

**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2016**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp. Fahrenheit</b>	<b>Min. Air Temp. Fahrenheit</b>	<b>Avg. Vapor Pressure (kPa)</b>	<b>Max. Vapor Pressure (kPa)</b>	<b>Min. Vapor Pressure (kPa)</b>	<b>Avg. Solar Radiation (kW/m2)</b>	<b>Eto (in/day)</b>	<b>Max. Wind Speed (mph)</b>	<b>Min. Wind Speed (mph)</b>	<b>Total Rain Fall (inches)</b>
01-Jan	43.67	17.58	0.330	0.401	0.271	0.136	0.051	20.08	8.45	0.00
02-Jan	50.62	20.29	0.331	0.389	0.254	0.139	0.064	16.05	7.61	0.00
03-Jan	45.92	21.57	0.363	0.427	0.317	0.136	0.058	18.40	8.35	0.00
04-Jan	40.12	17.40	0.382	0.462	0.301	0.129	0.039	14.37	6.11	0.00
05-Jan	38.43	20.54	0.478	0.635	0.360	0.097	0.024	26.45	13.70	0.04
06-Jan	41.52	32.74	0.716	0.873	0.591	0.025	0.010	26.12	16.09	0.01
07-Jan	42.34	35.99	0.856	0.918	0.697	0.018	0.005	17.22	8.13	0.32
08-Jan	36.24	30.40	0.584	0.703	0.483	0.027	0.014	23.77	13.03	0.00
09-Jan	30.76	15.69	0.372	0.508	0.256	0.055	0.022	31.15	16.58	0.00
10-Jan	33.29	6.24	0.281	0.393	0.179	0.136	0.031	17.22	7.35	0.00
11-Jan	47.31	22.10	0.415	0.519	0.356	0.133	0.062	23.10	9.48	0.00
12-Jan	42.40	25.62	0.429	0.540	0.329	0.143	0.055	13.53	6.69	0.00
13-Jan	55.81	21.38	0.465	0.585	0.366	0.143	0.069	13.70	6.48	0.00
14-Jan	57.74	29.49	0.495	0.664	0.398	0.145	0.079	17.22	7.63	0.00
15-Jan	46.46	30.94	0.505	0.609	0.449	0.137	0.060	21.92	9.92	0.00
16-Jan	40.49	25.50	0.406	0.521	0.269	0.088	0.033	13.03	5.60	0.00
17-Jan	27.56	13.50	0.242	0.397	0.156	0.050	0.018	25.45	11.10	0.00
18-Jan	27.20	12.78	0.231	0.339	0.167	0.096	0.034	22.26	9.78	0.00
19-Jan	27.50	20.96	0.366	0.419	0.318	0.028	0.016	20.75	10.07	0.00
20-Jan	27.32	14.48	0.408	0.498	0.271	0.038	0.008	21.42	7.56	0.00
21-Jan	30.88	27.07	0.502	0.543	0.469	0.038	0.010	21.92	2.94	0.00
22-Jan	29.00	23.43	0.428	0.497	0.384	0.034	0.012	22.59	10.21	0.00
23-Jan	35.66	21.14	0.432	0.504	0.374	0.066	0.017	22.93	9.76	0.00
24-Jan	54.00	26.35	0.571	0.684	0.463	0.131	0.063	20.58	10.67	0.00
25-Jan	43.86	25.07	0.536	0.684	0.400	0.093	0.043	36.01	15.95	0.00
26-Jan	46.77	21.51	0.391	0.524	0.321	0.161	0.065	20.75	7.40	0.00
27-Jan	59.05	23.08	0.374	0.533	0.298	0.157	0.092	16.39	6.74	0.00
28-Jan	63.50	29.49	0.513	0.606	0.401	0.160	0.111	27.96	9.53	0.00
29-Jan	66.41	31.91	0.564	0.665	0.475	0.160	0.111	21.08	8.47	0.00
30-Jan	62.44	30.28	0.660	0.790	0.489	0.127	0.082	24.77	8.79	0.00
31-Jan	53.87	36.20	0.584	0.740	0.433	0.119	0.075	30.98	13.18	0.00
01-Feb	51.23	31.67	0.502	0.631	0.426	0.100	0.078	33.67	12.56	0.00
02-Feb	43.19	30.21	0.541	0.704	0.387	0.066	0.027	40.88	17.81	0.44
03-Feb	36.67	20.78	0.362	0.406	0.310	0.166	0.056	32.49	13.55	0.00
04-Feb	47.01	17.76	0.300	0.418	0.205	0.177	0.078	26.45	8.49	0.00
05-Feb	50.62	22.71	0.389	0.542	0.320	0.155	0.063	16.22	5.33	0.00
06-Feb	52.87	21.51	0.405	0.517	0.336	0.177	0.083	19.41	8.49	0.00
07-Feb	52.65	33.23	0.395	0.519	0.256	0.157	0.113	35.18	14.86	0.00
08-Feb	43.01	25.85	0.286	0.347	0.225	0.178	0.106	41.38	19.84	0.00
09-Feb	43.49	24.77	0.350	0.419	0.296	0.140	0.070	27.12	9.44	0.00
10-Feb	75.25	24.41	0.428	0.566	0.330	0.186	0.163	27.46	11.15	0.00
11-Feb	53.44	27.43	0.515	0.569	0.459	0.179	0.074	18.06	7.02	0.00
12-Feb	40.70	30.09	0.507	0.567	0.422	0.166	0.054	21.92	10.47	0.00
13-Feb	42.52	18.84	0.335	0.428	0.226	0.174	0.066	23.43	10.04	0.00
14-Feb	56.89	18.59	0.417	0.582	0.262	0.155	0.078	22.26	6.00	0.00
15-Feb	62.74	33.11	0.550	0.649	0.404	0.186	0.119	20.58	9.95	0.00
16-Feb	54.86	36.26	0.553	0.811	0.428	0.191	0.110	31.15	12.25	0.00
17-Feb	69.89	33.29	0.548	0.782	0.433	0.193	0.139	25.11	9.55	0.00
18-Feb	81.40	46.77	0.919	1.234	0.646	0.194	0.216	38.36	21.77	0.00
19-Feb	70.97	47.22	0.521	1.210	0.281	0.191	0.185	25.95	10.47	0.00
20-Feb	73.27	36.69	0.495	0.701	0.392	0.203	0.168	23.77	7.89	0.00
21-Feb	66.02	34.44	0.572	0.707	0.456	0.205	0.126	30.48	12.07	0.00
22-Feb	54.23	27.08	0.534	0.622	0.417	0.190	0.091	15.71	5.86	0.00

**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2016**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
23-Feb	52.92	31.89	0.504	0.647	0.331	0.127	0.081	34.34	12.63	0.00
24-Feb	59.35	24.65	0.349	0.474	0.227	0.216	0.134	36.69	14.65	0.00
25-Feb	45.68	23.92	0.329	0.448	0.275	0.216	0.096	29.47	11.22	0.00
26-Feb	63.82	21.68	0.366	0.764	0.285	0.216	0.134	26.79	9.69	0.00
27-Feb	75.72	32.26	0.473	0.761	0.357	0.221	0.218	31.32	14.02	0.00
28-Feb	67.56	43.74	0.635	0.878	0.462	0.208	0.194	35.18	15.87	0.00
29-Feb	73.94	34.32	0.617	0.792	0.464	0.198	0.177	32.83	12.17	0.00
01-Mar	55.44	29.41	0.479	0.771	0.410	0.224	0.111	41.55	11.59	0.00
02-Mar	69.19	33.41	0.556	0.737	0.446	0.186	0.148	36.52	12.59	0.00
03-Mar	61.71	40.52	0.588	0.761	0.478	0.225	0.142	29.30	12.16	0.00
04-Mar	75.07	32.87	0.576	0.752	0.471	0.206	0.170	31.65	11.90	0.00
05-Mar	68.80	28.11	0.485	0.701	0.349	0.228	0.165	22.26	8.16	0.00
06-Mar	72.67	48.98	1.070	1.482	0.445	0.163	0.158	43.06	20.58	0.00
07-Mar	76.39	57.75	1.570	1.685	1.359	0.177	0.131	38.87	19.97	0.00
08-Mar	63.33	41.46	1.102	1.656	0.764	0.068	0.046	27.46	9.61	0.05
09-Mar	62.65	36.38	0.860	1.071	0.686	0.198	0.101	13.87	6.10	0.00
10-Mar	68.43	35.78	0.779	1.072	0.567	0.225	0.138	18.57	6.42	0.00
11-Mar	68.74	35.17	0.655	0.891	0.402	0.233	0.165	23.10	7.28	0.00
12-Mar	61.84	47.62	1.268	1.482	0.751	0.086	0.044	21.75	9.97	0.00
13-Mar	67.50	47.71	1.388	1.616	1.077	0.098	0.045	14.71	4.84	0.43
14-Mar	76.21	40.58	1.115	1.591	0.744	0.248	0.171	25.45	7.61	0.00
15-Mar	63.52	33.83	0.582	1.021	0.261	0.222	0.200	39.87	17.75	0.00
16-Mar	60.87	30.81	0.428	0.532	0.337	0.143	0.124	25.61	8.89	0.00
17-Mar	63.98	34.68	0.435	0.632	0.320	0.219	0.153	28.47	6.83	0.00
18-Mar	45.07	28.46	0.584	0.691	0.458	0.064	0.031	27.96	14.10	0.01
19-Mar	46.16	21.51	0.368	0.472	0.297	0.238	0.105	29.47	10.85	0.00
20-Mar	49.17	19.81	0.332	0.421	0.294	0.265	0.109	19.41	7.37	0.00
21-Mar	72.97	28.52	0.499	0.669	0.330	0.252	0.218	31.99	17.58	0.00
22-Mar	83.70	49.53	0.807	1.118	0.525	0.221	0.264	34.34	18.72	0.00
23-Mar	73.94	34.78	0.730	1.091	0.229	0.192	0.240	46.42	22.03	0.00
24-Mar	52.78	31.18	0.365	0.600	0.226	0.280	0.149	42.05	17.63	0.00
25-Mar	66.16	29.36	0.421	0.616	0.312	0.255	0.201	34.00	14.43	0.00
26-Mar	55.08	37.88	0.740	0.934	0.494	0.213	0.115	32.83	12.87	0.00
27-Mar	58.56	22.46	0.528	0.662	0.389	0.291	0.121	28.13	6.11	0.27
28-Mar	65.50	32.52	0.574	0.765	0.501	0.260	0.182	31.15	13.26	0.00
29-Mar	66.65	45.80	0.937	1.396	0.549	0.112	0.137	37.52	20.78	0.00
30-Mar	77.66	53.62	1.098	1.788	0.453	0.238	0.210	35.51	14.05	0.00
31-Mar	61.11	36.98	0.631	0.777	0.436	0.214	0.151	31.82	15.67	0.00
01-Apr	56.46	30.40	0.441	0.574	0.347	0.253	0.143	27.79	10.50	0.00
02-Apr	71.25	25.19	0.480	0.694	0.339	0.291	0.199	25.11	8.49	0.00
03-Apr	81.20	37.81	0.597	0.807	0.386	0.295	0.268	29.30	10.51	0.00
04-Apr	75.24	44.95	0.662	0.813	0.558	0.286	0.228	18.73	8.32	0.00
05-Apr	85.90	46.87	0.786	1.076	0.594	0.226	0.296	42.05	18.54	0.00
06-Apr	69.70	45.49	0.587	1.009	0.418	0.290	0.246	39.71	17.05	0.00
07-Apr	69.82	41.19	0.491	0.695	0.363	0.292	0.253	35.68	12.52	0.00
08-Apr	69.88	34.68	0.514	0.774	0.369	0.200	0.149	14.54	5.84	0.00
09-Apr	75.43	40.42	0.810	1.169	0.507	0.233	0.203	32.16	15.78	0.00
10-Apr	82.90	51.99	1.064	1.349	0.705	0.265	0.237	29.97	13.78	0.00
11-Apr	59.05	44.34	0.796	0.996	0.527	0.085	0.065	39.71	9.38	0.37
12-Apr	63.50	37.48	0.678	0.803	0.483	0.276	0.163	18.73	6.52	0.00
13-Apr	66.70	43.03	1.034	1.387	0.659	0.214	0.125	18.40	7.46	0.00
14-Apr	69.23	45.07	1.206	1.363	1.009	0.204	0.113	24.94	9.93	0.00
15-Apr	73.28	51.53	1.278	1.428	1.179	0.229	0.167	30.98	16.78	0.00

**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2016**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
16-Apr	67.73	57.48	1.555	1.752	1.366	0.082	0.076	33.16	17.87	0.13
17-Apr	62.54	50.08	1.468	1.718	1.189	0.068	0.038	25.11	10.26	1.53
18-Apr	61.70	44.34	1.083	1.307	0.924	0.229	0.100	23.26	10.62	0.35
19-Apr	62.77	39.39	1.104	1.350	0.819	0.200	0.102	20.92	6.70	0.18
20-Apr	66.75	47.89	1.110	1.341	0.910	0.288	0.151	25.95	7.87	0.01
21-Apr	71.70	42.96	1.005	1.251	0.866	0.282	0.176	23.60	8.60	0.00
22-Apr	76.69	46.53	1.104	1.477	0.919	0.313	0.189	12.53	5.42	0.00
23-Apr	79.75	48.58	1.215	1.442	0.995	0.293	0.241	29.30	13.42	0.00
24-Apr	80.90	57.37	1.529	1.778	1.249	0.271	0.220	32.16	17.01	0.00
25-Apr	79.07	59.29	1.669	2.018	1.042	0.237	0.156	17.06	6.19	0.00
26-Apr	84.30	56.02	1.402	2.236	0.607	0.276	0.208	31.99	8.48	0.00
27-Apr	65.26	45.07	0.933	1.226	0.730	0.263	0.154	30.48	12.15	0.00
28-Apr	65.66	42.29	0.821	1.251	0.593	0.273	0.158	19.41	8.13	0.51
29-Apr	51.76	43.86	1.055	1.248	0.918	0.029	0.014	29.97	15.26	1.57
30-Apr	57.71	42.40	0.921	1.080	0.796	0.241	0.110	24.44	11.45	0.01
01-May	51.59	38.30	0.822	0.924	0.718	0.107	0.064	25.95	11.83	0.00
02-May	62.77	44.34	0.833	0.965	0.636	0.237	0.133	21.08	7.08	0.00
03-May	70.73	41.58	0.899	1.161	0.728	0.293	0.179	15.71	6.07	0.00
04-May	74.87	46.04	0.918	1.109	0.750	0.330	0.230	22.09	8.83	0.00
05-May	78.89	44.10	0.958	1.317	0.770	0.330	0.221	13.03	3.99	0.00
06-May	82.80	51.59	1.119	1.339	0.945	0.332	0.277	24.10	9.99	0.00
07-May	79.35	53.50	1.289	1.558	1.029	0.255	0.217	27.46	11.20	0.00
08-May	76.27	54.96	1.742	2.125	1.334	0.133	0.092	29.30	11.40	0.19
09-May	78.41	53.14	1.545	1.990	1.138	0.225	0.162	25.95	11.39	0.00
10-May	85.30	49.29	1.336	1.710	0.883	0.339	0.260	20.08	6.95	0.00
11-May	73.72	55.08	1.363	2.164	1.089	0.316	0.210	28.47	12.18	0.00
12-May	76.35	48.45	0.954	1.158	0.748	0.341	0.225	15.21	5.59	0.00
13-May	87.30	50.86	1.122	1.709	0.750	0.321	0.281	31.32	13.75	0.00
14-May	60.38	41.82	0.613	0.765	0.442	0.237	0.153	27.96	9.39	0.00
15-May	63.92	49.71	0.753	1.074	0.555	0.195	0.145	21.42	6.83	0.02
16-May	60.74	49.29	1.398	1.693	1.072	0.053	0.025	23.26	8.06	0.74
17-May	60.50	49.29	1.163	1.310	1.036	0.133	0.069	31.65	11.83	0.25
18-May	66.46	42.00	1.045	1.260	0.872	0.298	0.163	17.06	5.66	0.00
19-May	57.96	48.76	1.232	1.396	1.039	0.096	0.049	17.39	5.82	0.15
20-May	65.80	52.17	1.450	1.608	1.327	0.150	0.084	15.04	7.17	0.02
21-May	74.71	59.05	1.767	2.103	1.493	0.140	0.103	23.26	12.38	0.00
22-May	81.30	64.47	2.057	2.364	1.779	0.192	0.158	36.85	15.60	0.00
23-May	78.57	63.86	2.058	2.360	1.666	0.161	0.131	31.48	11.92	0.00
24-May	86.60	60.83	2.157	2.578	1.656	0.236	0.170	35.51	13.23	1.30
25-May	89.50	61.76	1.901	2.543	1.245	0.314	0.242	23.94	9.61	0.00
26-May	84.60	59.19	2.268	2.742	1.539	0.170	0.146	37.86	8.82	0.19
27-May	78.90	58.93	1.644	2.043	1.258	0.302	0.200	24.94	9.82	0.03
28-May	80.90	54.23	1.410	1.614	1.183	0.347	0.235	20.41	7.11	0.00
29-May	84.70	58.84	1.646	2.136	1.229	0.256	0.198	18.73	5.62	0.00
30-May	83.20	57.26	1.633	1.933	1.328	0.325	0.245	20.41	7.25	0.00
31-May	76.99	59.90	1.801	2.022	1.591	0.218	0.140	28.47	5.20	0.42
01-Jun	78.59	58.99	1.602	1.810	1.234	0.253	0.182	19.74	6.61	0.00
02-Jun	83.20	58.45	1.449	1.680	1.039	0.320	0.247	20.58	6.44	0.00
03-Jun	85.40	57.75	1.715	2.028	1.400	0.340	0.239	19.57	3.85	0.00
04-Jun	85.40	62.79	1.421	2.034	0.877	0.336	0.303	29.97	9.15	0.00
05-Jun	85.80	55.08	1.180	1.400	0.948	0.362	0.271	17.39	5.05	0.00
06-Jun	92.30	56.29	1.199	1.449	0.866	0.361	0.283	12.53	3.96	0.00
07-Jun	88.30	61.83	1.432	1.805	1.115	0.342	0.289	18.06	7.44	0.00

**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2016**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
08-Jun	94.10	63.50	1.590	1.827	1.172	0.336	0.338	25.95	10.36	0.00
09-Jun	92.70	69.04	1.866	2.246	1.583	0.304	0.314	25.45	12.46	0.00
10-Jun	94.60	68.80	2.081	2.363	1.804	0.314	0.303	25.28	10.89	0.00
11-Jun	95.10	68.69	2.061	2.389	1.695	0.302	0.287	21.25	9.45	0.00
12-Jun	92.80	65.50	2.156	2.559	1.884	0.296	0.251	20.58	7.83	0.00
13-Jun	89.80	67.96	2.231	2.508	1.642	0.240	0.184	29.30	5.95	0.02
14-Jun	91.90	68.86	1.922	2.130	1.630	0.285	0.265	25.28	8.61	0.01
15-Jun	103.30	66.35	2.377	3.126	1.559	0.326	0.324	42.89	8.88	0.00
16-Jun	101.60	68.33	2.114	2.758	1.505	0.344	0.334	30.48	8.94	0.00
17-Jun	99.00	74.93	2.543	2.783	2.203	0.330	0.332	24.44	10.60	0.00
18-Jun	89.30	64.35	2.211	2.757	1.779	0.250	0.189	49.10	9.92	1.58
19-Jun	91.80	66.77	2.449	2.861	2.176	0.330	0.258	22.09	7.36	0.00
20-Jun	95.60	72.31	2.378	2.609	1.983	0.324	0.276	17.73	8.44	0.00
21-Jun	96.30	70.31	1.898	2.311	1.465	0.345	0.367	25.61	11.16	0.00
22-Jun	101.10	71.10	1.991	2.210	1.690	0.344	0.395	28.80	13.13	0.00
23-Jun	86.20	70.49	2.285	2.699	1.928	0.131	0.120	27.79	6.61	0.00
24-Jun	94.00	70.37	2.367	2.878	2.001	0.265	0.247	24.44	10.89	0.00
25-Jun	98.10	72.36	2.062	2.332	1.841	0.336	0.360	26.79	13.68	0.00
26-Jun	89.40	68.56	2.292	2.817	1.856	0.220	0.178	16.89	5.70	0.08
27-Jun	91.80	67.01	2.367	2.621	2.162	0.334	0.248	15.04	4.71	0.00
28-Jun	88.90	59.84	2.293	2.683	1.585	0.199	0.150	57.82	5.92	1.07
29-Jun	92.90	67.98	2.147	2.535	1.639	0.328	0.234	20.58	3.18	0.00
30-Jun	93.50	70.49	2.147	2.513	1.864	0.319	0.244	14.71	4.30	0.00
01-Jul	83.80	68.56	2.199	2.477	1.866	0.200	0.153	20.41	7.07	0.01
02-Jul	90.20	65.68	2.343	2.780	2.048	0.182	0.149	39.87	9.61	1.14
03-Jul	79.86	67.71	2.425	2.597	2.221	0.188	0.120	14.71	5.93	0.01
04-Jul	94.90	67.72	2.451	2.810	2.181	0.265	0.206	19.74	6.47	0.00
05-Jul	96.80	71.82	2.595	3.149	2.067	0.288	0.255	19.91	8.14	0.00
06-Jul	95.80	68.31	2.315	2.817	1.604	0.320	0.292	37.19	10.07	0.00
07-Jul	101.00	72.89	2.424	2.974	1.891	0.340	0.304	19.07	8.17	0.00
08-Jul	89.90	74.57	2.276	2.862	1.569	0.199	0.183	24.27	6.63	0.02
09-Jul	94.10	70.37	2.461	2.775	2.032	0.326	0.268	24.10	8.14	0.00
10-Jul	95.50	68.86	2.384	2.665	2.075	0.331	0.311	25.95	12.33	0.00
11-Jul	94.60	76.87	2.466	2.782	1.810	0.266	0.306	34.34	16.47	0.00
12-Jul	92.30	69.27	2.493	2.897	2.028	0.271	0.240	25.28	9.68	0.00
13-Jul	98.50	75.18	2.342	2.677	1.571	0.326	0.277	21.42	7.48	0.00
14-Jul	83.70	66.88	2.271	2.731	1.765	0.244	0.173	27.12	7.45	0.02
15-Jul	88.10	64.47	2.162	2.628	1.777	0.263	0.196	30.81	5.39	0.05
16-Jul	89.20	64.83	2.134	2.570	1.895	0.329	0.267	23.77	8.00	0.00
17-Jul	97.90	72.79	2.137	2.349	1.712	0.329	0.364	30.48	14.58	0.00
18-Jul	98.80	72.88	2.188	2.477	1.868	0.326	0.323	23.26	10.50	0.00
19-Jul	96.60	70.97	2.230	2.497	1.866	0.322	0.301	23.26	8.86	0.00
20-Jul	99.90	75.24	2.238	2.478	1.917	0.320	0.339	24.77	11.09	0.00
21-Jul	102.40	74.57	2.206	2.428	1.856	0.329	0.361	26.79	10.71	0.00
22-Jul	104.30	75.18	2.046	2.366	1.571	0.324	0.354	21.08	9.48	0.00
23-Jul	103.10	73.12	1.907	2.285	1.466	0.299	0.351	27.12	9.96	0.00
24-Jul	102.60	76.87	2.229	2.719	1.779	0.250	0.251	17.56	6.50	0.00
25-Jul	88.20	69.28	2.362	2.612	2.144	0.219	0.162	31.32	7.62	0.22
26-Jul	90.10	69.65	2.416	2.740	2.004	0.262	0.193	14.54	4.15	0.00
27-Jul	93.60	69.64	2.464	2.930	1.679	0.249	0.194	17.06	4.22	0.00
28-Jul	96.80	68.44	2.056	2.621	1.328	0.298	0.259	28.63	7.26	0.00
29-Jul	88.20	66.39	2.096	2.560	1.529	0.243	0.177	24.10	4.90	0.26
30-Jul	89.50	69.34	2.379	2.755	2.062	0.270	0.209	18.23	7.30	0.21

**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2016**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
31-Jul	100.40	72.67	2.334	2.667	1.884	0.293	0.296	25.61	10.35	0.00
01-Aug	99.90	74.33	2.186	2.486	1.798	0.309	0.341	23.77	11.43	0.00
02-Aug	91.50	76.69	2.077	2.371	1.791	0.137	0.158	21.59	6.88	0.00
03-Aug	99.90	72.43	2.178	2.541	1.774	0.301	0.290	20.75	7.07	0.00
04-Aug	93.10	76.71	2.229	2.529	1.865	0.183	0.244	29.14	12.39	0.09
05-Aug	82.00	71.09	2.359	2.654	2.123	0.144	0.116	16.72	7.64	0.00
06-Aug	79.92	69.40	2.521	2.708	2.371	0.110	0.072	22.93	5.36	0.86
07-Aug	81.90	67.34	2.491	2.798	2.161	0.182	0.127	25.95	8.45	0.66
08-Aug	87.30	68.92	2.549	2.808	2.371	0.258	0.173	15.04	5.97	0.56
09-Aug	91.20	72.49	2.564	2.795	2.235	0.290	0.226	17.56	6.91	0.00
10-Aug	95.50	72.48	2.537	3.093	2.188	0.208	0.200	23.60	9.04	0.02
11-Aug	98.20	71.65	2.491	3.200	2.157	0.267	0.248	37.36	10.50	0.14
12-Aug	85.50	70.85	2.449	2.879	2.034	0.235	0.163	29.14	8.41	0.79
13-Aug	85.90	64.71	2.005	2.335	1.660	0.310	0.219	15.55	5.14	0.00
14-Aug	87.80	64.71	2.034	2.366	1.788	0.237	0.177	13.87	4.36	0.00
15-Aug	86.80	69.04	2.069	2.385	1.801	0.274	0.204	16.72	4.91	0.00
16-Aug	91.90	63.98	1.908	2.278	1.602	0.299	0.258	20.92	8.00	0.00
17-Aug	91.60	65.19	1.802	2.053	1.619	0.296	0.269	19.07	8.32	0.00
18-Aug	87.70	67.68	2.144	2.583	1.741	0.275	0.212	17.90	7.11	0.00
19-Aug	92.10	67.85	2.184	2.795	1.681	0.279	0.220	32.16	9.54	0.00
20-Aug	79.13	61.59	1.481	2.021	0.984	0.300	0.212	27.63	10.59	0.00
21-Aug	84.20	54.47	1.278	1.608	1.095	0.303	0.229	19.41	5.54	0.00
22-Aug	88.20	59.90	1.366	2.117	1.210	0.266	0.261	22.76	10.42	0.00
23-Aug	93.90	71.22	2.365	2.582	1.805	0.261	0.256	30.65	15.72	0.00
24-Aug	86.20	68.66	2.150	2.693	1.564	0.129	0.133	34.84	8.04	0.57
25-Aug	75.50	63.68	2.064	2.301	1.892	0.195	0.117	22.93	6.36	0.48
26-Aug	80.80	63.38	2.083	2.308	1.897	0.192	0.123	21.75	4.87	1.01
27-Aug	89.00	64.22	2.145	2.485	1.656	0.254	0.191	21.75	6.10	0.00
28-Aug	87.70	68.33	2.221	2.448	1.895	0.147	0.123	25.11	5.82	0.01
29-Aug	85.10	66.65	2.290	2.587	2.057	0.172	0.129	22.09	4.47	0.01
30-Aug	85.60	67.61	2.364	2.660	2.116	0.181	0.120	18.23	4.42	0.00
31-Aug	80.50	66.89	2.291	2.490	2.056	0.152	0.098	11.18	4.84	0.00
01-Sep	79.86	62.78	1.983	2.381	1.491	0.254	0.169	14.88	6.61	0.40
02-Sep	80.60	57.62	1.682	1.884	1.551	0.269	0.180	15.88	5.97	0.00
03-Sep	84.70	60.74	1.860	2.269	1.481	0.267	0.213	24.94	11.32	0.00
04-Sep	89.80	66.29	2.193	2.533	1.905	0.274	0.245	32.49	15.84	0.00
05-Sep	92.60	71.10	2.319	2.537	2.126	0.277	0.277	31.99	16.54	0.00
06-Sep	92.70	73.26	2.310	2.479	2.160	0.258	0.270	33.33	15.66	0.00
07-Sep	92.10	72.96	2.459	2.661	2.139	0.188	0.203	28.97	12.55	0.00
08-Sep	89.70	68.33	2.554	2.885	2.273	0.133	0.115	56.15	8.17	1.40
09-Sep	91.10	64.35	2.303	3.013	1.277	0.219	0.167	44.57	12.72	0.48
10-Sep	77.54	52.59	1.189	1.496	0.883	0.291	0.197	19.57	7.68	0.00
11-Sep	81.30	54.11	1.443	1.708	1.212	0.279	0.225	25.78	11.38	0.00
12-Sep	89.40	64.10	1.894	2.139	1.648	0.253	0.256	33.50	16.19	0.00
13-Sep	75.18	58.93	1.755	2.095	1.511	0.092	0.064	15.88	8.77	0.00
14-Sep	78.29	55.44	1.702	2.182	1.434	0.202	0.122	15.71	6.39	0.00
15-Sep	84.10	65.98	2.210	2.391	2.068	0.183	0.143	23.77	10.15	0.00
16-Sep	78.67	62.71	2.062	2.289	1.809	0.164	0.103	20.08	7.64	0.00
17-Sep	82.90	56.28	1.730	2.301	1.391	0.243	0.162	16.89	3.63	0.00
18-Sep	87.40	59.41	1.941	2.264	1.602	0.257	0.188	17.39	7.00	0.00
19-Sep	96.00	67.73	2.181	2.571	1.397	0.260	0.199	13.70	5.60	0.00
20-Sep	97.30	69.06	2.042	2.542	1.384	0.239	0.246	24.77	8.80	0.00
21-Sep	95.10	71.70	2.217	2.569	1.766	0.202	0.217	23.94	11.52	0.00



**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2016**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
22-Sep	94.50	69.64	1.947	2.444	1.442	0.247	0.255	26.79	12.05	0.00
23-Sep	90.70	64.35	1.900	2.286	1.535	0.237	0.230	27.63	12.05	0.00
24-Sep	81.70	65.68	2.250	2.857	1.879	0.079	0.078	25.78	12.04	1.26
25-Sep	72.30	54.65	1.383	2.130	1.021	0.145	0.118	27.29	9.32	0.01
26-Sep	75.72	45.80	0.892	1.208	0.547	0.241	0.150	11.69	4.18	0.00
27-Sep	86.70	49.17	1.095	1.496	0.887	0.238	0.179	16.22	5.21	0.00
28-Sep	78.72	53.99	1.053	1.372	0.692	0.242	0.198	21.42	8.06	0.00
29-Sep	70.01	44.95	1.065	1.174	0.925	0.243	0.136	15.55	4.58	0.00
30-Sep	73.18	46.28	1.108	1.340	0.975	0.224	0.131	14.88	3.34	0.00
01-Oct	78.19	54.96	1.235	1.381	1.064	0.212	0.152	16.05	5.35	0.00
02-Oct	74.71	59.77	1.629	2.003	1.306	0.070	0.046	21.92	6.23	0.52
03-Oct	81.10	60.44	1.522	1.679	1.355	0.228	0.203	33.67	15.53	0.00
04-Oct	84.00	55.53	1.477	1.886	0.861	0.204	0.196	34.84	17.46	0.00
05-Oct	73.12	48.69	1.461	2.004	0.975	0.152	0.091	14.20	5.35	0.00
06-Oct	89.40	44.58	1.530	2.277	0.683	0.213	0.198	44.07	16.79	0.00
07-Oct	66.77	39.27	0.691	0.771	0.534	0.238	0.139	22.76	10.23	0.00
08-Oct	71.21	40.00	0.776	0.943	0.593	0.221	0.157	18.73	7.28	0.00
09-Oct	75.78	52.59	1.021	1.331	0.679	0.142	0.136	25.78	9.62	0.01
10-Oct	74.53	53.26	1.186	1.415	1.043	0.213	0.169	31.32	15.09	0.36
11-Oct	81.10	51.11	1.376	1.825	1.045	0.172	0.138	20.08	9.49	0.00
12-Oct	66.88	43.25	0.925	1.707	0.740	0.184	0.103	31.15	14.64	0.07
13-Oct	57.77	37.72	0.814	0.970	0.714	0.143	0.069	14.54	4.87	0.00
14-Oct	75.42	48.16	1.460	1.864	0.962	0.172	0.109	26.12	13.83	0.00
15-Oct	84.80	62.77	1.935	2.211	1.783	0.175	0.150	33.67	15.65	0.00
16-Oct	91.20	63.32	1.910	2.205	1.565	0.206	0.192	25.28	13.14	0.00
17-Oct	93.00	63.02	1.360	2.052	0.740	0.188	0.259	28.47	16.48	0.00
18-Oct	74.57	53.35	0.730	0.891	0.566	0.210	0.203	23.60	11.33	0.00
19-Oct	74.75	48.10	1.069	1.417	0.843	0.195	0.142	22.43	7.72	0.00
20-Oct	62.53	44.89	0.898	1.059	0.760	0.197	0.106	19.57	8.06	0.00
21-Oct	70.49	40.12	0.853	0.960	0.727	0.198	0.140	27.46	10.04	0.00
22-Oct	79.28	42.95	0.972	1.126	0.861	0.203	0.174	25.45	9.39	0.00
23-Oct	75.78	50.50	1.134	1.351	0.994	0.191	0.137	19.41	7.01	0.00
24-Oct	75.05	45.37	1.293	1.649	0.892	0.188	0.121	20.58	6.82	0.00
25-Oct	79.35	56.90	1.704	1.901	1.421	0.132	0.114	30.65	13.03	0.00
26-Oct	75.78	53.26	1.513	2.047	1.029	0.163	0.114	23.26	7.06	0.04
27-Oct	80.10	49.53	1.204	1.671	1.001	0.189	0.142	16.89	7.04	0.00
28-Oct	87.70	59.65	1.599	1.847	1.340	0.151	0.169	29.81	14.70	0.00
29-Oct	86.10	60.02	1.352	1.543	1.052	0.161	0.189	27.46	13.49	0.00
30-Oct	61.39	46.14	1.099	1.333	0.951	0.092	0.043	22.26	8.70	0.00
31-Oct	85.40	47.62	1.403	1.588	1.073	0.127	0.120	33.83	15.87	0.00
01-Nov	76.87	55.07	1.350	1.571	1.024	0.164	0.125	21.92	6.83	0.00
02-Nov	71.88	57.48	1.588	2.001	1.266	0.113	0.066	16.55	5.57	0.00
03-Nov	73.86	48.32	0.966	1.357	0.642	0.162	0.114	18.06	6.71	0.00
04-Nov	71.78	41.82	0.850	1.097	0.734	0.161	0.096	11.18	3.73	0.00
05-Nov	70.85	50.26	1.102	1.540	0.853	0.103	0.082	17.39	6.10	0.00
06-Nov	66.04	52.83	1.158	1.345	0.965	0.071	0.078	22.09	9.36	0.35
07-Nov	58.87	52.29	1.377	1.497	1.263	0.036	0.017	13.03	4.63	0.05
08-Nov	60.38	42.35	1.068	1.426	0.805	0.153	0.081	24.10	10.79	0.00
09-Nov	61.64	40.55	0.746	0.836	0.631	0.057	0.007	8.33	4.05	0.00
10-Nov	71.40	36.75	0.903	1.143	0.672	0.168	0.101	20.75	7.26	0.00
11-Nov	59.41	38.24	0.741	1.061	0.429	0.157	0.093	24.44	11.17	0.00
12-Nov	58.08	27.74	0.592	0.741	0.478	0.170	0.075	10.85	3.95	0.00
13-Nov	68.47	36.44	0.847	1.075	0.580	0.155	0.091	21.08	10.08	0.00

**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2016**

<b>Date</b>	<b>Max. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Min. Air Temp.</b> Fahrenheit	<b>Avg. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Max. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Min. Vapor Pressure</b> (kPa)	<b>Avg. Solar Radiation</b> (kW/m2)	<b>Eto</b> (in/day)	<b>Max. Wind Speed</b> (mph)	<b>Min. Wind Speed</b> (mph)	<b>Total Rain Fall</b> (inches)
14-Nov	73.03	41.69	0.870	1.099	0.766	0.146	0.089	16.89	6.90	0.00
15-Nov	82.40	41.19	0.792	1.050	0.611	0.158	0.109	11.69	4.88	0.00
16-Nov	83.40	45.80	0.847	1.081	0.677	0.159	0.176	29.14	11.89	0.00
17-Nov	70.73	44.92	1.016	1.268	0.764	0.099	0.134	32.16	16.16	0.00
18-Nov	45.56	28.88	0.512	0.789	0.388	0.152	0.079	36.85	18.42	0.00
19-Nov	46.87	19.81	0.361	0.418	0.311	0.158	0.066	18.23	6.85	0.00
20-Nov	60.62	31.90	0.454	0.575	0.366	0.155	0.093	21.92	9.59	0.00
21-Nov	56.93	34.20	0.673	0.809	0.507	0.114	0.075	22.76	8.25	0.00
22-Nov	68.27	44.10	1.006	1.293	0.802	0.145	0.106	28.97	16.82	0.07
23-Nov	57.19	35.05	0.660	0.809	0.532	0.150	0.078	28.13	11.49	0.00
24-Nov	58.99	34.08	0.674	0.819	0.577	0.142	0.071	25.45	11.45	0.00
25-Nov	57.60	27.68	0.577	0.742	0.472	0.147	0.066	13.03	6.89	0.00
26-Nov	66.41	31.85	0.640	0.757	0.546	0.146	0.094	21.59	11.00	0.00
27-Nov	61.23	40.46	1.144	1.501	0.498	0.026	0.029	37.69	15.56	0.02
28-Nov	59.41	34.80	0.468	0.596	0.371	0.140	0.113	29.30	9.56	0.00
29-Nov	50.25	30.92	0.433	0.531	0.372	0.141	0.088	29.97	11.44	0.00
30-Nov	51.23	26.47	0.342	0.439	0.257	0.143	0.089	33.67	12.08	0.00
01-Dec	51.80	21.39	0.299	0.379	0.244	0.144	0.074	11.86	5.15	0.00
02-Dec	50.72	22.70	0.369	0.453	0.312	0.103	0.054	14.88	5.97	0.00
03-Dec	41.58	36.08	0.686	0.837	0.438	0.020	0.010	12.02	4.71	0.23
04-Dec	53.14	33.23	0.648	0.830	0.465	0.138	0.056	16.05	5.78	0.16
05-Dec	53.14	32.63	0.624	0.783	0.468	0.138	0.061	31.32	11.90	0.00
06-Dec	38.75	25.13	0.358	0.652	0.237	0.118	0.044	33.16	9.53	0.00
07-Dec	32.83	19.38	0.359	0.429	0.283	0.069	0.031	24.61	9.45	0.00
08-Dec	27.42	10.97	0.202	0.287	0.162	0.138	0.037	18.73	8.31	0.00
09-Dec	27.32	13.83	0.235	0.267	0.188	0.050	0.025	22.93	8.43	0.00
10-Dec	44.16	17.15	0.394	0.572	0.258	0.121	0.054	29.14	12.95	0.00
11-Dec	41.88	27.06	0.563	0.850	0.330	0.085	0.032	30.81	13.56	0.00
12-Dec	34.32	19.26	0.345	0.401	0.290	0.055	0.025	14.54	4.74	0.00
13-Dec	29.51	13.75	0.244	0.391	0.191	0.114	0.031	24.94	9.78	0.00
14-Dec	33.59	13.40	0.210	0.270	0.158	0.121	0.042	25.45	7.66	0.00
15-Dec	30.09	14.49	0.202	0.441	0.130	0.075	0.040	24.27	10.79	0.00
16-Dec	55.93	26.35	0.753	1.102	0.440	0.058	0.018	23.60	12.19	0.00
17-Dec	31.89	1.51	0.258	0.608	0.125	0.029	0.011	33.83	19.41	0.00
18-Dec	16.04	-12.83	0.112	0.165	0.063	0.142	0.024	15.21	5.63	0.00
19-Dec	31.19	1.63	0.210	0.338	0.119	0.138	0.038	22.93	11.15	0.00
20-Dec	45.78	13.08	0.335	0.469	0.209	0.132	0.055	20.41	7.62	0.00
21-Dec	48.83	26.35	0.435	0.614	0.364	0.067	0.042	31.65	8.31	0.00
22-Dec	39.51	25.86	0.403	0.509	0.349	0.053	0.031	16.72	5.72	0.00
23-Dec	57.85	31.13	0.596	0.824	0.373	0.129	0.067	28.13	11.75	0.02
24-Dec	56.05	23.37	0.621	1.104	0.350	0.132	0.061	22.93	9.01	0.00
25-Dec	63.35	43.74	1.121	1.926	0.405	0.031	0.041	47.42	19.31	0.28
26-Dec	45.66	26.71	0.390	0.489	0.286	0.135	0.064	20.08	7.78	0.00
27-Dec	45.96	25.74	0.420	0.557	0.344	0.135	0.059	20.24	7.44	0.00
28-Dec	58.56	29.49	0.461	0.573	0.378	0.134	0.090	24.61	10.49	0.00
29-Dec	47.60	26.47	0.287	0.390	0.199	0.140	0.085	24.94	10.65	0.00
30-Dec	59.48	24.41	0.347	0.599	0.235	0.136	0.110	29.97	13.70	0.00
31-Dec	45.07	27.54	0.390	0.530	0.317	0.136	0.067	26.96	10.62	0.00