

Weather Station #3 Rozel 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/m ²)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
01-Jan	15.44	-5.64	0.098	0.114	0.084	0.127	0.023	15.21	4.96	0.00
02-Jan	28.17	2.95	0.125	0.164	0.096	0.128	0.035	15.04	6.16	0.00
03-Jan	42.38	8.99	0.239	0.333	0.131	0.129	0.048	18.73	6.54	0.00
04-Jan	47.73	11.17	0.251	0.310	0.175	0.131	0.055	17.90	5.61	0.00
05-Jan	41.41	12.01	0.281	0.399	0.200	0.123	0.045	13.87	5.39	0.00
06-Jan	42.14	8.27	0.250	0.341	0.162	0.103	0.044	19.41	7.26	0.00
07-Jan	55.42	25.63	0.457	0.676	0.305	0.103	0.058	24.94	7.91	0.00
08-Jan	59.34	16.97	0.400	0.579	0.284	0.116	0.066	15.71	6.12	0.00
09-Jan	63.35	37.08	0.471	0.601	0.378	0.115	0.104	24.77	11.71	0.00
10-Jan	71.51	39.74	0.670	0.791	0.595	0.085	0.123	29.81	14.16	0.00
11-Jan	50.09	4.52	0.287	0.831	0.144	0.133	0.037	41.55	20.09	0.00
12-Jan	19.67	0.29	0.158	0.198	0.122	0.091	0.022	14.88	6.30	0.00
13-Jan	27.69	10.99	0.232	0.327	0.173	0.112	0.030	14.71	5.78	0.00
14-Jan	52.54	19.56	0.399	0.600	0.223	0.136	0.064	18.73	6.99	0.00
15-Jan	42.31	-0.68	0.281	0.617	0.104	0.078	0.025	28.47	13.80	0.00
16-Jan	19.72	-4.92	0.116	0.143	0.091	0.144	0.026	19.24	7.07	0.00
17-Jan	41.17	1.03	0.157	0.203	0.119	0.145	0.059	20.24	8.30	0.00
18-Jan	61.02	13.83	0.245	0.333	0.169	0.134	0.093	18.23	7.12	0.00
19-Jan	66.58	26.26	0.289	0.331	0.254	0.115	0.112	24.94	8.65	0.00
20-Jan	66.47	19.74	0.364	0.640	0.258	0.146	0.069	9.84	2.74	0.00
21-Jan	43.83	21.78	0.580	0.749	0.275	0.043	0.014	21.59	6.61	0.00
22-Jan	42.09	22.75	0.470	0.628	0.315	0.102	0.050	45.07	24.52	0.00
23-Jan	49.10	14.42	0.329	0.432	0.238	0.151	0.070	20.58	9.20	0.00
24-Jan	58.20	9.35	0.279	0.438	0.196	0.154	0.096	28.30	8.06	0.00
25-Jan	69.31	21.67	0.236	0.324	0.189	0.158	0.171	35.18	13.61	0.00
26-Jan	62.81	31.90	0.457	0.553	0.315	0.148	0.133	35.68	17.30	0.00
27-Jan	55.48	16.36	0.261	0.414	0.163	0.160	0.088	19.74	6.31	0.00
28-Jan	47.20	13.71	0.240	0.402	0.146	0.148	0.068	19.24	5.80	0.00
29-Jan	47.43	14.06	0.284	0.370	0.212	0.157	0.061	15.55	5.23	0.00
30-Jan	66.07	24.80	0.330	0.403	0.267	0.146	0.129	26.12	11.20	0.00
31-Jan	51.39	26.36	0.440	0.526	0.287	0.125	0.073	28.63	7.67	0.00
01-Feb	34.12	12.30	0.318	0.472	0.167	0.059	0.031	19.74	7.23	0.00
02-Feb	51.11	10.80	0.234	0.319	0.170	0.161	0.085	29.47	10.75	0.00
03-Feb	64.38	34.75	0.345	0.492	0.233	0.160	0.121	27.46	11.88	0.00
04-Feb	47.75	7.96	0.258	0.686	0.129	0.115	0.029	32.49	11.91	0.00
05-Feb	48.90	7.73	0.241	0.468	0.142	0.158	0.068	30.98	14.82	0.00
06-Feb	22.75	12.61	0.211	0.247	0.177	0.064	0.022	17.56	7.61	0.00
07-Feb	41.11	4.04	0.227	0.314	0.147	0.175	0.054	17.73	5.61	0.00
08-Feb	65.23	15.76	0.346	0.481	0.212	0.165	0.120	29.81	8.09	0.00
09-Feb	47.08	12.24	0.281	0.392	0.194	0.085	0.034	28.80	15.28	0.00
10-Feb	17.02	8.14	0.180	0.202	0.164	0.066	0.022	20.75	13.35	0.00
11-Feb	43.23	3.55	0.202	0.281	0.134	0.191	0.057	15.04	5.85	0.00
12-Feb	40.93	7.00	0.184	0.237	0.129	0.159	0.073	28.30	10.23	0.00
13-Feb	59.46	22.50	0.402	0.577	0.208	0.180	0.104	27.96	11.87	0.00
14-Feb	73.30	30.72	0.473	0.593	0.327	0.158	0.118	15.38	5.70	0.00
15-Feb	69.72	37.80	0.445	0.604	0.325	0.118	0.151	29.30	12.07	0.00
16-Feb	39.36	17.68	0.306	0.540	0.251	0.163	0.063	31.99	10.73	0.00
17-Feb	57.75	19.85	0.268	0.364	0.172	0.203	0.131	30.98	10.12	0.00
18-Feb	75.60	35.55	0.588	1.165	0.231	0.155	0.184	41.38	21.10	0.00
19-Feb	59.19	22.62	0.458	1.206	0.284	0.104	0.040	36.52	13.58	0.00
20-Feb	28.78	14.24	0.230	0.344	0.157	0.198	0.047	26.12	13.64	0.00
21-Feb	28.36	6.82	0.164	0.306	0.137	0.097	0.040	16.05	8.87	0.00
22-Feb	30.90	20.95	0.432	0.559	0.292	0.039	0.012	12.19	4.94	0.00

Weather Station #3 Rozel 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	35.90	24.31	0.489	0.563	0.422	0.068	0.021	15.55	6.72	0.04
24-Feb	47.45	21.73	0.450	0.653	0.228	0.117	0.040	24.61	6.85	0.01
25-Feb	52.48	8.88	0.276	0.433	0.181	0.179	0.077	12.36	3.25	0.00
26-Feb	64.85	19.03	0.323	0.519	0.209	0.224	0.166	35.34	13.32	0.00
27-Feb	73.68	37.26	0.498	0.947	0.260	0.196	0.185	26.12	12.58	0.00
28-Feb	49.62	27.30	0.690	1.041	0.415	0.105	0.040	23.77	10.78	0.00
01-Mar	54.56	16.60	0.270	0.417	0.189	0.227	0.112	22.59	6.79	0.00
02-Mar	69.00	33.14	0.370	0.492	0.224	0.227	0.207	36.35	18.61	0.00
03-Mar	77.45	41.67	0.821	1.128	0.484	0.229	0.199	35.18	18.09	0.00
04-Mar	78.32	49.43	1.165	1.604	0.812	0.206	0.182	37.19	22.23	0.00
05-Mar	63.55	34.99	0.411	1.590	0.150	0.236	0.159	37.86	20.38	0.00
06-Mar	49.73	22.14	0.235	0.312	0.158	0.224	0.157	53.80	21.24	0.00
07-Mar	54.40	10.68	0.215	0.278	0.163	0.241	0.121	22.43	6.71	0.00
08-Mar	65.70	10.08	0.264	0.402	0.128	0.206	0.132	23.77	6.58	0.00
09-Mar	72.71	18.41	0.312	0.409	0.209	0.222	0.183	26.12	7.32	0.00
10-Mar	73.13	26.36	0.405	0.628	0.244	0.189	0.148	32.16	7.34	0.00
11-Mar	48.03	24.56	0.434	0.575	0.316	0.228	0.097	25.61	10.98	0.00
12-Mar	55.35	11.11	0.274	0.452	0.195	0.252	0.114	11.86	3.31	0.00
13-Mar	55.75	22.26	0.251	0.341	0.178	0.255	0.118	16.39	3.28	0.00
14-Mar	71.57	24.93	0.337	0.477	0.173	0.248	0.213	32.49	12.49	0.00
15-Mar	82.70	47.43	0.589	0.987	0.380	0.246	0.280	32.49	17.85	0.00
16-Mar										
17-Mar										
18-Mar										
19-Mar										
20-Mar										
21-Mar										
22-Mar										
23-Mar										
24-Mar										
25-Mar										
26-Mar										
27-Mar										
28-Mar										
29-Mar										
30-Mar										
31-Mar										