

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)
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	66.19	33.59	0.672	1.029	0.485	0.195	0.154	47.09	22.37	0.00
17-Mar	61.76	22.52	0.464	0.550	0.364	0.261	0.135	17.22	6.26	0.00
18-Mar	58.75	32.08	0.648	1.020	0.447	0.125	0.091	25.28	11.78	0.16
19-Mar	47.14	32.87	0.685	1.038	0.590	0.075	0.028	31.65	17.78	1.22
20-Mar	55.36	29.75	0.594	0.797	0.485	0.237	0.098	19.24	8.97	0.00
21-Mar	61.78	28.18	0.590	0.795	0.456	0.240	0.134	21.25	6.76	0.00
22-Mar	71.07	39.87	0.725	1.008	0.586	0.264	0.166	19.41	7.31	0.00
23-Mar	79.26	44.74	1.190	1.445	0.836	0.183	0.145	31.99	10.15	0.00
24-Mar	62.91	38.05	0.838	1.153	0.612	0.273	0.155	23.26	12.52	0.00
25-Mar	55.56	35.59	0.763	0.991	0.582	0.109	0.054	24.77	12.08	0.01
26-Mar	48.94	39.73	0.893	1.083	0.775	0.047	0.018	21.08	10.54	0.00
27-Mar	49.47	36.43	0.696	0.785	0.601	0.116	0.059	19.07	7.62	0.00
28-Mar	62.73	34.45	0.701	0.827	0.610	0.210	0.114	18.73	4.38	0.00
29-Mar	54.51	37.81	0.620	0.771	0.425	0.204	0.097	20.41	9.06	0.00
30-Mar	63.65	23.42	0.572	0.794	0.310	0.241	0.155	29.14	9.93	0.00
31-Mar	57.41	32.51	0.597	0.785	0.332	0.279	0.150	32.16	13.35	0.00
01-Apr	33.53	23.29	0.314	0.382	0.203	0.109	0.057	22.43	11.18	0.00
02-Apr	64.68	19.68	0.495	0.840	0.314	0.294	0.146	25.45	12.02	0.00
03-Apr	54.82	22.62	0.466	0.993	0.180	0.244	0.125	47.09	19.43	0.00
04-Apr	63.53	15.95	0.254	0.329	0.207	0.275	0.179	34.17	11.59	0.00
05-Apr	72.38	41.41	0.454	0.605	0.319	0.280	0.199	23.94	6.78	0.00
06-Apr	50.55	16.53	0.394	0.533	0.251	0.094	0.074	36.85	18.74	0.00
07-Apr	38.63	16.24	0.287	0.396	0.218	0.304	0.096	14.04	5.54	0.07
08-Apr	59.92	31.87	0.606	1.046	0.320	0.139	0.079	28.80	10.07	0.13
09-Apr	53.79	34.08	0.655	0.790	0.523	0.169	0.084	16.72	5.69	0.01
10-Apr	75.88	28.07	0.652	0.942	0.461	0.300	0.202	32.83	9.35	0.00
11-Apr	84.50	48.64	0.763	1.134	0.487	0.218	0.226	24.77	11.13	0.00
12-Apr	95.60	42.50	0.794	1.181	0.351	0.274	0.289	32.99	10.05	0.00
13-Apr	73.59	30.45	0.711	0.979	0.378	0.132	0.111	40.04	16.50	0.00
14-Apr	35.53	25.47	0.375	0.426	0.320	0.147	0.063	46.42	27.00	0.00
15-Apr	52.90	19.49	0.257	0.355	0.161	0.329	0.151	29.64	14.67	0.00
16-Apr	62.56	18.06	0.380	0.485	0.252	0.320	0.170	24.10	8.52	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)
17-Apr	93.10	30.59	0.552	0.799	0.244	0.317	0.279	61.68	14.50	0.05
18-Apr	63.52	40.69	0.533	0.777	0.410	0.320	0.234	44.07	21.54	0.00
19-Apr	61.46	24.44	0.468	0.587	0.350	0.322	0.172	19.91	6.46	0.00
20-Apr	60.77	38.00	0.637	0.912	0.470	0.110	0.117	31.15	11.76	0.20
21-Apr	46.84	43.17	0.917	0.992	0.862	0.040	0.023	20.75	9.26	0.10
22-Apr	64.06	41.05	0.829	1.009	0.679	0.297	0.154	21.92	9.90	0.00
23-Apr	71.79	45.27	0.894	1.032	0.763	0.316	0.186	12.86	4.10	0.00
24-Apr	55.50	40.35	0.898	1.245	0.766	0.095	0.051	28.13	10.90	0.14
25-Apr	57.40	38.29	0.753	0.845	0.626	0.157	0.083	23.60	12.14	0.18
26-Apr	69.33	32.39	0.752	1.100	0.575	0.266	0.164	28.13	6.14	0.00
27-Apr	77.32	31.79	0.648	0.898	0.524	0.338	0.230	21.42	6.53	0.00
28-Apr	73.66	40.53	0.770	0.938	0.630	0.332	0.235	23.26	10.39	0.00
29-Apr	84.90	51.65	0.951	1.214	0.746	0.275	0.308	40.88	19.20	0.00
30-Apr	82.30	62.22	1.320	1.628	1.028	0.299	0.308	41.89	25.54	0.00
01-May	87.60	64.07	1.712	1.995	1.390	0.256	0.247	42.05	19.95	0.00
02-May	73.68	51.99	1.635	2.029	1.205	0.139	0.090	23.77	6.39	0.36
03-May	77.27	52.48	1.432	1.947	0.991	0.245	0.154	35.34	8.57	0.00
04-May	76.83	42.50	0.952	1.259	0.637	0.330	0.208	20.41	5.68	0.00
05-May	85.20	41.96	0.903	1.143	0.646	0.326	0.262	19.57	6.86	0.00
06-May	86.50	48.03	1.005	1.317	0.835	0.313	0.259	21.08	6.39	0.00
07-May	90.30	55.50	1.225	1.462	0.966	0.312	0.304	27.12	10.55	0.00
08-May	88.60	62.56	1.309	1.541	1.096	0.218	0.194	19.57	6.16	0.00
09-May	89.30	51.53	1.215	1.787	1.001	0.323	0.259	47.42	7.03	0.42
10-May	87.50	59.82	1.654	2.009	1.465	0.329	0.275	27.46	11.26	0.21
11-May	87.40	66.05	1.659	2.150	1.357	0.293	0.239	28.97	10.05	0.00
12-May	72.08	56.68	1.600	1.865	1.316	0.225	0.135	18.73	8.30	0.00
13-May	79.22	53.38	1.581	2.318	1.289	0.210	0.123	20.92	7.30	0.64
14-May	80.10	56.33	1.729	2.255	1.370	0.251	0.159	55.64	7.82	0.26
15-May	79.10	61.13	1.671	1.894	1.471	0.262	0.163	22.09	4.26	0.06
16-May	85.20	57.06	1.558	1.906	1.316	0.332	0.227	12.36	3.49	0.00
17-May	87.90	59.11	1.651	2.014	1.404	0.317	0.278	24.44	9.20	0.00
18-May	85.20	60.54	1.732	1.977	1.417	0.288	0.250	38.70	12.44	0.21
19-May	76.60	54.88	1.534	1.812	1.228	0.308	0.202	26.12	9.44	0.33
20-May	67.28	51.21	1.202	1.400	1.070	0.231	0.135	20.24	8.70	0.00
21-May	81.20	52.44	1.487	1.744	1.230	0.316	0.213	23.77	7.68	0.00
22-May	89.90	63.12	1.698	2.052	1.163	0.332	0.297	27.12	11.27	0.00
23-May	89.00	64.86	1.783	2.112	1.497	0.199	0.192	28.63	11.75	0.00
24-May	86.10	62.69	1.815	2.162	1.472	0.241	0.208	34.67	10.57	0.00
25-May										
26-May										
27-May										
28-May										
29-May										
30-May										
31-May										