

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2021

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	41.60	27.95	0.401	0.486	0.307	0.082	0.039	16.38	8.05	0.00
02-Jan	52.12	22.40	0.468	0.621	0.371	0.125	0.045	9.80	4.33	0.00
03-Jan	54.90	23.07	0.458	0.623	0.368	0.126	0.048	13.81	4.24	0.00
04-Jan	55.48	26.20	0.455	0.606	0.337	0.129	0.067	21.99	6.26	0.00
05-Jan	58.75	25.06	0.550	0.685	0.358	0.109	0.076	34.55	12.07	0.00
06-Jan	43.13	26.48	0.543	0.617	0.424	0.051	0.045	27.18	12.39	0.00
07-Jan	36.14	25.17	0.557	0.645	0.414	0.020	0.011	12.78	5.76	0.00
08-Jan	38.30	24.75	0.549	0.649	0.413	0.047	0.017	10.79	4.14	0.00
09-Jan	36.62	25.67	0.540	0.576	0.432	0.026	0.009	5.33	1.53	0.00
10-Jan	39.99	24.93	0.551	0.612	0.408	0.058	0.020	11.36	3.77	0.00
11-Jan	49.00	16.07	0.389	0.515	0.279	0.137	0.056	20.76	6.36	0.00
12-Jan	57.54	12.87	0.318	0.427	0.231	0.139	0.069	14.03	5.52	0.00
13-Jan	66.36	17.94	0.389	0.556	0.265	0.125	0.092	19.44	6.17	0.00
14-Jan	53.43	34.02	0.352	0.671	0.180	0.134	0.137	46.26	22.60	0.00
15-Jan	40.46	26.36	0.260	0.320	0.202	0.104	0.096	44.02	23.39	0.00
16-Jan	53.41	17.76	0.329	0.586	0.204	0.092	0.065	20.96	7.80	0.00
17-Jan	48.76	22.22	0.321	0.395	0.218	0.142	0.078	24.42	9.46	0.00
18-Jan	52.36	22.52	0.380	0.555	0.249	0.142	0.084	31.70	8.48	0.00
19-Jan	46.35	18.89	0.330	0.430	0.252	0.134	0.059	17.73	6.38	0.00
20-Jan	61.09	16.42	0.379	0.496	0.235	0.129	0.102	36.43	11.62	0.00
21-Jan	61.67	20.11	0.324	0.427	0.275	0.139	0.084	20.26	6.07	0.00
22-Jan	41.11	12.86	0.313	0.379	0.220	0.139	0.052	17.47	5.58	0.00
23-Jan	43.73	18.77	0.469	0.759	0.286	0.044	0.025	21.90	8.55	0.00
24-Jan	41.57	28.24	0.484	0.782	0.413	0.064	0.024	25.01	10.23	0.00
25-Jan	29.52	23.60	0.457	0.515	0.359	0.038	0.012	15.08	7.75	0.00
26-Jan	23.72	14.25	0.292	0.362	0.245	0.071	0.015	13.11	6.93	0.00
27-Jan	31.84	-1.28	0.225	0.334	0.118	0.180	0.034	8.94	3.84	0.12
28-Jan	44.87	9.00	0.405	0.607	0.200	0.143	0.043	24.60	11.61	0.01
29-Jan	47.60	29.93	0.574	0.703	0.478	0.075	0.044	25.47	10.85	0.00
30-Jan	48.67	28.03	0.646	1.033	0.440	0.036	0.022	31.19	14.32	0.03
31-Jan	44.97	23.60	0.453	0.548	0.375	0.157	0.061	33.67	14.07	0.00
01-Feb	58.38	18.18	0.468	0.703	0.304	0.148	0.080	18.87	6.57	0.00
02-Feb	60.71	31.93	0.557	0.661	0.494	0.164	0.092	19.99	8.91	0.00
03-Feb	65.35	29.39	0.609	0.739	0.461	0.157	0.106	24.14	9.94	0.00
04-Feb	47.34	24.62	0.473	0.728	0.330	0.166	0.072	37.73	14.56	0.00
05-Feb	52.72	20.22	0.345	0.426	0.256	0.160	0.089	22.23	7.10	0.00
06-Feb	38.06	10.99	0.335	0.453	0.204	0.056	0.022	26.26	11.46	0.00
07-Feb	19.63	9.71	0.251	0.334	0.198	0.049	0.011	16.66	9.94	0.00
08-Feb	13.46	5.49	0.192	0.247	0.165	0.056	0.010	17.54	8.84	0.00
09-Feb	14.36	5.36	0.191	0.231	0.157	0.069	0.013	12.25	6.96	0.00
10-Feb	17.21	7.91	0.177	0.213	0.150	0.120	0.025	17.45	9.21	0.00
11-Feb	18.17	5.85	0.151	0.184	0.124	0.095	0.025	20.69	9.84	0.00
12-Feb	8.86	0.78	0.116	0.134	0.103	0.101	0.019	20.45	12.13	0.00
13-Feb	14.18	-0.61	0.110	0.127	0.088	0.162	0.029	19.55	11.03	0.00
14-Feb	2.29	-10.49	0.099	0.122	0.065	0.106	0.014	22.82	12.88	0.00
15-Feb	3.41	-16.79	0.065	0.094	0.050	0.192	0.019	14.69	5.94	0.00
16-Feb	12.61	-13.27	0.114	0.182	0.059	0.138	0.019	20.63	9.11	0.00
17-Feb	22.38	4.65	0.190	0.249	0.141	0.118	0.026	13.77	5.05	0.00
18-Feb	30.22	1.38	0.239	0.304	0.134	0.111	0.028	13.59	4.44	0.00
19-Feb	47.07	4.59	0.304	0.407	0.160	0.191	0.073	20.39	7.01	0.00
20-Feb	59.83	12.14	0.392	0.514	0.225	0.203	0.112	27.95	10.16	0.00
21-Feb	51.53	17.68	0.408	0.565	0.194	0.189	0.093	31.70	12.00	0.00
22-Feb	67.26	15.88	0.285	0.400	0.215	0.208	0.145	27.42	8.09	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2021

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	73.14	19.03	0.316	0.460	0.215	0.205	0.180	30.58	9.29	0.00
24-Feb	49.60	26.98	0.376	0.527	0.253	0.173	0.097	25.10	11.34	0.00
25-Feb	45.15	13.94	0.343	0.467	0.193	0.126	0.054	15.61	3.74	0.00
26-Feb	58.68	8.46	0.297	0.435	0.170	0.213	0.104	24.88	5.71	0.00
27-Feb	65.59	13.84	0.524	1.128	0.206	0.188	0.115	33.17	12.32	0.00
28-Feb	46.11	14.67	0.335	0.475	0.194	0.221	0.097	28.85	11.64	0.00
01-Mar	54.58	8.46	0.240	0.351	0.169	0.224	0.103	17.71	5.44	0.00
02-Mar	69.31	18.06	0.249	0.336	0.171	0.229	0.174	28.63	8.53	0.00
03-Mar	72.35	19.13	0.286	0.339	0.223	0.232	0.145	19.07	5.49	0.00
04-Mar	67.11	20.24	0.586	1.057	0.210	0.135	0.116	32.01	9.51	0.05
05-Mar	59.68	37.35	0.855	1.030	0.637	0.198	0.093	24.93	7.93	0.28
06-Mar	67.02	27.47	0.611	0.908	0.472	0.230	0.144	23.39	7.45	0.00
07-Mar	69.19	42.03	0.695	0.768	0.637	0.229	0.193	36.26	17.85	0.00
08-Mar	69.61	42.04	0.735	0.957	0.536	0.178	0.175	30.69	16.17	0.00
09-Mar	74.18	48.43	1.070	1.258	0.938	0.189	0.173	33.80	18.06	0.00
10-Mar	71.75	41.19	0.743	1.242	0.204	0.240	0.242	40.49	18.85	0.00
11-Mar	57.18	21.02	0.454	0.599	0.347	0.245	0.121	17.76	6.88	0.00
12-Mar	43.96	33.26	0.736	0.904	0.425	0.031	0.018	24.22	10.58	0.40
13-Mar	59.13	40.11	1.035	1.681	0.827	0.029	0.009	23.28	11.62	0.38
14-Mar	62.10	46.11	0.948	1.681	0.415	0.249	0.152	28.10	13.33	0.81
15-Mar	52.48	31.26	0.756	0.974	0.554	0.126	0.054	24.77	8.48	0.00
16-Mar	59.09	32.90	0.800	1.009	0.597	0.183	0.089	26.53	9.75	0.00
17-Mar	44.38	33.96	0.570	0.776	0.497	0.059	0.045	36.37	20.44	0.28
18-Mar	48.94	30.11	0.535	0.633	0.481	0.223	0.095	27.73	13.32	0.00
19-Mar	57.72	25.01	0.570	0.729	0.417	0.258	0.123	17.93	5.31	0.00
20-Mar	68.16	36.38	0.681	0.794	0.559	0.258	0.181	33.78	15.50	0.00
21-Mar	67.08	44.98	0.801	0.962	0.691	0.218	0.158	33.10	15.14	0.00
22-Mar	53.88	43.00	0.900	1.132	0.725	0.021	0.018	21.44	9.17	0.66
23-Mar	47.10	38.24	0.762	0.913	0.681	0.098	0.046	32.75	20.95	0.91
24-Mar	46.37	37.83	0.662	0.762	0.584	0.068	0.052	27.97	11.82	0.42
25-Mar	50.45	35.05	0.711	0.798	0.615	0.120	0.050	12.39	5.15	0.02
26-Mar	68.71	34.02	0.757	0.975	0.583	0.215	0.135	26.24	9.93	0.00
27-Mar	60.41	35.29	0.726	0.952	0.564	0.258	0.135	26.72	9.62	0.00
28-Mar	67.92	29.04	0.589	0.780	0.477	0.282	0.176	26.77	8.15	0.00
29-Mar	85.40	47.22	0.624	0.825	0.495	0.286	0.318	42.62	19.81	0.00
30-Mar	57.61	29.20	0.342	0.633	0.214	0.279	0.182	44.68	13.91	0.00
31-Mar	56.69	22.65	0.370	0.467	0.289	0.289	0.144	19.62	5.46	0.00
01-Apr	65.46	23.62	0.430	0.565	0.342	0.287	0.189	27.88	11.44	0.00
02-Apr	70.69	38.31	0.560	0.663	0.484	0.291	0.252	36.96	17.94	0.00
03-Apr	80.50	35.41	0.781	1.045	0.549	0.292	0.216	21.55	7.46	0.00
04-Apr	83.40	49.33	1.054	1.349	0.728	0.289	0.263	27.53	11.82	0.00
05-Apr	83.40	54.66	1.271	1.419	1.133	0.279	0.259	31.98	16.83	0.00
06-Apr	82.30	47.07	1.311	1.787	0.761	0.266	0.243	35.84	18.76	0.53
07-Apr	47.70	32.98	0.703	0.815	0.589	0.051	0.051	34.83	16.47	0.12
08-Apr	71.75	37.59	0.663	0.952	0.454	0.305	0.203	23.41	10.70	0.00
09-Apr	56.97	35.11	0.695	0.899	0.585	0.111	0.079	46.17	11.54	0.00
10-Apr	63.11	31.81	0.507	0.739	0.273	0.314	0.177	22.12	8.18	0.00
11-Apr	74.35	34.29	0.600	0.877	0.475	0.310	0.230	25.30	8.71	0.00
12-Apr	56.21	35.29	0.500	0.658	0.331	0.258	0.148	25.36	10.28	0.00
13-Apr	54.77	31.69	0.484	0.628	0.382	0.193	0.103	18.87	5.15	0.00
14-Apr	54.05	28.56	0.513	0.623	0.434	0.249	0.124	21.99	8.14	0.00
15-Apr	50.88	37.46	0.580	0.824	0.467	0.105	0.076	17.03	7.65	0.00
16-Apr	43.78	36.01	0.738	0.867	0.649	0.085	0.035	21.83	10.14	0.18

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2021

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)
17-Apr	52.57	38.30	0.670	0.767	0.545	0.134	0.073	21.53	9.74	0.00
18-Apr	62.02	26.86	0.566	0.788	0.422	0.327	0.166	26.09	5.98	0.00
19-Apr	47.69	31.68	0.535	0.725	0.416	0.235	0.097	30.34	12.72	0.00
20-Apr	47.07	26.86	0.445	0.522	0.318	0.317	0.114	23.22	10.45	0.05
21-Apr	49.22	23.37	0.440	0.570	0.372	0.275	0.111	17.21	5.46	0.00
22-Apr	55.98	30.96	0.545	0.840	0.424	0.210	0.137	36.63	15.48	0.00
23-Apr	56.82	41.71	0.974	1.133	0.794	0.102	0.052	24.44	8.22	0.00
24-Apr	66.83	38.05	0.799	0.988	0.684	0.296	0.155	20.41	7.34	0.00
25-Apr	87.10	49.98	1.021	1.399	0.663	0.322	0.277	31.06	15.87	0.00
26-Apr	91.10	52.96	1.153	1.530	0.709	0.294	0.314	31.50	16.64	0.00
27-Apr	76.08	54.84	1.324	1.850	0.713	0.178	0.155	29.81	10.84	0.00
28-Apr	65.39	51.89	1.296	1.845	1.132	0.092	0.059	22.03	9.73	0.00
29-Apr	78.48	42.32	0.863	1.263	0.497	0.341	0.242	25.93	8.67	0.00
30-Apr	80.70	35.78	0.709	1.031	0.562	0.340	0.246	16.51	5.94	0.00
01-May	82.80	48.66	1.033	1.614	0.766	0.341	0.295	27.75	12.71	0.00
02-May	82.00	52.78	1.596	1.736	1.292	0.284	0.218	40.20	15.72	1.05
03-May	65.10	51.54	1.199	1.548	1.010	0.225	0.137	28.87	14.81	0.29
04-May	62.56	42.04	0.731	1.088	0.488	0.347	0.192	20.65	8.21	0.00
05-May	70.68	40.49	0.912	1.300	0.630	0.208	0.130	26.07	5.79	0.23
06-May	66.44	40.24	0.871	1.083	0.729	0.343	0.181	18.50	5.75	0.00
07-May	85.20	44.19	1.126	1.684	0.700	0.328	0.255	28.04	12.06	0.00
08-May	87.20	52.84	1.432	1.724	0.914	0.278	0.232	37.88	12.54	0.00
09-May	55.61	45.34	0.802	0.924	0.733	0.181	0.113	33.69	14.73	0.00
10-May	64.43	44.92	0.817	1.134	0.677	0.186	0.113	19.99	7.08	0.00
11-May	53.99	45.28	0.918	1.003	0.768	0.107	0.058	18.66	8.55	0.52
12-May	61.72	38.48	0.881	1.017	0.700	0.267	0.138	13.57	3.86	0.00
13-May	69.67	38.32	0.929	1.139	0.691	0.236	0.161	22.25	8.63	0.00
14-May	76.94	51.30	1.286	1.666	0.992	0.230	0.180	34.35	14.51	0.05
15-May	76.24	55.15	1.626	1.930	1.406	0.279	0.183	29.11	9.42	0.60
16-May	78.77	59.35	1.775	2.011	1.471	0.259	0.180	21.35	8.90	0.00
17-May	72.53	58.26	1.629	1.769	1.519	0.142	0.095	15.43	6.19	0.00
18-May	74.69	55.74	1.576	1.922	1.318	0.188	0.118	25.96	5.71	0.49
19-May	72.72	55.02	1.649	1.859	1.395	0.180	0.112	18.48	6.59	0.00
20-May	78.42	58.39	1.687	2.017	1.504	0.298	0.204	30.34	12.72	0.00
21-May	79.02	62.23	1.818	2.046	1.703	0.191	0.158	28.52	16.10	0.00
22-May	83.30	65.24	1.905	2.153	1.449	0.237	0.198	25.45	12.62	0.00
23-May	73.58	63.68	2.016	2.297	1.840	0.124	0.093	28.76	13.58	0.01
24-May	76.52	61.64	1.865	2.221	1.588	0.161	0.118	24.75	12.32	0.26
25-May	81.60	59.59	1.727	2.181	1.320	0.292	0.202	27.93	6.84	0.03
26-May	86.80	60.62	2.017	2.617	1.288	0.310	0.249	32.33	10.67	0.00
27-May	74.89	55.74	1.566	1.968	1.217	0.278	0.193	25.45	9.90	0.00
28-May	68.20	47.21	1.085	1.261	0.945	0.340	0.190	17.98	7.58	0.00
29-May	74.22	47.34	1.154	1.352	1.012	0.264	0.167	19.97	8.51	0.00
30-May	60.86	51.30	1.310	1.536	1.142	0.070	0.047	25.45	7.69	0.43
31-May	62.01	54.65	1.488	1.643	1.345	0.087	0.050	20.45	7.78	0.36
01-Jun	67.80	55.98	1.591	1.801	1.420	0.190	0.106	14.91	4.17	0.01
02-Jun	77.80	51.06	1.418	1.787	1.164	0.319	0.194	10.92	2.37	0.00
03-Jun	85.00	51.19	1.410	1.787	1.119	0.373	0.248	11.53	2.59	0.00
04-Jun	87.40	55.86	1.509	1.990	0.900	0.345	0.268	17.41	5.44	0.00
05-Jun	85.90	62.37	1.602	1.903	1.356	0.351	0.297	23.83	11.08	0.00
06-Jun	85.10	63.14	1.961	2.187	1.807	0.322	0.243	21.20	10.08	0.00
07-Jun	84.00	63.67	2.209	2.834	1.729	0.205	0.153	18.55	6.81	0.42
08-Jun	87.20	63.19	2.122	2.505	1.809	0.329	0.243	18.81	7.81	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2021

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	91.90	68.24	2.446	2.833	2.148	0.309	0.254	22.49	9.63	0.00
10-Jun	94.80	74.71	2.605	2.902	2.252	0.337	0.309	26.70	11.04	0.00
11-Jun	87.70	72.72	2.440	2.821	2.005	0.302	0.260	25.03	12.34	0.00
12-Jun	90.10	68.22	1.685	2.172	1.100	0.360	0.301	21.00	7.90	0.00
13-Jun	93.30	66.31	1.995	2.516	1.584	0.302	0.264	19.34	7.30	0.00
14-Jun	96.70	64.87	2.000	2.400	1.768	0.341	0.287	17.89	5.20	0.00
15-Jun	98.80	70.10	1.677	2.326	1.273	0.347	0.327	20.12	6.27	0.00
16-Jun	100.30	66.19	1.587	1.923	1.317	0.356	0.377	21.94	8.91	0.00
17-Jun	103.00	72.45	1.448	1.712	1.074	0.359	0.442	26.59	12.30	0.00
18-Jun	105.00	73.39	1.389	1.586	1.027	0.337	0.443	24.84	13.28	0.00
19-Jun	100.30	66.36	1.669	1.980	1.434	0.307	0.333	30.65	8.81	0.10
20-Jun	98.20	66.36	1.949	2.301	1.342	0.348	0.309	31.09	9.02	0.02
21-Jun	81.70	60.19	1.334	1.668	0.970	0.283	0.213	26.22	6.18	0.05
22-Jun	88.20	56.71	1.261	1.387	1.088	0.363	0.356	36.50	13.01	0.00
23-Jun	99.90	66.31	1.984	2.436	1.259	0.329	0.359	30.01	15.57	0.00
24-Jun	99.30	74.22	2.143	2.526	1.592	0.271	0.294	26.68	10.07	0.02
25-Jun	92.40	66.03	2.266	2.662	1.873	0.316	0.234	38.63	6.76	1.01
26-Jun	82.40	65.59	1.867	2.129	1.528	0.243	0.176	16.95	6.03	0.00
27-Jun	85.00	61.04	1.728	2.064	1.301	0.301	0.215	15.24	4.08	0.00
28-Jun	79.14	63.19	1.873	2.113	1.492	0.158	0.117	11.47	4.33	0.00
29-Jun	83.90	66.19	2.052	2.303	1.677	0.270	0.194	18.85	5.56	0.00
30-Jun	86.20	65.24	2.129	2.515	1.836	0.236	0.160	10.24	2.76	0.00
01-Jul	80.40	64.74	2.120	2.457	1.727	0.196	0.135	18.77	5.87	1.81
02-Jul	84.80	64.39	1.921	2.160	1.435	0.333	0.238	14.10	4.83	0.00
03-Jul	85.40	64.63	1.786	2.066	1.507	0.343	0.267	17.84	7.20	0.00
04-Jul	89.50	65.59	2.100	2.514	1.525	0.230	0.194	20.50	7.28	0.00
05-Jul	88.30	67.03	2.090	2.461	1.836	0.308	0.241	19.25	6.80	0.00
06-Jul	89.50	65.35	1.948	2.330	1.728	0.265	0.222	15.02	6.47	0.00
07-Jul	87.20	65.52	2.040	2.272	1.642	0.265	0.194	16.46	5.39	0.00
08-Jul	93.10	59.13	1.814	2.183	1.445	0.352	0.293	21.20	6.44	0.00
09-Jul	101.30	73.11	2.077	2.522	1.708	0.325	0.370	31.30	12.91	0.00
10-Jul	98.10	65.82	1.767	2.194	0.791	0.305	0.308	34.42	11.57	0.00
11-Jul	81.60	59.71	1.533	1.727	1.274	0.245	0.190	20.50	7.64	0.00
12-Jul	89.20	52.33	1.413	1.816	1.217	0.350	0.249	12.41	3.34	0.00
13-Jul	97.70	64.64	1.800	2.483	1.484	0.294	0.298	20.26	8.63	0.00
14-Jul	97.50	72.17	1.716	2.322	1.167	0.280	0.369	29.66	15.16	0.00
15-Jul	88.30	69.07	2.308	2.624	1.910	0.293	0.204	16.18	4.47	0.47
16-Jul	89.50	70.64	2.429	2.654	1.984	0.270	0.193	12.34	5.43	0.00
17-Jul	90.80	68.71	2.237	2.615	1.724	0.312	0.234	19.29	6.24	0.10
18-Jul	86.60	63.65	2.223	2.635	1.840	0.253	0.168	49.17	5.42	0.51
19-Jul	84.70	63.43	2.073	2.525	1.583	0.315	0.213	12.67	3.93	0.00
20-Jul	84.40	55.99	1.724	2.134	1.418	0.332	0.227	14.49	3.28	0.00
21-Jul	85.00	63.44	1.693	1.896	1.399	0.316	0.245	18.52	6.93	0.00
22-Jul	90.90	62.25	1.745	2.143	1.373	0.334	0.295	25.58	9.39	0.00
23-Jul	94.30	66.86	1.907	2.172	1.568	0.327	0.311	21.70	9.88	0.00
24-Jul	98.10	71.61	2.168	2.475	1.873	0.287	0.252	15.21	5.78	0.00
25-Jul	84.20	68.24	2.320	2.681	2.017	0.156	0.115	29.79	5.62	0.13
26-Jul	92.30	68.59	2.275	2.514	1.769	0.283	0.224	21.72	4.15	0.00
27-Jul	95.50	68.12	2.220	2.504	1.959	0.330	0.274	16.59	5.79	0.00
28-Jul	97.00	72.81	2.296	2.589	1.819	0.332	0.302	18.44	6.95	0.00
29-Jul	98.70	69.55	2.090	2.473	1.371	0.312	0.275	16.00	5.47	0.00
30-Jul	97.60	70.76	2.057	2.293	1.543	0.323	0.305	19.49	7.00	0.00
31-Jul	94.20	69.97	2.122	2.577	1.936	0.307	0.274	25.96	8.01	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2021

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	86.20	62.18	1.706	2.154	1.093	0.280	0.229	20.19	6.38	0.00
02-Aug	85.00	52.03	1.345	1.532	1.177	0.314	0.221	15.45	3.32	0.00
03-Aug	87.00	55.02	1.458	1.652	1.276	0.297	0.232	14.36	4.90	0.00
04-Aug	91.10	59.23	1.469	1.774	1.197	0.283	0.261	22.71	7.51	0.00
05-Aug	93.50	60.92	1.585	2.040	1.252	0.310	0.251	15.61	4.53	0.00
06-Aug	95.50	65.48	1.909	2.284	1.468	0.302	0.284	21.37	8.71	0.00
07-Aug	102.10	69.67	1.918	2.275	1.361	0.250	0.312	33.15	13.08	0.29
08-Aug	93.60	63.25	1.834	2.592	1.202	0.274	0.201	13.28	3.92	0.00
09-Aug	97.20	62.85	2.195	2.648	1.406	0.303	0.255	15.28	4.65	0.00
10-Aug	101.60	69.07	2.181	2.446	1.632	0.263	0.261	21.40	6.91	0.00
11-Aug	104.70	72.35	1.984	2.324	1.528	0.279	0.316	19.88	9.17	0.00
12-Aug	102.00	69.15	1.946	2.381	1.378	0.289	0.304	32.71	8.55	0.05
13-Aug	82.90	67.38	2.131	2.395	1.659	0.174	0.121	19.60	5.38	0.37
14-Aug	87.00	62.60	2.076	2.376	1.804	0.303	0.210	14.27	4.17	0.00
15-Aug	89.40	67.64	2.106	2.370	1.926	0.233	0.192	24.60	7.23	0.00
16-Aug	87.90	63.42	1.922	2.395	1.365	0.301	0.238	32.58	7.74	0.24
17-Aug	89.30	63.02	2.101	2.428	1.842	0.292	0.223	19.99	6.91	0.00
18-Aug	86.60	67.52	2.154	2.252	1.981	0.229	0.181	21.22	9.08	0.00
19-Aug	83.90	69.67	2.439	2.686	2.224	0.183	0.145	21.22	9.73	0.00
20-Aug	96.70	72.57	2.261	2.649	1.708	0.294	0.258	28.02	9.62	0.00
21-Aug	85.40	64.70	1.591	2.106	1.246	0.307	0.240	17.95	7.00	0.00
22-Aug	97.50	62.48	2.028	2.470	1.651	0.296	0.273	27.42	9.60	0.00
23-Aug	102.40	70.46	1.932	2.203	1.622	0.292	0.331	26.33	11.07	0.00
24-Aug	105.40	72.69	1.745	2.084	1.380	0.299	0.374	27.91	12.43	0.00
25-Aug	101.50	68.71	1.825	2.178	1.463	0.275	0.262	14.21	5.99	0.00
26-Aug	100.30	70.88	1.810	2.096	1.408	0.295	0.325	26.59	9.88	0.00
27-Aug	98.40	72.49	1.963	2.216	1.493	0.284	0.321	27.12	11.88	0.00
28-Aug	95.60	71.48	2.052	2.310	1.743	0.285	0.297	25.56	11.77	0.00
29-Aug	83.40	65.16	2.079	2.378	1.668	0.119	0.097	28.39	9.78	1.19
30-Aug	90.30	62.48	2.100	2.413	1.841	0.279	0.208	17.23	4.77	0.00
31-Aug	94.50	65.84	2.102	2.433	1.912	0.266	0.221	15.10	5.59	0.00
01-Sep	96.40	65.48	2.104	2.514	1.675	0.266	0.234	16.95	6.31	0.00
02-Sep	95.90	73.68	2.312	2.851	1.971	0.150	0.169	25.58	8.59	0.10
03-Sep	85.10	68.59	2.372	2.580	2.148	0.195	0.137	18.06	6.04	0.14
04-Sep	82.40	62.61	1.917	2.495	1.543	0.267	0.182	24.68	7.04	0.74
05-Sep	85.10	55.14	1.660	2.347	1.174	0.267	0.184	15.45	4.03	0.00
06-Sep	93.60	64.63	1.896	2.246	1.656	0.271	0.246	20.28	8.37	0.00
07-Sep	88.90	62.84	1.658	2.050	1.239	0.265	0.255	27.93	9.29	0.00
08-Sep	84.90	51.90	1.261	1.644	0.862	0.267	0.190	12.82	3.77	0.00
09-Sep	95.20	54.85	1.569	2.176	1.177	0.255	0.229	23.87	6.04	0.00
10-Sep	94.50	61.64	1.783	2.306	1.404	0.236	0.192	11.42	4.01	0.00
11-Sep	107.70	63.55	1.384	1.792	0.877	0.258	0.354	32.27	11.62	0.00
12-Sep	98.70	71.12	1.312	1.575	1.051	0.247	0.331	24.07	11.98	0.00
13-Sep	98.40	66.65	1.229	1.725	0.853	0.252	0.332	30.45	11.18	0.00
14-Sep	87.40	63.18	1.675	2.103	1.381	0.180	0.163	25.98	6.84	0.00
15-Sep	83.70	60.74	1.827	2.022	1.659	0.254	0.180	16.33	5.59	0.58
16-Sep	89.80	64.15	1.849	2.097	1.674	0.257	0.242	26.66	10.35	0.00
17-Sep	86.60	63.66	1.913	2.287	1.682	0.200	0.169	23.48	8.40	0.00
18-Sep	88.70	55.86	1.715	2.140	1.433	0.248	0.199	19.58	5.39	0.00
19-Sep	91.30	62.48	1.594	1.865	1.491	0.242	0.270	27.82	11.40	0.00
20-Sep	83.80	61.76	1.250	1.569	0.974	0.244	0.276	36.15	13.55	0.00
21-Sep	72.41	45.52	0.991	1.272	0.777	0.209	0.142	17.56	6.34	0.00
22-Sep	79.40	37.29	0.780	1.039	0.601	0.256	0.168	15.02	3.85	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2021

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	88.80	52.87	0.780	0.928	0.654	0.248	0.265	27.51	10.31	0.00
24-Sep	79.80	52.67	0.941	1.119	0.817	0.214	0.202	24.86	8.64	0.00
25-Sep	81.60	39.33	1.004	1.237	0.741	0.241	0.177	19.42	5.58	0.00
26-Sep	98.10	63.07	0.840	1.178	0.427	0.244	0.348	33.04	13.34	0.00
27-Sep	97.80	59.00	1.095	1.431	0.839	0.227	0.235	19.62	7.30	0.00
28-Sep	89.70	58.33	1.478	1.620	1.327	0.222	0.207	22.56	6.75	0.00
29-Sep	85.20	62.82	1.686	1.954	1.504	0.190	0.169	24.31	8.73	0.00
30-Sep	72.10	56.35	1.518	1.858	1.329	0.164	0.093	27.25	7.34	0.71
01-Oct	76.84	48.96	1.390	1.687	1.164	0.202	0.116	12.78	3.14	0.00
02-Oct	69.71	53.34	1.536	1.697	1.250	0.089	0.046	14.73	4.16	0.18
03-Oct	80.50	46.73	1.064	1.420	0.693	0.234	0.150	13.88	3.56	0.00
04-Oct	86.10	44.58	1.062	1.315	0.862	0.224	0.153	13.48	2.80	0.00
05-Oct	81.80	44.27	1.060	1.246	0.872	0.225	0.140	11.03	2.42	0.00
06-Oct	79.94	45.35	1.231	1.530	0.944	0.219	0.145	15.08	4.38	0.00
07-Oct	85.60	54.66	1.373	1.527	1.186	0.204	0.169	20.23	7.60	0.00
08-Oct	88.30	47.22	1.400	1.629	1.021	0.202	0.138	10.39	3.38	0.00
09-Oct	95.00	59.10	1.189	1.611	0.863	0.150	0.178	25.96	6.58	0.00
10-Oct	67.63	52.86	1.172	1.404	0.897	0.019	0.043	25.41	6.04	0.42
11-Oct	77.81	43.47	0.988	1.276	0.678	0.212	0.149	17.67	5.71	0.00
12-Oct	69.70	53.33	1.219	1.817	0.967	0.075	0.100	45.90	12.95	1.20
13-Oct	68.55	44.68	0.953	1.696	0.581	0.215	0.117	25.65	5.29	0.43
14-Oct	65.33	40.00	0.747	0.998	0.621	0.159	0.108	18.26	8.14	0.00
15-Oct	61.01	34.57	0.673	0.808	0.460	0.190	0.113	20.32	7.18	0.00
16-Oct	73.36	29.29	0.588	0.867	0.456	0.206	0.131	17.14	4.26	0.00
17-Oct	78.65	33.68	0.720	0.997	0.572	0.204	0.146	18.06	4.46	0.00
18-Oct	74.35	47.81	0.778	0.931	0.649	0.164	0.182	29.55	14.02	0.00
19-Oct	78.65	50.82	1.143	1.489	0.915	0.193	0.177	27.14	13.81	0.00
20-Oct	64.07	37.11	0.752	0.956	0.613	0.197	0.120	22.76	8.00	0.00
21-Oct	67.79	30.96	0.711	0.912	0.537	0.165	0.080	7.85	2.56	0.00
22-Oct	76.90	35.41	1.020	1.446	0.637	0.183	0.116	16.77	3.82	0.00
23-Oct	81.40	42.47	1.242	1.821	0.655	0.162	0.096	14.32	3.88	0.00
24-Oct	73.38	45.58	1.087	1.580	0.714	0.143	0.107	25.06	9.06	0.00
25-Oct	59.83	33.96	0.899	1.042	0.652	0.112	0.048	18.20	6.74	0.00
26-Oct	81.00	48.65	1.483	2.071	0.989	0.139	0.106	32.71	15.18	0.19
27-Oct	60.79	47.20	0.847	1.512	0.588	0.049	0.084	34.11	16.87	0.00
28-Oct	64.20	44.32	0.500	0.641	0.311	0.182	0.194	41.10	19.36	0.00
29-Oct	63.21	34.71	0.476	0.599	0.372	0.182	0.127	22.62	8.31	0.00
30-Oct	79.30	28.92	0.665	0.937	0.470	0.177	0.131	15.56	5.42	0.00
31-Oct	54.64	36.68	0.642	0.879	0.489	0.141	0.083	21.24	8.74	0.00
01-Nov	44.50	34.08	0.534	0.588	0.448	0.049	0.048	20.48	7.74	0.00
02-Nov	40.59	34.69	0.649	0.719	0.579	0.031	0.018	9.43	4.10	0.33
03-Nov	46.54	34.99	0.733	0.822	0.636	0.059	0.027	14.27	5.10	0.04
04-Nov	60.65	33.96	0.827	0.973	0.617	0.166	0.071	19.23	7.94	0.00
05-Nov	63.53	40.42	0.858	0.983	0.750	0.159	0.080	20.41	9.06	0.00
06-Nov	73.44	33.37	0.914	1.139	0.606	0.164	0.102	19.62	7.53	0.00
07-Nov	81.10	47.58	0.951	1.128	0.760	0.164	0.126	19.34	8.62	0.00
08-Nov	63.27	40.71	0.942	1.050	0.759	0.159	0.091	20.30	7.59	0.00
09-Nov	54.94	38.79	0.741	1.039	0.596	0.066	0.047	13.50	5.23	0.00
10-Nov	60.86	34.75	0.855	1.087	0.616	0.067	0.041	20.17	6.44	0.00
11-Nov	55.72	32.63	0.509	0.732	0.258	0.157	0.095	26.17	8.61	0.00
12-Nov	49.40	23.37	0.332	0.530	0.270	0.156	0.104	37.46	12.02	0.00
13-Nov	69.09	20.84	0.458	0.672	0.313	0.118	0.078	21.62	4.88	0.00
14-Nov	59.39	28.38	0.526	0.744	0.360	0.140	0.081	30.21	6.70	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2021

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	80.30	35.90	0.623	0.804	0.497	0.143	0.106	14.10	4.75	0.00
16-Nov	73.38	37.22	0.699	0.827	0.587	0.082	0.079	17.82	5.47	0.00
17-Nov	54.01	24.07	0.358	0.764	0.142	0.140	0.124	30.32	13.56	0.00
18-Nov	53.43	13.35	0.264	0.335	0.214	0.148	0.078	17.19	6.04	0.00
19-Nov	60.25	33.84	0.311	0.423	0.249	0.101	0.121	30.41	13.92	0.00
20-Nov	53.57	25.19	0.520	0.642	0.389	0.080	0.036	12.43	2.77	0.00
21-Nov	57.35	24.21	0.500	0.653	0.356	0.136	0.083	19.03	7.20	0.00
22-Nov	67.28	20.96	0.398	0.537	0.320	0.140	0.074	14.86	3.26	0.00
23-Nov	71.45	28.80	0.454	0.573	0.383	0.139	0.152	31.46	11.20	0.00
24-Nov	59.11	35.89	0.481	0.650	0.370	0.069	0.100	27.29	12.66	0.00
25-Nov	46.19	24.58	0.376	0.454	0.315	0.139	0.057	21.31	7.86	0.00
26-Nov	72.92	24.09	0.386	0.524	0.296	0.134	0.100	15.21	6.07	0.00
27-Nov	66.14	28.91	0.441	0.589	0.352	0.133	0.122	29.11	8.98	0.00
28-Nov	60.44	21.08	0.473	0.661	0.334	0.127	0.071	15.67	5.70	0.00
29-Nov	76.84	30.49	0.547	0.696	0.446	0.133	0.091	14.64	4.19	0.00
30-Nov	60.89	29.16	0.589	0.710	0.450	0.068	0.052	18.20	5.50	0.00
01-Dec	70.49	26.86	0.521	0.665	0.428	0.113	0.072	14.75	4.72	0.00
02-Dec	78.34	31.19	0.554	0.728	0.444	0.129	0.084	6.30	1.49	0.00
03-Dec	62.78	35.59	0.595	0.710	0.465	0.123	0.097	17.67	2.90	0.00
04-Dec	52.96	28.98	0.591	0.734	0.482	0.124	0.054	8.58	2.18	0.00
05-Dec	65.25	37.85	0.673	0.964	0.346	0.127	0.086	24.26	3.46	0.00
06-Dec	37.25	21.52	0.274	0.353	0.249	0.120	0.054	23.07	2.15	0.00
07-Dec	42.79	26.94	0.295	0.325	0.273	0.103	0.049	12.51	0.83	0.00
08-Dec	60.62	24.74	0.394	0.708	0.315	0.118	0.083	15.90	0.90	0.00
09-Dec	67.55	41.05	0.469	0.513	0.428	0.144	0.038	12.69	5.47	0.01
10-Dec	68.94	30.59	0.490	0.581	0.399	0.079	0.087	22.70	4.90	0.00
11-Dec	48.16	20.72	0.289	0.396	0.189	0.127	0.064	13.75	4.21	0.00
12-Dec	55.84	30.41	0.275	0.342	0.213	0.124	0.096	12.07	5.53	0.00
13-Dec	61.11	23.47	0.426	0.587	0.299	0.123	0.078	10.92	0.33	0.00
14-Dec	64.34	38.05	0.560	0.746	0.391	0.113	0.096	13.10	3.11	0.00
15-Dec	75.22	37.94	0.629	1.389	0.133	0.103	0.102	61.73	23.30	2.48
16-Dec	49.47	15.53	0.308	0.379	0.243	0.117	0.054	13.07	5.02	0.00
17-Dec	51.95	23.37	0.367	0.464	0.319	0.115	0.061	23.76	6.89	0.00
18-Dec	32.69	6.11	0.240	0.378	0.144	0.125	0.040	25.71	9.15	0.00
19-Dec	50.70	5.03	0.217	0.265	0.140	0.124	0.068	24.36	8.87	0.00
20-Dec	47.34	12.87	0.284	0.414	0.198	0.121	0.060	19.12	6.74	0.00
21-Dec	53.06	10.58	0.313	0.483	0.201	0.101	0.052	22.71	5.02	0.00
22-Dec	61.49	12.32	0.338	0.489	0.211	0.121	0.076	21.51	5.75	0.00
23-Dec	64.99	19.39	0.389	0.530	0.301	0.104	0.065	15.19	4.34	0.00
24-Dec	74.39	37.33	0.606	0.720	0.459	0.087	0.101	23.63	7.07	0.00
25-Dec	56.57	19.87	0.490	0.639	0.327	0.115	0.046	10.46	3.09	0.00
26-Dec	75.77	28.32	0.537	0.779	0.276	0.060	0.107	35.67	11.65	0.00
27-Dec	57.03	19.87	0.249	0.393	0.143	0.055	0.054	26.64	6.39	0.00
28-Dec	49.14	22.04	0.266	0.407	0.157	0.123	0.101	27.71	12.69	0.00
29-Dec	38.57	12.50	0.225	0.291	0.188	0.115	0.041	16.42	5.49	0.00
30-Dec	54.56	5.87	0.279	0.381	0.159	0.084	0.048	16.53	5.92	0.00
31-Dec	58.77	19.92	0.348	0.420	0.295	0.070	0.073	23.70	10.78	0.00