

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2018

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	14.71	-6.07	0.092	0.102	0.079	0.127	0.023	13.87	5.43	0.00
02-Jan	27.71	4.82	0.127	0.154	0.100	0.117	0.033	13.87	4.91	0.00
03-Jan	37.52	14.37	0.245	0.310	0.153	0.130	0.044	18.90	6.64	0.00
04-Jan	42.30	13.27	0.255	0.292	0.194	0.127	0.047	16.89	5.48	0.00
05-Jan	39.10	16.67	0.295	0.373	0.232	0.122	0.043	14.54	5.66	0.00
06-Jan	40.02	10.97	0.255	0.355	0.184	0.107	0.042	16.05	6.18	0.00
07-Jan	51.40	30.01	0.559	0.714	0.352	0.067	0.041	22.76	6.72	0.00
08-Jan	59.48	20.91	0.438	0.590	0.343	0.130	0.070	13.53	5.79	0.00
09-Jan	60.21	37.46	0.588	0.709	0.444	0.097	0.079	24.61	11.49	0.00
10-Jan	64.27	39.35	0.771	0.875	0.699	0.086	0.079	24.94	13.64	0.00
11-Jan	46.85	10.11	0.340	0.936	0.167	0.131	0.030	35.51	17.19	0.04
12-Jan	17.50	2.39	0.159	0.194	0.134	0.088	0.020	17.22	7.43	0.00
13-Jan	22.97	12.66	0.211	0.269	0.175	0.090	0.025	17.06	5.90	0.00
14-Jan	51.03	20.74	0.392	0.578	0.219	0.134	0.059	14.04	6.37	0.00
15-Jan	41.97	3.06	0.310	0.679	0.125	0.080	0.021	26.62	13.08	0.01
16-Jan	16.00	-3.52	0.135	0.186	0.100	0.143	0.021	17.90	6.26	0.00
17-Jan	36.14	0.51	0.174	0.246	0.128	0.145	0.049	19.24	7.00	0.00
18-Jan	53.98	18.62	0.265	0.372	0.182	0.133	0.086	21.08	9.49	0.00
19-Jan	60.15	26.99	0.357	0.389	0.338	0.116	0.098	19.91	10.15	0.00
20-Jan	60.75	34.87	0.729	0.962	0.387	0.129	0.067	17.73	7.86	0.00
21-Jan	53.80	26.50	0.613	0.757	0.465	0.090	0.033	18.73	5.64	0.00
22-Jan	42.93	27.84	0.493	0.641	0.360	0.088	0.045	40.71	19.77	0.02
23-Jan	49.76	17.03	0.347	0.410	0.278	0.149	0.069	18.40	8.23	0.00
24-Jan	56.76	17.40	0.338	0.429	0.279	0.152	0.094	24.44	8.22	0.00
25-Jan	68.73	30.02	0.258	0.310	0.208	0.156	0.171	31.48	13.48	0.00
26-Jan	62.63	38.07	0.548	0.802	0.307	0.141	0.117	32.16	14.87	0.00
27-Jan	56.52	20.80	0.307	0.453	0.205	0.159	0.089	20.92	5.92	0.00
28-Jan	55.32	20.91	0.279	0.431	0.224	0.140	0.089	21.42	7.58	0.00
29-Jan	41.94	13.64	0.262	0.312	0.224	0.156	0.054	20.08	5.66	0.00
30-Jan	60.16	27.17	0.343	0.444	0.263	0.150	0.118	26.96	12.79	0.00
31-Jan	51.69	27.10	0.463	0.541	0.324	0.133	0.082	26.96	9.17	0.00
01-Feb	36.28	12.06	0.308	0.467	0.161	0.081	0.039	23.26	8.68	0.00
02-Feb	43.28	11.21	0.206	0.246	0.165	0.162	0.075	23.94	8.80	0.00
03-Feb	55.24	33.30	0.349	0.480	0.238	0.137	0.099	22.43	10.92	0.00
04-Feb	44.19	7.56	0.256	0.564	0.142	0.095	0.027	34.17	13.47	0.00
05-Feb	44.82	6.96	0.222	0.374	0.147	0.131	0.054	27.79	11.89	0.00
06-Feb	25.51	12.91	0.202	0.259	0.172	0.097	0.031	19.41	8.51	0.00
07-Feb	39.44	7.44	0.244	0.317	0.185	0.174	0.052	16.55	4.94	0.00
08-Feb	62.33	21.22	0.331	0.431	0.258	0.165	0.121	25.28	9.70	0.00
09-Feb	46.61	13.51	0.313	0.435	0.207	0.103	0.037	30.14	15.09	0.00
10-Feb	16.97	8.77	0.192	0.247	0.168	0.054	0.020	26.28	14.56	0.00
11-Feb	40.00	6.15	0.212	0.271	0.171	0.188	0.059	18.57	6.36	0.00
12-Feb	41.41	8.05	0.205	0.270	0.165	0.180	0.072	23.60	8.18	0.00
13-Feb	58.34	18.86	0.445	0.705	0.268	0.173	0.088	23.43	9.08	0.00
14-Feb	73.07	36.45	0.655	0.813	0.488	0.154	0.111	21.42	8.30	0.00
15-Feb	71.70	38.37	0.590	0.951	0.431	0.080	0.136	31.99	12.02	0.00
16-Feb	38.98	20.91	0.305	0.557	0.231	0.165	0.066	36.35	10.76	0.00
17-Feb	57.73	24.32	0.304	0.395	0.223	0.201	0.127	25.78	8.86	0.00
18-Feb	65.46	32.94	0.703	1.210	0.233	0.174	0.129	40.21	16.83	0.00
19-Feb	59.26	24.00	0.595	1.526	0.322	0.102	0.035	30.31	12.54	0.00
20-Feb	28.19	15.33	0.301	0.421	0.223	0.149	0.036	21.59	8.48	0.00
21-Feb	25.30	9.99	0.217	0.389	0.171	0.066	0.030	22.43	11.23	0.00
22-Feb	30.51	22.86	0.469	0.562	0.384	0.038	0.011	10.35	4.60	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2018

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	33.35	28.31	0.528	0.586	0.475	0.072	0.021	13.53	6.04	0.05
24-Feb	44.68	27.37	0.534	0.615	0.317	0.089	0.029	20.08	6.39	0.01
25-Feb	52.87	16.20	0.378	0.508	0.243	0.185	0.080	14.20	3.80	0.00
26-Feb	63.05	22.02	0.386	0.657	0.243	0.221	0.148	30.81	10.13	0.00
27-Feb	70.07	35.84	0.832	1.305	0.437	0.180	0.130	23.94	11.18	0.00
28-Feb	57.48	39.69	0.942	1.303	0.571	0.184	0.089	27.12	11.03	0.00
01-Mar	55.29	23.23	0.317	0.574	0.217	0.226	0.113	27.63	8.18	0.00
02-Mar	67.15	29.78	0.375	0.591	0.237	0.226	0.181	30.14	13.55	0.00
03-Mar	74.04	43.70	0.940	1.217	0.587	0.224	0.167	31.15	17.39	0.00
04-Mar	71.40	52.07	1.273	1.611	0.951	0.194	0.137	32.49	18.69	0.00
05-Mar	62.10	33.05	0.492	1.611	0.172	0.234	0.157	37.86	17.32	0.00
06-Mar	50.36	27.59	0.254	0.320	0.163	0.223	0.153	45.58	18.55	0.00
07-Mar	53.49	16.19	0.266	0.344	0.211	0.238	0.114	23.10	7.67	0.00
08-Mar	61.11	17.91	0.302	0.417	0.199	0.230	0.124	20.92	6.50	0.00
09-Mar	73.19	24.08	0.388	0.476	0.293	0.220	0.169	21.25	6.92	0.00
10-Mar	71.53	27.66	0.467	0.644	0.307	0.208	0.142	32.49	5.43	0.00
11-Mar	48.72	25.29	0.466	0.632	0.377	0.230	0.097	29.14	12.30	0.00
12-Mar	53.35	15.47	0.313	0.471	0.234	0.249	0.107	17.22	5.31	0.00
13-Mar	55.59	20.02	0.249	0.397	0.161	0.250	0.127	20.75	4.98	0.00
14-Mar	69.22	26.09	0.332	0.474	0.171	0.245	0.204	30.48	10.78	0.00
15-Mar	79.59	46.01	0.624	1.011	0.434	0.241	0.248	29.64	14.54	0.00
16-Mar	62.69	36.39	0.765	1.105	0.556	0.213	0.171	41.22	19.19	0.00
17-Mar	61.20	27.41	0.518	0.571	0.464	0.249	0.123	17.56	7.15	0.00
18-Mar	57.25	31.23	0.678	0.986	0.506	0.104	0.067	20.75	9.33	0.00
19-Mar	47.41	32.43	0.731	1.017	0.600	0.063	0.022	31.32	14.82	1.55
20-Mar	54.33	34.50	0.610	0.734	0.514	0.228	0.098	24.44	9.63	0.00
21-Mar	60.68	28.81	0.616	0.814	0.460	0.221	0.118	16.22	5.04	0.00
22-Mar	71.61	40.75	0.750	1.100	0.571	0.260	0.166	22.43	7.70	0.00
23-Mar	73.55	49.76	1.292	1.547	0.894	0.207	0.144	27.29	10.35	0.00
24-Mar	61.23	37.89	0.912	1.322	0.612	0.259	0.136	23.26	12.12	0.00
25-Mar	59.42	35.54	0.769	1.009	0.583	0.168	0.085	25.11	11.11	0.12
26-Mar	50.97	42.25	1.004	1.264	0.857	0.039	0.011	17.39	9.29	0.00
27-Mar	48.00	38.27	0.741	0.868	0.672	0.092	0.047	20.58	9.44	0.01
28-Mar	64.23	35.78	0.825	1.105	0.646	0.222	0.115	15.71	4.06	0.05
29-Mar	53.60	38.37	0.735	1.036	0.578	0.169	0.073	22.43	8.43	0.00
30-Mar	63.78	28.82	0.665	0.800	0.498	0.240	0.141	24.61	8.40	0.00
31-Mar	58.81	34.14	0.642	0.862	0.363	0.257	0.148	30.14	13.63	0.00
01-Apr	34.33	24.33	0.321	0.397	0.212	0.095	0.056	22.76	11.70	0.00
02-Apr	53.73	21.18	0.521	0.824	0.361	0.254	0.101	21.42	9.28	0.00
03-Apr	49.11	25.88	0.556	1.084	0.216	0.212	0.106	38.53	17.49	0.00
04-Apr	57.05	19.72	0.339	0.426	0.278	0.275	0.145	26.28	9.69	0.00
05-Apr	72.67	43.70	0.539	0.741	0.380	0.275	0.191	21.59	7.52	0.00
06-Apr	51.46	16.30	0.411	0.675	0.271	0.090	0.080	37.36	18.97	0.00
07-Apr	40.28	16.18	0.277	0.417	0.201	0.299	0.094	18.40	6.85	0.04
08-Apr	57.37	31.36	0.586	0.923	0.365	0.128	0.078	30.31	9.07	0.07
09-Apr	53.40	33.48	0.632	0.766	0.486	0.167	0.080	19.07	6.86	0.05
10-Apr	74.64	27.01	0.664	0.938	0.445	0.288	0.188	30.14	9.21	0.00
11-Apr	84.30	51.33	0.904	1.237	0.743	0.221	0.244	29.64	13.09	0.00
12-Apr	94.80	47.08	1.150	1.715	0.400	0.273	0.290	32.66	13.09	0.00
13-Apr	74.04	34.26	1.067	1.764	0.455	0.290	0.200	35.01	17.46	0.00
14-Apr	34.44	25.52	0.393	0.463	0.327	0.125	0.056	41.55	23.24	0.00
15-Apr	50.82	23.29	0.317	0.395	0.269	0.319	0.138	29.97	14.05	0.00
16-Apr	61.60	18.38	0.411	0.496	0.307	0.314	0.155	20.08	6.33	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2018

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	86.40	35.59	0.619	0.912	0.332	0.312	0.259	48.93	10.96	0.00
18-Apr	62.08	38.74	0.584	0.804	0.445	0.321	0.224	47.93	19.20	0.00
19-Apr	59.59	28.27	0.509	0.635	0.450	0.308	0.156	18.73	6.99	0.00
20-Apr	64.20	37.18	0.601	0.913	0.479	0.203	0.152	28.30	10.22	0.02
21-Apr	51.29	42.73	0.939	1.005	0.693	0.029	0.016	23.26	7.91	0.67
22-Apr	62.75	42.38	0.864	0.983	0.704	0.237	0.129	22.93	11.19	0.00
23-Apr	71.36	42.79	0.934	1.089	0.820	0.282	0.158	16.39	3.65	0.00
24-Apr	66.80	42.51	0.984	1.329	0.825	0.186	0.106	25.11	9.59	0.05
25-Apr	51.70	38.03	0.820	0.897	0.709	0.102	0.046	23.26	11.29	0.24
26-Apr	70.39	32.70	0.810	1.098	0.608	0.288	0.162	21.25	4.85	0.00
27-Apr	76.67	35.49	0.700	1.002	0.542	0.320	0.222	17.73	6.89	0.00
28-Apr	73.49	42.51	0.785	0.936	0.634	0.325	0.227	20.58	8.77	0.00
29-Apr	82.40	52.37	1.011	1.406	0.756	0.278	0.277	35.34	16.45	0.00
30-Apr	81.90	61.25	1.375	1.651	1.151	0.290	0.279	39.37	22.21	0.00
01-May	81.80	64.15	1.821	2.037	1.628	0.229	0.201	36.01	19.16	0.00
02-May	80.50	58.62	1.946	2.264	1.582	0.089	0.097	31.48	12.40	1.27
03-May	80.20	53.73	1.397	2.040	0.633	0.323	0.240	37.19	10.21	0.00
04-May	76.06	47.95	1.028	1.353	0.714	0.335	0.207	20.24	5.84	0.00
05-May	83.70	49.04	1.039	1.427	0.643	0.319	0.242	17.22	6.34	0.00
06-May	85.50	51.58	1.154	1.559	0.901	0.299	0.241	17.73	6.50	0.00
07-May	88.70	58.20	1.298	1.620	1.149	0.313	0.296	23.94	9.99	0.00
08-May	87.10	64.63	1.401	1.827	0.953	0.192	0.181	19.41	7.64	0.00
09-May	89.80	54.36	1.376	1.748	1.023	0.312	0.233	29.30	5.97	0.26
10-May	85.50	60.27	1.734	2.208	1.426	0.293	0.229	35.18	10.17	0.95
11-May	88.90	65.73	1.727	2.437	1.458	0.272	0.250	29.81	12.14	0.00
12-May	79.02	62.44	1.778	2.001	1.510	0.299	0.210	18.57	8.55	0.00
13-May	88.60	57.13	1.764	2.504	0.864	0.287	0.207	35.34	8.63	0.00
14-May	83.80	59.30	1.805	2.322	1.159	0.278	0.194	23.26	7.02	0.05
15-May	80.20	62.93	1.693	1.939	1.364	0.285	0.189	21.92	6.13	0.00
16-May	84.90	57.49	1.544	2.026	1.265	0.326	0.225	15.88	3.49	0.00
17-May	86.00	57.14	1.706	2.214	1.251	0.333	0.261	20.08	6.63	0.00
18-May	85.00	61.23	1.788	2.030	1.308	0.315	0.259	32.49	12.12	0.48
19-May	79.20	57.72	1.658	1.975	1.220	0.295	0.194	23.26	7.13	0.26
20-May	69.09	51.94	1.307	1.562	1.139	0.233	0.137	22.26	8.71	0.00
21-May	79.33	53.27	1.555	1.916	1.312	0.309	0.199	17.06	5.31	0.00
22-May	87.10	60.04	1.886	2.291	1.642	0.341	0.267	22.76	8.91	0.00
23-May	87.70	62.75	1.903	2.376	1.191	0.271	0.228	34.50	9.32	0.17
24-May	83.60	65.39	1.880	2.340	1.450	0.224	0.182	22.76	8.60	0.00
25-May										
26-May										
27-May										
28-May										
29-May										
30-May										
31-May										