65	0.00
29-Jan	54.56	25.85	0.464	0.853	0.363	0.101	0.059	14.12	5.41	0.11
30-Jan	43.89	31.24	0.770	0.916	0.592	0.057	0.011	10.92	3.61	0.01
31-Jan	51.58	29.44	0.549	0.772	0.432	0.161	0.074	22.56	9.04	0.04
01-Feb	58.30	28.65	0.553	0.690	0.448	0.114	0.060	29.79	8.72	0.00
02-Feb	66.52	30.23	0.540	0.669	0.452	0.141	0.090	14.25	4.26	0.00
03-Feb	59.91	26.02	0.527	0.702	0.369	0.152	0.094	26.68	11.28	0.00
04-Feb	26.08	19.71	0.355	0.399	0.335	0.026	0.007	24.86	8.26	0.00
05-Feb	32.52	21.12	0.494	0.623	0.364	0.038	0.010	10.17	1.82	0.00
06-Feb	43.77	26.69	0.445	0.646	0.265	0.168	0.059	21.86	8.27	0.00
07-Feb	45.64	23.25	0.472	0.661	0.318	0.097	0.040	21.51	6.55	0.00
08-Feb	39.35	24.21	0.454	0.686	0.269	0.151	0.052	26.11	10.74	0.00
09-Feb	36.19	19.48	0.285	0.363	0.233	0.130	0.045	12.65	5.36	0.00
10-Feb	36.57	24.03	0.280	0.347	0.191	0.077	0.047	15.59	6.93	0.00
11-Feb	31.54	15.28	0.267	0.357	0.226	0.106	0.030	25.25	12.62	0.00
12-Feb	17.85	3.98	0.188	0.271	0.136	0.157	0.026	22.19	11.86	0.00
13-Feb	26.25	-5.40	0.169	0.260	0.088	0.195	0.039	16.59	6.85	0.00
14-Feb	49.85	15.34	0.386	0.623	0.208	0.142	0.066	37.03	18.28	0.00
15-Feb	39.19	17.89	0.405	0.636	0.219	0.041	0.022	29.35	15.83	0.00
16-Feb	29.35	8.72	0.178	0.238	0.131	0.192	0.053	23.63	10.57	0.00
17-Feb	32.21	9.08	0.219	0.280	0.168	0.113	0.045	27.91	12.19	0.00
18-Feb	9.26	-3.94	0.110	0.173	0.091	0.082	0.012	29.51	18.07	0.00
19-Feb	5.18	-9.18	0.093	0.113	0.071	0.184	0.022	21.70	11.41	0.00
20-Feb	10.20	-10.89	0.085	0.121	0.063	0.206	0.030	10.92	3.86	0.00
21-Feb	23.69	-2.90	0.137	0.203	0.096	0.187	0.038	13.55	4.60	0.00
22-Feb	53.26	7.02	0.314	0.571	0.157	0.209	0.074	11.62	5.14	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2025

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	63.30	26.52	0.484	0.697	0.367	0.200	0.104	12.89	5.32	0.00
24-Feb	73.35	32.64	0.579	0.763	0.442	0.196	0.134	17.84	6.03	0.00
25-Feb	73.04	31.92	0.604	0.791	0.442	0.182	0.133	18.35	6.69	0.00
26-Feb	61.01	35.20	0.523	0.664	0.363	0.211	0.144	26.11	11.13	0.00
27-Feb	64.63	28.64	0.430	0.526	0.310	0.199	0.124	17.73	7.32	0.00
28-Feb	71.28	34.95	0.431	0.579	0.331	0.214	0.170	22.03	9.20	0.00
01-Mar	56.49	29.02	0.462	0.553	0.409	0.211	0.104	17.69	6.12	0.00
02-Mar	64.30	28.17	0.584	1.047	0.390	0.151	0.100	24.55	9.49	0.00
03-Mar	57.18	41.17	1.042	1.594	0.777	0.048	0.032	32.53	13.93	0.00
04-Mar	58.02	32.70	0.634	1.576	0.396	0.101	0.083	46.87	18.37	0.01
05-Mar	47.52	27.12	0.328	0.489	0.210	0.233	0.108	42.46	17.89	0.00
06-Mar	54.08	25.97	0.359	0.474	0.243	0.116	0.115	32.33	11.95	0.00
07-Mar	52.31	36.39	0.500	0.578	0.342	0.212	0.126	33.61	16.43	0.00
08-Mar	48.84	26.39	0.440	0.540	0.303	0.172	0.070	17.19	5.66	0.00
09-Mar	64.73	24.53	0.394	0.590	0.269	0.236	0.133	14.23	4.88	0.00
10-Mar	80.10	30.17	0.435	0.608	0.278	0.236	0.224	27.03	8.93	0.00
11-Mar	68.85	32.17	0.576	0.767	0.399	0.236	0.159	23.43	7.30	0.00
12-Mar	73.72	30.89	0.661	0.835	0.490	0.225	0.155	18.83	6.18	0.00
13-Mar	77.85	34.28	0.627	0.921	0.459	0.241	0.213	27.78	9.15	0.00
14-Mar	67.73	45.22	0.536	0.827	0.232	0.196	0.212	39.13	16.11	0.00
15-Mar	55.53	29.53	0.351	0.659	0.147	0.236	0.168	32.38	16.64	0.00
16-Mar	64.45	19.00	0.256	0.464	0.158	0.250	0.158	25.17	6.81	0.00
17-Mar	79.38	36.10	0.435	0.560	0.293	0.239	0.219	21.99	8.88	0.00
18-Mar	84.60	45.16	0.502	0.913	0.256	0.221	0.281	31.63	13.54	0.00
19-Mar	66.94	30.81	0.475	0.682	0.237	0.075	0.062	48.16	25.30	0.15
20-Mar	58.65	21.06	0.383	0.480	0.301	0.246	0.141	20.32	8.04	0.00
21-Mar	63.79	33.66	0.367	0.491	0.224	0.259	0.203	28.48	13.17	0.00
22-Mar	69.76	31.69	0.386	0.494	0.292	0.176	0.166	26.79	8.49	0.00
23-Mar	62.11	33.80	0.425	0.540	0.231	0.264	0.192	38.08	13.70	0.00
24-Mar	76.22	28.47	0.490	0.852	0.337	0.237	0.196	28.83	7.88	0.00
25-Mar	73.85	46.21	0.738	0.922	0.628	0.227	0.150	12.43	3.93	0.00
26-Mar	74.65	40.59	0.741	0.876	0.638	0.252	0.192	22.56	8.34	0.00
27-Mar	86.10	54.07	1.173	1.537	0.819	0.250	0.254	30.71	15.09	0.00
28-Mar	75.80	52.80	1.250	1.395	1.082	0.241	0.187	29.13	16.04	0.00
29-Mar	75.86	41.05	1.163	1.500	0.547	0.224	0.165	27.36	16.05	0.00
30-Mar	53.09	32.94	0.606	0.744	0.510	0.221	0.095	23.83	11.06	0.04
31-Mar	56.16	32.70	0.598	0.689	0.526	0.257	0.120	21.75	7.55	0.00
01-Apr	74.08	39.73	0.967	1.638	0.666	0.197	0.162	41.74	17.48	0.00
02-Apr	64.30	40.29	0.784	1.653	0.458	0.247	0.142	36.11	9.84	0.31
03-Apr	54.26	38.91	0.767	1.061	0.573	0.091	0.059	22.16	7.72	0.01
04-Apr	49.71	40.57	0.946	1.076	0.832	0.061	0.026	22.47	8.38	0.29
05-Apr	44.46	32.52	0.475	0.917	0.312	0.140	0.089	32.55	17.82	0.00
06-Apr	53.60	25.01	0.320	0.459	0.198	0.300	0.148	17.19	6.13	0.00
07-Apr	63.54	26.95	0.446	0.623	0.363	0.296	0.177	16.86	5.86	0.00
08-Apr	74.28	30.94	0.529	0.781	0.369	0.285	0.214	26.17	11.44	0.00
09-Apr	78.94	38.87	0.696	0.891	0.428	0.283	0.226	22.84	8.84	0.00
10-Apr	74.79	39.01	0.542	0.888	0.253	0.301	0.244	32.47	9.28	0.00
11-Apr	73.67	32.90	0.490	0.707	0.345	0.302	0.204	15.17	4.97	0.00
12-Apr	84.10	49.00	0.834	1.237	0.575	0.296	0.293	31.46	15.13	0.00
13-Apr	84.70	59.74	0.862	1.209	0.593	0.241	0.281	27.05	13.03	0.00
14-Apr	63.97	37.92	0.489	0.767	0.330	0.209	0.184	26.39	12.33	0.00
15-Apr	67.21	27.50	0.401	0.543	0.257	0.303	0.187	17.06	6.03	0.00
16-Apr	84.60	48.33	0.858	1.754	0.498	0.287	0.273	32.95	15.02	0.23

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2025

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	92.90	57.65	1.182	1.643	0.258	0.313	0.325	37.09	14.39	0.00
18-Apr	75.29	44.82	0.745	1.545	0.456	0.232	0.156	28.45	14.19	0.00
19-Apr	56.46	40.81	0.524	0.769	0.381	0.171	0.130	20.41	10.60	0.00
20-Apr	47.60	36.16	0.869	1.018	0.710	0.073	0.026	22.38	9.78	0.73
21-Apr	77.20	34.22	0.934	1.353	0.578	0.304	0.215	21.31	8.52	0.00
22-Apr	81.00	52.75	1.147	1.467	0.953	0.276	0.232	24.73	11.85	0.00
23-Apr	73.71	55.60	1.371	1.808	1.104	0.125	0.094	20.72	7.65	0.03
24-Apr	77.30	54.74	1.462	1.680	1.110	0.241	0.152	22.49	7.46	0.32
25-Apr	62.86	50.26	1.249	1.630	1.057	0.110	0.052	20.65	8.72	0.00
26-Apr	59.14	49.65	1.289	1.607	1.062	0.076	0.031	22.27	8.55	0.57
27-Apr	74.26	55.72	1.793	2.195	1.511	0.107	0.064	30.89	11.93	0.01
28-Apr	84.50	57.67	1.576	2.116	0.582	0.286	0.234	28.83	13.10	0.00
29-Apr	67.28	45.97	0.945	1.338	0.765	0.296	0.175	25.19	10.51	0.00
30-Apr	71.89	52.56	1.444	1.733	1.195	0.151	0.084	19.55	6.78	0.57
01-May	69.40	51.48	1.135	1.360	0.858	0.302	0.176	26.07	9.17	0.28
02-May	65.06	41.60	0.862	1.225	0.547	0.307	0.175	27.60	10.18	0.00
03-May	69.00	37.80	0.734	0.946	0.569	0.324	0.180	13.37	4.03	0.00
04-May	72.36	41.99	0.818	0.971	0.687	0.315	0.209	18.22	6.14	0.00
05-May	73.19	43.80	0.817	1.027	0.540	0.307	0.204	16.66	5.32	0.00
06-May	64.83	47.62	1.079	1.373	0.910	0.097	0.075	21.81	5.29	0.13
07-May	61.93	48.75	1.343	1.560	1.107	0.099	0.039	15.45	6.00	0.78
08-May	73.75	41.66	1.134	1.479	0.892	0.263	0.158	15.96	4.20	0.00
09-May	77.72	46.65	1.133	1.409	0.884	0.307	0.203	17.87	5.47	0.00
10-May	81.10	46.71	1.012	1.493	0.588	0.338	0.234	17.89	4.55	0.00
11-May	81.50	45.80	0.905	1.331	0.520	0.340	0.233	15.48	3.69	0.00
12-May	80.80	47.87	0.989	1.306	0.606	0.319	NAN	18.79	5.86	0.00
13-May	83.30	50.46	1.310	1.607	1.083	0.336	0.282	27.97	10.39	0.00
14-May	89.30	57.83	1.491	2.073	0.650	0.325	0.255	20.72	6.82	0.00
15-May	80.10	50.39	0.797	1.018	0.461	0.336	0.288	30.56	11.52	0.00
16-May	79.12	52.48	0.778	1.026	0.488	0.353	0.316	29.13	11.40	0.00
17-May	79.24	44.46	0.806	1.064	0.616	0.284	0.228	21.79	7.32	0.00
18-May	72.50	56.93	1.535	2.335	0.981	0.123	0.110	28.74	13.14	0.78
19-May	83.30	55.81	1.553	2.342	0.737	0.341	0.259	32.27	10.47	0.29
20-May	75.98	48.69	0.860	1.243	0.617	0.339	0.260	36.81	13.96	0.11
21-May	77.24	46.10	0.973	1.307	0.788	0.350	0.225	12.82	3.91	0.00
22-May	75.84	52.75	1.080	1.264	0.790	0.327	0.231	18.37	7.45	0.00
23-May	73.83	50.26	1.212	1.559	0.806	0.182	0.169	22.80	9.60	0.00
24-May	72.16	55.34	1.605	1.838	1.204	0.177	0.130	25.71	8.91	0.57
25-May	65.44	57.28	1.700	2.000	1.472	0.090	0.048	44.50	13.04	2.31
26-May	60.35	53.71	1.464	1.616	1.332	0.071	0.032	24.46	7.67	0.28
27-May	61.08	51.78	1.413	1.552	1.237	0.087	0.042	11.36	4.83	0.03
28-May	63.92	46.22	1.337	1.650	1.062	0.104	0.059	21.59	5.69	1.54
29-May	69.09	51.47	1.296	1.482	0.970	0.216	0.119	17.03	7.44	0.11
30-May	77.52	47.62	1.232	1.695	0.981	0.344	0.210	12.69	3.69	0.00
31-May	86.10	54.33	1.496	2.038	1.149	0.317	0.228	15.56	5.08	0.00
01-Jun	83.20	52.87	1.247	1.554	0.707	0.351	0.237	9.56	3.11	0.00
02-Jun	86.50	57.76	1.749	2.449	1.328	0.323	0.264	26.00	9.64	0.04
03-Jun	72.68	50.01	1.620	2.187	1.023	0.106	0.078	31.59	11.29	0.12
04-Jun	69.23	45.31	1.011	1.246	0.786	0.210	0.146	15.13	6.10	0.00
05-Jun	75.86	52.75	1.584	2.069	1.165	0.172	0.118	17.54	5.20	0.06
06-Jun	78.26	63.14	1.994	2.251	1.777	0.249	0.150	15.59	4.92	0.22
07-Jun	83.50	59.09	1.691	2.249	0.964	0.343	0.241	30.45	7.66	1.24
08-Jun	80.60	59.00	1.406	1.772	0.997	0.333	0.250	21.33	7.34	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2025

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	82.60	53.54	1.097	1.588	0.530	0.354	0.273	26.77	6.12	0.00
10-Jun	90.30	52.27	1.460	1.921	0.932	0.336	0.256	16.09	3.82	0.00
11-Jun	85.50	61.69	1.503	1.845	1.066	0.317	0.276	22.23	8.66	0.00
12-Jun	80.10	60.00	1.883	2.137	1.531	0.284	0.189	17.32	6.33	0.00
13-Jun	87.90	62.05	2.019	2.390	1.602	0.292	0.212	15.87	5.40	0.00
14-Jun	81.90	60.37	2.081	2.581	1.691	0.245	0.156	39.11	6.05	0.51
15-Jun	84.30	65.02	1.992	2.369	1.544	0.300	0.207	14.84	5.68	0.00
16-Jun	88.00	62.05	1.846	2.233	1.335	0.334	0.270	21.86	7.67	0.00
17-Jun	78.88	61.22	1.896	2.181	1.566	0.141	0.108	45.58	11.46	1.49
18-Jun	83.40	61.81	1.816	2.167	1.398	0.344	0.232	15.92	4.97	0.00
19-Jun	90.20	62.13	1.984	2.396	1.659	0.341	0.289	23.48	8.36	0.00
20-Jun	94.30	73.35	2.098	2.400	1.727	0.342	0.377	33.41	16.54	0.00
21-Jun	92.00	75.29	2.081	2.305	1.924	0.349	0.379	34.20	18.43	0.00
22-Jun	90.00	72.98	1.999	2.122	1.772	0.345	0.362	35.51	19.51	0.00
23-Jun	92.80	71.28	2.178	2.543	1.904	0.235	0.242	28.96	12.85	0.00
24-Jun	91.40	71.06	2.341	2.668	1.851	0.252	0.198	19.86	6.65	0.23
25-Jun	91.20	69.60	2.039	2.239	1.711	0.330	0.308	26.20	12.08	0.00
26-Jun	90.90	70.62	2.222	2.437	1.892	0.260	0.229	24.29	9.90	0.01
27-Jun	88.00	66.05	2.011	2.267	1.676	0.339	0.272	18.39	7.32	0.00
28-Jun	94.20	67.43	2.216	2.504	1.871	0.338	0.278	20.54	7.29	0.00
29-Jun	92.60	71.29	2.117	2.501	1.604	0.286	0.265	27.95	9.07	0.08
30-Jun	84.10	64.53	1.868	2.199	1.480	0.300	0.221	29.44	8.52	0.75
01-Jul	87.40	61.99	1.715	2.272	1.118	0.347	0.249	11.25	3.48	0.00
02-Jul	89.40	64.42	1.826	2.068	1.400	0.330	0.276	18.61	7.34	0.00
03-Jul	86.50	67.43	2.168	2.385	1.925	0.318	0.250	28.13	9.31	0.00
04-Jul	82.80	66.21	2.248	2.490	1.898	0.161	0.134	22.47	9.89	0.00
05-Jul	90.00	66.15	2.307	2.745	1.984	0.294	0.223	17.69	5.92	0.01
06-Jul	90.70	65.08	2.126	2.618	1.516	0.318	0.244	27.51	6.83	0.57
07-Jul	87.40	62.66	2.104	2.395	1.679	0.330	0.237	16.02	4.18	0.00
08-Jul	92.10	66.46	2.178	2.587	1.764	0.256	0.184	21.00	5.22	0.00
09-Jul	92.50	62.60	2.000	2.356	1.561	0.333	0.278	18.26	6.09	0.00
10-Jul	94.90	70.33	2.078	2.634	1.380	0.294	0.290	24.44	10.35	0.00
11-Jul	93.30	67.55	1.860	2.521	1.447	0.323	0.277	16.16	6.72	0.00
12-Jul	72.62	61.08	1.803	2.069	1.570	0.102	0.072	18.70	5.63	0.12
13-Jul	88.40	57.29	1.725	2.082	1.351	0.341	0.229	12.04	2.40	0.00
14-Jul	90.10	63.15	1.767	2.133	1.373	0.317	0.247	14.80	4.12	0.00
15-Jul	94.80	67.92	1.979	2.371	1.574	0.336	0.314	25.65	9.22	0.00
16-Jul	94.50	69.90	2.143	2.468	1.772	0.301	0.265	18.46	8.08	0.00
17-Jul	79.04	64.41	2.070	2.282	1.849	0.156	0.114	22.89	8.06	0.08
18-Jul	89.20	68.46	2.352	2.704	1.818	0.200	0.161	16.29	7.14	0.00
19-Jul	100.90	72.92	1.775	2.444	1.456	0.326	0.391	26.61	12.68	0.00
20-Jul	98.40	68.99	1.969	2.301	1.483	0.328	0.328	21.26	9.01	0.00
21-Jul	94.30	65.77	2.320	2.713	1.916	0.322	0.309	47.13	12.13	0.48
22-Jul	94.70	66.94	2.169	2.626	1.615	0.305	0.277	24.11	9.04	0.12
23-Jul	95.90	72.01	1.977	2.360	1.499	0.313	0.320	26.13	11.14	0.00
24-Jul	86.20	70.13	2.433	2.885	2.064	0.198	0.157	19.47	5.87	0.05
25-Jul	86.30	65.85	2.208	2.696	1.883	0.241	0.157	18.59	4.24	0.94
26-Jul	93.90	67.37	2.406	2.761	1.856	0.326	0.252	13.44	4.53	0.00
27-Jul	97.10	72.13	2.311	2.543	1.906	0.327	0.301	23.46	8.99	0.00
28-Jul	96.10	71.22	2.085	2.290	1.743	0.324	0.303	20.50	8.24	0.00
29-Jul	96.70	71.95	2.037	2.247	1.650	0.320	0.306	18.04	7.79	0.00
30-Jul	92.50	68.91	2.175	2.583	1.899	0.227	0.199	21.90	7.43	0.00
31-Jul	83.60	68.44	1.997	2.240	1.694	0.244	0.192	19.73	8.32	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2025

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	79.38	62.36	1.758	2.159	1.367	0.295	0.197	17.08	5.42	0.00
02-Aug	83.60	56.80	1.672	1.891	1.378	0.306	0.222	21.62	6.08	0.00
03-Aug	84.80	61.63	1.842	2.178	1.608	0.263	0.196	24.33	6.98	0.11
04-Aug	87.70	60.00	1.895	2.275	1.621	0.261	0.190	14.80	4.21	0.00
05-Aug	89.60	63.51	1.964	2.211	1.674	0.288	0.261	27.62	10.08	0.00
06-Aug	98.20	71.71	1.993	2.240	1.713	0.300	0.343	30.01	14.27	0.00
07-Aug	103.50	71.24	1.836	2.244	1.441	0.258	0.307	23.41	11.04	0.00
08-Aug	103.00	74.44	1.772	2.101	1.441	0.307	0.412	31.79	15.17	0.00
09-Aug	97.70	76.59	1.890	2.283	1.505	0.282	0.295	20.74	9.01	0.00
10-Aug	87.50	65.89	1.938	2.323	1.618	0.270	0.228	23.57	9.02	0.00
11-Aug	82.90	62.07	1.941	2.456	1.617	0.275	0.174	26.37	5.83	2.92
12-Aug	87.70	66.33	2.136	2.523	1.670	0.292	0.201	13.85	3.78	0.00
13-Aug	90.30	66.17	2.183	2.570	1.667	0.297	0.219	15.96	4.34	0.00
14-Aug	91.60	66.64	2.103	2.333	1.746	0.299	0.259	21.51	9.03	0.00
15-Aug	95.20	70.57	2.198	2.616	2.022	0.303	0.284	19.88	9.71	0.00
16-Aug	95.40	71.95	2.045	2.414	1.756	0.299	0.298	22.69	10.31	0.00
17-Aug	93.60	68.58	2.114	2.338	1.875	0.298	0.268	19.40	8.37	0.00
18-Aug	96.20	70.98	2.227	2.498	1.959	0.294	0.253	16.31	6.29	0.00
19-Aug	93.00	65.12	1.911	2.387	1.514	0.229	0.185	23.61	5.81	0.22
20-Aug	88.60	61.20	2.021	2.429	1.726	0.291	0.207	13.31	4.03	0.00
21-Aug	88.70	63.51	1.919	2.406	1.447	0.291	0.209	12.04	3.27	0.00
22-Aug	90.80	61.69	1.675	1.958	1.262	0.293	0.214	11.88	3.28	0.00
23-Aug	83.50	66.03	1.922	2.358	1.620	0.192	0.144	22.58	6.35	0.00
24-Aug	72.98	59.99	1.574	1.926	1.375	0.138	0.094	15.06	4.62	0.05
25-Aug	66.76	57.75	1.647	1.877	1.456	0.077	0.047	14.56	5.30	1.54
26-Aug	75.70	53.06	1.404	1.800	1.131	0.286	0.178	13.99	3.82	0.00
27-Aug	69.48	56.08	1.775	2.242	1.235	0.058	0.035	16.95	6.59	0.39
28-Aug	69.40	63.03	2.044	2.202	1.962	0.078	0.049	19.84	5.38	1.67
29-Aug	75.68	63.68	2.035	2.286	1.824	0.122	0.077	12.91	3.84	0.09
30-Aug	71.04	62.84	2.104	2.370	1.885	0.076	0.044	11.11	3.81	0.13
31-Aug	81.50	62.36	2.030	2.410	1.549	0.245	0.157	12.04	4.94	0.04
01-Sep	82.60	62.24	2.026	2.367	1.612	0.252	0.161	17.45	4.39	0.06
02-Sep	73.73	59.58	1.725	1.988	1.404	0.211	0.124	17.12	5.59	0.00
03-Sep	90.00	56.81	1.697	2.052	1.287	0.263	0.209	25.10	7.07	0.00
04-Sep	79.81	52.38	1.487	1.958	1.089	0.252	0.164	17.36	5.39	0.00
05-Sep	65.76	50.87	1.321	2.042	1.002	0.029	0.028	25.78	6.03	0.63
06-Sep	73.29	48.02	1.128	1.320	0.776	0.265	0.163	13.72	3.66	0.00
07-Sep	76.14	52.08	1.340	1.673	1.104	0.228	0.156	15.45	5.33	0.00
08-Sep	65.42	58.13	1.497	1.925	1.273	0.051	0.050	21.57	9.36	0.49
09-Sep	83.40	58.50	1.720	2.109	1.438	0.259	0.182	15.45	6.73	0.00
10-Sep	83.10	63.87	1.809	2.077	1.557	0.218	0.161	17.80	6.37	0.00
11-Sep	90.30	62.05	1.760	2.090	1.377	0.253	0.226	22.03	8.30	0.00
12-Sep	92.20	63.57	1.568	1.829	1.395	0.257	0.251	21.22	8.16	0.00
13-Sep	89.20	64.77	1.678	1.907	1.448	0.192	0.188	20.76	7.78	0.00
14-Sep	79.24	64.28	1.804	2.103	1.544	0.144	0.124	24.05	8.85	0.00
15-Sep	86.60	57.28	1.856	2.221	1.576	0.250	0.181	19.91	4.41	0.00
16-Sep	89.90	61.81	1.761	1.985	1.453	0.242	0.203	18.74	5.72	0.00
17-Sep	79.66	62.48	1.915	2.127	1.701	0.151	0.107	24.05	6.68	0.54
18-Sep	79.83	61.38	1.702	2.093	1.297	0.211	0.135	13.79	3.62	0.02
19-Sep	83.30	53.30	1.479	1.819	1.114	0.238	0.172	15.72	5.03	0.00
20-Sep	80.60	57.47	1.746	2.077	1.028	0.205	0.128	25.14	3.75	0.19
21-Sep	77.06	62.42	1.909	2.172	1.675	0.179	0.105	14.36	4.62	0.26
22-Sep	84.40	59.70	2.039	2.248	1.743	0.217	0.149	16.55	4.85	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2025

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	75.78	62.65	1.934	2.527	1.710	0.152	0.091	34.00	7.18	1.63
24-Sep	76.82	59.33	1.627	1.972	1.084	0.192	0.124	20.15	6.40	0.00
25-Sep	81.70	54.93	1.354	1.706	1.002	0.240	0.160	14.86	4.40	0.00
26-Sep	83.90	55.49	1.367	1.600	0.974	0.240	0.168	15.54	3.92	0.00
27-Sep	86.90	55.23	1.446	1.731	1.227	0.227	0.154	10.90	3.44	0.00
28-Sep	87.90	57.90	1.458	1.693	1.094	0.226	0.177	16.33	4.62	0.00
29-Sep	81.60	57.36	1.506	1.654	1.286	0.194	0.142	15.78	4.70	0.00
30-Sep	81.70	58.68	1.416	1.586	1.119	0.193	0.147	19.14	5.49	0.00
01-Oct	84.70	57.60	1.412	1.611	1.286	0.178	0.164	24.29	8.27	0.00
02-Oct	85.80	58.01	1.487	1.620	1.372	0.213	0.179	21.37	7.15	0.00
03-Oct	87.40	58.32	1.503	1.603	1.357	0.211	0.208	23.94	9.76	0.00
04-Oct	84.80	63.63	1.500	1.681	1.152	0.208	0.219	27.36	13.70	0.00
05-Oct	85.00	62.97	1.373	1.679	1.105	0.171	0.199	26.11	13.12	0.00
06-Oct	70.57	51.90	1.575	1.869	1.203	0.083	0.046	16.11	6.30	0.74
07-Oct	66.78	50.75	1.172	1.327	0.970	0.188	0.100	17.84	7.09	0.36
08-Oct	70.37	52.02	1.125	1.314	0.904	0.167	0.107	15.26	5.22	0.00
09-Oct	83.80	52.87	1.629	2.019	1.210	0.202	0.152	20.10	8.01	0.00
10-Oct	85.00	62.60	1.760	1.939	1.563	0.196	0.139	12.65	4.93	0.00
11-Oct	86.10	59.58	1.583	1.946	1.088	0.196	0.171	20.54	7.49	0.00
12-Oct	84.90	65.38	1.309	1.668	0.958	0.161	0.204	25.91	11.82	0.00
13-Oct	68.52	53.31	1.100	1.503	0.768	0.059	0.077	22.60	9.74	0.16
14-Oct	78.41	55.23	1.756	2.208	1.484	0.088	0.067	18.63	5.01	0.02
15-Oct	81.20	58.26	1.430	1.666	1.116	0.191	0.166	20.54	7.48	0.00
16-Oct	79.55	56.63	1.232	1.491	0.999	0.195	0.189	25.89	10.81	0.00
17-Oct	78.76	56.14	1.373	1.571	1.173	0.177	0.134	21.22	6.80	0.00
18-Oct	76.63	47.20	0.954	1.356	0.595	0.126	0.112	27.62	7.35	0.00
19-Oct	66.79	36.05	0.558	0.680	0.394	0.194	0.142	20.37	7.46	0.00
20-Oct	71.16	44.76	0.650	0.821	0.492	0.190	0.174	25.60	10.55	0.00
21-Oct	69.22	35.68	0.549	0.674	0.391	0.194	0.131	17.01	5.24	0.00
22-Oct	76.53	35.87	0.634	0.779	0.524	0.186	0.124	14.14	3.61	0.00
23-Oct	68.14	40.84	0.688	0.860	0.597	0.131	0.119	21.13	7.97	0.00
24-Oct	63.80	55.17	1.287	1.555	0.839	0.083	0.054	18.59	7.51	0.03
25-Oct	55.60	51.23	1.378	1.505	1.282	0.018	0.003	13.15	6.26	0.95
26-Oct	55.66	50.56	1.310	1.471	1.243	0.034	0.010	10.63	5.07	0.03
27-Oct	55.83	50.08	1.290	1.415	1.228	0.028	0.011	12.36	4.85	0.00
28-Oct	58.60	43.66	0.867	1.422	0.432	0.147	0.094	27.47	10.90	0.07
29-Oct	54.19	31.62	0.474	0.535	0.395	0.177	0.117	29.46	12.90	0.00
30-Oct	62.39	29.20	0.518	0.657	0.374	0.172	0.084	12.67	3.33	0.00
31-Oct	56.89	31.51	0.589	0.746	0.511	0.102	0.051	9.78	3.40	0.00
01-Nov	52.18	31.31	0.546	0.731	0.444	0.168	0.068	15.13	4.49	0.00
02-Nov	65.97	30.47	0.651	0.836	0.485	0.168	0.100	21.83	8.37	0.00
03-Nov	65.61	38.28	0.774	0.885	0.655	0.166	0.102	21.53	7.34	0.00
04-Nov	71.58	43.06	0.878	0.989	0.765	0.126	0.079	15.17	4.97	0.00
05-Nov	62.14	39.45	0.688	0.906	0.563	0.161	0.098	24.05	7.44	0.00
06-Nov	70.69	33.08	0.804	1.109	0.547	0.137	0.083	21.35	5.37	0.00
07-Nov	68.92	38.64	0.609	0.766	0.359	0.160	0.102	19.25	5.52	0.00
08-Nov	61.75	38.76	0.532	0.682	0.311	0.153	0.119	29.31	9.85	0.00
09-Nov	43.30	20.94	0.342	0.573	0.194	0.154	0.075	25.12	10.16	0.00
10-Nov	45.82	15.18	0.266	0.318	0.213	0.143	0.062	19.09	5.29	0.00
11-Nov	69.10	34.28	0.471	0.588	0.311	0.130	0.093	18.57	6.45	0.00
12-Nov	72.79	33.31	0.579	0.699	0.519	0.138	0.095	13.24	4.07	0.00
13-Nov	72.68	41.78	0.849	1.086	0.604	0.141	0.093	14.93	4.85	0.00
14-Nov	78.88	36.42	0.812	1.129	0.609	0.149	0.096	12.01	4.01	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2025

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	72.98	38.89	0.791	1.101	0.622	0.134	0.106	21.24	5.97	0.00
16-Nov	66.58	36.41	0.755	0.931	0.619	0.121	0.074	14.82	4.54	0.00
17-Nov	74.71	43.79	0.934	1.566	0.641	0.124	0.095	23.11	8.05	0.00
18-Nov	63.18	38.11	0.772	0.876	0.646	0.134	0.076	16.73	5.69	0.00
19-Nov	63.21	31.55	0.831	1.133	0.573	0.093	0.047	13.42	4.59	0.01
20-Nov	59.99	43.30	1.201	1.499	0.868	0.053	0.022	16.09	4.99	0.62
21-Nov	56.02	39.85	1.045	1.530	0.765	0.035	0.009	15.43	7.35	0.12
22-Nov	61.35	34.28	0.846	1.055	0.668	0.135	0.061	13.13	4.59	0.00
23-Nov	62.88	37.26	0.973	1.288	0.752	0.122	0.059	18.39	6.01	0.21
24-Nov	52.80	46.68	1.172	1.332	1.081	0.028	0.005	17.47	5.34	0.40
25-Nov	55.05	30.04	0.666	1.193	0.337	0.129	0.076	27.80	8.80	0.01
26-Nov	42.82	24.28	0.386	0.558	0.298	0.090	0.035	11.88	3.43	0.00
27-Nov	53.09	25.93	0.469	0.572	0.398	0.126	0.053	12.54	3.52	0.00
28-Nov	46.71	27.74	0.521	0.640	0.440	0.037	0.036	25.74	10.15	0.00
29-Nov	46.89	21.61	0.515	1.000	0.245	0.084	0.040	32.73	15.14	0.03
30-Nov	26.80	15.83	0.243	0.295	0.204	0.107	0.031	18.94	7.04	0.00
01-Dec	28.52	19.00	0.308	0.355	0.279	0.048	0.017	13.18	5.34	0.00
02-Dec	50.32	18.03	0.322	0.458	0.252	0.124	0.066	19.03	6.18	0.00
03-Dec	43.73	27.48	0.453	0.599	0.374	0.074	0.039	22.82	9.56	0.00
04-Dec	37.70	15.29	0.274	0.390	0.186	0.122	0.043	14.67	6.38	0.00
05-Dec	47.55	22.40	0.430	0.552	0.311	0.077	0.034	12.50	4.78	0.00
06-Dec	58.36	25.01	0.480	0.576	0.378	0.115	0.072	24.36	7.29	0.00
07-Dec	40.90	25.91	0.444	0.559	0.394	0.032	0.019	24.00	8.45	0.00
08-Dec	48.07	24.14	0.490	0.573	0.395	0.115	0.042	17.76	7.34	0.00
09-Dec	62.36	30.65	0.519	0.597	0.416	0.082	0.067	18.00	6.32	0.00
10-Dec	54.69	34.51	0.401	0.631	0.257	0.115	0.089	28.50	9.13	0.00
11-Dec	75.23	31.85	0.520	0.670	0.341	0.107	0.092	19.25	6.00	0.00
12-Dec	43.95	26.22	0.503	0.648	0.410	0.100	0.036	18.98	7.14	0.00
13-Dec	34.95	14.25	0.395	0.547	0.212	0.035	0.015	22.65	9.04	0.00
14-Dec	28.98	9.22	0.192	0.224	0.165	0.119	0.035	19.07	7.38	0.00
15-Dec	53.76	19.54	0.372	0.566	0.219	0.121	0.059	19.47	8.78	0.00
16-Dec	61.51	22.76	0.492	0.616	0.358	0.094	0.042	10.11	3.72	0.00
17-Dec	61.57	27.92	0.635	0.983	0.393	0.108	0.065	26.55	8.22	0.00
18-Dec	55.14	21.00	0.391	0.877	0.219	0.113	0.107	39.77	14.00	0.05
19-Dec	54.99	19.06	0.265	0.315	0.218	0.097	0.088	30.62	9.85	0.00
20-Dec	51.52	25.73	0.356	0.435	0.268	0.105	0.078	29.40	8.96	0.00
21-Dec	48.92	19.67	0.337	0.459	0.247	0.085	0.048	14.80	4.85	0.00
22-Dec	64.94	35.91	0.646	0.814	0.447	0.117	0.071	18.46	7.29	0.00
23-Dec	67.88	30.11	0.726	1.059	0.495	0.120	0.058	10.83	3.59	0.00
24-Dec	68.93	33.74	0.750	1.081	0.531	0.099	0.044	12.21	3.06	0.00
25-Dec	74.74	32.88	0.675	0.954	0.512	0.118	0.086	20.26	4.69	0.00
26-Dec	74.16	35.98	0.656	0.768	0.469	0.112	0.072	10.28	4.26	0.00
27-Dec	74.69	36.72	0.650	0.875	0.499	0.080	0.075	15.41	5.12	0.00
28-Dec	62.72	13.71	0.436	1.053	0.166	0.050	0.043	34.33	13.08	0.00
29-Dec	32.56	14.45	0.201	0.238	0.159	0.126	0.047	24.60	8.90	0.00
30-Dec	59.08	13.24	0.267	0.346	0.205	0.124	0.067	15.81	4.96	0.00
31-Dec	65.48	24.28	0.356	0.437	0.292	0.124	0.084	19.55	5.82	0.00