

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2015

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)
01-Jan	30.22	10.98	0.312	0.468	0.206	0.074	0.021	13.20	5.71	0.00
02-Jan	32.17	15.37	0.370	0.480	0.279	0.081	0.017	8.33	2.89	0.00
03-Jan	35.54	12.25	0.431	0.611	0.211	0.039	0.013	30.81	5.08	0.00
04-Jan	17.71	5.89	0.159	0.217	0.124	0.128	0.025	29.47	9.29	0.00
05-Jan	31.26	3.40	0.252	0.413	0.138	0.103	0.020	22.43	6.11	0.00
06-Jan	31.73	16.58	0.306	0.445	0.211	0.123	0.031	24.94	6.79	0.00
07-Jan	21.70	2.61	0.176	0.298	0.123	0.109	0.026	30.65	14.27	0.00
08-Jan	45.97	3.64	0.293	0.507	0.137	0.127	0.041	28.80	11.33	0.00
09-Jan	27.67	14.89	0.201	0.310	0.109	0.132	0.041	25.78	9.23	0.00
10-Jan	42.70	19.26	0.251	0.341	0.195	0.128	0.065	26.79	12.17	0.00
11-Jan	34.47	24.70	0.444	0.560	0.265	0.046	0.020	15.04	5.90	0.00
12-Jan	28.82	14.75	0.254	0.509	0.156	0.118	0.039	26.79	12.90	0.00
13-Jan	30.77	12.26	0.197	0.274	0.147	0.084	0.029	12.69	4.98	0.00
14-Jan	42.03	15.36	0.355	0.423	0.242	0.114	0.037	11.86	3.34	0.00
15-Jan	53.34	20.36	0.409	0.478	0.327	0.134	0.062	18.40	6.09	0.00
16-Jan	65.05	25.82	0.459	0.557	0.398	0.136	0.103	21.42	7.87	0.00
17-Jan	58.12	27.13	0.456	0.646	0.266	0.129	0.103	29.47	9.84	0.00
18-Jan	64.78	28.71	0.431	0.524	0.357	0.124	0.091	18.40	7.57	0.00
19-Jan	70.10	30.16	0.533	0.749	0.415	0.131	0.094	17.39	5.33	0.00
20-Jan	54.32	30.65	0.643	0.920	0.490	0.078	0.039	20.75	4.93	0.09
21-Jan	44.76	27.74	0.478	0.543	0.375	0.062	0.032	12.36	4.92	0.00
22-Jan	42.39	24.36	0.413	0.461	0.351	0.133	0.048	15.55	5.01	0.00
23-Jan	54.44	17.93	0.365	0.489	0.243	0.143	0.070	17.22	5.80	0.00
24-Jan	63.34	29.56	0.533	0.743	0.460	0.119	0.091	22.76	8.68	0.00
25-Jan	51.73	27.62	0.524	0.726	0.401	0.147	0.101	38.36	14.16	0.00
26-Jan	72.43	26.11	0.570	0.701	0.409	0.142	0.113	22.26	7.20	0.00
27-Jan	82.50	32.72	0.614	0.797	0.517	0.148	0.128	20.24	5.58	0.00
28-Jan	74.68	41.78	0.630	0.749	0.537	0.131	0.128	20.58	8.40	0.00
29-Jan	52.87	24.05	0.499	0.648	0.363	0.144	0.080	31.48	10.74	0.00
30-Jan	43.43	20.84	0.437	0.577	0.336	0.063	0.034	15.55	5.09	0.00
31-Jan	40.47	32.72	0.688	0.854	0.532	0.021	0.008	19.24	8.26	0.67
01-Feb	41.99	11.47	0.386	0.852	0.184	0.104	0.028	34.50	18.86	0.06
02-Feb	34.88	6.98	0.243	0.364	0.167	0.154	0.044	20.58	7.46	0.00
03-Feb	59.09	21.49	0.516	0.775	0.345	0.142	0.073	22.93	8.63	0.00
04-Feb	37.99	14.03	0.398	0.634	0.196	0.037	0.013	34.50	13.67	0.00
05-Feb	39.80	9.78	0.253	0.386	0.180	0.155	0.055	20.24	7.88	0.00
06-Feb	67.30	28.04	0.572	0.751	0.383	0.158	0.094	16.89	8.27	0.00
07-Feb	77.79	29.68	0.677	0.901	0.434	0.170	0.098	11.35	4.67	0.00
08-Feb	73.10	37.52	0.655	0.756	0.555	0.148	0.122	17.06	6.34	0.00
09-Feb	61.02	29.44	0.715	0.869	0.528	0.158	0.077	14.20	4.81	0.00
10-Feb	58.30	28.71	0.680	0.858	0.516	0.154	0.061	16.55	4.91	0.00
11-Feb	44.34	24.17	0.498	0.764	0.347	0.157	0.062	30.81	11.61	0.00
12-Feb	35.42	19.54	0.279	0.380	0.154	0.139	0.049	22.09	7.16	0.00
13-Feb	61.63	22.77	0.441	0.592	0.278	0.154	0.090	18.40	6.40	0.00
14-Feb	56.26	24.09	0.504	0.682	0.196	0.176	0.099	28.13	11.36	0.00
15-Feb	24.64	16.09	0.190	0.251	0.162	0.081	0.040	19.74	10.48	0.00
16-Feb	43.73	16.09	0.367	0.529	0.251	0.170	0.050	15.88	5.33	0.05
17-Feb	46.04	18.28	0.387	0.527	0.244	0.142	0.054	33.50	8.45	0.00
18-Feb	34.65	14.46	0.230	0.293	0.164	0.136	0.046	17.22	5.55	0.00
19-Feb	43.19	14.27	0.249	0.312	0.188	0.172	0.072	24.77	9.20	0.00
20-Feb	50.52	19.86	0.485	0.789	0.268	0.148	0.061	17.39	6.01	0.01
21-Feb	54.25	24.95	0.542	0.700	0.408	0.145	0.071	27.12	8.08	0.00
22-Feb	33.01	15.23	0.274	0.510	0.172	0.115	0.025	29.14	17.14	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2015

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	21.60	12.33	0.165	0.220	0.126	0.113	0.033	18.06	6.66	0.00
24-Feb	51.10	10.26	0.338	0.528	0.200	0.195	0.070	16.22	6.26	0.00
25-Feb	57.71	22.29	0.476	0.689	0.295	0.160	0.086	36.35	10.59	0.00
26-Feb	23.18	9.89	0.165	0.302	0.109	0.182	0.049	36.35	15.81	0.00
27-Feb	17.41	8.61	0.190	0.245	0.143	0.106	0.022	13.70	5.90	0.00
28-Feb	23.48	9.77	0.270	0.326	0.208	0.084	0.019	13.70	5.77	0.00
01-Mar	32.83	15.72	0.354	0.408	0.288	0.124	0.033	14.04	3.43	0.09
02-Mar	35.85	20.72	0.385	0.491	0.317	0.111	0.039	23.10	7.25	0.00
03-Mar	45.32	29.31	0.526	0.719	0.331	0.098	0.062	28.30	14.44	0.00
04-Mar	30.71	17.68	0.247	0.344	0.160	0.102	0.043	24.77	12.02	0.00
05-Mar	45.25	9.42	0.279	0.394	0.185	0.215	0.086	18.23	5.95	0.00
06-Mar	64.57	26.04	0.467	0.595	0.337	0.211	0.122	15.04	7.47	0.00
07-Mar	71.64	29.67	0.513	0.636	0.372	0.215	0.137	18.90	5.93	0.00
08-Mar	71.03	38.53	0.678	0.867	0.582	0.208	0.130	17.06	5.17	0.00
09-Mar	64.51	31.57	0.647	0.843	0.504	0.200	0.103	11.69	4.39	0.00
10-Mar	73.67	33.80	0.756	1.062	0.615	0.180	0.113	13.70	4.18	0.00
11-Mar	77.07	33.09	0.572	0.771	0.421	0.208	0.152	14.71	4.63	0.00
12-Mar	73.22	36.83	0.701	0.850	0.634	0.213	0.161	18.23	6.32	0.00
13-Mar	74.88	31.75	0.666	0.882	0.534	0.190	0.166	27.63	8.41	0.00
14-Mar	64.81	38.07	0.556	0.734	0.391	0.225	0.144	22.76	8.41	0.00
15-Mar	74.91	30.98	0.525	0.695	0.405	0.238	0.193	20.58	8.05	0.00
16-Mar	86.60	39.12	0.632	0.769	0.430	0.232	0.258	30.31	11.34	0.00
17-Mar	67.59	34.64	0.461	0.846	0.271	0.166	0.126	34.34	16.61	0.00
18-Mar	46.02	40.93	0.586	0.849	0.313	0.081	0.053	11.86	5.97	0.00
19-Mar	47.84	39.01	0.835	0.897	0.753	0.065	0.028	14.04	4.85	0.13
20-Mar	70.18	34.90	0.736	1.050	0.543	0.216	0.125	12.69	4.29	0.00
21-Mar	72.06	33.62	0.662	1.004	0.481	0.249	0.168	17.90	4.66	0.00
22-Mar	74.03	36.72	0.999	1.266	0.665	0.240	0.147	16.05	4.78	0.00
23-Mar	66.09	36.52	0.720	1.302	0.433	0.193	0.134	18.73	8.76	0.00
24-Mar	72.25	43.24	0.847	1.281	0.313	0.203	0.141	26.62	8.24	0.00
25-Mar	60.79	38.28	0.846	1.051	0.683	0.085	0.061	34.34	10.93	0.11
26-Mar	62.59	27.86	0.582	0.749	0.477	0.246	0.131	19.41	5.99	0.00
27-Mar	55.27	33.92	0.588	0.712	0.486	0.192	0.092	23.10	8.51	0.00
28-Mar	72.49	32.60	0.782	0.944	0.585	0.261	0.170	16.89	6.62	0.00
29-Mar	71.29	38.65	0.715	1.049	0.433	0.236	0.204	34.84	11.49	0.00
30-Mar	79.80	33.45	0.667	0.883	0.424	0.256	0.208	26.96	8.19	0.00
31-Mar	82.60	43.12	0.670	0.921	0.477	0.267	0.224	16.22	6.21	0.00
01-Apr	86.10	52.80	1.211	1.807	0.801	0.259	0.260	28.97	13.62	0.00
02-Apr	70.76	46.75	1.169	1.752	0.769	0.224	0.149	59.33	11.23	0.05
03-Apr	53.77	32.85	0.527	0.816	0.295	0.257	0.140	37.86	14.86	0.00
04-Apr	64.02	24.72	0.341	0.471	0.230	0.270	0.191	28.30	9.28	0.00
05-Apr	73.44	43.12	0.842	1.285	0.369	0.264	0.199	28.13	13.01	0.00
06-Apr	88.70	52.31	1.368	1.768	0.797	0.238	0.206	21.92	11.69	0.00
07-Apr	75.47	44.01	1.360	1.797	0.851	0.258	0.168	22.26	8.48	0.00
08-Apr	71.38	47.11	1.251	1.899	1.093	0.149	0.081	21.25	8.32	0.00
09-Apr	66.40	34.28	0.961	1.819	0.544	0.238	0.138	32.99	15.49	0.00
10-Apr	68.72	28.22	0.499	0.668	0.361	0.284	0.173	17.73	5.51	0.00
11-Apr	69.00	50.03	0.857	1.149	0.594	0.217	0.173	32.99	11.39	0.00
12-Apr	81.40	52.80	1.462	1.836	0.995	0.176	0.136	39.87	10.67	1.55
13-Apr	63.55	45.56	0.800	1.120	0.483	0.162	0.127	24.44	9.41	0.00
14-Apr	68.46	41.93	0.676	0.977	0.370	0.252	0.162	16.55	4.62	0.00
15-Apr	68.87	44.46	1.110	1.321	0.806	0.182	0.114	22.43	8.58	0.00
16-Apr	64.24	54.38	1.373	1.574	1.226	0.035	0.040	32.32	9.91	1.57

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2015

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	73.55	53.65	1.446	1.664	1.324	0.216	0.133	20.92	6.11	0.70
18-Apr	74.55	52.39	1.409	1.828	1.046	0.157	0.102	27.63	6.32	0.44
19-Apr	60.85	43.37	0.973	1.301	0.610	0.167	0.087	36.18	10.21	0.00
20-Apr	63.05	35.32	0.631	0.889	0.441	0.269	0.157	23.43	7.78	0.00
21-Apr	75.01	41.45	0.906	1.388	0.657	0.284	0.181	19.07	5.97	0.00
22-Apr	61.11	38.65	0.661	1.166	0.445	0.296	0.169	24.94	9.00	0.00
23-Apr	66.21	44.69	0.922	1.420	0.621	0.219	0.145	19.74	9.09	0.00
24-Apr	81.90	53.71	1.516	1.860	1.087	0.185	0.136	28.63	10.73	0.08
25-Apr	74.17	52.34	1.347	1.688	1.194	0.293	0.182	21.59	9.10	0.09
26-Apr	53.75	46.50	1.081	1.258	0.948	0.049	0.031	24.10	11.98	0.00
27-Apr	60.35	45.67	0.808	1.058	0.650	0.133	0.114	28.80	11.74	0.00
28-Apr	68.24	40.29	0.791	1.072	0.627	0.226	0.153	19.07	6.51	0.00
29-Apr	72.97	43.73	0.946	1.222	0.808	0.204	0.130	12.36	3.73	0.00
30-Apr	78.77	47.08	0.968	1.148	0.843	0.246	0.186	18.73	5.25	0.00
01-May	79.62	49.42	1.067	1.304	0.831	0.218	0.184	18.06	7.14	0.00
02-May	84.90	58.36	1.336	1.515	1.235	0.231	0.228	26.79	11.64	0.00
03-May	86.40	60.66	1.472	1.710	1.226	0.266	0.247	22.43	11.27	0.00
04-May	83.10	59.76	1.643	1.885	1.253	0.221	0.180	21.42	7.83	0.00
05-May	71.23	58.07	1.568	1.774	1.299	0.109	0.097	27.12	10.86	0.08
06-May	81.70	57.45	1.789	2.172	1.440	0.151	0.127	35.18	15.84	0.09
07-May	78.29	55.71	1.649	2.170	1.128	0.120	0.111	26.79	10.29	0.02
08-May	68.01	52.87	1.509	1.736	1.222	0.102	0.071	17.06	8.36	0.00
09-May	70.91	59.57	1.731	1.978	1.384	0.097	0.061	19.07	9.13	0.16
10-May	65.72	45.36	1.148	1.896	0.690	0.205	0.131	25.45	10.79	0.03
11-May	65.84	39.38	0.642	0.752	0.504	0.251	0.169	26.28	11.15	0.00
12-May	71.52	36.13	0.728	0.875	0.599	0.291	0.195	20.24	6.87	0.00
13-May	62.72	46.04	1.204	1.524	0.826	0.055	0.045	23.60	9.49	0.32
14-May	78.87	55.47	1.688	1.924	1.457	0.230	0.149	15.04	6.72	0.06
15-May	80.80	64.82	1.925	2.101	1.552	0.226	0.173	24.44	10.86	0.00
16-May	69.36	56.67	1.705	1.980	1.500	0.040	0.031	24.77	9.38	1.39
17-May	81.70	52.40	1.389	1.709	1.016	0.323	0.229	17.22	8.07	0.00
18-May	67.85	52.21	1.217	1.506	1.009	0.283	0.172	23.26	9.91	0.00
19-May	53.66	46.50	1.015	1.171	0.810	0.068	0.052	23.94	11.33	1.12
20-May	54.32	44.10	0.977	1.062	0.914	0.100	0.054	21.08	10.31	0.00
21-May	63.47	38.65	0.913	1.154	0.727	0.288	0.152	14.04	5.05	0.00
22-May	58.38	49.42	1.253	1.473	1.019	0.078	0.039	19.41	7.82	0.25
23-May	59.53	53.28	1.473	1.618	1.351	0.017	0.009	30.65	8.12	1.11
24-May	68.57	55.17	1.622	1.800	1.429	0.110	0.071	13.87	4.36	0.00
25-May	80.60	54.62	1.672	2.233	1.306	0.206	0.148	23.94	8.69	0.55
26-May	79.66	55.82	1.489	2.108	1.279	0.306	0.200	15.71	5.99	0.06
27-May	81.20	57.35	1.724	2.177	1.358	0.255	0.187	35.85	7.18	0.48
28-May	79.83	58.72	1.835	2.155	1.457	0.239	0.164	25.11	8.10	0.32
29-May	78.79	57.64	1.613	1.995	1.310	0.246	0.160	29.81	4.14	0.00
30-May	68.12	51.82	1.225	1.499	0.986	0.285	0.169	24.94	10.46	0.00
31-May	75.49	52.76	1.408	1.573	1.266	0.307	0.192	15.04	4.17	0.00
01-Jun	79.29	58.24	1.687	1.942	1.481	0.281	0.186	19.07	8.93	0.26
02-Jun	88.40	60.67	1.924	2.399	1.624	0.310	0.254	24.61	11.70	0.00
03-Jun	90.40	67.67	2.126	2.404	1.964	0.266	0.242	27.12	11.89	0.00
04-Jun	91.20	68.15	2.101	2.410	1.929	0.334	0.304	29.30	13.04	0.00
05-Jun	89.80	63.25	2.010	2.373	1.607	0.311	0.252	30.65	9.87	0.00
06-Jun	91.60	64.54	1.962	2.176	1.755	0.296	0.274	22.26	9.15	0.00
07-Jun	94.50	68.52	1.822	2.383	1.323	0.319	0.312	23.26	9.88	0.00
08-Jun	89.60	62.11	1.671	2.309	1.212	0.333	0.246	13.53	3.64	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2015

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)
09-Jun	96.00	63.81	1.779	2.153	1.511	0.283	0.259	16.39	5.65	0.00
10-Jun	96.70	68.76	2.035	2.408	1.789	0.314	0.322	23.77	9.69	0.00
11-Jun	93.70	69.09	2.128	2.539	1.837	0.279	0.281	26.28	11.17	0.28
12-Jun	75.49	63.08	1.960	2.171	1.830	0.153	0.093	15.38	5.89	0.59
13-Jun	81.90	65.48	2.096	2.323	1.915	0.244	0.169	16.55	5.58	0.00
14-Jun	80.70	66.45	2.238	2.538	1.968	0.186	0.125	15.88	5.24	0.49
15-Jun	83.50	62.11	1.948	2.221	1.780	0.251	0.175	19.57	5.99	0.01
16-Jun	80.90	59.15	1.901	2.298	1.628	0.270	0.173	11.86	4.22	0.00
17-Jun	86.10	61.99	2.157	2.501	1.754	0.279	0.206	17.39	5.30	0.00
18-Jun	83.60	63.63	2.074	2.430	1.727	0.173	0.128	25.61	4.62	0.00
19-Jun	89.30	64.76	2.262	2.579	1.929	0.277	0.207	17.56	5.83	0.00
20-Jun	97.30	71.52	2.165	2.577	1.703	0.335	0.355	27.12	12.68	0.00
21-Jun	94.20	69.43	2.355	2.697	2.116	0.331	0.304	24.94	10.54	0.00
22-Jun	96.60	72.67	2.519	2.730	2.266	0.326	0.324	28.97	14.14	0.00
23-Jun	93.90	69.12	1.962	2.535	1.648	0.319	0.308	23.43	9.15	0.00
24-Jun	94.40	74.13	2.030	2.253	1.723	0.324	0.348	34.34	13.73	0.00
25-Jun	95.40	71.09	2.082	2.457	1.892	0.309	0.315	35.34	10.83	0.07
26-Jun	85.70	66.94	2.026	2.382	1.675	0.289	0.225	24.27	9.85	0.24
27-Jun	87.10	58.25	1.577	2.080	0.898	0.315	0.230	14.37	4.04	0.00
28-Jun	96.30	61.99	1.660	2.253	1.217	0.322	0.285	20.24	6.51	0.00
29-Jun	91.90	59.59	1.570	2.342	1.267	0.321	0.245	14.54	3.39	0.00
30-Jun	96.30	64.18	1.755	2.326	1.458	0.303	0.285	17.90	6.19	0.00
01-Jul	96.60	72.18	1.823	2.237	1.615	0.240	0.270	21.25	9.19	0.00
02-Jul	82.40	67.24	2.280	2.732	1.942	0.126	0.084	25.61	4.02	0.19
03-Jul	84.50	63.99	1.989	2.267	1.725	0.281	0.199	20.08	6.44	0.00
04-Jul	90.60	60.36	2.001	2.260	1.678	0.299	0.241	18.40	6.34	0.00
05-Jul	96.30	70.69	2.134	2.481	1.661	0.285	0.300	24.94	10.47	0.00
06-Jul	90.10	68.51	2.299	2.786	2.030	0.205	0.198	29.64	12.39	0.00
07-Jul	71.76	58.73	1.466	2.122	1.062	0.163	0.152	20.92	10.97	0.00
08-Jul	79.84	51.85	1.449	1.938	1.196	0.218	0.142	12.69	3.31	0.00
09-Jul	79.84	63.45	2.046	2.292	1.858	0.140	0.090	12.53	4.44	0.00
10-Jul	87.80	67.24	2.387	2.683	2.109	0.231	0.178	20.24	8.83	0.36
11-Jul	91.30	70.69	2.421	2.705	2.236	0.308	0.275	23.94	11.24	0.00
12-Jul	96.80	71.59	2.475	2.849	2.250	0.304	0.278	21.59	8.33	0.00
13-Jul	107.20	69.85	2.265	2.839	1.272	0.299	0.280	25.28	6.37	0.00
14-Jul	97.50	71.64	2.231	2.983	1.615	0.300	0.278	33.83	6.66	0.02
15-Jul	97.70	70.01	2.274	3.056	1.793	0.292	0.280	21.92	8.97	0.01
16-Jul	98.30	70.63	2.141	2.558	1.782	0.303	0.242	15.38	4.24	0.00
17-Jul	96.10	68.39	2.271	2.622	1.925	0.274	0.275	25.78	8.25	0.01
18-Jul	102.70	76.59	2.266	2.594	1.663	0.317	0.315	22.59	9.17	0.00
19-Jul	96.00	70.51	2.315	2.640	1.900	0.252	0.227	27.96	6.57	0.07
20-Jul	95.70	69.73	2.305	2.776	1.607	0.307	0.249	19.91	5.20	0.01
21-Jul	83.70	68.03	2.128	2.502	1.835	0.136	0.131	21.25	8.32	0.00
22-Jul	86.50	67.54	2.366	2.594	2.189	0.214	0.150	13.70	5.05	0.04
23-Jul	96.90	71.06	2.560	2.887	2.190	0.308	0.259	16.05	6.08	0.00
24-Jul	101.50	71.52	2.517	2.964	1.986	0.319	0.301	18.90	7.11	0.00
25-Jul	98.60	75.87	2.376	2.796	1.940	0.270	0.277	22.59	8.17	0.00
26-Jul	96.20	72.61	2.279	2.674	1.874	0.296	0.284	34.67	9.82	0.01
27-Jul	97.10	69.34	2.228	2.617	1.889	0.286	0.303	24.77	10.72	0.00
28-Jul	99.80	76.83	2.329	2.792	2.037	0.308	0.314	26.12	10.56	0.00
29-Jul	81.40	63.17	2.124	2.524	1.345	0.169	0.133	26.45	9.24	0.58
30-Jul	86.00	68.64	2.324	2.537	2.164	0.226	0.153	13.03	5.09	0.71
31-Jul	90.30	63.57	2.337	2.918	1.954	0.296	0.207	10.85	2.28	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2015

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	91.20	65.56	2.333	2.773	1.961	0.299	0.227	17.90	3.96	0.00
02-Aug	91.30	69.12	2.444	2.789	2.277	0.303	0.232	20.08	5.61	0.00
03-Aug	92.00	66.82	2.319	2.792	2.090	0.267	0.213	15.55	5.47	0.00
04-Aug	85.70	71.00	2.382	2.529	2.179	0.181	0.137	18.57	6.29	0.03
05-Aug	88.40	66.94	2.251	2.508	1.893	0.285	0.215	21.25	6.45	0.00
06-Aug	88.10	67.36	2.450	2.784	2.159	0.238	0.171	17.22	6.94	0.00
07-Aug	94.80	69.49	2.544	2.808	1.959	0.285	0.241	19.41	7.22	0.00
08-Aug	99.70	70.00	2.324	2.833	1.757	0.299	0.299	23.77	10.18	0.00
09-Aug	94.00	71.78	2.375	2.700	1.833	0.187	0.156	15.88	3.86	0.02
10-Aug	92.00	70.63	2.416	2.923	2.056	0.243	0.197	22.26	6.55	0.42
11-Aug	84.80	64.42	1.846	2.302	1.453	0.269	0.199	14.71	5.16	0.00
12-Aug	86.80	61.82	1.763	1.991	1.517	0.281	0.208	15.88	4.86	0.00
13-Aug	89.50	63.08	1.801	2.013	1.675	0.276	0.227	18.90	6.96	0.00
14-Aug	90.70	67.30	2.053	2.404	1.880	0.277	0.226	20.58	6.86	0.00
15-Aug	90.80	63.45	1.790	2.100	1.268	0.300	0.253	21.25	7.03	0.00
16-Aug	92.90	64.17	1.777	2.097	1.266	0.295	0.258	18.57	7.04	0.00
17-Aug	86.50	66.21	1.910	2.255	1.645	0.164	0.138	15.38	4.64	0.00
18-Aug	82.50	64.57	2.118	2.411	1.555	0.178	0.124	19.41	5.89	1.36
19-Aug	76.70	55.34	1.262	1.578	0.850	0.248	0.167	18.57	6.31	0.04
20-Aug	81.10	55.18	1.316	1.702	1.123	0.297	0.230	22.09	8.19	0.00
21-Aug	78.16	57.40	1.925	2.346	1.294	0.164	0.116	19.41	8.08	0.00
22-Aug	88.80	65.06	2.338	2.768	1.682	0.244	0.198	29.47	11.47	0.00
23-Aug	75.61	57.39	1.148	1.706	0.845	0.265	0.202	32.99	9.86	0.00
24-Aug	82.40	49.61	1.164	1.562	0.685	0.296	0.204	12.69	3.59	0.00
25-Aug	86.10	54.28	1.405	1.670	1.196	0.260	0.200	16.39	5.00	0.00
26-Aug	93.90	61.16	2.033	2.529	1.413	0.264	0.223	19.57	6.38	0.00
27-Aug	96.90	66.45	2.212	2.496	1.867	0.231	0.225	30.14	9.80	0.05
28-Aug	92.90	70.42	2.135	2.479	1.619	0.267	0.227	21.25	9.23	0.04
29-Aug	84.70	59.58	1.849	2.139	1.623	0.253	0.178	18.73	6.15	0.00
30-Aug	85.40	51.00	1.709	2.118	1.244	0.258	0.169	12.19	2.82	0.00
31-Aug	96.00	60.79	1.814	2.457	1.310	0.262	0.239	20.24	6.78	0.00
01-Sep	96.00	71.28	1.804	1.979	1.650	0.256	0.299	24.94	11.46	0.00
02-Sep	96.90	72.73	1.846	2.029	1.610	0.257	0.317	26.28	13.22	0.00
03-Sep	97.00	71.53	1.826	1.990	1.693	0.249	0.303	27.12	12.47	0.00
04-Sep	95.40	72.13	1.922	2.088	1.777	0.258	0.302	27.29	12.56	0.00
05-Sep	96.60	71.24	2.076	2.293	1.895	0.247	0.268	23.77	10.33	0.00
06-Sep	102.50	74.07	2.122	2.377	1.789	0.248	0.281	22.26	9.91	0.00
07-Sep	103.00	72.25	2.093	2.414	1.537	0.220	0.235	30.31	7.50	0.00
08-Sep	81.80	64.77	2.152	2.551	1.903	0.085	0.067	23.26	4.73	0.50
09-Sep	85.50	62.60	2.042	2.431	1.770	0.244	0.169	12.69	2.98	0.00
10-Sep	102.10	62.95	2.016	2.558	1.427	0.139	0.125	37.52	6.09	0.33
11-Sep	76.70	57.64	1.534	1.930	1.176	0.200	0.138	17.90	7.65	0.00
12-Sep	79.24	52.22	1.335	1.545	1.123	0.245	0.179	18.23	6.40	0.00
13-Sep	88.20	57.04	1.415	1.718	1.230	0.252	0.236	22.43	10.81	0.00
14-Sep	88.80	64.26	1.584	1.814	1.322	0.239	0.271	28.97	13.83	0.00
15-Sep	91.40	65.60	1.429	1.907	1.218	0.250	0.313	31.32	16.02	0.00
16-Sep	92.90	69.18	2.138	2.339	1.858	0.228	0.247	31.32	15.79	0.00
17-Sep	98.00	73.64	1.953	2.232	1.404	0.242	0.265	27.12	11.18	0.00
18-Sep	84.30	51.96	1.733	2.191	0.956	0.188	0.149	26.62	8.39	0.00
19-Sep	75.61	49.97	1.159	1.307	1.018	0.244	0.150	13.87	5.10	0.00
20-Sep	79.72	54.32	1.599	1.975	1.262	0.195	0.138	18.06	7.00	0.00
21-Sep	81.60	64.16	2.060	2.202	1.899	0.154	0.106	17.06	7.87	0.00
22-Sep	91.70	66.69	1.996	2.173	1.756	0.159	0.157	17.06	7.88	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2015

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	79.98	65.48	1.970	2.212	1.834	0.076	0.091	17.73	7.60	0.00
24-Sep	87.50	64.71	1.591	1.941	1.349	0.210	0.188	20.24	7.20	0.00
25-Sep	83.00	58.13	1.650	1.941	1.433	0.166	0.120	14.37	5.01	0.00
26-Sep	83.00	59.64	1.628	1.987	1.309	0.185	0.136	15.88	5.75	0.00
27-Sep	84.80	53.66	1.379	1.525	1.236	0.223	0.175	18.90	5.42	0.00
28-Sep	88.70	57.16	1.426	1.643	1.319	0.219	0.182	15.71	5.74	0.00
29-Sep	80.40	56.25	1.563	1.810	1.329	0.133	0.101	23.26	6.71	0.07
30-Sep	75.61	54.74	1.478	1.666	1.188	0.198	0.124	15.04	5.20	0.00
01-Oct	73.79	55.23	1.008	1.190	0.835	0.178	0.139	16.72	6.91	0.00
02-Oct	70.36	44.03	0.838	0.958	0.711	0.210	0.143	14.88	5.87	0.00
03-Oct	63.49	46.16	0.984	1.186	0.814	0.079	0.050	13.70	4.57	0.03
04-Oct	72.66	51.84	0.945	1.147	0.794	0.151	0.102	14.20	3.95	0.00
05-Oct	68.52	52.33	1.159	1.376	0.925	0.090	0.063	11.86	4.57	0.00
06-Oct	80.10	49.42	1.312	1.566	1.117	0.166	0.117	15.38	5.05	0.00
07-Oct	72.31	53.54	1.526	2.008	1.233	0.081	0.051	15.88	3.16	0.04
08-Oct	86.00	52.46	1.546	1.908	1.208	0.163	0.132	32.99	5.74	0.00
09-Oct	71.15	48.22	1.164	1.453	0.849	0.197	0.117	22.09	6.28	0.07
10-Oct	79.90	45.56	1.300	1.649	0.902	0.192	0.139	21.42	7.47	0.00
11-Oct	92.00	54.61	1.559	1.810	1.362	0.192	0.170	20.24	7.02	0.00
12-Oct	79.68	49.67	0.740	1.573	0.389	0.206	0.218	26.96	9.70	0.00
13-Oct	92.50	41.81	0.659	0.886	0.513	0.199	0.151	14.04	3.37	0.00
14-Oct	82.40	52.83	0.754	0.835	0.602	0.196	0.183	17.39	6.24	0.00
15-Oct	80.30	49.06	0.772	0.914	0.537	0.187	0.210	29.97	10.32	0.00
16-Oct	67.95	37.58	0.514	0.602	0.437	0.191	0.127	14.04	4.18	0.00
17-Oct	68.03	49.79	0.602	0.718	0.503	0.086	0.121	19.24	8.53	0.00
18-Oct	81.20	47.72	0.822	1.051	0.660	0.177	0.199	25.78	13.11	0.00
19-Oct	81.40	55.47	0.851	1.186	0.587	0.171	0.247	34.34	17.32	0.00
20-Oct	86.40	60.54	1.224	1.595	0.813	0.172	0.218	26.96	13.79	0.00
21-Oct	76.09	55.34	1.311	1.472	1.155	0.090	0.082	16.22	6.48	0.00
22-Oct	72.10	57.16	1.554	1.868	1.232	0.055	0.057	30.81	9.84	0.10
23-Oct	74.72	52.31	1.422	1.778	0.972	0.160	0.126	24.61	10.98	0.00
24-Oct	63.32	38.19	0.713	0.979	0.518	0.129	0.085	19.91	6.47	0.00
25-Oct	69.59	32.79	0.564	0.794	0.450	0.177	0.104	11.86	2.65	0.00
26-Oct	65.05	34.07	0.610	0.774	0.428	0.111	0.071	12.02	3.59	0.00
27-Oct	68.52	38.77	0.862	1.248	0.598	0.112	0.054	10.68	1.59	0.00
28-Oct	66.57	45.31	0.781	1.079	0.578	0.171	0.125	26.45	9.91	0.00
29-Oct	57.25	28.83	0.431	0.730	0.362	0.165	0.089	20.41	5.06	0.00
30-Oct	51.37	36.54	0.730	1.105	0.402	0.026	0.034	19.91	5.74	0.67
31-Oct	69.25	43.42	0.985	1.192	0.799	0.142	0.075	19.57	5.70	0.00
01-Nov	79.25	41.08	0.881	1.159	0.601	0.166	0.125	15.38	6.20	0.00
02-Nov	77.21	43.73	1.009	1.264	0.777	0.164	0.125	19.57	7.47	0.00
03-Nov	76.77	52.45	1.367	1.542	1.190	0.154	0.117	25.61	13.61	0.00
04-Nov	69.18	58.66	1.586	1.685	1.502	0.070	0.066	27.46	15.81	0.00
05-Nov	70.55	42.39	1.220	1.799	0.650	0.157	0.112	27.29	10.34	0.08
06-Nov	62.75	32.96	0.703	0.869	0.580	0.155	0.071	11.18	3.25	0.00
07-Nov	60.71	33.33	0.616	0.773	0.397	0.156	0.063	10.01	2.57	0.00
08-Nov	61.20	32.85	0.625	0.757	0.517	0.152	0.090	23.43	7.08	0.00
09-Nov	65.17	38.40	0.662	0.774	0.581	0.149	0.108	26.28	9.01	0.00
10-Nov	71.76	39.99	0.998	1.395	0.697	0.133	0.089	20.58	8.73	0.00
11-Nov	61.15	40.60	0.959	1.577	0.445	0.107	0.086	34.34	15.75	0.00
12-Nov	61.68	33.94	0.451	0.559	0.326	0.151	0.103	19.91	7.70	0.00
13-Nov	65.90	28.36	0.507	0.609	0.411	0.147	0.109	25.28	6.80	0.00
14-Nov	69.00	35.73	0.605	0.719	0.507	0.145	0.127	25.28	10.36	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2015

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	56.98	46.09	0.952	1.200	0.621	0.041	0.056	28.47	15.05	0.00
16-Nov	68.39	50.21	1.516	1.810	1.085	0.070	0.044	27.96	16.33	0.03
17-Nov	63.27	40.75	1.066	1.848	0.621	0.102	0.057	26.79	8.72	0.63
18-Nov	64.65	34.70	0.718	0.905	0.565	0.138	0.081	28.47	11.63	0.16
19-Nov	52.37	27.38	0.447	0.601	0.291	0.132	0.060	20.24	4.59	0.00
20-Nov	63.99	29.08	0.606	0.953	0.395	0.124	0.071	29.97	9.92	0.00
21-Nov	41.05	25.03	0.386	0.552	0.291	0.138	0.058	31.15	11.05	0.00
22-Nov	58.42	23.75	0.393	0.488	0.301	0.138	0.076	17.39	6.48	0.00
23-Nov	65.43	28.11	0.497	0.630	0.365	0.135	0.097	20.08	6.22	0.00
24-Nov	60.91	37.14	0.704	1.114	0.518	0.132	0.088	25.78	11.24	0.00
25-Nov	67.18	44.09	1.111	1.273	0.772	0.120	0.075	24.94	10.57	0.00
26-Nov	48.35	27.86	0.668	0.987	0.459	0.015	0.007	25.78	11.44	0.39
27-Nov	28.04	22.88	0.405	0.472	0.371	0.032	0.012	16.05	9.01	0.00
28-Nov	29.56	23.74	0.462	0.517	0.398	0.022	0.007	12.36	2.58	0.00
29-Nov	31.38	27.92	0.534	0.577	0.494	0.028	0.009	0.00	0.00	0.00
30-Nov	35.38	29.69	0.562	0.593	0.468	0.085	0.024	13.37	1.80	0.18
01-Dec	45.44	26.23	0.471	0.554	0.402	0.127	0.050	21.42	9.04	0.12
02-Dec	52.13	27.51	0.487	0.598	0.421	0.126	0.058	16.39	7.09	0.00
03-Dec	54.12	23.15	0.477	0.597	0.378	0.127	0.049	10.51	2.54	0.00
04-Dec	58.13	29.26	0.607	0.751	0.467	0.122	0.068	25.11	8.29	0.00
05-Dec	54.14	37.08	0.743	0.854	0.669	0.097	0.048	26.45	12.26	0.00
06-Dec	57.69	33.51	0.599	0.726	0.507	0.123	0.059	14.88	6.53	0.00
07-Dec	62.86	32.41	0.590	0.744	0.509	0.113	0.051	11.35	4.06	0.00
08-Dec	66.55	31.02	0.636	0.798	0.505	0.103	0.062	20.41	4.61	0.00
09-Dec	71.97	34.65	0.735	0.936	0.590	0.117	0.094	25.78	7.65	0.00
10-Dec	64.81	38.89	0.635	0.806	0.433	0.112	0.093	24.27	7.55	0.00
11-Dec	66.85	42.42	0.674	0.846	0.574	0.091	0.079	19.41	7.94	0.00
12-Dec	43.15	32.17	0.733	0.855	0.578	0.025	0.009	20.41	8.48	0.33
13-Dec	40.17	32.57	0.696	0.816	0.605	0.019	0.008	34.84	13.33	1.21
14-Dec	51.82	32.34	0.670	0.818	0.601	0.118	0.042	24.94	8.76	0.08
15-Dec	53.53	30.65	0.589	0.804	0.383	0.124	0.066	31.48	13.41	0.00
16-Dec	43.31	25.69	0.384	0.437	0.335	0.121	0.054	27.46	10.91	0.00
17-Dec	30.77	19.93	0.394	0.438	0.328	0.036	0.014	14.54	6.51	0.00
18-Dec	44.09	16.34	0.423	0.563	0.274	0.118	0.040	22.93	7.22	0.00
19-Dec	49.67	25.09	0.554	0.685	0.418	0.105	0.048	22.59	8.42	0.00
20-Dec	58.68	42.61	0.875	1.181	0.614	0.066	0.065	33.16	16.10	0.00
21-Dec	43.81	27.86	0.567	0.779	0.472	0.050	0.019	23.26	6.38	0.00
22-Dec	55.14	32.24	0.640	0.735	0.549	0.069	0.054	23.43	10.13	0.00
23-Dec	55.99	30.29	0.641	0.879	0.445	0.107	0.062	24.77	8.88	0.00
24-Dec	47.98	28.56	0.480	0.624	0.355	0.105	0.044	29.30	6.04	0.00
25-Dec	45.26	25.87	0.481	0.606	0.364	0.069	0.037	19.91	7.35	0.00
26-Dec	44.83	25.37	0.603	0.779	0.380	0.027	0.021	37.19	14.41	0.00
27-Dec	27.68	23.49	0.324	0.385	0.253	0.020	0.026	37.52	22.45	0.00
28-Dec	32.48	20.58	0.324	0.427	0.247	0.064	0.029	29.81	14.65	0.00
29-Dec	34.63	12.45	0.338	0.417	0.240	0.101	0.024	10.18	3.52	0.00
30-Dec	33.32	21.31	0.466	0.510	0.371	0.034	0.006	9.17	1.86	0.00
31-Dec	39.80	19.87	0.409	0.531	0.295	0.101	0.033	14.37	5.44	0.00