

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2025

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	44.09	12.81	0.336	0.434	0.229	0.084	0.036	18.33	5.83	0.00
02-Jan	49.26	15.76	0.386	0.497	0.267	0.100	0.043	18.50	5.73	0.00
03-Jan	41.10	18.60	0.409	0.474	0.312	0.072	0.023	16.86	6.15	0.00
04-Jan	30.68	20.34	0.411	0.473	0.309	0.012	0.012	18.90	9.84	0.00
05-Jan	23.07	5.97	0.235	0.376	0.154	0.078	0.013	10.30	5.62	0.00
06-Jan	16.25	-6.85	0.129	0.187	0.081	0.122	0.016	3.86	1.45	0.00
07-Jan	21.94	-2.73	0.201	0.309	0.106	0.116	0.016	12.21	2.65	0.00
08-Jan	33.12	-4.79	0.256	0.445	0.096	0.125	0.025	13.26	3.59	0.11
09-Jan	33.74	14.68	0.388	0.593	0.245	0.065	0.016	30.80	8.99	0.00
10-Jan	36.44	14.67	0.342	0.470	0.236	0.131	0.038	20.56	9.09	0.00
11-Jan	43.69	12.44	0.432	0.643	0.212	0.097	0.030	11.79	4.46	0.01
12-Jan	35.79	19.03	0.400	0.599	0.278	0.130	0.040	20.80	6.85	0.00
13-Jan	41.82	12.34	0.349	0.461	0.224	0.111	0.031	9.54	2.87	0.00
14-Jan	34.57	13.72	0.343	0.439	0.247	0.133	0.034	18.81	4.68	0.00
15-Jan	48.37	15.53	0.377	0.512	0.260	0.133	0.049	10.96	4.38	0.00
16-Jan	51.43	25.31	0.471	0.633	0.373	0.132	0.061	15.59	6.23	0.00
17-Jan	49.15	26.38	0.465	0.629	0.388	0.130	0.064	26.53	9.34	0.00
18-Jan	32.77	14.44	0.263	0.413	0.157	0.086	0.032	27.56	14.14	0.00
19-Jan	26.64	5.74	0.173	0.226	0.143	0.140	0.032	15.65	5.33	0.00
20-Jan	16.50	1.51	0.172	0.243	0.092	0.090	0.020	21.13	7.84	0.00
21-Jan	31.45	-3.58	0.172	0.311	0.089	0.142	0.043	27.38	10.60	0.00
22-Jan	41.94	11.91	0.290	0.377	0.215	0.124	0.059	25.34	8.87	0.00
23-Jan	33.14	16.25	0.312	0.377	0.259	0.059	0.025	13.79	5.10	0.00
24-Jan	55.26	10.82	0.286	0.388	0.182	0.155	0.077	17.23	5.59	0.00
25-Jan	38.62	24.94	0.395	0.447	0.297	0.100	0.044	23.72	10.10	0.00
26-Jan	38.68	20.97	0.335	0.434	0.268	0.107	0.032	11.03	3.40	0.00
27-Jan	54.32	17.21	0.365	0.486	0.259	0.146	0.066	21.92	6.55	0.00
28-Jan	61.36	19.39	0.394	0.501	0.295	0.150	0.077	14.60	5.69	0.00
29-Jan	54.08	21.50	0.460	0.712	0.322	0.084	0.049	13.18	4.37	0.09
30-Jan	44.80	31.20	0.702	0.813	0.548	0.075	0.019	13.92	4.28	0.02
31-Jan	55.94	28.56	0.509	0.654	0.382	0.157	0.084	23.06	8.96	0.01
01-Feb	57.32	29.53	0.524	0.662	0.444	0.099	0.063	24.60	8.94	0.00
02-Feb	66.86	28.80	0.543	0.691	0.443	0.137	0.091	19.12	5.48	0.00
03-Feb	61.51	26.62	0.516	0.759	0.338	0.140	0.080	24.60	9.94	0.00
04-Feb	26.68	17.94	0.327	0.356	0.301	0.023	0.009	21.77	8.76	0.00
05-Feb	35.05	20.84	0.480	0.661	0.348	0.041	0.011	11.29	3.81	0.00
06-Feb	45.30	24.44	0.415	0.651	0.267	0.165	0.062	24.16	8.06	0.00
07-Feb	36.08	19.88	0.466	0.623	0.302	0.047	0.018	18.83	6.30	0.00
08-Feb	40.00	24.89	0.421	0.642	0.267	0.158	0.059	28.96	11.53	0.00
09-Feb	37.46	17.70	0.289	0.323	0.249	0.122	0.039	15.52	3.09	0.00
10-Feb	37.59	24.10	0.327	0.387	0.272	0.082	0.041	16.97	6.80	0.00
11-Feb	31.82	14.73	0.258	0.367	0.227	0.052	0.021	25.34	12.62	0.00
12-Feb	17.70	-2.37	0.178	0.274	0.107	0.166	0.024	23.83	11.63	0.00
13-Feb	29.75	-8.78	0.177	0.312	0.075	0.190	0.040	27.95	8.02	0.02
14-Feb	55.53	18.06	0.420	0.612	0.249	0.150	0.087	37.64	20.56	0.00
15-Feb	41.82	17.21	0.383	0.584	0.221	0.051	0.028	30.30	18.06	0.00
16-Feb	32.17	10.52	0.203	0.249	0.154	0.186	0.051	23.65	9.48	0.00
17-Feb	32.78	7.30	0.236	0.298	0.169	0.112	0.045	29.11	14.31	0.00
18-Feb	7.36	-4.07	0.107	0.173	0.092	0.107	0.012	23.59	16.28	0.00
19-Feb	4.21	-10.13	0.094	0.113	0.069	0.188	0.021	20.39	10.12	0.00
20-Feb	11.82	-12.06	0.098	0.131	0.063	0.199	0.031	11.40	3.46	0.01
21-Feb	27.89	-5.28	0.157	0.255	0.088	0.197	0.040	17.19	5.58	0.00
22-Feb	56.54	4.41	0.356	0.652	0.142	0.204	0.079	12.61	4.25	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2025

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	63.16	25.43	0.528	0.782	0.386	0.199	0.101	15.61	5.56	0.00
24-Feb	71.85	30.73	0.613	0.883	0.457	0.193	0.125	25.17	6.18	0.00
25-Feb	74.83	30.78	0.629	0.801	0.511	0.196	0.150	23.52	7.55	0.00
26-Feb	64.14	33.11	0.524	0.643	0.363	0.206	0.142	30.98	11.18	0.00
27-Feb	66.33	28.26	0.435	0.532	0.304	0.212	0.130	22.84	7.61	0.00
28-Feb	72.09	28.20	0.444	0.564	0.377	0.213	0.151	21.97	6.63	0.00
01-Mar	60.26	24.58	0.493	0.578	0.379	0.210	0.110	22.19	7.13	0.00
02-Mar	59.79	25.55	0.656	1.116	0.405	0.134	0.081	23.46	8.71	0.06
03-Mar	62.03	42.77	1.062	1.518	0.849	0.056	0.037	32.36	14.02	0.00
04-Mar	61.06	33.61	0.551	1.040	0.339	0.030	0.057	46.54	21.59	0.01
05-Mar	49.03	25.05	0.337	0.516	0.228	0.230	0.107	36.50	15.02	0.00
06-Mar	56.48	28.09	0.408	0.534	0.306	0.105	0.126	37.64	13.92	0.00
07-Mar	53.15	29.99	0.519	0.643	0.366	0.215	0.120	29.00	15.48	0.00
08-Mar	54.44	25.12	0.458	0.510	0.394	0.174	0.072	11.42	3.55	0.00
09-Mar	68.38	20.85	0.390	0.508	0.309	0.234	0.136	16.24	4.85	0.00
10-Mar	83.80	25.80	0.420	0.598	0.280	0.238	0.231	28.19	7.99	0.00
11-Mar	70.58	26.49	0.540	0.679	0.361	0.235	0.165	22.65	7.45	0.00
12-Mar	74.23	26.86	0.593	0.781	0.421	0.228	0.156	20.56	5.38	0.00
13-Mar	79.28	30.25	0.553	0.897	0.411	0.238	0.222	30.62	9.87	0.00
14-Mar	69.08	43.71	0.538	0.845	0.255	0.220	0.222	39.74	18.48	0.00
15-Mar	55.93	30.96	0.350	0.645	0.174	0.248	0.173	32.90	15.87	0.00
16-Mar	68.44	17.39	0.251	0.347	0.181	0.250	0.174	28.59	7.46	0.00
17-Mar	80.70	33.62	0.414	0.653	0.259	0.230	0.229	25.96	9.33	0.00
18-Mar	85.60	51.25	0.440	0.888	0.258	0.218	0.304	33.28	14.58	0.00
19-Mar	59.29	31.56	0.557	0.761	0.429	0.122	0.050	51.08	24.66	0.06
20-Mar	60.38	23.37	0.437	0.603	0.350	0.239	0.138	22.34	8.34	0.00
21-Mar	61.10	33.74	0.402	0.553	0.275	0.256	0.188	30.01	12.47	0.00
22-Mar	71.24	29.64	0.460	0.594	0.348	0.185	0.177	28.45	9.58	0.00
23-Mar	60.80	35.47	0.465	0.624	0.292	0.263	0.181	32.58	12.76	0.00
24-Mar	75.98	26.74	0.536	0.772	0.375	0.227	0.175	25.25	6.35	0.00
25-Mar	75.91	46.19	0.784	0.943	0.699	0.229	0.151	15.15	3.74	0.00
26-Mar	76.52	37.59	0.843	1.082	0.635	0.254	0.193	25.52	8.39	0.00
27-Mar	90.30	55.86	1.174	1.489	0.744	0.258	0.297	34.75	17.11	0.00
28-Mar	80.50	54.54	1.336	1.653	1.070	0.258	0.225	31.41	18.40	0.00
29-Mar	69.85	40.11	1.096	1.505	0.584	0.246	0.153	31.79	15.13	0.00
30-Mar	53.70	33.84	0.616	0.783	0.497	0.203	0.089	24.00	10.81	0.00
31-Mar	56.87	35.78	0.635	0.748	0.550	0.249	0.124	19.80	7.91	0.00
01-Apr	78.93	40.84	0.830	1.333	0.517	0.217	0.202	37.64	16.50	0.02
02-Apr	64.34	34.52	0.675	1.010	0.360	0.248	0.151	27.47	10.44	0.00
03-Apr	54.93	32.18	0.758	1.153	0.388	0.118	0.066	23.41	9.94	0.05
04-Apr	50.34	41.79	0.917	0.990	0.801	0.051	0.032	27.07	8.49	0.00
05-Apr	48.30	31.69	0.439	0.798	0.317	0.206	0.113	32.84	18.08	0.00
06-Apr	56.35	17.09	0.323	0.403	0.257	0.295	0.146	16.31	4.76	0.00
07-Apr	64.76	21.50	0.417	0.579	0.269	0.284	0.173	19.75	6.28	0.00
08-Apr	79.17	31.70	0.582	0.802	0.425	0.278	0.239	27.71	12.22	0.00
09-Apr	79.22	37.47	0.672	0.865	0.429	0.284	0.242	27.69	9.60	0.00
10-Apr	73.03	34.57	0.509	0.717	0.337	0.297	0.239	29.92	8.65	0.00
11-Apr	76.52	29.95	0.481	0.715	0.298	0.297	0.226	19.82	7.31	0.00
12-Apr	89.20	51.79	0.877	1.236	0.631	0.294	0.321	30.95	14.88	0.00
13-Apr	85.00	61.04	0.820	1.237	0.557	0.249	0.295	25.25	13.36	0.00
14-Apr	63.98	35.41	0.487	0.702	0.320	0.209	0.176	26.17	10.64	0.00
15-Apr	68.47	25.30	0.422	0.578	0.283	0.300	0.198	21.46	7.50	0.00
16-Apr	89.00	49.50	0.874	1.581	0.559	0.279	0.293	29.46	16.02	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2025

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	95.90	48.61	0.944	1.555	0.242	0.309	0.351	33.06	11.87	0.00
18-Apr	81.60	41.50	0.638	0.969	0.410	0.158	0.120	33.54	13.54	0.00
19-Apr	58.99	43.19	0.484	0.732	0.378	0.259	0.175	22.32	10.72	0.00
20-Apr	57.43	39.33	0.837	1.033	0.693	0.099	0.049	20.83	9.28	0.15
21-Apr	79.68	32.77	0.783	1.107	0.412	0.306	0.250	22.78	8.88	0.00
22-Apr	83.60	50.58	1.041	1.309	0.570	0.301	0.227	19.36	7.99	0.00
23-Apr	74.69	52.12	1.446	1.842	1.022	0.122	0.097	21.66	8.54	0.18
24-Apr	76.52	55.38	1.429	1.737	1.105	0.234	0.167	26.33	9.18	0.35
25-Apr	61.73	49.97	1.201	1.652	1.023	0.079	0.047	24.07	10.69	0.01
26-Apr	66.20	49.26	1.264	1.605	1.046	0.128	0.066	18.85	9.76	1.05
27-Apr	78.21	55.92	1.738	2.146	1.392	0.206	0.128	30.38	14.88	0.00
28-Apr	84.50	57.53	1.351	2.090	0.418	0.318	0.286	31.22	14.14	0.00
29-Apr	66.55	45.71	0.949	1.255	0.775	0.305	0.176	22.27	10.20	0.00
30-Apr	72.42	54.79	1.446	1.772	1.243	0.166	0.088	11.57	4.02	0.07
01-May	68.83	49.87	1.134	1.424	0.890	0.278	0.160	23.30	7.35	0.22
02-May	63.22	42.46	0.845	1.190	0.597	0.302	0.176	26.68	10.68	0.00
03-May	71.82	34.41	0.732	0.900	0.593	0.339	0.192	13.75	4.20	0.00
04-May	74.10	43.56	0.956	1.158	0.760	0.335	0.227	23.22	8.50	0.00
05-May	73.74	44.46	0.945	1.132	0.821	0.288	0.197	17.95	6.43	0.00
06-May	64.43	45.77	1.124	1.368	0.894	0.087	0.070	18.59	5.61	0.09
07-May	61.41	51.07	1.304	1.501	1.186	0.071	0.043	20.63	6.95	1.00
08-May	75.55	46.86	1.179	1.540	0.995	0.244	0.145	16.00	3.21	0.00
09-May	78.60	46.92	1.170	1.607	0.895	0.325	0.217	18.90	4.85	0.00
10-May	80.90	49.03	1.120	1.544	0.722	0.338	0.248	17.25	5.39	0.00
11-May	80.60	45.55	0.996	1.433	0.673	0.347	0.242	17.49	3.89	0.00
12-May	81.90	52.89	1.046	1.254	0.874	0.344	0.282	25.69	8.65	0.00
13-May	83.30	53.36	1.391	1.675	1.133	0.336	0.281	29.29	11.59	0.00
14-May	93.10	54.13	1.410	2.104	0.582	0.297	0.241	42.29	6.53	0.00
15-May	81.60	48.78	0.774	1.000	0.423	0.234	NAN	36.00	10.84	0.00
16-May	80.90	49.65	0.743	1.003	0.465	0.355	0.316	28.37	11.26	0.00
17-May	78.70	47.49	0.867	1.130	0.676	0.316	0.246	21.88	7.62	0.00
18-May	74.84	55.71	1.586	2.226	1.045	0.138	0.117	33.61	13.75	0.20
19-May	82.40	53.53	1.454	2.340	0.776	0.352	0.254	37.07	10.22	0.00
20-May	79.01	46.70	0.801	0.957	0.571	0.334	0.275	35.95	13.53	0.00
21-May	80.70	45.28	0.938	1.204	0.706	0.352	0.245	14.25	4.73	0.00
22-May	78.32	49.89	1.060	1.254	0.793	0.342	0.254	19.60	8.06	0.00
23-May	74.88	52.12	1.301	1.711	0.996	0.158	0.160	24.42	10.36	0.00
24-May	70.43	55.71	1.617	1.836	1.330	0.117	0.089	24.68	9.58	0.95
25-May	65.33	55.71	1.580	1.793	1.366	0.082	0.056	38.87	13.68	1.45
26-May	59.99	54.88	1.404	1.496	1.319	0.069	0.046	29.88	8.46	0.47
27-May	63.70	52.35	1.314	1.408	1.172	0.144	0.081	11.22	5.69	0.00
28-May	60.66	49.48	1.337	1.536	1.119	0.059	0.038	20.52	6.47	1.33
29-May	69.61	52.96	1.243	1.540	0.980	0.252	0.148	18.57	7.23	0.06
30-May	79.75	48.64	1.265	1.754	0.958	0.357	0.222	10.19	3.34	0.00
31-May	87.00	56.33	1.500	1.968	1.204	0.300	0.215	12.50	4.47	0.00
01-Jun	84.30	52.84	1.328	1.594	0.966	0.353	0.245	15.06	3.78	0.00
02-Jun	87.40	61.26	1.813	2.436	1.389	0.318	0.274	37.33	11.27	0.00
03-Jun	72.06	48.88	1.515	2.001	1.008	0.059	0.051	28.81	10.95	0.52
04-Jun	69.74	45.88	1.134	1.419	0.961	0.218	0.140	14.29	4.76	0.00
05-Jun	75.41	54.52	1.618	2.058	1.256	0.169	0.112	18.24	4.91	0.00
06-Jun	74.44	62.94	1.873	2.037	1.739	0.165	0.100	16.53	5.58	0.65
07-Jun	85.90	61.98	1.688	2.089	0.933	0.360	0.259	19.93	7.43	0.08
08-Jun	77.09	58.01	1.450	1.704	1.053	0.335	0.239	24.42	7.33	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2025

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	85.20	54.41	1.162	1.600	0.604	0.356	0.279	23.13	6.21	0.00
10-Jun	92.50	54.78	1.430	1.938	0.669	0.356	0.279	16.70	4.32	0.00
11-Jun	87.10	64.15	1.583	1.906	1.006	0.336	0.301	23.28	10.04	0.00
12-Jun	85.20	60.23	1.847	2.128	1.424	0.291	0.218	17.73	7.43	0.00
13-Jun	88.70	65.21	2.050	2.359	1.769	0.219	0.178	20.96	6.64	0.00
14-Jun	84.60	64.11	2.083	2.542	1.612	0.280	0.192	36.35	6.63	0.58
15-Jun	86.60	62.10	2.017	2.261	1.765	0.306	0.216	15.50	5.67	0.00
16-Jun	89.60	60.71	2.101	2.408	1.659	0.343	0.281	22.14	9.34	0.00
17-Jun	80.40	63.29	1.848	2.297	1.648	0.154	0.136	42.77	13.45	0.10
18-Jun	86.70	58.31	1.569	1.807	1.298	0.357	0.263	19.09	6.85	0.00
19-Jun	93.40	58.01	1.955	2.380	1.475	0.343	0.313	27.31	9.50	0.00
20-Jun	97.50	76.13	2.135	2.570	1.805	0.346	0.414	35.36	18.20	0.00
21-Jun	95.20	77.27	2.093	2.329	1.930	0.345	0.413	38.91	20.04	0.00
22-Jun	93.10	75.06	2.067	2.277	1.933	0.344	0.385	37.18	20.65	0.00
23-Jun	93.40	66.18	2.037	2.538	1.828	0.206	0.237	32.20	11.85	2.07
24-Jun	85.60	69.06	2.304	2.671	1.968	0.144	0.116	24.57	6.74	0.71
25-Jun	92.20	69.00	2.158	2.414	1.883	0.302	0.279	23.48	11.95	0.00
26-Jun	93.00	72.30	2.147	2.497	1.556	0.326	0.256	22.08	7.87	0.00
27-Jun	92.70	66.54	2.013	2.253	1.629	0.348	0.295	17.71	7.40	0.00
28-Jun	97.90	69.42	2.122	2.342	1.650	0.347	0.314	20.94	7.99	0.00
29-Jun	94.40	67.80	2.054	2.496	1.600	0.305	0.272	19.09	6.91	0.00
30-Jun	89.20	65.93	1.858	2.482	1.515	0.309	0.248	27.18	7.48	0.00
01-Jul	89.00	64.52	1.982	2.208	1.738	0.326	0.244	17.01	4.26	0.00
02-Jul	91.00	64.39	1.896	2.168	1.419	0.342	0.297	20.23	8.04	0.00
03-Jul	89.30	66.54	2.174	2.476	1.938	0.308	0.266	25.52	10.88	0.00
04-Jul	85.00	69.06	2.332	2.579	2.088	0.181	0.159	28.17	11.79	0.00
05-Jul	92.90	66.48	2.385	3.012	1.673	0.291	0.214	24.07	5.41	0.45
06-Jul	90.50	67.25	2.255	2.669	1.822	0.312	0.250	20.63	6.79	0.00
07-Jul	90.10	66.18	2.001	2.313	1.720	0.330	0.256	15.13	5.55	0.00
08-Jul	95.90	68.04	2.262	2.961	1.848	0.283	0.221	19.69	5.54	0.00
09-Jul	95.50	67.14	2.022	2.222	1.769	0.344	0.310	19.91	6.94	0.00
10-Jul	97.40	70.57	1.911	2.313	1.486	0.280	0.331	28.15	12.89	0.00
11-Jul	96.00	66.41	1.822	2.373	1.375	0.329	0.289	17.14	6.69	0.00
12-Jul	75.09	62.56	1.826	1.982	1.591	0.141	0.102	24.14	6.39	0.27
13-Jul	87.90	56.32	1.703	2.035	1.432	0.347	0.244	13.22	3.19	0.00
14-Jul	91.10	61.62	1.814	2.238	1.460	0.339	0.274	19.20	5.26	0.00
15-Jul	96.30	70.02	2.034	2.293	1.778	0.337	0.337	29.00	11.09	0.00
16-Jul	96.20	72.36	2.196	2.703	1.985	0.282	0.258	21.92	8.19	0.03
17-Jul	80.50	64.55	2.001	2.220	1.810	0.167	0.122	23.30	8.09	0.01
18-Jul	91.00	67.50	2.289	2.625	1.889	0.251	0.213	23.59	8.80	0.00
19-Jul	103.50	74.34	1.868	2.374	1.586	0.328	0.401	28.61	13.14	0.00
20-Jul	100.60	68.44	2.037	2.442	1.604	0.316	0.292	16.99	6.25	0.00
21-Jul	99.50	69.02	2.160	2.631	1.764	0.318	0.345	42.51	12.47	0.00
22-Jul	98.80	68.93	2.075	2.360	1.771	0.308	0.323	27.69	11.86	0.00
23-Jul	99.10	74.23	1.916	2.266	1.509	0.316	0.361	32.20	13.02	0.00
24-Jul	86.90	70.55	2.350	2.753	2.057	0.200	0.150	15.74	5.40	0.27
25-Jul	86.10	68.04	2.236	2.532	2.018	0.242	0.171	16.57	5.14	0.20
26-Jul	96.50	66.24	2.304	2.636	1.982	0.327	0.280	18.44	5.85	0.00
27-Jul	100.10	70.50	2.194	2.496	1.778	0.329	0.341	27.84	10.28	0.00
28-Jul	97.90	70.97	2.100	2.327	1.810	0.331	0.338	26.20	9.74	0.00
29-Jul	99.40	73.02	1.968	2.190	1.636	0.317	0.357	22.45	10.69	0.00
30-Jul	85.70	68.09	2.108	2.309	1.883	0.184	0.159	21.22	6.97	0.00
31-Jul	86.10	66.54	2.004	2.151	1.797	0.248	0.199	19.51	7.62	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2025

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	82.50	64.19	1.789	2.088	1.426	0.284	0.208	17.27	6.34	0.00
02-Aug	86.70	58.73	1.706	1.848	1.534	0.309	0.249	23.63	8.11	0.00
03-Aug	87.60	62.09	1.867	2.331	1.487	0.277	0.218	29.95	6.82	0.04
04-Aug	89.70	57.65	1.866	2.326	1.501	0.264	0.201	18.30	5.00	0.00
05-Aug	93.40	65.99	2.069	2.227	1.924	0.285	0.286	29.40	12.53	0.00
06-Aug	100.10	71.09	2.032	2.144	1.873	0.307	0.356	29.64	14.19	0.00
07-Aug	105.40	65.57	1.873	2.117	1.487	0.302	0.339	24.79	9.13	0.00
08-Aug	106.30	72.30	1.723	2.004	1.468	0.304	0.415	30.32	13.82	0.00
09-Aug	100.80	74.62	2.048	2.598	1.556	0.291	0.297	23.13	8.13	0.00
10-Aug	90.90	66.05	1.737	2.090	1.552	0.295	0.270	25.60	9.64	0.02
11-Aug	85.50	63.13	1.954	2.343	1.601	0.284	0.195	25.52	5.26	2.01
12-Aug	88.30	67.73	2.053	2.323	1.710	0.288	0.207	13.11	4.78	0.00
13-Aug	92.10	62.70	2.022	2.355	1.706	0.309	0.246	18.83	5.24	0.00
14-Aug	95.40	68.57	2.108	2.372	1.952	0.295	0.297	27.58	12.33	0.00
15-Aug	98.60	72.00	2.189	2.505	1.809	0.302	0.315	24.18	12.07	0.00
16-Aug	97.40	73.21	2.123	2.337	1.907	0.273	0.301	27.47	11.73	0.00
17-Aug	96.50	72.18	2.230	2.441	2.051	0.297	0.299	23.59	11.37	0.00
18-Aug	98.80	70.61	2.166	2.628	1.515	0.295	0.277	18.70	7.25	0.00
19-Aug	94.50	64.24	1.747	2.192	1.259	0.248	0.214	34.15	5.78	0.00
20-Aug	92.20	59.57	1.863	2.193	1.582	0.298	0.223	13.85	4.00	0.00
21-Aug	92.10	64.15	1.905	2.313	1.607	0.285	0.219	13.39	3.96	0.00
22-Aug	93.00	61.92	1.639	2.007	1.164	0.293	0.231	13.81	3.84	0.00
23-Aug	85.00	65.45	1.921	2.512	1.647	0.200	0.149	22.86	6.05	0.09
24-Aug	74.34	59.14	1.765	2.099	1.524	0.133	0.078	19.09	5.96	1.20
25-Aug	66.36	59.08	1.703	1.960	1.588	0.045	0.031	16.02	6.11	1.09
26-Aug	76.30	55.84	1.487	1.781	1.209	0.277	0.179	17.19	4.72	0.00
27-Aug	74.75	60.17	1.858	2.228	1.488	0.100	0.071	18.72	7.91	0.00
28-Aug	72.18	65.57	2.071	2.162	1.986	0.081	0.054	15.65	5.84	0.96
29-Aug	79.04	65.63	2.010	2.143	1.907	0.168	0.117	13.64	5.27	0.00
30-Aug	73.72	64.73	2.033	2.234	1.852	0.087	0.057	13.09	5.75	0.97
31-Aug	82.60	60.05	1.845	2.268	1.610	0.256	0.166	13.44	3.90	0.00
01-Sep	82.40	58.98	1.888	2.254	1.587	0.238	0.153	16.09	3.37	0.02
02-Sep	78.17	59.32	1.711	1.936	1.498	0.212	0.130	16.44	4.80	0.04
03-Sep	94.50	55.85	1.656	2.232	1.218	0.273	0.219	24.66	6.01	0.00
04-Sep	80.50	52.78	1.583	1.946	1.245	0.253	0.159	17.58	4.82	0.00
05-Sep	66.51	51.04	1.303	1.862	1.096	0.025	0.023	27.36	5.86	1.07
06-Sep	74.19	48.64	1.157	1.408	0.906	0.276	0.173	14.16	4.24	0.00
07-Sep	76.97	52.24	1.470	1.800	1.173	0.218	0.154	17.82	6.90	0.00
08-Sep	77.82	61.13	1.688	2.206	1.320	0.155	0.123	25.47	11.62	0.00
09-Sep	87.60	58.73	1.837	2.319	1.532	0.258	0.183	19.07	5.42	0.00
10-Sep	83.00	65.40	1.889	2.114	1.605	0.242	0.181	20.91	6.45	0.06
11-Sep	92.20	63.31	1.844	2.301	1.510	0.252	0.230	24.38	9.09	0.00
12-Sep	94.20	59.21	1.606	1.938	1.397	0.256	0.257	24.97	8.32	0.00
13-Sep	89.90	64.60	1.693	2.059	1.535	0.218	0.226	25.19	9.57	0.00
14-Sep	84.70	65.57	1.895	2.186	1.656	0.207	0.171	30.01	10.27	0.07
15-Sep	87.50	59.70	1.815	2.042	1.552	0.254	0.186	14.29	5.03	0.00
16-Sep	91.50	63.18	1.850	2.059	1.590	0.239	0.218	24.16	7.19	0.00
17-Sep	83.50	63.18	1.904	2.156	1.669	0.194	0.134	18.02	6.25	0.73
18-Sep	78.90	60.78	1.639	1.959	1.317	0.228	0.149	15.89	5.06	0.01
19-Sep	84.70	52.55	1.515	1.941	1.178	0.218	0.176	33.45	6.70	0.97
20-Sep	77.29	56.74	1.754	2.033	1.426	0.186	0.113	13.15	3.32	0.22
21-Sep	82.30	62.34	1.878	2.063	1.604	0.202	0.135	15.45	6.29	0.00
22-Sep	87.20	60.54	1.999	2.305	1.649	0.197	0.147	17.67	5.63	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2025

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-Sep	78.40	63.67	1.858	2.283	1.571	0.168	0.112	18.06	6.98	0.67
24-Sep	77.82	59.32	1.596	1.820	1.218	0.188	0.121	19.49	6.40	0.21
25-Sep	82.70	53.81	1.380	1.725	1.081	0.229	0.146	16.44	3.74	0.00
26-Sep	85.20	51.65	1.336	1.599	1.096	0.237	0.182	19.69	4.67	0.00
27-Sep	86.10	55.37	1.545	1.881	1.285	0.229	0.152	11.33	3.01	0.00
28-Sep	90.20	56.75	1.467	1.709	1.137	0.224	0.193	19.40	5.62	0.00
29-Sep	83.80	57.96	1.500	1.662	1.273	0.180	0.148	17.63	5.72	0.00
30-Sep	84.10	62.70	1.477	1.625	1.244	0.179	0.173	21.64	8.80	0.00
01-Oct	86.70	60.65	1.474	1.667	1.343	0.201	0.202	25.91	10.15	0.00
02-Oct	85.40	58.72	1.620	1.830	1.474	0.219	0.166	15.04	6.35	0.00
03-Oct	90.10	62.52	1.580	1.692	1.436	0.213	0.232	25.93	12.53	0.00
04-Oct	87.90	68.21	1.585	1.939	1.358	0.210	0.245	29.46	16.05	0.00
05-Oct	87.20	63.06	1.463	1.911	1.209	0.187	0.215	30.36	13.78	0.10
06-Oct	64.79	52.30	1.460	1.877	1.199	0.044	0.025	19.86	9.22	0.03
07-Oct	67.50	50.92	1.099	1.234	0.914	0.173	0.104	15.35	6.46	0.08
08-Oct	72.06	54.65	1.200	1.374	1.032	0.153	0.110	17.41	6.73	0.00
09-Oct	87.90	55.97	1.648	1.909	1.328	0.202	0.178	27.14	10.47	0.00
10-Oct	86.10	60.89	1.749	1.968	1.521	0.202	0.156	14.99	6.24	0.00
11-Oct	88.70	60.23	1.535	1.935	1.192	0.187	0.206	26.15	10.14	0.00
12-Oct	88.60	66.54	1.306	1.652	0.677	0.160	0.229	28.56	13.94	0.00
13-Oct	66.77	51.51	1.014	1.306	0.734	0.088	0.095	24.97	10.60	0.23
14-Oct	78.36	53.33	1.592	2.105	1.289	0.113	0.085	25.19	6.25	0.02
15-Oct	83.90	60.95	1.472	1.680	1.327	0.186	0.182	23.76	10.34	0.00
16-Oct	81.40	56.98	1.271	1.489	0.984	0.161	0.183	28.70	12.11	0.00
17-Oct	76.37	49.61	1.258	1.558	0.948	0.191	0.138	26.42	6.94	0.00
18-Oct	77.85	42.02	0.837	1.163	0.640	0.168	0.147	31.22	8.50	0.00
19-Oct	70.61	32.75	0.578	0.730	0.407	0.194	0.153	25.74	8.71	0.00
20-Oct	71.58	40.45	0.661	0.857	0.485	0.190	0.187	34.42	11.91	0.00
21-Oct	70.79	32.99	0.542	0.639	0.418	0.192	0.134	16.75	6.02	0.00
22-Oct	74.21	33.60	0.627	0.806	0.525	0.185	0.117	15.37	3.38	0.00
23-Oct	69.00	39.62	0.729	0.898	0.617	0.131	0.115	23.50	8.20	0.00
24-Oct	64.27	54.58	1.329	1.569	0.871	0.042	0.033	17.23	6.08	0.09
25-Oct	57.16	52.18	1.385	1.517	1.231	0.029	0.018	14.84	6.42	0.68
26-Oct	56.32	51.88	1.276	1.314	1.226	0.031	0.018	11.66	5.71	0.01
27-Oct	55.49	51.88	1.303	1.358	1.257	0.018	0.014	15.74	6.61	0.01
28-Oct	57.83	43.47	0.829	1.367	0.436	0.153	0.103	35.80	13.57	0.15
29-Oct	55.12	30.47	0.464	0.525	0.368	0.180	0.121	28.78	12.76	0.00
30-Oct	62.34	27.10	0.530	0.688	0.416	0.172	0.092	14.38	3.64	0.00
31-Oct	57.53	29.74	0.583	0.727	0.492	0.088	0.046	11.33	3.58	0.00
01-Nov	54.78	31.55	0.555	0.623	0.503	0.169	0.072	12.78	3.95	0.00
02-Nov	72.24	31.91	0.698	0.893	0.505	0.167	0.111	22.25	8.60	0.00
03-Nov	65.03	42.32	0.772	0.925	0.664	0.165	0.107	20.12	8.76	0.00
04-Nov	69.78	41.36	0.894	1.036	0.758	0.131	0.066	10.17	3.48	0.00
05-Nov	62.22	35.47	0.687	0.791	0.590	0.161	0.096	22.69	7.39	0.00
06-Nov	74.29	31.55	0.726	0.933	0.521	0.143	0.099	25.96	7.04	0.00
07-Nov	70.26	37.32	0.622	0.742	0.399	0.158	0.105	19.09	5.72	0.00
08-Nov	61.91	35.03	0.547	0.717	0.328	0.158	0.120	30.47	10.94	0.00
09-Nov	45.80	20.94	0.396	0.541	0.253	0.148	0.067	23.15	8.91	0.00
10-Nov	50.56	15.50	0.308	0.399	0.225	0.145	0.069	19.82	6.59	0.00
11-Nov	73.02	33.83	0.534	0.658	0.395	0.135	0.100	16.53	5.48	0.00
12-Nov	73.21	30.58	0.612	0.778	0.493	0.131	0.093	15.87	5.12	0.00
13-Nov	76.37	42.13	0.817	1.058	0.646	0.141	0.102	14.60	5.41	0.00
14-Nov	85.10	32.62	0.703	0.954	0.518	0.148	0.111	15.28	4.78	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2025

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	73.75	36.11	0.756	0.945	0.609	0.131	0.110	25.52	6.07	0.00
16-Nov	69.28	32.63	0.744	0.985	0.552	0.138	0.089	19.36	5.43	0.00
17-Nov	75.70	38.89	0.900	1.388	0.648	0.134	0.103	25.19	8.49	0.00
18-Nov	61.01	36.29	0.764	0.955	0.627	0.133	0.070	18.57	6.19	0.00
19-Nov	61.62	28.29	0.804	1.108	0.502	0.073	0.037	16.68	3.99	0.00
20-Nov	57.89	34.02	1.004	1.316	0.624	0.038	0.022	17.76	5.20	0.38
21-Nov	50.68	42.50	0.900	1.166	0.822	0.042	0.020	20.76	9.91	0.28
22-Nov	64.03	34.38	0.849	1.080	0.639	0.136	0.061	14.53	4.89	0.00
23-Nov	66.41	31.68	0.906	1.235	0.565	0.101	0.059	30.08	6.72	0.28
24-Nov	54.52	41.41	1.124	1.213	0.836	0.039	0.013	20.04	6.08	0.39
25-Nov	53.02	28.89	0.579	0.860	0.334	0.135	0.076	31.57	9.48	0.00
26-Nov	42.19	22.75	0.421	0.549	0.328	0.089	0.032	9.05	3.59	0.00
27-Nov	55.86	24.81	0.501	0.639	0.400	0.132	0.051	12.14	3.40	0.00
28-Nov	48.88	30.33	0.593	0.732	0.485	0.052	0.043	25.80	12.13	0.00
29-Nov	47.19	21.90	0.497	0.892	0.260	0.087	0.043	33.98	15.86	0.00
30-Nov	26.83	15.98	0.249	0.288	0.215	0.090	0.029	17.19	7.31	0.00
01-Dec	31.30	18.70	0.322	0.355	0.282	0.058	0.019	15.48	6.08	0.00
02-Dec	53.33	15.56	0.324	0.467	0.231	0.118	0.068	23.35	5.82	0.00
03-Dec	43.83	28.17	0.489	0.612	0.367	0.067	0.036	23.74	9.54	0.00
04-Dec	40.69	15.98	0.366	0.485	0.228	0.124	0.040	18.46	6.74	0.00
05-Dec	49.61	20.33	0.478	0.571	0.327	0.075	0.030	16.55	5.17	0.00
06-Dec	62.34	21.42	0.499	0.654	0.347	0.115	0.084	29.95	9.21	0.00
07-Dec	43.75	18.76	0.450	0.538	0.316	0.058	0.022	17.38	6.45	0.00
08-Dec	57.89	18.39	0.482	0.663	0.314	0.121	0.057	21.05	5.40	0.00
09-Dec	61.50	24.92	0.536	0.657	0.394	0.087	0.061	29.49	5.32	0.00
10-Dec	57.40	30.50	0.433	0.701	0.288	0.122	0.084	31.04	9.37	0.00
11-Dec	76.98	31.54	0.557	0.732	0.397	0.104	0.093	22.14	6.07	0.00
12-Dec	42.08	26.23	0.569	0.659	0.417	0.045	0.021	16.16	6.40	0.00
13-Dec	37.14	16.33	0.460	0.597	0.246	0.023	0.014	24.18	9.09	0.00
14-Dec	31.96	10.19	0.229	0.258	0.197	0.120	0.035	22.43	7.83	0.00
15-Dec	58.67	22.99	0.419	0.602	0.253	0.121	0.059	20.85	7.50	0.00
16-Dec	72.40	19.30	0.408	0.771	0.306	0.107	0.056	9.65	3.59	0.00
17-Dec	66.36	24.80	0.563	0.896	0.375	0.111	0.079	29.49	8.64	0.00
18-Dec	57.93	19.12	0.366	0.705	0.230	0.114	0.119	50.38	16.93	0.00
19-Dec	59.22	15.38	0.282	0.347	0.230	0.097	0.092	29.42	8.79	0.00
20-Dec	51.87	25.75	0.382	0.466	0.333	0.109	0.079	29.27	8.69	0.00
21-Dec	52.01	16.71	0.365	0.505	0.262	0.086	0.052	18.57	6.21	0.00
22-Dec	67.86	32.62	0.639	0.736	0.502	0.119	0.063	19.27	5.24	0.00
23-Dec	69.42	29.50	0.632	0.817	0.466	0.119	0.064	11.47	3.97	0.00
24-Dec	71.90	28.53	0.620	0.865	0.468	0.109	0.052	14.27	3.00	0.00
25-Dec	76.29	25.88	0.600	0.842	0.415	0.111	0.074	17.27	4.08	0.00
26-Dec	74.09	34.90	0.664	0.797	0.576	0.113	0.076	14.71	5.14	0.00
27-Dec	70.75	32.62	0.676	1.035	0.526	0.064	0.051	12.74	4.33	0.00
28-Dec	61.15	11.76	0.422	1.039	0.196	0.066	0.042	36.79	14.35	0.00
29-Dec	34.74	11.52	0.223	0.275	0.189	0.125	0.041	22.76	7.56	0.00
30-Dec	60.72	11.16	0.295	0.396	0.201	0.123	0.072	23.35	5.89	0.00
31-Dec	67.87	19.36	0.361	0.458	0.300	0.121	0.083	21.77	6.00	0.00