

## Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2024

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	34.81	22.91	0.425	0.472	0.400	0.073	0.017	13.72	5.34	0.00
02-Jan	43.50	24.97	0.496	0.585	0.422	0.114	0.035	15.67	5.87	0.00
03-Jan	50.26	23.17	0.497	0.648	0.378	0.131	0.048	10.11	4.30	0.00
04-Jan	42.13	22.91	0.505	0.565	0.396	0.084	0.026	18.15	5.99	0.00
05-Jan	33.26	29.51	0.561	0.603	0.498	0.039	0.008	14.69	6.74	0.10
06-Jan	39.94	29.33	0.532	0.617	0.395	0.109	0.034	18.94	9.21	0.07
07-Jan	43.82	21.29	0.456	0.626	0.314	0.080	0.044	25.50	10.46	0.00
08-Jan	40.76	20.90	0.644	0.758	0.347	0.012	0.011	41.30	15.92	0.51
09-Jan	26.59	16.74	0.333	0.392	0.263	0.133	0.029	40.91	20.37	0.00
10-Jan	42.91	16.93	0.369	0.504	0.268	0.133	0.051	22.25	9.59	0.01
11-Jan	47.25	11.94	0.383	0.610	0.194	0.116	0.064	39.39	12.83	0.00
12-Jan	22.91	8.19	0.199	0.261	0.158	0.139	0.031	36.43	17.36	0.00
13-Jan	11.35	-3.82	0.107	0.187	0.073	0.120	0.018	30.58	15.28	0.00
14-Jan	6.54	-4.91	0.074	0.100	0.053	0.089	0.018	15.76	6.99	0.00
15-Jan	6.06	-0.24	0.101	0.137	0.080	0.073	0.016	27.01	10.64	0.00
16-Jan	26.41	-3.76	0.105	0.160	0.068	0.148	0.042	19.16	9.23	0.00
17-Jan	43.16	12.99	0.225	0.329	0.148	0.132	0.063	25.87	10.11	0.00
18-Jan	43.70	11.33	0.315	0.424	0.170	0.130	0.048	38.39	11.03	0.00
19-Jan	17.09	5.65	0.141	0.177	0.106	0.098	0.027	31.02	11.40	0.00
20-Jan	23.08	4.02	0.165	0.197	0.132	0.143	0.031	19.91	6.61	0.00
21-Jan	35.13	15.41	0.269	0.417	0.186	0.095	0.051	32.60	17.46	0.00
22-Jan	34.59	29.21	0.551	0.666	0.369	0.031	0.008	21.26	9.70	0.00
23-Jan	36.63	30.42	0.624	0.721	0.564	0.042	0.009	12.52	4.17	0.00
24-Jan	38.99	31.20	0.637	0.702	0.585	0.053	0.013	10.68	4.26	0.01
25-Jan	42.73	33.37	0.731	0.834	0.635	0.044	0.012	14.75	3.30	0.01
26-Jan	38.39	28.84	0.683	0.771	0.528	0.039	0.009	13.81	5.01	0.01
27-Jan	49.98	28.29	0.584	0.717	0.514	0.119	0.040	19.73	9.72	0.00
28-Jan	63.23	28.11	0.569	0.746	0.421	0.157	0.079	11.90	5.05	0.00
29-Jan	65.87	35.80	0.670	0.869	0.545	0.146	0.098	17.25	7.48	0.00
30-Jan	66.74	35.19	0.740	0.903	0.605	0.159	0.090	14.89	6.69	0.00
31-Jan	68.35	36.05	0.728	0.860	0.607	0.153	0.112	19.03	7.91	0.00
01-Feb	71.19	44.01	0.852	1.027	0.741	0.142	0.130	24.75	10.99	0.00
02-Feb	65.53	32.04	1.073	1.390	0.600	0.109	0.051	27.73	8.07	0.14
03-Feb	54.99	46.47	1.152	1.425	0.960	0.049	0.022	23.22	9.61	0.08
04-Feb	47.01	39.36	0.899	0.990	0.768	0.019	0.009	22.21	9.45	0.15
05-Feb	50.99	33.80	0.691	0.779	0.611	0.144	0.050	19.09	7.09	0.00
06-Feb	56.38	30.30	0.776	0.956	0.558	0.105	0.050	21.42	9.99	0.00
07-Feb	57.11	44.61	0.813	1.027	0.714	0.071	0.077	31.74	16.64	0.02
08-Feb	65.65	40.76	0.678	0.965	0.431	0.178	0.121	27.56	11.75	0.00
09-Feb	61.96	33.86	0.612	0.771	0.323	0.173	0.102	26.66	7.45	0.00
10-Feb	40.63	29.51	0.542	0.610	0.479	0.085	0.033	20.56	10.73	0.00
11-Feb	38.51	28.42	0.496	0.544	0.448	0.102	0.035	21.42	11.14	0.00
12-Feb	52.56	25.34	0.430	0.525	0.333	0.183	0.083	16.49	6.14	0.00
13-Feb	61.96	28.96	0.450	0.621	0.341	0.183	0.113	19.73	6.80	0.00
14-Feb	67.78	33.01	0.633	0.750	0.490	0.184	0.124	31.15	10.02	0.00
15-Feb	49.44	29.08	0.531	0.697	0.438	0.169	0.061	26.22	9.66	0.00
16-Feb	36.05	25.57	0.416	0.578	0.296	0.071	0.033	28.41	14.26	0.00
17-Feb	37.96	15.64	0.247	0.353	0.199	0.167	0.058	21.59	9.40	0.00
18-Feb	55.96	21.76	0.340	0.480	0.174	0.203	0.106	18.52	7.65	0.00
19-Feb	62.17	30.65	0.482	0.574	0.402	0.191	0.113	27.14	8.10	0.00
20-Feb										
21-Feb										
22-Feb										

**Weather Station #9 Cairo Processed Daily Outputs 2024**

<b>Date</b>	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										
24-Feb										
25-Feb										
26-Feb										
27-Feb										
28-Feb										
29-Feb										