

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2022

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	20.13	4.95	0.193	0.322	0.137	0.049	0.006	19.49	13.15	0.00
02-Jan	29.21	-1.90	0.185	0.263	0.104	0.142	0.028	16.19	2.31	0.00
03-Jan	50.64	11.92	0.341	0.419	0.188	0.207	0.061	18.52	8.15	0.00
04-Jan	61.34	27.81	0.381	0.474	0.302	0.112	0.080	23.85	10.25	0.01
05-Jan	37.56	13.91	0.226	0.435	0.152	0.113	0.038	21.72	8.96	0.00
06-Jan	14.34	4.06	0.142	0.208	0.119	0.104	0.017	25.14	10.58	0.00
07-Jan	27.44	6.20	0.192	0.282	0.125	0.125	0.031	21.31	9.19	0.00
08-Jan	51.18	23.57	0.435	0.596	0.275	0.134	0.065	27.03	11.07	0.00
09-Jan	36.44	16.78	0.242	0.431	0.158	0.134	0.048	26.72	10.30	0.00
10-Jan	55.64	15.32	0.250	0.337	0.186	0.135	0.065	11.62	5.01	0.00
11-Jan	60.62	22.97	0.323	0.387	0.284	0.138	0.093	23.52	7.19	0.00
12-Jan	56.73	19.44	0.339	0.385	0.282	0.119	0.066	15.56	5.69	0.00
13-Jan	61.62	29.08	0.472	0.577	0.360	0.128	0.079	15.06	5.52	0.00
14-Jan	54.53	26.10	0.502	0.597	0.339	0.061	0.056	38.98	11.03	0.03
15-Jan	27.13	11.18	0.275	0.344	0.213	0.073	0.025	39.22	16.61	0.00
16-Jan	54.50	8.09	0.333	0.501	0.181	0.136	0.066	19.58	5.88	0.00
17-Jan	58.92	19.44	0.390	0.513	0.303	0.136	0.083	22.84	7.04	0.00
18-Jan	61.08	25.33	0.366	0.436	0.271	0.110	0.055	7.72	3.06	0.00
19-Jan	41.68	14.83	0.238	0.531	0.106	0.098	0.051	32.90	19.06	0.00
20-Jan	22.21	3.76	0.109	0.135	0.099	0.140	0.034	24.60	6.27	0.00
21-Jan	31.56	4.80	0.132	0.156	0.117	0.127	0.047	21.24	7.32	0.00
22-Jan	50.25	18.41	0.283	0.485	0.141	0.143	0.067	11.97	3.74	0.00
23-Jan	57.70	25.93	0.406	0.492	0.321	0.143	0.085	16.00	6.80	0.00
24-Jan	55.23	26.90	0.411	0.443	0.364	0.142	0.100	26.55	9.68	0.00
25-Jan	32.18	11.73	0.257	0.403	0.146	0.045	0.018	18.57	6.92	0.00
26-Jan	26.82	5.34	0.242	0.373	0.159	0.097	0.031	17.58	6.61	0.00
27-Jan	43.79	9.23	0.331	0.484	0.198	0.109	0.046	20.39	6.61	0.00
28-Jan	45.24	14.09	0.330	0.389	0.246	0.156	0.057	13.81	5.59	0.00
29-Jan	60.02	18.91	0.328	0.425	0.238	0.162	0.098	16.46	7.16	0.00
30-Jan	57.10	17.81	0.314	0.403	0.247	0.157	0.081	13.96	4.67	0.00
31-Jan	66.00	24.92	0.342	0.551	0.238	0.162	0.129	25.54	7.39	0.00
01-Feb	51.46	23.14	0.411	0.601	0.287	0.042	0.064	28.37	13.64	0.00
02-Feb	23.38	10.63	0.223	0.384	0.119	0.089	0.021	29.75	18.68	0.00
03-Feb	17.19	4.67	0.127	0.179	0.087	0.114	0.029	25.58	13.17	0.00
04-Feb	39.20	-3.12	0.216	0.398	0.096	0.172	0.048	13.64	5.90	0.00
05-Feb	46.76	16.47	0.315	0.411	0.232	0.175	0.078	27.45	9.65	0.00
06-Feb	49.54	20.17	0.386	0.528	0.315	0.168	0.079	25.89	8.89	0.00
07-Feb	57.77	22.00	0.357	0.441	0.285	0.173	0.095	17.01	6.59	0.00
08-Feb	60.79	27.10	0.321	0.397	0.183	0.172	0.125	31.00	8.95	0.00
09-Feb	59.51	24.17	0.325	0.391	0.259	0.177	0.106	15.87	6.39	0.00
10-Feb	57.87	26.78	0.478	0.621	0.332	0.177	0.095	24.18	7.12	0.00
11-Feb	54.52	27.92	0.413	0.674	0.246	0.165	0.120	30.65	14.21	0.00
12-Feb	45.30	10.45	0.219	0.279	0.177	0.184	0.071	24.38	7.60	0.00
13-Feb	46.56	25.52	0.262	0.308	0.218	0.181	0.083	15.26	6.59	0.00
14-Feb	55.70	28.36	0.313	0.379	0.280	0.189	0.113	19.18	7.96	0.00
15-Feb	65.41	30.11	0.447	0.708	0.333	0.146	0.145	31.17	13.98	0.00
16-Feb	55.06	30.83	0.454	0.739	0.266	0.187	0.112	29.92	11.60	0.00
17-Feb	32.65	14.54	0.154	0.305	0.061	0.148	0.068	35.34	15.41	0.00
18-Feb	58.60	13.32	0.249	0.347	0.123	0.198	0.106	20.34	7.72	0.00
19-Feb	46.50	18.53	0.331	0.547	0.137	0.199	0.090	20.69	9.01	0.00
20-Feb	70.42	32.60	0.390	0.506	0.286	0.199	0.142	25.98	8.67	0.00
21-Feb	72.93	14.93	0.398	0.629	0.211	0.179	0.153	30.49	12.61	0.00
22-Feb	20.03	4.18	0.136	0.218	0.114	0.178	0.038	30.60	16.23	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2022

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	19.91	-0.98	0.104	0.123	0.089	0.201	0.042	24.64	11.86	0.00
24-Feb	21.48	6.31	0.146	0.221	0.115	0.135	0.029	16.59	8.31	0.00
25-Feb	30.70	-0.01	0.147	0.183	0.106	0.209	0.056	11.05	3.26	0.00
26-Feb	40.80	5.47	0.176	0.224	0.140	0.208	0.067	11.07	2.53	0.00
27-Feb	58.66	12.33	0.170	0.227	0.133	0.222	0.118	14.78	6.07	0.00
28-Feb	69.55	23.63	0.184	0.240	0.143	0.202	0.153	18.63	6.50	0.00
01-Mar	77.19	26.48	0.263	0.384	0.156	0.221	0.167	14.47	5.49	0.00
02-Mar	83.00	33.52	0.249	0.339	0.150	0.223	0.187	16.73	5.54	0.00
03-Mar	72.61	31.51	0.415	0.674	0.236	0.220	0.140	16.20	6.06	0.00
04-Mar	71.25	48.23	0.792	1.264	0.424	0.110	0.143	35.49	12.73	0.00
05-Mar	70.04	29.87	0.905	1.430	0.399	0.225	0.149	33.41	16.19	0.01
06-Mar	30.29	18.10	0.340	0.421	0.261	0.080	0.031	22.27	9.44	0.00
07-Mar	36.55	14.77	0.291	0.369	0.243	0.241	0.065	18.26	7.18	0.29
08-Mar	44.62	12.34	0.387	0.572	0.231	0.197	0.070	15.02	4.38	0.00
09-Mar	41.45	18.22	0.407	0.535	0.306	0.173	0.057	24.71	9.79	0.00
10-Mar	25.01	15.86	0.276	0.354	0.248	0.063	0.022	25.21	13.81	0.00
11-Mar	36.40	14.70	0.229	0.286	0.181	0.224	0.077	18.79	7.23	0.00
12-Mar	60.55	11.86	0.307	0.420	0.209	0.245	0.118	23.68	7.70	0.00
13-Mar	67.61	24.10	0.309	0.393	0.229	0.248	0.200	28.45	11.01	0.00
14-Mar	59.34	36.66	0.423	0.548	0.257	0.240	0.170	27.01	12.07	0.00
15-Mar	63.66	24.72	0.481	0.566	0.336	0.252	0.130	16.88	6.08	0.00
16-Mar	76.72	36.66	0.547	0.676	0.341	0.239	0.173	22.67	7.57	0.00
17-Mar	56.14	32.96	0.641	0.845	0.501	0.099	0.087	35.27	13.79	0.32
18-Mar	54.99	32.78	0.555	0.704	0.429	0.200	0.099	34.09	14.11	0.05
19-Mar	67.30	28.80	0.445	0.603	0.309	0.256	0.161	17.43	6.55	0.00
20-Mar	77.71	35.63	0.462	0.570	0.330	0.232	0.242	30.60	12.48	0.00
21-Mar	62.02	44.41	0.703	1.062	0.413	0.042	0.078	27.01	10.18	0.71
22-Mar	45.86	31.56	0.584	0.955	0.392	0.080	0.048	41.54	20.49	0.39
23-Mar	41.39	32.12	0.417	0.566	0.345	0.102	0.066	28.87	11.88	0.00
24-Mar	58.60	27.52	0.438	0.585	0.308	0.274	0.134	22.32	7.84	0.00
25-Mar	56.61	31.10	0.450	0.633	0.219	0.252	0.142	25.82	7.71	0.00
26-Mar	65.42	33.77	0.491	0.590	0.408	0.263	0.160	16.09	5.65	0.00
27-Mar	58.24	34.48	0.403	0.540	0.279	0.265	0.163	22.23	11.06	0.00
28-Mar	64.29	28.73	0.592	0.838	0.414	0.255	0.146	17.93	7.06	0.00
29-Mar	83.80	48.66	0.833	1.143	0.458	0.208	0.254	45.97	12.78	0.00
30-Mar	54.62	26.65	0.454	0.756	0.345	0.198	0.121	34.44	17.57	0.00
31-Mar	52.84	26.53	0.428	0.510	0.359	0.254	0.100	21.00	7.69	0.02
01-Apr	64.45	28.24	0.608	1.016	0.414	0.172	0.121	26.96	8.59	0.05
02-Apr	63.96	29.63	0.550	0.846	0.328	0.282	0.152	12.32	5.24	0.00
03-Apr	69.97	41.20	0.702	1.033	0.428	0.220	0.174	28.67	10.99	0.00
04-Apr	63.14	42.06	0.483	0.693	0.306	0.195	0.136	18.66	6.35	0.00
05-Apr	75.51	41.45	0.880	1.198	0.434	0.227	0.177	32.40	12.32	0.00
06-Apr	60.86	34.54	0.316	0.533	0.211	0.268	0.217	36.92	15.06	0.00
07-Apr	55.47	33.39	0.369	0.457	0.268	0.207	0.161	35.62	15.39	0.00
08-Apr	57.46	31.51	0.279	0.366	0.162	0.305	0.182	34.59	12.23	0.00
09-Apr	81.00	26.68	0.326	0.529	0.221	0.293	0.245	27.99	8.76	0.00
10-Apr	70.79	49.91	0.512	0.773	0.249	0.291	0.248	24.88	11.39	0.00
11-Apr	68.27	38.67	0.493	0.755	0.218	0.262	0.182	20.65	7.16	0.00
12-Apr	92.40	51.61	1.001	1.655	0.328	0.298	0.354	41.52	20.52	0.00
13-Apr	54.61	32.70	0.273	0.547	0.178	0.254	0.154	33.32	12.10	0.01
14-Apr	67.79	23.26	0.298	0.415	0.176	0.313	0.199	26.90	8.18	0.00
15-Apr	66.76	40.05	0.513	0.765	0.337	0.295	0.197	23.43	9.06	0.00
16-Apr	54.01	33.75	0.339	0.416	0.267	0.299	0.175	24.53	13.22	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2022

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	62.81	39.74	0.539	0.689	0.362	0.255	0.156	16.77	6.55	0.00
18-Apr	57.25	32.96	0.427	0.674	0.242	0.307	0.160	21.09	6.21	0.00
19-Apr	61.84	34.31	0.514	0.871	0.279	0.099	0.133	32.01	12.76	0.00
20-Apr	77.14	53.07	1.187	1.643	0.862	0.283	0.212	30.73	13.15	0.00
21-Apr	78.16	48.96	1.543	2.168	1.106	0.104	0.086	27.75	10.84	0.02
22-Apr	81.70	68.52	1.789	1.964	1.544	0.229	0.225	40.36	22.33	0.00
23-Apr	80.30	53.30	0.978	1.696	0.298	0.285	0.282	40.93	17.63	0.14
24-Apr	68.82	37.94	0.557	0.662	0.451	0.321	0.209	24.79	8.60	0.00
25-Apr	60.89	30.49	0.416	0.555	0.278	0.328	0.183	21.24	8.13	0.00
26-Apr	69.79	32.82	0.400	0.516	0.322	0.326	0.239	25.47	9.21	0.00
27-Apr	78.07	47.63	0.965	1.577	0.487	0.272	0.251	36.52	16.75	0.07
28-Apr	78.52	57.77	1.569	1.789	1.274	0.249	0.178	34.81	11.41	0.01
29-Apr	92.20	53.48	1.224	1.746	0.218	0.310	0.316	41.24	16.16	0.00
30-Apr	69.91	45.68	0.718	0.955	0.546	0.323	0.231	35.95	13.04	0.00
01-May	73.46	35.46	0.619	0.856	0.390	0.280	0.192	19.03	5.60	0.00
02-May	59.71	37.92	1.111	1.552	0.702	0.027	0.029	28.56	12.54	0.43
03-May	55.21	37.44	0.763	0.934	0.679	0.207	0.098	24.44	8.56	0.00
04-May	50.23	46.71	1.006	1.131	0.877	0.059	0.034	18.46	8.85	0.02
05-May	49.09	45.25	1.039	1.132	0.957	0.046	0.023	23.28	8.92	0.62
06-May	72.97	45.01	1.155	1.420	0.948	0.260	0.148	15.10	5.78	0.00
07-May	79.39	48.77	1.453	1.714	1.124	0.301	0.209	30.01	12.51	0.00
08-May	87.60	68.16	2.046	2.332	1.685	0.269	0.206	32.20	9.83	0.00
09-May	98.30	69.73	1.479	2.478	0.485	0.340	0.408	31.17	17.12	0.00
10-May	94.60	67.42	1.674	2.571	0.698	0.342	0.294	27.25	10.66	0.00
11-May	90.10	66.89	1.808	2.555	1.362	0.295	0.287	30.23	13.34	0.00
12-May	92.10	68.47	1.878	2.052	0.521	0.281	0.293	32.38	16.60	0.00
13-May	90.00	62.67	1.362	1.816	0.422	0.304	0.262	35.18	9.73	0.00
14-May	87.00	55.62	1.547	2.028	0.976	0.275	0.216	17.52	4.70	0.00
15-May	79.43	56.01	1.397	1.787	1.116	0.330	0.232	22.58	7.02	0.00
16-May	81.00	47.26	1.041	1.303	0.736	0.187	0.148	18.81	4.63	0.00
17-May	89.00	57.17	1.676	2.214	1.111	0.283	0.249	43.52	11.85	0.16
18-May	84.50	59.16	1.566	1.872	1.140	0.320	0.238	26.22	5.88	0.09
19-May	92.00	60.05	1.503	2.078	1.021	0.275	0.297	29.00	10.36	0.00
20-May	78.28	53.85	0.874	1.969	0.525	0.315	0.280	31.04	15.21	0.00
21-May	57.56	42.76	0.604	0.705	0.493	0.262	0.182	26.33	12.93	0.00
22-May	66.97	36.82	0.593	0.864	0.375	0.347	0.217	17.12	4.80	0.00
23-May	60.27	43.49	0.820	1.226	0.581	0.145	0.114	27.12	7.90	0.06
24-May	53.04	49.04	1.215	1.339	1.083	0.062	0.024	23.54	11.51	1.99
25-May	50.50	47.59	1.091	1.161	1.031	0.048	0.029	24.84	13.57	1.15
26-May	72.22	47.89	1.036	1.297	0.730	0.306	0.195	26.94	12.49	0.26
27-May	84.80	48.87	1.183	1.447	0.946	0.354	0.289	21.20	8.26	0.00
28-May	88.90	63.01	1.646	2.161	1.291	0.333	0.317	29.57	15.35	0.00
29-May	93.10	71.46	1.653	2.066	1.163	0.267	0.354	34.13	18.28	0.00
30-May	89.10	69.94	1.481	2.085	0.654	0.349	0.350	38.45	16.75	0.00
31-May	77.71	57.25	1.313	2.075	1.022	0.286	0.225	23.39	9.19	0.00
01-Jun	66.09	49.52	1.295	1.677	1.099	0.097	0.073	18.66	8.45	0.16
02-Jun	74.30	46.75	0.958	1.211	0.592	0.357	0.228	14.01	3.70	0.00
03-Jun	78.44	53.59	1.010	1.331	0.687	0.349	0.271	21.88	6.93	0.00
04-Jun	82.10	57.80	1.740	2.093	1.204	0.282	0.197	20.37	8.52	0.38
05-Jun	80.80	58.44	1.777	2.151	1.425	0.240	0.187	39.74	9.20	1.12
06-Jun	85.00	60.96	1.993	2.374	1.757	0.260	0.171	27.49	3.45	0.19
07-Jun	85.40	63.48	1.793	2.154	1.365	0.329	0.236	18.52	6.02	0.33
08-Jun	76.27	60.59	1.559	2.204	1.076	0.281	0.187	21.31	8.17	0.24

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2022

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	78.16	55.77	1.564	1.904	1.299	0.216	0.158	21.29	6.13	0.03
10-Jun	87.20	64.15	1.930	2.373	1.644	0.322	0.229	23.41	5.69	0.00
11-Jun	95.20	65.42	2.311	2.735	2.013	0.345	0.285	20.96	7.21	0.00
12-Jun	93.30	73.83	2.459	2.858	1.858	0.296	0.262	24.88	9.67	0.00
13-Jun	99.40	78.70	1.440	1.936	1.029	0.357	0.498	32.42	16.69	0.00
14-Jun	92.60	76.47	1.906	2.327	1.566	0.324	0.377	32.20	16.97	0.00
15-Jun	89.60	73.20	1.841	2.069	1.654	0.340	0.302	25.47	10.40	0.00
16-Jun	97.10	69.10	2.059	2.455	1.604	0.346	0.323	22.91	8.21	0.00
17-Jun	97.80	68.08	1.850	2.316	1.152	0.349	0.323	17.73	7.38	0.00
18-Jun	94.70	65.12	1.919	2.322	1.517	0.338	0.321	22.34	8.98	0.00
19-Jun	92.60	68.91	2.049	2.390	1.671	0.323	0.317	25.74	11.64	0.00
20-Jun	94.90	72.80	2.010	2.377	1.494	0.340	0.349	26.64	13.66	0.00
21-Jun	96.70	67.77	2.042	2.375	1.321	0.299	0.265	25.17	8.58	0.18
22-Jun	86.40	65.36	2.227	2.599	1.985	0.223	0.157	45.07	6.89	0.75
23-Jun	93.80	67.36	2.146	2.566	1.732	0.271	0.254	23.17	9.59	0.00
24-Jun	99.40	75.03	1.822	2.287	1.253	0.346	0.389	25.87	12.83	0.00
25-Jun	86.90	70.92	1.892	2.521	1.523	0.285	0.260	24.99	11.28	0.02
26-Jun	71.89	57.89	1.073	1.579	0.631	0.128	0.156	22.67	8.11	0.00
27-Jun	73.79	56.19	1.236	1.458	0.901	0.151	0.122	16.59	4.23	0.00
28-Jun	83.80	48.37	1.281	1.575	1.026	0.354	0.263	17.45	5.69	0.00
29-Jun	87.20	58.95	1.405	1.976	1.173	0.360	0.321	22.71	9.45	0.00
30-Jun	95.00	64.40	1.402	1.882	1.029	0.352	0.356	24.27	10.55	0.00
01-Jul	92.10	69.22	1.923	2.353	1.523	0.274	0.237	22.47	8.42	0.00
02-Jul	88.50	68.50	2.202	2.515	1.784	0.249	0.184	19.20	4.81	0.04
03-Jul	93.40	69.58	2.212	2.454	1.838	0.294	0.273	24.60	9.51	0.00
04-Jul	95.10	70.19	1.870	2.155	1.668	0.317	0.336	26.61	11.04	0.00
05-Jul	98.90	77.14	1.789	2.303	1.482	0.287	0.351	24.88	11.81	0.00
06-Jul	100.80	72.90	1.944	2.304	1.632	0.307	0.320	30.93	9.64	0.00
07-Jul	95.10	68.56	2.204	2.609	1.532	0.331	0.247	19.47	4.29	0.18
08-Jul	90.80	69.94	2.171	2.837	1.657	0.331	0.256	17.25	6.43	0.00
09-Jul	92.50	63.92	2.031	2.283	1.613	0.344	0.264	16.49	4.31	0.00
10-Jul	98.20	64.51	1.928	2.340	1.473	0.348	0.302	17.65	7.38	0.00
11-Jul	103.20	64.74	1.744	2.424	1.215	0.340	0.346	25.69	9.53	0.00
12-Jul	90.30	67.00	1.454	1.880	1.111	0.330	0.278	18.20	5.79	0.00
13-Jul	94.80	61.03	1.365	1.582	1.118	0.331	0.304	19.44	6.26	0.00
14-Jul	101.50	67.67	1.322	1.753	0.929	0.340	0.395	22.03	10.15	0.00
15-Jul	103.70	76.39	1.559	2.138	1.159	0.275	0.352	23.19	9.80	0.00
16-Jul	102.50	71.10	1.348	1.767	1.095	0.244	0.316	21.37	8.43	0.00
17-Jul	93.00	68.49	2.066	2.384	1.293	0.330	0.278	25.98	7.13	0.00
18-Jul	97.30	60.23	1.749	2.320	1.198	0.333	0.262	12.63	3.75	0.00
19-Jul	105.70	63.07	1.570	2.246	1.296	0.313	0.312	20.83	6.80	0.00
20-Jul	97.70	67.70	1.597	2.360	0.992	0.333	0.321	18.11	7.43	0.00
21-Jul	91.00	66.21	1.534	2.503	1.114	0.138	0.144	12.52	3.47	0.00
22-Jul	98.60	68.85	1.865	2.319	1.371	0.329	0.334	21.18	8.58	0.00
23-Jul	101.60	72.31	1.594	1.952	1.312	0.335	0.383	24.27	10.55	0.00
24-Jul	97.00	70.25	1.653	2.243	1.378	0.305	0.319	24.64	8.80	0.00
25-Jul	96.10	68.30	1.901	2.216	1.372	0.239	0.222	20.94	9.92	0.00
26-Jul	96.90	65.97	2.038	2.352	1.804	0.284	0.259	23.24	7.76	0.00
27-Jul	90.60	68.75	2.110	2.442	1.729	0.252	0.196	15.48	5.11	0.02
28-Jul	81.80	64.85	2.043	2.334	1.582	0.150	0.113	33.50	6.13	0.12
29-Jul	76.99	63.54	1.615	2.063	1.246	0.136	0.105	12.12	4.23	0.02
30-Jul	73.48	59.50	1.789	2.155	1.349	0.144	0.089	11.44	3.08	0.45
31-Jul	92.60	64.39	2.216	2.598	1.924	0.308	0.235	15.02	5.18	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2022

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	97.10	68.08	1.986	2.421	1.511	0.320	0.285	18.24	5.77	0.00
02-Aug	100.40	73.10	1.737	2.082	1.424	0.317	0.353	24.07	9.81	0.00
03-Aug	100.70	73.52	1.857	2.501	1.515	0.302	0.312	19.88	8.15	0.00
04-Aug	95.70	71.52	2.229	2.545	1.876	0.312	0.292	22.01	8.75	0.00
05-Aug	101.80	71.65	2.057	2.552	1.608	0.314	0.315	23.79	7.74	0.00
06-Aug	102.20	78.58	1.652	2.016	1.290	0.310	0.397	27.16	11.83	0.00
07-Aug	103.00	75.13	1.736	2.040	1.326	0.299	0.348	20.21	9.98	0.00
08-Aug	88.60	63.72	1.864	2.221	1.629	0.258	0.209	21.48	7.70	0.00
09-Aug	93.70	60.78	1.503	2.007	0.818	0.320	0.262	18.24	5.21	0.00
10-Aug	94.10	57.28	1.442	2.171	0.976	0.327	0.272	21.24	5.57	0.00
11-Aug	92.50	59.21	1.184	1.740	0.480	0.329	0.266	15.61	4.58	0.00
12-Aug	95.70	56.43	1.280	1.815	0.885	0.325	0.273	17.45	5.39	0.00
13-Aug	98.70	67.12	1.571	1.899	0.936	0.315	0.286	16.62	6.37	0.00
14-Aug	100.70	64.75	1.564	2.068	0.981	0.314	0.280	16.13	5.06	0.00
15-Aug	100.40	67.97	1.574	1.987	1.174	0.312	0.304	16.97	6.44	0.00
16-Aug	82.90	65.53	1.888	2.097	1.551	0.156	0.138	18.81	9.15	0.00
17-Aug	78.88	63.90	1.792	1.966	1.652	0.135	0.101	16.92	5.57	0.00
18-Aug	88.90	56.85	1.456	1.907	1.111	0.254	0.180	11.11	2.70	0.00
19-Aug	90.30	63.01	1.426	1.800	1.047	0.150	0.156	19.71	6.24	0.00
20-Aug	89.60	62.64	1.582	1.948	1.103	0.287	0.226	21.70	5.37	0.00
21-Aug	88.70	56.98	1.367	1.681	1.007	0.303	0.233	15.89	4.60	0.00
22-Aug	87.30	55.23	1.332	1.688	1.171	0.278	0.216	22.40	4.69	0.00
23-Aug	88.40	53.41	1.299	1.849	1.059	0.257	0.191	13.20	3.21	0.00
24-Aug	92.00	54.44	1.217	1.605	0.929	0.301	0.232	19.23	3.51	0.00
25-Aug	94.80	58.62	1.284	1.525	1.087	0.287	0.230	15.26	3.39	0.00
26-Aug	95.80	62.36	1.319	1.582	1.046	0.291	0.282	20.78	6.41	0.00
27-Aug	88.30	66.15	1.772	2.226	1.332	0.108	0.144	26.94	8.37	0.35
28-Aug	98.10	65.18	1.932	2.428	1.281	0.289	0.246	17.71	6.73	0.00
29-Aug	96.50	67.23	1.960	2.297	1.617	0.281	0.257	18.06	7.10	0.00
30-Aug	92.30	66.09	1.826	2.275	1.097	0.273	0.226	17.82	5.18	0.00
31-Aug	93.70	59.50	1.265	1.609	0.848	0.287	0.246	17.01	4.66	0.00
01-Sep	93.90	57.64	1.467	1.970	1.057	0.242	0.214	21.53	5.53	0.00
02-Sep	94.80	65.48	1.765	2.473	1.254	0.269	0.206	16.88	5.55	0.00
03-Sep	91.60	60.20	1.474	1.914	0.767	0.273	0.242	16.92	6.40	0.00
04-Sep	85.30	48.57	0.980	1.356	0.623	0.292	0.215	15.15	4.34	0.00
05-Sep	89.70	52.02	1.415	1.865	1.117	0.272	0.203	16.88	4.06	0.00
06-Sep	93.80	58.48	1.456	1.848	1.138	0.264	0.212	13.48	4.69	0.00
07-Sep	94.30	59.76	1.444	1.649	1.278	0.265	0.231	17.47	5.22	0.00
08-Sep	91.10	57.89	1.351	1.648	0.927	0.246	0.229	18.94	6.81	0.00
09-Sep	92.40	58.59	1.345	1.698	1.019	0.259	0.228	18.55	6.00	0.00
10-Sep	68.18	51.52	1.309	1.421	1.196	0.043	0.054	23.83	10.37	0.04
11-Sep	76.74	43.43	0.889	1.235	0.652	0.277	0.175	14.23	4.26	0.00
12-Sep	86.40	47.86	0.925	1.232	0.732	0.272	0.224	18.11	5.72	0.00
13-Sep	91.80	59.02	1.351	1.549	1.167	0.242	0.229	19.47	6.96	0.00
14-Sep	91.70	65.79	1.423	1.572	1.053	0.226	0.254	26.74	10.79	0.00
15-Sep	88.80	67.31	1.290	1.567	0.907	0.232	0.287	27.58	13.13	0.00
16-Sep	90.30	61.63	1.668	1.911	1.271	0.248	0.208	21.55	8.77	0.54
17-Sep	96.70	70.07	1.643	1.947	1.293	0.225	0.295	27.82	13.46	0.00
18-Sep	100.30	70.37	1.551	1.955	0.970	0.255	0.327	24.09	11.58	0.00
19-Sep	98.80	67.42	1.511	1.770	1.083	0.248	0.294	25.71	10.15	0.00
20-Sep	98.60	70.55	1.460	1.706	1.261	0.245	0.306	25.14	10.84	0.00
21-Sep	92.60	53.16	1.410	1.831	0.950	0.217	0.209	29.29	10.01	0.17
22-Sep	56.55	48.92	1.225	1.371	1.074	0.048	0.028	20.54	8.19	0.36

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2022

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	80.40	53.59	1.461	1.825	1.166	0.171	0.103	16.44	4.86	0.04
24-Sep	89.40	52.92	1.379	1.653	0.700	0.242	0.155	11.40	3.14	0.00
25-Sep	77.42	51.04	0.947	1.350	0.632	0.243	0.189	20.80	7.26	0.00
26-Sep	81.90	45.86	0.841	1.110	0.596	0.238	0.159	13.79	3.46	0.00
27-Sep	85.40	51.47	0.910	1.089	0.796	0.235	0.190	16.77	5.65	0.00
28-Sep	80.40	51.16	0.861	1.072	0.751	0.235	0.210	22.08	9.13	0.00
29-Sep	80.50	48.37	0.843	0.980	0.726	0.222	0.202	20.12	9.40	0.00
30-Sep	82.30	57.10	0.871	0.999	0.774	0.206	0.222	24.44	10.71	0.00
01-Oct	84.80	53.93	0.779	0.929	0.610	0.218	0.206	17.52	7.03	0.00
02-Oct	82.70	47.75	0.639	0.792	0.510	0.227	0.194	16.07	5.88	0.00
03-Oct	83.20	46.04	0.656	0.800	0.554	0.225	0.209	19.93	6.70	0.00
04-Oct	83.50	47.20	0.749	0.931	0.646	0.190	0.187	21.42	6.49	0.00
05-Oct	76.63	52.69	1.123	1.586	0.874	0.184	0.127	13.92	4.31	0.03
06-Oct	80.40	44.70	0.904	1.143	0.653	0.215	0.159	17.30	5.00	0.00
07-Oct	59.01	40.93	0.641	1.035	0.444	0.129	0.102	20.32	9.67	0.00
08-Oct	64.20	43.43	0.675	0.753	0.565	0.137	0.085	12.19	4.09	0.00
09-Oct	75.58	41.24	0.916	1.214	0.647	0.211	0.121	10.35	3.05	0.00
10-Oct	79.18	43.49	1.128	1.570	0.654	0.164	0.124	21.88	5.95	0.00
11-Oct	84.80	58.84	1.405	1.602	1.115	0.197	0.200	31.06	15.52	0.00
12-Oct	75.61	44.88	0.673	1.615	0.410	0.210	0.177	30.56	8.73	0.00
13-Oct	69.64	41.96	0.417	0.556	0.250	0.207	0.185	31.81	9.08	0.00
14-Oct	84.90	37.56	0.485	0.594	0.391	0.199	0.213	30.43	8.33	0.00
15-Oct	78.01	36.46	0.571	0.662	0.426	0.200	0.140	15.06	3.83	0.00
16-Oct	66.91	40.99	0.705	0.835	0.553	0.185	0.127	20.08	6.67	0.00
17-Oct	56.10	29.07	0.342	0.563	0.242	0.199	0.119	19.55	7.00	0.00
18-Oct	50.53	31.29	0.191	0.344	0.114	0.196	0.109	16.20	5.96	0.00
19-Oct	69.70	24.88	0.349	0.547	0.165	0.196	0.136	16.51	5.36	0.00
20-Oct	77.85	34.65	0.492	0.611	0.421	0.192	0.152	16.68	5.43	0.00
21-Oct	85.50	47.36	0.498	0.586	0.415	0.187	0.202	20.17	7.52	0.00
22-Oct	81.30	41.38	0.547	0.707	0.406	0.189	0.182	19.40	6.74	0.00
23-Oct	86.70	63.37	1.164	1.512	0.557	0.158	0.262	42.57	18.78	0.00
24-Oct	72.80	44.92	0.745	1.487	0.406	0.111	0.093	26.50	10.36	0.18
25-Oct	63.85	34.51	0.469	0.545	0.363	0.186	0.127	21.05	7.64	0.00
26-Oct	65.97	31.86	0.506	0.700	0.373	0.173	0.130	22.29	6.62	0.00
27-Oct	61.93	43.71	0.661	0.855	0.546	0.087	0.119	32.16	12.47	0.00
28-Oct	65.36	38.64	0.786	0.891	0.677	0.132	0.087	17.21	5.23	0.00
29-Oct	68.85	32.15	0.572	0.783	0.400	0.160	0.100	14.58	3.54	0.00
30-Oct	64.69	38.40	0.600	0.805	0.522	0.078	0.062	11.68	3.90	0.00
31-Oct	73.19	29.74	0.476	0.668	0.353	0.172	0.112	14.58	4.42	0.00
01-Nov	77.14	45.41	0.791	1.039	0.542	0.165	0.166	28.04	10.93	0.00
02-Nov	76.16	52.62	1.112	1.327	0.941	0.156	0.155	35.54	17.11	0.00
03-Nov	71.89	55.17	1.413	1.784	1.297	0.115	0.098	30.47	16.46	0.00
04-Nov	65.86	34.70	0.718	1.812	0.567	0.040	0.025	28.61	14.28	1.26
05-Nov	58.59	31.66	0.649	0.789	0.501	0.164	0.095	25.69	10.95	0.09
06-Nov	61.55	33.25	0.677	0.760	0.525	0.150	0.091	25.21	8.35	0.00
07-Nov	59.97	34.76	0.532	0.834	0.334	0.153	0.110	25.54	8.92	0.00
08-Nov	67.56	53.65	1.599	2.166	0.812	0.043	0.028	21.29	10.75	0.04
09-Nov	74.32	62.72	1.734	1.862	1.525	0.088	0.092	35.86	19.33	0.00
10-Nov	66.33	36.76	0.865	1.698	0.424	0.127	0.091	32.23	15.00	0.00
11-Nov	37.37	20.26	0.276	0.456	0.224	0.137	0.057	26.61	12.65	0.00
12-Nov	41.94	16.32	0.252	0.316	0.198	0.158	0.054	13.39	5.11	0.00
13-Nov	49.58	20.14	0.337	0.419	0.270	0.153	0.079	30.12	11.10	0.00
14-Nov	33.85	22.80	0.395	0.485	0.317	0.023	0.015	16.13	7.29	0.00

Weather Station #10 Stafford Processed Daily Outputs 2022

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	39.96	14.92	0.341	0.439	0.241	0.151	0.049	15.78	6.17	0.02
16-Nov	37.65	18.43	0.319	0.425	0.226	0.140	0.048	19.49	7.10	0.00
17-Nov	41.78	23.49	0.377	0.524	0.288	0.085	0.042	23.96	7.87	0.00
18-Nov	28.63	17.04	0.185	0.296	0.142	0.076	0.035	17.95	8.53	0.00
19-Nov	39.16	17.17	0.221	0.258	0.188	0.132	0.058	19.91	8.15	0.00
20-Nov	53.58	17.97	0.246	0.297	0.188	0.147	0.090	23.57	9.24	0.00
21-Nov	60.15	23.19	0.285	0.345	0.213	0.146	0.077	12.21	4.62	0.00
22-Nov	61.73	28.41	0.514	0.701	0.338	0.143	0.087	20.56	6.49	0.00
23-Nov	57.25	32.09	0.769	0.960	0.589	0.110	0.046	18.68	7.74	0.00
24-Nov	48.97	33.68	0.722	1.067	0.487	0.097	0.042	24.20	8.71	0.00
25-Nov	53.86	24.21	0.422	0.511	0.320	0.135	0.054	13.81	4.49	0.00
26-Nov	48.80	28.70	0.556	0.773	0.383	0.044	0.028	11.88	4.10	0.04
27-Nov	47.47	27.86	0.480	0.800	0.294	0.103	0.055	22.12	9.71	0.01
28-Nov	52.73	25.24	0.569	0.793	0.370	0.129	0.066	22.60	9.06	0.00
29-Nov	48.94	20.02	0.428	0.732	0.228	0.033	0.039	26.99	14.09	0.00
30-Nov	41.15	13.53	0.277	0.332	0.227	0.134	0.048	12.52	4.96	0.00
01-Dec	51.83	26.83	0.340	0.446	0.280	0.129	0.100	38.91	18.60	0.00
02-Dec	73.89	28.13	0.479	0.706	0.251	0.102	0.119	43.69	17.64	0.00
03-Dec	39.53	14.25	0.218	0.257	0.179	0.120	0.051	25.47	7.32	0.00
04-Dec	47.40	27.42	0.308	0.482	0.234	0.085	0.042	13.46	4.44	0.00
05-Dec	58.95	27.84	0.532	0.715	0.348	0.125	0.062	19.01	5.47	0.00
06-Dec	43.82	22.56	0.358	0.387	0.319	0.094	0.034	14.21	5.37	0.00
07-Dec	47.23	22.94	0.444	0.613	0.333	0.067	0.026	8.00	2.52	0.00
08-Dec	52.92	27.91	0.771	1.082	0.462	0.037	0.013	21.79	5.69	0.00
09-Dec	47.95	24.33	0.448	0.566	0.361	0.102	0.044	13.46	5.55	0.00
10-Dec	52.72	25.19	0.500	0.742	0.272	0.126	0.054	14.73	4.99	0.00
11-Dec	41.48	15.59	0.470	0.703	0.250	0.097	0.025	20.06	7.03	0.00
12-Dec	50.74	35.97	0.980	1.259	0.692	0.019	0.006	24.55	13.10	0.01
13-Dec	51.66	27.24	0.658	1.303	0.003	0.113	0.062	28.70	14.65	0.75
14-Dec	36.69	24.08	0.303	0.358	0.275	0.107	0.052	24.57	14.35	0.00
15-Dec	36.33	23.72	0.279	0.327	0.226	0.122	0.059	32.53	14.54	0.00
16-Dec	35.54	21.54	0.232	0.264	0.207	0.118	0.063	30.45	15.04	0.00
17-Dec	42.82	17.54	0.252	0.332	0.215	0.125	0.050	16.46	6.95	0.00
18-Dec	47.11	14.87	0.308	0.383	0.230	0.100	0.057	22.89	7.50	0.00
19-Dec	46.36	23.78	0.528	0.660	0.333	0.108	0.041	26.48	10.42	0.31
20-Dec	24.08	5.74	0.227	0.375	0.147	0.123	0.024	21.02	8.42	0.00
21-Dec	29.18	9.33	0.409	0.525	0.196	0.018	0.005	25.58	8.12	0.00
22-Dec	9.52	-7.90	0.088	0.198	0.065	0.101	0.012	27.64	16.64	0.00
23-Dec	14.00	-4.85	0.092	0.123	0.067	0.124	0.024	25.60	12.74	0.00
24-Dec	27.95	2.34	0.135	0.207	0.074	0.121	0.030	11.38	4.15	0.00
25-Dec	33.42	10.42	0.253	0.512	0.167	0.098	0.031	20.48	6.90	0.00
26-Dec	36.11	12.37	0.346	0.616	0.167	0.124	0.026	30.47	9.64	0.03
27-Dec	48.49	15.96	0.337	0.485	0.229	0.117	0.064	28.17	14.69	0.00
28-Dec	58.06	34.33	0.490	0.593	0.425	0.083	0.067	25.21	10.20	0.00
29-Dec	48.31	28.64	0.541	0.686	0.391	0.109	0.065	29.49	11.79	0.00
30-Dec	47.83	21.73	0.484	0.635	0.364	0.114	0.037	12.78	3.99	0.00
31-Dec	53.99	27.84	0.573	0.714	0.468	0.115	0.043	12.78	4.80	0.00