

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2019

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	18.18	11.59	0.181	0.222	0.143	0.051	0.021	26.79	9.32	0.00
02-Jan	41.77	12.99	0.266	0.370	0.210	0.133	0.043	15.88	5.41	0.00
03-Jan	51.39	14.80	0.356	0.493	0.253	0.115	0.037	11.35	3.36	0.00
04-Jan	54.78	20.83	0.477	0.638	0.332	0.131	0.057	15.38	5.91	0.00
05-Jan	66.55	25.90	0.549	0.752	0.426	0.133	0.071	17.73	4.01	0.00
06-Jan	64.33	37.82	0.717	0.897	0.612	0.071	0.065	28.80	8.46	0.00
07-Jan	59.20	30.23	0.566	0.894	0.384	0.134	0.069	24.61	6.81	0.00
08-Jan	49.58	23.97	0.395	0.527	0.269	0.137	0.069	18.73	7.21	0.00
09-Jan	49.16	18.78	0.398	0.492	0.303	0.129	0.053	15.04	5.59	0.00
10-Jan	55.42	31.14	0.485	0.618	0.404	0.131	0.081	20.75	10.38	0.00
11-Jan	36.38	31.66	0.601	0.686	0.537	0.011	0.002	15.38	5.75	0.56
12-Jan	31.91	26.98	0.502	0.597	0.417	0.076	0.019	23.60	13.38	0.00
13-Jan	35.53	23.47	0.437	0.490	0.399	0.083	0.021	14.20	3.79	0.12
14-Jan	34.32	28.78	0.567	0.621	0.480	0.057	0.012	13.03	7.40	0.00
15-Jan	52.36	25.65	0.603	0.839	0.448	0.146	0.047	9.84	3.38	0.00
16-Jan	32.35	26.50	0.515	0.577	0.452	0.029	0.005	13.70	5.99	0.00
17-Jan	52.29	28.17	0.629	0.860	0.499	0.131	0.046	18.73	5.40	0.00
18-Jan	40.71	24.86	0.656	0.766	0.371	0.021	0.012	34.67	15.35	0.00
19-Jan	26.36	14.85	0.287	0.386	0.224	0.149	0.033	36.69	14.15	0.00
20-Jan	50.06	18.73	0.466	0.711	0.304	0.130	0.050	15.71	6.85	0.00
21-Jan	46.86	28.00	0.542	0.682	0.427	0.068	0.034	23.77	12.22	0.00
22-Jan	41.92	16.73	0.397	0.634	0.271	0.023	0.015	32.83	16.05	0.00
23-Jan	41.78	10.68	0.338	0.494	0.212	0.157	0.052	19.41	7.38	0.00
24-Jan	35.02	17.58	0.384	0.521	0.246	0.075	0.030	21.92	8.89	0.00
25-Jan	46.34	18.42	0.373	0.492	0.277	0.155	0.062	22.76	8.65	0.00
26-Jan	50.51	24.32	0.443	0.540	0.368	0.107	0.056	17.73	6.76	0.00
27-Jan	60.43	26.92	0.504	0.566	0.417	0.113	0.080	26.79	8.42	0.00
28-Jan	48.67	19.26	0.406	0.691	0.249	0.151	0.072	34.17	14.55	0.00
29-Jan	41.53	17.09	0.296	0.372	0.252	0.162	0.064	23.10	8.88	0.00
30-Jan	29.62	8.88	0.199	0.281	0.143	0.158	0.042	21.25	9.58	0.00
31-Jan	51.17	14.18	0.291	0.422	0.211	0.163	0.055	17.56	5.08	0.00
01-Feb	58.98	18.91	0.478	0.843	0.309	0.169	0.085	18.06	5.13	0.00
02-Feb	68.16	40.47	0.940	1.095	0.816	0.152	0.094	25.11	10.18	0.00
03-Feb	69.19	42.50	0.906	1.135	0.639	0.155	0.100	24.27	10.31	0.00
04-Feb	47.82	22.03	0.443	0.814	0.302	0.159	0.046	24.10	11.51	0.00
05-Feb	23.01	16.96	0.326	0.352	0.297	0.026	0.007	16.89	6.99	0.00
06-Feb	20.28	14.18	0.321	0.350	0.255	0.026	0.008	11.02	2.37	0.00
07-Feb	16.71	3.20	0.169	0.255	0.130	0.179	0.030	24.44	4.66	0.00
08-Feb	33.11	0.30	0.179	0.249	0.122	0.184	0.052	26.12	8.19	0.00
09-Feb	44.13	16.12	0.290	0.399	0.241	0.144	0.070	32.16	18.23	0.00
10-Feb	43.94	27.10	0.420	0.601	0.290	0.132	0.056	25.28	9.11	0.00
11-Feb	38.66	31.67	0.650	0.770	0.482	0.041	0.011	23.77	10.40	0.00
12-Feb	52.66	20.83	0.372	0.499	0.286	0.188	0.088	25.61	8.60	0.00
13-Feb	57.48	23.84	0.376	0.498	0.290	0.131	0.088	22.59	7.63	0.00
14-Feb	62.58	26.48	0.441	0.639	0.291	0.145	0.105	30.48	11.23	0.00
15-Feb	26.54	15.15	0.259	0.296	0.235	0.072	0.021	22.59	11.59	0.00
16-Feb	22.88	15.03	0.323	0.394	0.249	0.028	0.008	15.38	6.95	0.00
17-Feb	31.90	15.15	0.302	0.380	0.232	0.194	0.049	24.61	9.76	0.01
18-Feb	23.23	11.17	0.229	0.297	0.170	0.112	0.025	16.39	8.18	0.00
19-Feb	25.05	13.83	0.335	0.425	0.246	0.039	0.012	14.20	7.53	0.00
20-Feb	43.04	22.27	0.351	0.461	0.192	0.199	0.066	21.59	5.94	0.01
21-Feb	46.60	16.73	0.464	0.639	0.286	0.101	0.049	29.97	11.03	0.00
22-Feb	39.87	23.35	0.551	0.689	0.395	0.040	0.017	17.56	7.77	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2019

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	34.14	22.76	0.545	0.645	0.311	0.090	0.018	38.70	13.43	0.27
24-Feb	31.77	9.96	0.284	0.404	0.189	0.198	0.054	15.04	7.67	0.00
25-Feb	46.37	10.80	0.338	0.611	0.207	0.201	0.052	24.44	13.05	0.00
26-Feb	17.30	6.09	0.194	0.240	0.158	0.154	0.026	20.58	9.37	0.00
27-Feb	14.05	6.70	0.179	0.203	0.154	0.184	0.026	26.12	12.24	0.00
28-Feb	30.75	4.35	0.217	0.358	0.153	0.212	0.048	11.02	4.54	0.00
01-Mar	42.20	19.14	0.403	0.529	0.315	0.222	0.069	21.42	8.48	0.00
02-Mar	26.38	14.42	0.321	0.403	0.244	0.113	0.031	25.11	12.54	0.00
03-Mar	14.67	2.33	0.156	0.253	0.120	0.231	0.027	29.30	13.93	0.00
04-Mar	14.41	-2.86	0.131	0.161	0.101	0.221	0.034	15.71	5.91	0.00
05-Mar	26.64	-2.01	0.164	0.252	0.105	0.248	0.052	12.86	5.21	0.03
06-Mar	46.25	8.88	0.334	0.501	0.182	0.203	0.076	28.13	11.80	0.00
07-Mar	41.05	29.26	0.464	0.574	0.377	0.190	0.072	20.92	8.36	0.01
08-Mar	43.59	25.96	0.634	0.887	0.438	0.162	0.051	24.27	8.20	0.00
09-Mar	49.66	30.72	0.699	0.930	0.446	0.216	0.092	40.88	18.74	0.00
10-Mar	46.34	28.56	0.436	0.489	0.322	0.206	0.086	16.22	6.03	0.00
11-Mar	51.30	24.46	0.534	0.809	0.414	0.111	0.057	18.23	5.86	0.00
12-Mar	57.07	46.25	1.140	1.368	0.800	0.071	0.039	30.14	14.05	0.01
13-Mar	58.14	36.72	1.071	1.432	0.530	0.107	0.090	42.73	23.77	0.43
14-Mar	45.04	33.84	0.469	0.561	0.347	0.107	0.086	48.60	26.68	0.00
15-Mar	50.73	26.74	0.419	0.528	0.302	0.262	0.115	19.24	8.14	0.00
16-Mar	63.39	30.35	0.490	0.643	0.414	0.260	0.147	20.58	7.66	0.00
17-Mar	60.04	27.95	0.542	0.649	0.442	0.244	0.119	16.39	5.15	0.00
18-Mar	59.75	30.84	0.563	0.678	0.473	0.255	0.134	20.41	8.92	0.00
19-Mar	55.36	32.93	0.650	0.761	0.568	0.172	0.091	21.08	8.10	0.00
20-Mar	64.01	27.77	0.494	0.652	0.320	0.272	0.150	25.11	8.36	0.00
21-Mar	64.24	27.34	0.612	0.748	0.464	0.267	0.132	14.37	3.42	0.00
22-Mar	66.19	34.20	0.663	0.995	0.535	0.151	0.124	22.43	8.05	0.10
23-Mar	65.28	42.98	0.904	1.093	0.650	0.220	0.135	36.52	14.06	0.06
24-Mar	58.84	35.78	0.839	0.953	0.661	0.254	0.119	19.57	8.63	0.00
25-Mar	58.36	37.82	0.799	0.905	0.719	0.181	0.088	17.73	4.63	0.00
26-Mar	66.59	30.23	0.826	0.999	0.540	0.247	0.153	25.95	9.25	0.00
27-Mar	77.57	50.70	1.128	1.423	0.860	0.236	0.203	36.85	17.52	0.00
28-Mar	71.52	43.83	1.182	1.522	0.871	0.185	0.123	33.83	14.24	0.00
29-Mar	44.86	34.20	0.824	0.960	0.602	0.041	0.016	30.65	13.29	0.08
30-Mar	44.61	27.71	0.499	0.639	0.329	0.192	0.079	34.67	14.92	0.00
31-Mar	51.62	19.03	0.353	0.456	0.246	0.291	0.124	11.18	4.26	0.00
01-Apr	58.37	30.72	0.543	0.705	0.407	0.263	0.145	27.12	10.15	0.00
02-Apr	57.17	35.34	0.649	0.738	0.555	0.207	0.107	19.57	9.17	0.00
03-Apr	70.28	39.75	0.880	1.150	0.633	0.186	0.143	27.29	11.17	0.00
04-Apr	67.84	41.31	1.019	1.240	0.831	0.195	0.094	15.04	4.55	0.00
05-Apr	78.41	39.97	1.113	1.403	0.789	0.271	0.210	34.17	12.38	0.00
06-Apr	68.58	51.04	1.220	1.408	0.921	0.149	0.139	41.22	13.59	0.00
07-Apr	74.93	43.77	0.910	1.291	0.622	0.308	0.219	36.69	9.32	0.00
08-Apr	83.60	36.50	0.735	0.991	0.610	0.301	0.229	20.75	6.07	0.00
09-Apr	85.90	45.53	0.970	1.305	0.755	0.236	0.246	31.15	11.01	0.00
10-Apr	89.50	38.17	0.993	1.243	0.619	0.167	0.189	41.55	14.61	0.00
11-Apr	40.46	28.36	0.401	0.623	0.319	0.169	0.083	41.55	22.77	0.00
12-Apr	55.36	21.55	0.380	0.480	0.320	0.291	0.136	19.57	7.35	0.00
13-Apr	53.08	26.99	0.418	0.497	0.348	0.206	0.113	20.08	7.93	0.00
14-Apr	68.16	30.35	0.527	0.766	0.395	0.275	0.173	23.94	7.67	0.00
15-Apr	82.40	41.66	0.947	1.294	0.732	0.294	0.212	20.41	8.58	0.00
16-Apr	82.60	43.95	1.087	1.583	0.607	0.279	0.219	28.63	9.73	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2019

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	77.69	47.25	1.205	1.532	0.839	0.246	0.201	29.81	11.42	0.00
18-Apr	64.98	37.69	0.708	0.858	0.535	0.249	0.175	50.61	12.62	0.00
19-Apr	66.75	31.43	0.618	0.759	0.496	0.327	0.185	21.25	7.71	0.00
20-Apr	87.00	41.80	0.810	1.141	0.587	0.325	0.293	24.44	10.38	0.00
21-Apr	92.30	54.95	1.106	1.544	0.499	0.298	0.306	33.50	13.76	0.02
22-Apr	69.42	47.67	1.096	1.242	0.930	0.276	0.170	26.79	12.48	0.00
23-Apr	59.80	49.07	0.911	1.056	0.721	0.132	0.082	17.90	6.03	0.00
24-Apr	75.27	39.62	0.834	1.129	0.648	0.329	0.203	14.37	5.19	0.00
25-Apr	72.59	39.88	0.847	1.233	0.501	0.259	0.176	29.30	9.96	0.00
26-Apr	75.47	35.78	0.759	1.007	0.516	0.246	0.217	34.67	12.02	0.00
27-Apr	66.41	42.98	0.794	1.074	0.614	0.333	0.238	38.70	15.87	0.00
28-Apr	69.78	33.84	0.938	1.580	0.602	0.296	0.175	31.48	13.34	0.02
29-Apr	60.92	49.97	0.896	1.547	0.607	0.166	0.125	29.64	13.37	0.00
30-Apr	51.11	38.90	0.828	1.034	0.647	0.052	0.038	32.99	8.95	0.53
01-May	55.50	46.06	1.086	1.230	0.988	0.074	0.042	24.27	8.13	0.00
02-May	60.81	44.19	0.962	1.160	0.842	0.252	0.127	23.26	8.74	0.17
03-May	62.69	47.32	1.219	1.392	1.022	0.159	0.080	16.72	5.23	0.02
04-May	72.11	39.62	1.139	1.433	0.783	0.302	0.183	22.09	6.45	0.00
05-May	80.70	46.18	1.429	1.888	1.006	0.242	0.165	25.28	9.22	0.00
06-May	82.80	54.53	1.560	2.013	1.266	0.275	0.189	39.03	10.29	1.83
07-May	60.86	52.84	1.455	1.664	1.270	0.059	0.036	27.46	11.44	1.60
08-May	64.98	47.62	1.335	1.557	0.920	0.088	0.057	29.81	8.60	0.36
09-May	49.94	41.60	0.794	0.949	0.663	0.131	0.061	23.77	10.54	0.06
10-May	57.63	36.75	0.799	1.021	0.614	0.215	0.102	10.35	2.50	0.00
11-May	65.08	47.09	1.071	1.336	0.918	0.276	0.148	15.71	4.76	0.01
12-May	68.55	43.59	0.921	1.239	0.644	0.354	0.214	20.58	7.75	0.00
13-May	76.60	41.92	1.199	1.643	0.798	0.352	0.227	19.07	6.69	0.00
14-May	87.90	52.02	1.492	2.082	1.079	0.351	0.226	20.08	2.25	0.00
15-May	89.10	53.93	1.474	2.006	1.179	0.334	0.272	21.25	6.71	0.00
16-May	89.20	64.26	1.624	1.904	1.423	0.333	0.343	32.32	17.11	0.00
17-May	80.90	64.14	1.899	2.251	1.622	0.257	0.224	39.71	17.25	0.26
18-May	72.09	51.41	1.357	2.155	0.876	0.253	0.153	43.40	11.40	0.02
19-May	67.41	45.39	1.028	1.269	0.770	0.339	0.176	34.17	8.94	0.07
20-May	56.47	44.44	1.018	1.167	0.827	0.023	0.028	35.01	14.89	1.80
21-May	66.54	46.78	1.166	1.576	0.835	0.165	0.100	31.65	13.16	1.58
22-May	67.94	42.68	0.927	1.362	0.717	0.358	0.194	19.91	7.15	0.00
23-May	73.90	53.93	1.472	2.361	0.985	0.084	0.075	34.50	11.19	0.25
24-May	76.95	54.77	1.604	2.133	1.142	0.337	0.208	41.72	6.29	0.49
25-May	82.10	61.57	1.948	2.406	1.649	0.189	0.135	47.93	9.10	0.24
26-May	72.36	58.98	1.949	2.298	1.555	0.087	0.063	45.41	10.55	0.98
27-May	84.80	58.75	1.957	2.546	1.411	0.282	0.201	27.12	9.97	0.21
28-May	81.00	59.69	2.006	2.376	1.469	0.328	0.231	23.26	10.89	0.00
29-May	67.32	52.96	1.266	1.621	1.004	0.304	0.178	26.12	10.78	0.00
30-May	79.94	49.02	1.136	1.649	0.810	0.355	0.262	29.30	9.69	0.00
31-May	82.40	55.56	1.418	1.866	0.991	0.352	0.241	16.05	3.95	0.00
01-Jun	83.70	60.07	1.625	2.026	1.355	0.320	0.238	17.39	5.97	0.00
02-Jun	82.70	61.01	1.746	2.157	1.248	0.323	0.236	18.73	6.91	0.00
03-Jun	87.70	67.38	2.003	2.265	1.623	0.305	0.239	21.92	6.69	0.00
04-Jun	89.20	63.71	1.786	2.276	1.326	0.345	0.269	30.14	7.55	0.00
05-Jun	83.90	65.45	1.631	1.996	1.331	0.252	0.188	16.05	4.44	0.04
06-Jun	80.50	61.74	1.798	2.188	1.570	0.234	0.159	19.74	4.94	0.00
07-Jun	85.00	56.35	1.653	2.049	1.356	0.346	0.239	14.54	3.64	0.00
08-Jun	86.60	60.55	1.921	2.249	1.594	0.330	0.259	21.75	8.77	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2019

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)
09-Jun	73.50	51.51	1.422	1.959	1.039	0.106	0.083	32.99	11.99	0.59
10-Jun	76.36	46.13	1.026	1.362	0.629	0.364	0.229	12.53	4.26	0.00
11-Jun	81.20	53.10	1.320	2.019	1.043	0.284	0.227	32.16	9.63	0.06
12-Jun	74.81	54.48	1.210	1.647	0.923	0.333	0.231	24.27	9.21	0.00
13-Jun	79.68	49.98	1.197	1.485	1.005	0.271	0.231	25.78	9.55	0.00
14-Jun	88.60	62.28	1.759	2.292	1.317	0.311	0.265	26.28	11.73	0.11
15-Jun	86.50	61.61	1.813	2.126	1.466	0.317	0.238	21.25	6.08	0.02
16-Jun	84.00	61.15	1.735	2.123	1.150	0.262	0.189	16.05	4.08	0.00
17-Jun	85.00	55.14	1.536	1.912	1.145	0.301	0.216	15.04	3.17	0.00
18-Jun	73.12	62.64	1.925	2.270	1.765	0.124	0.077	20.41	4.48	1.72
19-Jun	78.49	62.22	1.829	2.149	1.606	0.202	0.130	11.86	2.96	0.02
20-Jun	92.00	58.26	2.139	2.727	1.536	0.324	0.259	24.77	7.97	0.00
21-Jun	94.20	70.50	2.332	2.773	1.543	0.325	0.269	26.12	12.18	0.00
22-Jun	79.89	63.17	1.996	2.573	1.639	0.202	0.145	40.54	8.50	1.08
23-Jun	79.05	59.45	1.587	1.951	1.216	0.271	0.186	26.62	8.38	0.54
24-Jun	86.00	51.89	1.334	1.671	1.056	0.332	0.267	25.95	9.57	0.00
25-Jun	89.90	63.79	1.878	2.379	1.417	0.233	0.221	20.92	8.77	0.00
26-Jun	90.30	66.17	2.107	2.401	1.792	0.280	0.250	24.27	10.09	0.00
27-Jun	95.50	70.76	2.168	2.421	1.967	0.342	0.349	30.81	15.42	0.00
28-Jun	97.70	66.29	2.075	2.343	1.380	0.298	0.294	22.59	9.17	0.00
29-Jun	98.70	69.43	2.046	2.469	1.528	0.353	0.335	18.90	8.21	0.00
30-Jun	93.40	70.98	2.160	2.509	1.623	0.355	0.324	21.25	10.16	0.00
01-Jul	91.10	67.38	1.981	2.211	1.643	0.353	0.307	22.26	10.29	0.00
02-Jul	92.90	66.87	2.061	2.383	1.795	0.282	0.231	54.47	6.03	0.89
03-Jul	88.70	68.95	2.225	2.720	1.692	0.278	0.229	24.77	11.49	0.01
04-Jul	92.30	68.71	2.411	2.825	2.113	0.314	0.260	22.76	10.04	0.00
05-Jul	90.80	64.63	2.460	2.950	1.515	0.270	0.228	28.30	11.95	0.83
06-Jul	86.00	65.22	1.991	2.447	1.620	0.278	0.204	25.78	6.49	0.36
07-Jul	86.80	66.30	2.200	2.517	1.894	0.310	0.222	14.71	4.59	0.00
08-Jul	89.20	69.49	2.326	2.585	2.091	0.307	0.250	23.77	8.96	0.00
09-Jul	92.00	66.36	2.391	2.910	1.760	0.325	0.242	29.47	5.80	0.00
10-Jul	87.30	68.34	2.138	2.723	1.622	0.324	0.251	22.43	7.49	0.00
11-Jul	87.30	60.85	1.727	2.039	1.505	0.303	0.215	11.69	2.71	0.00
12-Jul	90.50	63.25	1.966	2.398	1.674	0.325	0.256	15.55	5.69	0.00
13-Jul	89.70	64.03	1.917	2.198	1.527	0.340	0.266	16.39	5.34	0.00
14-Jul	91.00	64.15	2.058	2.401	1.773	0.317	0.242	15.88	4.22	0.00
15-Jul	92.50	68.71	2.289	2.571	1.908	0.303	0.244	16.72	5.72	0.00
16-Jul	95.80	69.67	2.314	2.674	2.108	0.275	0.255	19.74	8.20	0.00
17-Jul	101.80	73.26	2.132	2.377	1.873	0.334	0.395	31.48	13.03	0.00
18-Jul	101.30	73.14	2.227	2.545	1.904	0.295	0.347	27.12	13.71	0.10
19-Jul	101.40	74.70	2.133	2.350	1.877	0.310	0.386	30.14	14.76	0.00
20-Jul	102.20	74.70	1.914	2.212	1.706	0.337	0.408	28.80	13.85	0.00
21-Jul	89.70	68.22	2.152	2.552	1.776	0.269	0.219	24.94	7.89	0.00
22-Jul	84.00	63.89	1.621	2.037	1.120	0.333	0.259	18.73	8.54	0.00
23-Jul	83.20	54.35	1.388	1.629	1.153	0.342	0.237	13.37	3.59	0.00
24-Jul	87.70	55.26	1.296	1.457	1.141	0.338	0.289	18.73	7.40	0.00
25-Jul	92.40	77.10	1.410	1.636	1.301	0.369	0.203	24.88	13.06	0.00
26-Jul	90.30	67.62	1.464	1.781	1.287	0.275	0.298	24.40	11.46	0.00
27-Jul	94.20	66.65	1.592	1.817	1.451	0.317	0.336	29.20	12.08	0.00
28-Jul	97.60	72.59	1.721	2.298	1.490	0.214	0.271	29.13	11.05	0.00
29-Jul	91.10	65.70	1.754	2.349	1.109	0.321	0.266	18.11	6.43	0.00
30-Jul	96.30	61.80	1.578	1.865	1.246	0.329	0.342	25.65	10.44	0.00
31-Jul	104.40	71.94	1.875	2.186	1.465	0.308	0.375	27.97	12.35	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2019

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	88.00	71.45	2.108	2.614	1.547	0.172	0.202	23.74	10.77	0.00
02-Aug	88.40	71.57	2.358	2.505	2.163	0.232	0.188	22.08	8.77	0.00
03-Aug	89.60	68.10	2.223	2.505	1.828	0.214	0.159	12.56	4.70	0.00
04-Aug	93.40	63.61	2.044	2.464	1.615	0.319	0.244	12.65	3.66	0.00
05-Aug	94.60	69.07	2.038	2.399	1.568	0.212	0.201	15.83	5.77	0.00
06-Aug	98.00	64.62	2.051	2.322	1.823	0.272	0.242	16.59	4.20	0.00
07-Aug	95.50	66.07	2.279	2.768	1.852	0.291	0.260	21.44	7.95	0.00
08-Aug	86.40	68.58	2.184	2.513	1.877	0.228	0.173	27.12	8.83	0.01
09-Aug	84.10	69.43	2.397	2.702	2.175	0.178	0.130	17.54	6.87	0.10
10-Aug	92.30	71.71	2.707	3.106	2.357	0.207	0.161	15.28	6.91	0.34
11-Aug	97.30	69.55	2.469	2.938	2.162	0.295	0.264	20.08	8.39	0.00
12-Aug	93.40	68.95	2.226	2.615	1.838	0.242	0.199	21.44	5.24	0.00
13-Aug	92.50	61.03	2.072	2.548	1.494	0.283	0.222	52.02	7.30	1.04
14-Aug	86.00	60.79	1.832	2.194	1.482	0.292	0.206	22.84	5.77	0.00
15-Aug	97.30	65.58	2.110	2.731	1.405	0.316	0.262	20.78	7.61	0.00
16-Aug	95.20	68.71	2.354	2.842	1.677	0.264	0.197	26.20	7.88	0.06
17-Aug	93.00	67.38	2.221	2.693	1.674	0.294	0.255	29.90	9.87	0.00
18-Aug	91.20	66.23	1.939	2.402	1.545	0.303	0.248	23.70	7.93	0.00
19-Aug	98.70	69.07	2.306	2.809	1.824	0.301	0.272	19.84	7.30	0.00
20-Aug	103.60	74.98	1.909	2.283	1.029	0.282	0.320	30.73	9.38	0.01
21-Aug	94.50	66.61	2.071	2.588	1.018	0.219	0.202	37.03	12.90	0.52
22-Aug	80.20	67.50	2.189	2.420	1.944	0.175	0.115	21.59	7.11	0.83
23-Aug	80.50	63.47	2.170	2.480	1.861	0.179	0.115	33.17	9.06	2.09
24-Aug	79.61	68.34	2.257	2.421	2.020	0.161	0.117	20.34	8.83	0.08
25-Aug	85.00	62.08	2.073	2.531	1.554	0.215	0.152	23.87	8.39	0.29
26-Aug	84.20	66.35	2.296	2.667	1.884	0.292	0.213	23.00	9.82	0.00
27-Aug	78.64	60.80	1.605	1.898	1.049	0.235	0.160	15.08	4.71	0.01
28-Aug	85.30	55.14	1.719	2.207	1.376	0.295	0.219	22.89	6.70	0.00
29-Aug	93.50	68.85	2.318	2.820	1.626	0.275	0.243	25.23	9.71	0.00
30-Aug	84.70	66.49	1.910	2.109	1.565	0.270	0.212	20.41	9.72	0.04
31-Aug	81.90	63.67	2.003	2.328	1.816	0.209	0.139	25.23	6.73	0.34
01-Sep	79.97	60.31	2.198	2.576	1.703	0.132	0.083	17.80	5.71	0.00
02-Sep	93.80	69.91	2.302	2.688	1.858	0.286	0.255	22.27	10.36	0.00
03-Sep	96.70	70.22	2.052	2.545	1.513	0.289	0.267	18.87	8.91	0.00
04-Sep	92.40	67.68	2.187	2.565	1.796	0.274	0.230	20.08	8.79	0.00
05-Sep	96.60	66.43	1.747	1.939	1.441	0.283	0.284	21.09	9.41	0.00
06-Sep	86.60	58.63	2.024	2.672	1.495	0.245	0.178	18.11	6.34	0.00
07-Sep	97.80	61.63	1.906	2.366	1.234	0.223	0.203	27.78	6.85	0.12
08-Sep	81.20	67.56	2.188	2.475	1.992	0.130	0.093	12.41	4.56	0.00
09-Sep	88.20	68.77	1.976	2.362	1.808	0.160	0.184	27.71	12.37	0.00
10-Sep	90.60	69.19	1.978	2.235	1.694	0.218	0.245	32.36	13.77	0.00
11-Sep	91.20	69.79	1.978	2.128	1.826	0.261	0.291	31.92	15.46	0.00
12-Sep	82.20	55.98	1.548	2.156	0.968	0.251	0.210	27.36	8.51	0.00
13-Sep	85.60	48.84	1.245	1.867	1.017	0.271	0.215	21.68	5.92	0.00
14-Sep	94.30	67.09	1.972	2.285	1.496	0.261	0.261	25.96	12.72	0.00
15-Sep	95.50	69.49	1.665	1.904	1.328	0.257	0.284	21.62	10.25	0.00
16-Sep	94.30	67.02	1.692	1.986	1.300	0.232	0.283	28.28	12.68	0.00
17-Sep	93.60	70.76	1.835	1.999	1.581	0.236	0.300	31.41	15.96	0.00
18-Sep	95.60	72.29	1.952	2.127	1.809	0.239	0.284	27.86	13.83	0.00
19-Sep	93.20	68.71	2.063	2.291	1.840	0.239	0.245	27.07	10.87	0.00
20-Sep	86.10	66.43	2.058	2.367	1.836	0.213	0.197	26.92	11.79	0.00
21-Sep	91.80	68.71	2.125	2.399	1.893	0.201	0.205	33.04	14.04	0.00
22-Sep	77.20	55.14	1.438	2.117	1.077	0.249	0.167	25.93	7.59	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2019

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)
23-Sep	88.20	47.10	1.444	2.221	0.882	0.254	0.207	20.17	7.07	0.00
24-Sep	92.30	64.25	2.144	2.543	1.605	0.155	0.136	28.98	9.58	0.45
25-Sep	82.70	59.23	1.797	2.300	1.116	0.179	0.137	26.66	7.03	0.00
26-Sep	69.60	58.87	1.399	2.134	0.872	0.095	0.102	22.82	9.11	0.00
27-Sep	84.60	66.53	1.917	2.424	1.324	0.222	0.173	24.82	10.10	0.00
28-Sep	68.34	58.14	1.520	1.967	1.139	0.071	0.060	25.41	9.87	0.00
29-Sep	89.60	64.51	2.241	2.459	1.929	0.182	0.192	35.29	16.30	0.00
30-Sep	91.00	72.59	2.169	2.345	2.035	0.188	0.226	34.37	16.64	0.00
01-Oct	77.99	58.91	2.247	2.597	1.573	0.064	0.060	28.85	9.46	0.60
02-Oct	62.39	53.69	1.397	1.844	1.149	0.054	0.032	19.18	7.39	0.05
03-Oct	62.64	46.84	1.008	1.190	0.871	0.129	0.081	21.90	7.31	0.00
04-Oct	63.20	49.12	1.312	1.774	1.010	0.037	0.026	29.09	10.68	0.46
05-Oct	70.54	47.22	1.241	1.936	0.699	0.229	0.170	28.32	10.45	0.00
06-Oct	68.09	43.01	0.935	1.220	0.688	0.188	0.113	21.13	4.49	0.00
07-Oct	70.06	36.50	0.761	0.990	0.536	0.232	0.148	17.73	6.03	0.00
08-Oct	75.53	48.59	0.916	1.160	0.741	0.217	0.202	31.55	14.55	0.00
09-Oct	81.70	55.02	1.383	1.908	0.948	0.214	0.193	30.25	17.52	0.05
10-Oct	68.89	35.40	0.898	1.953	0.387	0.066	0.051	30.95	17.58	0.00
11-Oct	53.57	24.87	0.318	0.409	0.219	0.227	0.117	29.49	10.40	0.00
12-Oct	73.08	26.62	0.410	0.510	0.305	0.222	0.164	26.59	6.54	0.00
13-Oct	72.04	29.40	0.579	0.746	0.477	0.219	0.132	13.94	4.06	0.00
14-Oct	80.70	36.99	0.844	1.143	0.641	0.211	0.159	22.69	5.82	0.00
15-Oct	66.17	41.08	0.672	1.110	0.483	0.209	0.155	28.15	9.46	0.00
16-Oct	68.22	28.56	0.569	0.692	0.467	0.205	0.126	19.66	5.32	0.00
17-Oct	82.50	40.30	0.670	0.789	0.597	0.204	0.197	24.53	9.36	0.00
18-Oct	83.90	52.84	0.911	1.349	0.574	0.197	0.245	32.20	17.66	0.14
19-Oct	72.59	41.43	0.864	1.217	0.592	0.200	0.113	16.99	5.31	0.00
20-Oct	65.71	47.34	0.721	1.043	0.354	0.098	0.112	36.37	12.48	0.00
21-Oct	60.89	33.60	0.415	0.586	0.213	0.194	0.176	36.08	15.19	0.00
22-Oct	68.40	29.28	0.445	0.535	0.362	0.193	0.140	24.44	7.25	0.00
23-Oct	65.71	34.20	0.567	0.784	0.445	0.143	0.119	29.95	8.19	0.00
24-Oct	45.61	35.53	0.439	0.669	0.358	0.075	0.066	36.43	12.44	0.00
25-Oct	60.34	20.89	0.378	0.452	0.321	0.190	0.091	10.22	3.66	0.00
26-Oct	70.42	21.68	0.414	0.575	0.313	0.189	0.135	17.38	5.17	0.00
27-Oct	47.40	36.13	0.542	0.695	0.415	0.048	0.048	25.71	12.45	0.00
28-Oct	36.31	16.73	0.330	0.454	0.236	0.064	0.038	17.80	6.81	0.00
29-Oct	33.96	12.38	0.355	0.479	0.225	0.065	0.026	18.68	5.85	0.00
30-Oct	31.62	17.21	0.368	0.462	0.271	0.055	0.025	23.96	12.43	0.00
31-Oct	51.63	11.05	0.229	0.273	0.190	0.182	0.086	18.41	7.04	0.00
01-Nov	54.89	19.74	0.371	0.568	0.235	0.175	0.101	26.70	7.96	0.00
02-Nov	57.54	17.33	0.354	0.454	0.280	0.176	0.096	20.56	7.22	0.00
03-Nov	57.54	17.33	0.354	0.454	0.280	0.176	0.096	20.56	7.22	0.00
04-Nov	63.70	23.37	0.422	0.524	0.311	0.173	0.096	19.27	4.82	0.00
05-Nov	56.75	35.53	0.591	0.683	0.458	0.143	0.088	20.08	7.79	0.00
06-Nov	60.04	23.73	0.553	0.736	0.408	0.164	0.076	18.50	5.18	0.00
07-Nov	65.69	29.75	0.655	1.116	0.399	0.113	0.068	31.06	8.22	0.00
08-Nov	41.94	21.31	0.333	0.406	0.261	0.148	0.056	27.29	9.31	0.00
09-Nov	59.34	20.78	0.408	0.667	0.242	0.131	0.093	25.19	9.02	0.00
10-Nov	79.49	29.39	0.495	0.619	0.439	0.162	0.123	18.11	5.33	0.00
11-Nov	68.82	28.55	0.525	0.648	0.385	0.151	0.117	30.82	8.84	0.00
12-Nov	34.48	3.68	0.244	0.471	0.139	0.101	0.038	39.50	17.95	0.00
13-Nov	39.02	-0.30	0.171	0.224	0.117	0.165	0.060	24.31	8.81	0.00
14-Nov	57.72	23.85	0.332	0.551	0.194	0.152	0.087	22.76	8.17	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2019

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	54.09	23.23	0.470	0.595	0.356	0.154	0.065	14.10	4.45	0.00
16-Nov	65.28	29.99	0.511	0.616	0.443	0.151	0.119	26.44	11.07	0.00
17-Nov	67.56	35.05	0.574	0.666	0.510	0.129	0.105	24.31	11.11	0.00
18-Nov	59.15	35.51	0.541	0.680	0.365	0.151	0.096	21.44	8.14	0.00
19-Nov	70.96	39.86	0.605	0.861	0.439	0.144	0.126	26.53	7.80	0.00
20-Nov	69.19	27.59	0.564	0.754	0.407	0.140	0.115	25.03	8.47	0.00
21-Nov	71.18	44.88	1.074	1.507	0.732	0.059	0.085	36.24	16.71	0.00
22-Nov	44.94	32.27	0.547	0.797	0.453	0.078	0.049	26.46	13.63	0.00
23-Nov	32.57	27.09	0.469	0.500	0.434	0.042	0.014	17.25	7.26	0.01
24-Nov	54.47	21.43	0.472	0.592	0.362	0.147	0.057	17.91	5.62	0.01
25-Nov	68.53	24.51	0.449	0.575	0.369	0.146	0.083	13.66	4.54	0.00
26-Nov	57.41	25.71	0.432	0.577	0.377	0.140	0.089	23.76	7.95	0.00
27-Nov	53.08	28.90	0.515	0.703	0.407	0.098	0.053	36.76	13.48	0.00
28-Nov	41.36	17.15	0.348	0.423	0.275	0.123	0.045	21.20	6.85	0.00
29-Nov	35.72	29.38	0.545	0.682	0.392	0.027	0.011	27.38	10.95	0.12
30-Nov	43.72	35.53	0.777	0.894	0.677	0.023	0.013	22.45	12.85	0.01
01-Dec	52.64	32.28	0.498	0.915	0.318	0.122	0.094	41.67	20.28	0.00
02-Dec	42.51	24.56	0.359	0.406	0.309	0.133	0.069	37.66	18.05	0.00
03-Dec	53.08	16.67	0.363	0.475	0.278	0.124	0.062	20.19	5.53	0.00
04-Dec	60.84	21.62	0.457	0.592	0.336	0.132	0.081	24.60	7.38	0.00
05-Dec	58.39	22.89	0.486	0.629	0.364	0.084	0.036	12.30	3.90	0.00
06-Dec	55.02	21.31	0.545	0.726	0.349	0.078	0.043	26.96	5.78	0.00
07-Dec	48.37	24.69	0.467	0.604	0.331	0.118	0.048	25.63	8.15	0.00
08-Dec	59.83	21.92	0.507	0.674	0.306	0.128	0.078	24.75	9.69	0.00
09-Dec	56.23	27.33	0.559	0.723	0.446	0.062	0.029	11.22	2.87	0.00
10-Dec	39.68	14.92	0.338	0.604	0.215	0.124	0.049	34.57	11.07	0.00
11-Dec	38.06	11.90	0.287	0.379	0.213	0.103	0.033	16.31	4.76	0.00
12-Dec	54.53	16.73	0.433	0.694	0.253	0.121	0.065	27.84	8.61	0.00
13-Dec	49.37	24.14	0.563	0.750	0.351	0.091	0.039	32.20	6.51	0.00
14-Dec	61.01	20.53	0.442	0.640	0.323	0.113	0.063	22.34	5.78	0.00
15-Dec	38.20	21.86	0.458	0.587	0.341	0.043	0.014	16.31	6.66	0.00
16-Dec	28.11	20.82	0.389	0.449	0.339	0.054	0.016	16.13	7.27	0.00
17-Dec	37.99	19.51	0.400	0.529	0.318	0.101	0.028	15.37	6.15	0.02
18-Dec	44.74	15.76	0.274	0.385	0.212	0.129	0.049	19.71	7.15	0.00
19-Dec	57.54	12.68	0.260	0.366	0.208	0.129	0.076	18.90	5.55	0.00
20-Dec	55.74	26.62	0.246	0.289	0.171	0.125	0.100	26.66	10.87	0.00
21-Dec	50.79	17.82	0.289	0.384	0.234	0.127	0.063	17.93	5.75	0.00
22-Dec	60.16	14.44	0.307	0.424	0.228	0.128	0.073	13.72	5.46	0.00
23-Dec	65.16	22.04	0.401	0.604	0.286	0.125	0.081	17.01	6.00	0.00
24-Dec	65.13	19.02	0.427	0.553	0.310	0.111	0.061	19.25	5.10	0.00
25-Dec	65.89	31.08	0.410	0.493	0.359	0.091	0.092	22.95	7.99	0.00
26-Dec	64.98	32.26	0.576	0.693	0.458	0.113	0.093	19.60	9.02	0.00
27-Dec	39.61	16.85	0.473	0.558	0.279	0.066	0.017	13.75	5.82	0.00
28-Dec	38.79	15.39	0.466	0.682	0.263	0.050	0.023	17.25	5.19	0.30
29-Dec	43.89	34.51	0.791	0.944	0.618	0.027	0.011	18.15	7.29	0.73
30-Dec	35.35	28.55	0.488	0.630	0.416	0.062	0.028	27.16	14.49	0.00
31-Dec	39.56	26.50	0.374	0.430	0.318	0.130	0.055	29.99	13.83	0.00