

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2023

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	54.32	24.58	0.576	0.787	0.363	0.066	0.034	21.05	5.92	0.00
02-Jan	41.93	35.53	0.747	0.896	0.663	0.018	0.007	33.58	8.59	0.14
03-Jan	36.81	26.56	0.496	0.704	0.403	0.072	0.031	30.91	15.24	0.00
04-Jan	43.50	16.85	0.372	0.464	0.276	0.095	0.041	24.73	9.51	0.00
05-Jan	51.68	20.61	0.324	0.382	0.287	0.126	0.057	17.25	7.39	0.00
06-Jan	52.93	22.58	0.405	0.491	0.309	0.099	0.039	14.49	4.44	0.00
07-Jan	46.24	20.72	0.399	0.508	0.297	0.123	0.043	13.46	5.60	0.00
08-Jan	61.04	16.49	0.407	0.600	0.263	0.130	0.067	16.40	4.92	0.00
09-Jan	63.15	18.42	0.400	0.539	0.283	0.132	0.079	26.09	6.13	0.00
10-Jan	60.10	21.21	0.363	0.486	0.274	0.101	0.058	14.75	3.81	0.00
11-Jan	46.01	23.67	0.463	0.578	0.331	0.054	0.036	35.21	9.51	0.00
12-Jan	47.33	20.72	0.460	0.597	0.300	0.125	0.056	29.16	11.07	0.00
13-Jan	51.12	13.23	0.389	0.514	0.241	0.126	0.054	14.53	5.18	0.00
14-Jan	60.26	29.89	0.445	0.647	0.418	0.104	0.095	27.23	12.26	0.00
15-Jan	71.15	31.69	0.473	0.711	0.390	0.089	0.123	31.28	12.49	0.00
16-Jan	59.47	28.92	0.568	0.748	0.365	0.133	0.084	33.50	11.34	0.00
17-Jan	48.55	34.25	0.603	0.645	0.563	0.151	0.036	23.72	13.54	0.00
18-Jan	49.27	25.05	0.611	1.011	0.366	0.059	0.030	28.45	14.83	0.01
19-Jan	43.96	17.27	0.384	0.545	0.258	0.139	0.058	29.29	12.36	0.00
20-Jan	51.18	11.17	0.298	0.401	0.213	0.139	0.055	9.67	3.62	0.00
21-Jan	35.20	28.86	0.503	0.576	0.398	0.050	0.014	25.30	11.31	0.05
22-Jan	29.17	3.92	0.289	0.484	0.150	0.148	0.030	14.75	6.64	0.00
23-Jan	33.74	-1.40	0.274	0.462	0.114	0.130	0.029	14.16	4.51	0.05
24-Jan	32.35	8.52	0.337	0.470	0.191	0.083	0.020	14.14	4.62	0.00
25-Jan	34.26	19.44	0.381	0.461	0.289	0.142	0.040	23.89	10.05	0.00
26-Jan	36.98	17.64	0.406	0.493	0.289	0.140	0.046	17.73	9.09	0.00
27-Jan	50.54	23.80	0.449	0.615	0.304	0.153	0.062	15.67	7.66	0.00
28-Jan	39.88	16.42	0.434	0.580	0.243	0.101	0.036	27.07	10.69	0.00
29-Jan	16.61	6.33	0.159	0.248	0.131	0.061	0.018	26.92	15.79	0.00
30-Jan	14.24	6.35	0.166	0.188	0.145	0.090	0.020	21.55	10.17	0.00
31-Jan	25.23	5.02	0.173	0.217	0.135	0.160	0.037	16.42	5.02	0.00
01-Feb	41.56	3.21	0.208	0.331	0.133	0.151	0.052	14.84	4.36	0.00
02-Feb	46.19	9.91	0.301	0.414	0.196	0.163	0.064	23.28	8.09	0.00
03-Feb	57.35	8.88	0.327	0.453	0.192	0.165	0.077	21.99	8.50	0.00
04-Feb	54.50	28.30	0.459	0.510	0.407	0.142	0.087	22.34	11.00	0.00
05-Feb	61.59	21.33	0.416	0.556	0.338	0.155	0.079	13.50	5.07	0.00
06-Feb	55.44	30.72	0.553	0.662	0.421	0.166	0.096	24.93	11.24	0.00
07-Feb	53.94	21.91	0.439	0.600	0.289	0.173	0.083	20.01	5.68	0.00
08-Feb	52.63	17.58	0.380	0.536	0.287	0.127	0.054	11.29	3.25	0.00
09-Feb	46.68	26.56	0.463	0.534	0.326	0.112	0.070	31.83	16.06	0.00
10-Feb	45.01	15.82	0.236	0.341	0.155	0.183	0.071	22.80	7.35	0.00
11-Feb	56.95	16.01	0.193	0.239	0.164	0.184	0.119	21.92	8.27	0.00
12-Feb	54.80	25.05	0.335	0.492	0.239	0.148	0.098	21.59	10.00	0.00
13-Feb	61.89	17.45	0.379	0.532	0.287	0.177	0.121	25.17	9.27	0.00
14-Feb	52.27	33.11	0.682	0.845	0.467	0.116	0.071	35.51	15.03	0.01
15-Feb	40.62	21.62	0.409	0.531	0.337	0.057	0.033	24.86	12.24	0.00
16-Feb	31.69	11.11	0.274	0.387	0.208	0.161	0.039	30.67	13.22	0.00
17-Feb	53.36	7.26	0.208	0.293	0.163	0.199	0.091	22.10	7.22	0.00
18-Feb	55.60	25.67	0.283	0.486	0.206	0.090	0.119	37.46	14.61	0.00
19-Feb	58.20	15.70	0.332	0.452	0.255	0.169	0.095	15.48	5.75	0.00
20-Feb	63.79	19.15	0.335	0.464	0.250	0.192	0.111	18.17	4.50	0.00
21-Feb	72.65	18.67	0.489	0.789	0.266	0.139	0.131	35.05	12.84	0.00
22-Feb	64.54	13.71	0.429	0.796	0.198	0.053	0.042	27.73	14.94	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2023

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	24.32	3.68	0.128	0.200	0.089	0.194	0.050	26.57	11.63	0.00
24-Feb	34.59	6.23	0.156	0.173	0.138	0.195	0.052	13.22	5.73	0.00
25-Feb	52.27	11.30	0.242	0.412	0.148	0.149	0.081	19.71	5.48	0.00
26-Feb	74.27	26.02	0.744	1.492	0.370	0.154	0.112	52.63	11.40	0.29
27-Feb	64.33	39.15	0.640	1.079	0.423	0.216	0.155	34.77	15.53	0.10
28-Feb	69.64	25.18	0.468	0.742	0.207	0.215	0.138	33.69	8.40	0.00
01-Mar	57.62	27.11	0.284	0.497	0.157	0.220	0.137	28.89	8.47	0.00
02-Mar	45.36	30.23	0.407	0.492	0.332	0.166	0.081	23.63	11.52	0.00
03-Mar	61.65	21.19	0.404	0.567	0.322	0.220	0.112	20.61	6.29	0.00
04-Mar	57.19	32.17	0.438	0.631	0.276	0.218	0.125	22.60	8.23	0.00
05-Mar	77.12	33.68	0.442	0.738	0.207	0.223	0.183	24.73	9.88	0.00
06-Mar	58.71	28.66	0.540	0.723	0.442	0.230	0.118	23.22	11.38	0.00
07-Mar	38.32	32.17	0.481	0.499	0.464	0.048	0.037	20.17	10.94	0.00
08-Mar	44.44	32.84	0.534	0.580	0.493	0.103	0.058	18.96	10.11	0.00
09-Mar	47.22	30.72	0.587	0.658	0.450	0.091	0.042	19.09	7.78	0.00
10-Mar	46.38	14.56	0.444	0.548	0.263	0.164	0.066	24.79	9.50	0.00
11-Mar	57.08	35.41	0.637	0.789	0.452	0.168	0.090	27.56	12.69	0.00
12-Mar	47.22	22.28	0.341	0.483	0.237	0.218	0.097	28.10	8.29	0.00
13-Mar	40.10	18.91	0.278	0.312	0.239	0.128	0.057	13.66	5.17	0.00
14-Mar	59.79	20.96	0.420	0.621	0.264	0.231	0.139	29.84	12.98	0.00
15-Mar	66.88	38.91	0.789	1.003	0.585	0.176	0.154	37.40	21.74	0.00
16-Mar	59.67	24.92	0.643	1.237	0.265	0.069	0.058	40.93	21.02	0.00
17-Mar	50.05	14.14	0.252	0.420	0.150	0.257	0.127	31.11	11.12	0.00
18-Mar	38.91	9.73	0.193	0.348	0.123	0.263	0.098	28.89	9.29	0.00
19-Mar	55.03	2.18	0.176	0.318	0.103	0.266	0.148	30.87	11.73	0.00
20-Mar	63.81	38.20	0.459	0.726	0.315	0.225	0.199	35.65	21.86	0.00
21-Mar	69.08	39.63	0.654	0.857	0.492	0.236	0.161	27.49	10.74	0.00
22-Mar	65.08	33.30	0.850	1.121	0.457	0.130	0.066	22.32	8.68	0.00
23-Mar	51.07	33.42	0.601	0.987	0.468	0.168	0.083	23.83	10.46	0.00
24-Mar	47.58	33.26	0.656	0.866	0.565	0.119	0.047	24.46	7.39	0.02
25-Mar	55.93	26.14	0.603	0.846	0.438	0.198	0.073	33.63	8.89	0.08
26-Mar	46.24	26.86	0.487	0.558	0.404	0.214	0.086	17.78	8.41	0.00
27-Mar	47.64	23.35	0.468	0.631	0.368	0.172	0.073	26.74	5.57	0.00
28-Mar	52.74	15.64	0.375	0.560	0.266	0.282	0.122	25.32	7.96	0.00
29-Mar	68.65	34.57	0.399	0.693	0.304	0.254	0.182	27.05	11.28	0.00
30-Mar	73.96	45.52	1.075	1.591	0.690	0.210	0.170	41.17	21.88	0.00
31-Mar	65.86	39.97	0.642	1.601	0.199	0.237	0.200	43.34	17.02	0.00
01-Apr	67.21	27.47	0.394	0.499	0.322	0.286	0.183	28.94	10.93	0.00
02-Apr	81.70	45.59	0.397	0.555	0.208	0.292	0.246	32.86	10.55	0.00
03-Apr	77.00	40.59	0.860	1.140	0.489	0.276	0.203	27.01	9.97	0.00
04-Apr	81.60	28.24	0.592	0.959	0.210	0.262	0.213	34.51	12.02	0.00
05-Apr	52.15	22.95	0.276	0.382	0.197	0.298	0.144	29.33	12.33	0.00
06-Apr	61.34	16.97	0.232	0.305	0.170	0.301	0.171	21.15	5.09	0.00
07-Apr	67.76	30.96	0.311	0.449	0.194	0.299	0.227	28.19	11.00	0.00
08-Apr	76.22	37.11	0.384	0.642	0.266	0.297	0.278	28.02	12.74	0.00
09-Apr	74.83	49.50	0.830	1.170	0.493	0.171	0.156	27.14	9.71	0.00
10-Apr	80.10	36.68	0.611	0.958	0.350	0.302	0.248	25.74	8.05	0.00
11-Apr	83.80	40.00	0.903	1.201	0.389	0.273	0.245	28.72	10.75	0.00
12-Apr	88.30	54.91	0.974	1.067	0.781	0.275	0.336	38.74	20.41	0.00
13-Apr	86.80	55.27	0.884	1.002	0.799	0.273	0.341	36.89	20.09	0.00
14-Apr	83.10	49.58	0.925	1.137	0.600	0.242	0.243	32.16	14.22	0.00
15-Apr	52.45	33.12	0.627	0.796	0.471	0.146	0.096	35.25	16.15	0.17
16-Apr	65.06	27.05	0.372	0.555	0.212	0.320	0.199	35.69	9.86	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2023

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	83.80	27.47	0.490	0.780	0.304	0.305	0.295	30.82	10.92	0.00
18-Apr	89.20	51.56	0.995	1.636	0.717	0.288	0.327	41.19	16.46	0.00
19-Apr	83.00	51.53	1.105	1.658	0.304	0.251	0.196	36.50	9.35	0.00
20-Apr	71.85	39.03	0.486	1.618	0.217	0.291	0.223	45.82	16.18	0.00
21-Apr	61.82	27.47	0.340	0.463	0.248	0.286	0.180	24.62	7.66	0.00
22-Apr	53.39	27.21	0.322	0.403	0.227	0.257	0.142	23.76	9.73	0.00
23-Apr	62.82	18.91	0.308	0.401	0.213	0.268	0.159	21.15	4.99	0.00
24-Apr	60.62	34.93	0.519	0.731	0.348	0.097	0.128	31.04	12.22	0.00
25-Apr	50.17	46.73	0.904	1.039	0.726	0.050	0.048	24.38	12.89	0.45
26-Apr	52.10	46.13	0.982	1.082	0.919	0.069	0.046	19.69	10.90	0.25
27-Apr	61.25	45.53	0.996	1.121	0.873	0.181	0.093	21.00	4.59	0.07
28-Apr	57.56	42.04	0.839	1.146	0.593	0.132	0.097	34.11	15.61	0.03
29-Apr	79.78	32.05	0.574	0.800	0.365	0.330	0.255	32.60	10.80	0.00
30-Apr	66.37	40.12	0.467	0.710	0.278	0.333	0.232	29.77	10.39	0.00
01-May	69.64	29.89	0.469	0.638	0.376	0.334	0.193	14.99	3.85	0.00
02-May	71.55	37.71	0.494	0.627	0.405	0.339	0.214	17.58	5.71	0.00
03-May	76.15	38.08	0.654	1.022	0.330	0.269	0.220	22.71	7.72	0.00
04-May	82.20	55.80	1.385	1.693	0.924	0.258	0.212	25.82	12.08	0.00
05-May	79.62	59.35	1.642	1.818	1.488	0.309	0.211	19.51	9.00	0.00
06-May	89.70	50.94	1.215	1.933	0.519	0.340	0.265	24.79	9.51	0.00
07-May	93.70	62.04	1.020	1.442	0.378	0.338	0.343	33.94	13.51	0.00
08-May	87.00	49.26	0.966	1.342	0.587	0.342	0.292	25.89	9.63	0.00
09-May	87.40	61.17	1.540	2.099	1.022	0.243	0.243	45.53	16.60	0.06
10-May	85.90	62.60	1.570	1.898	1.310	0.245	0.257	32.51	15.50	0.00
11-May	77.12	59.29	1.724	1.946	1.546	0.212	0.175	32.07	14.01	0.01
12-May	79.92	51.42	1.306	1.918	0.995	0.336	0.256	26.68	11.39	0.00
13-May	76.58	54.06	1.325	1.510	1.185	0.216	0.175	22.40	8.50	0.00
14-May	72.09	60.80	1.592	1.753	1.420	0.115	0.106	20.87	11.20	0.00
15-May	63.25	54.49	1.299	1.444	1.136	0.099	0.077	19.55	11.76	0.00
16-May	77.99	55.86	1.202	1.389	1.108	0.287	0.191	15.61	6.14	0.00
17-May	80.00	49.98	1.113	1.387	0.808	0.339	0.246	16.73	4.91	0.00
18-May	83.40	54.96	1.546	1.877	1.061	0.198	0.151	18.72	5.96	0.59
19-May	66.43	50.46	1.256	1.798	0.920	0.189	0.117	29.59	11.70	0.85
20-May	73.74	40.73	0.977	1.313	0.761	0.357	0.208	10.57	2.78	0.00
21-May	76.74	50.17	1.216	1.435	1.059	0.324	0.231	22.86	7.94	0.00
22-May	72.90	57.92	1.455	1.693	1.248	0.210	0.143	19.62	7.83	0.08
23-May	75.55	58.52	1.545	1.739	1.401	0.193	0.136	18.59	6.16	0.00
24-May	78.17	53.05	1.487	1.692	1.277	0.217	0.156	15.54	4.75	0.00
25-May	74.95	61.10	1.652	1.820	1.467	0.218	0.160	23.43	10.34	0.00
26-May	81.10	60.20	1.534	1.725	1.334	0.248	0.205	24.18	9.75	0.00
27-May	78.87	58.64	1.443	1.609	1.231	0.209	0.199	25.32	10.41	0.00
28-May	82.90	60.74	1.615	1.823	1.464	0.259	0.226	27.51	12.12	0.00
29-May	86.30	59.29	1.607	1.757	1.394	0.322	0.245	19.66	7.28	0.00
30-May	90.60	60.25	1.497	1.852	1.263	0.325	0.296	30.47	9.82	0.00
31-May	89.70	58.99	1.330	1.499	1.086	0.333	0.265	20.17	5.86	0.00
01-Jun	82.40	62.73	1.689	1.984	1.289	0.222	0.168	35.45	10.68	0.11
02-Jun	71.01	59.71	1.632	1.936	1.270	0.080	0.069	22.36	8.95	0.47
03-Jun	76.42	59.71	1.694	1.957	1.417	0.184	0.114	20.26	4.52	0.23
04-Jun	75.55	59.65	1.805	2.017	1.582	0.138	0.082	14.16	3.96	0.00
05-Jun	83.80	55.94	1.559	1.879	1.167	0.312	0.224	15.48	4.82	0.00
06-Jun	87.40	56.95	1.526	2.660	1.193	0.292	0.205	14.75	3.21	0.00
07-Jun	87.20	56.83	1.611	1.942	1.361	0.307	0.223	17.56	3.71	0.00
08-Jun	90.30	56.83	1.587	2.005	1.123	0.305	0.220	17.78	2.86	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2023

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	92.30	60.20	1.612	1.918	1.295	0.310	0.255	27.51	5.59	0.35
10-Jun	84.90	61.59	1.762	2.350	1.543	0.296	0.205	21.11	5.70	0.21
11-Jun	76.22	61.16	1.668	1.928	1.428	0.257	0.180	24.14	10.36	0.03
12-Jun	74.77	58.88	1.469	1.667	1.180	0.256	0.161	14.21	4.61	0.00
13-Jun	79.01	54.42	1.561	1.857	1.337	0.232	0.163	15.61	5.05	0.00
14-Jun	84.60	56.59	1.452	1.637	1.174	0.319	0.218	14.69	4.08	0.00
15-Jun	87.70	54.97	1.490	1.717	1.262	0.248	0.226	31.28	8.07	0.37
16-Jun	86.10	57.01	1.662	2.087	1.444	0.350	0.239	11.22	3.01	0.01
17-Jun	81.20	56.38	1.681	2.173	1.320	0.277	0.188	35.32	6.62	1.52
18-Jun	86.00	58.40	1.625	1.980	1.161	0.365	0.251	15.24	4.96	0.02
19-Jun	88.30	64.77	1.846	2.217	1.687	0.357	0.311	29.13	11.36	0.00
20-Jun	88.70	66.63	2.312	2.843	1.839	0.203	0.187	22.14	10.46	0.00
21-Jun	79.09	64.69	2.035	2.571	1.640	0.285	0.206	36.13	10.47	0.72
22-Jun	81.40	63.22	2.057	2.274	1.867	0.216	0.151	15.26	4.04	0.00
23-Jun	86.20	62.13	2.080	2.485	1.675	0.333	0.257	37.44	8.48	0.00
24-Jun	96.20	66.40	1.684	2.343	0.547	0.366	0.304	28.94	8.61	0.00
25-Jun	87.80	62.13	1.303	1.724	1.075	0.360	0.285	20.21	7.03	0.00
26-Jun	88.00	55.88	1.445	1.694	1.201	0.334	0.268	15.81	5.58	0.00
27-Jun	92.70	63.82	1.588	2.099	1.111	0.258	0.270	48.51	12.81	0.00
28-Jun	102.50	71.91	1.826	2.236	1.233	0.292	0.335	30.25	11.10	0.00
29-Jun	101.40	72.09	1.929	2.364	1.232	0.320	0.305	24.95	8.01	0.00
30-Jun	92.90	65.59	1.959	2.265	1.525	0.242	0.218	45.97	8.72	0.29
01-Jul	86.40	62.25	1.750	1.926	1.326	0.315	0.240	24.36	8.17	0.29
02-Jul	88.30	58.28	1.746	2.082	1.516	0.352	0.252	12.67	3.80	0.00
03-Jul	93.70	65.96	1.805	2.222	1.403	0.320	0.269	17.34	5.77	0.00
04-Jul	101.30	67.04	1.710	2.208	1.049	0.336	0.340	22.65	8.89	0.00
05-Jul	80.90	66.67	2.005	2.241	1.739	0.184	0.140	18.79	7.33	0.03
06-Jul	79.74	65.90	1.978	2.134	1.755	0.212	0.152	15.98	6.94	0.02
07-Jul	80.60	66.61	2.062	2.287	1.715	0.150	0.117	36.43	6.39	0.51
08-Jul	78.78	62.67	1.758	2.106	1.235	0.258	0.178	17.93	7.01	0.09
09-Jul	79.85	57.92	1.639	1.892	1.417	0.328	0.210	12.39	4.54	0.01
10-Jul	88.00	61.04	2.029	2.616	1.608	0.334	0.259	31.66	9.33	0.47
11-Jul	91.40	63.76	2.357	2.913	1.815	0.343	0.261	21.11	7.65	0.01
12-Jul	93.80	73.18	2.712	3.229	2.496	0.275	0.210	16.57	5.41	0.00
13-Jul	87.50	71.00	2.602	2.805	2.362	0.163	0.132	17.93	6.00	0.00
14-Jul	98.10	66.67	2.441	3.160	1.981	0.260	0.199	42.07	6.78	0.00
15-Jul	92.30	60.80	1.778	2.134	1.237	0.314	0.219	12.65	3.36	0.00
16-Jul	96.20	62.61	1.957	2.538	1.624	0.311	0.273	37.25	7.26	0.00
17-Jul	100.80	67.05	2.221	3.193	1.602	0.258	0.214	37.42	4.67	0.33
18-Jul	96.40	70.40	2.468	3.035	1.825	0.330	0.268	18.72	5.95	0.00
19-Jul	89.10	72.21	2.680	3.012	2.497	0.250	0.188	22.62	7.21	0.00
20-Jul	88.70	68.36	2.372	2.615	1.984	0.216	0.176	21.90	7.83	0.14
21-Jul	80.50	64.94	1.905	2.239	1.593	0.255	0.168	21.57	5.99	0.60
22-Jul	89.20	60.56	1.917	2.462	1.630	0.340	0.255	35.78	4.90	0.39
23-Jul	94.60	63.70	2.152	2.856	1.670	0.338	0.280	30.91	6.22	0.03
24-Jul	100.30	76.64	2.150	2.918	1.590	0.332	0.336	23.04	9.27	0.00
25-Jul	103.50	70.88	1.925	2.633	1.501	0.300	0.317	25.32	7.91	0.00
26-Jul	101.60	75.55	1.777	2.358	1.350	0.324	0.311	25.12	5.90	0.00
27-Jul	99.80	72.66	1.910	2.298	1.634	0.273	0.287	24.11	7.18	0.00
28-Jul	103.30	71.73	1.963	2.481	1.313	0.313	0.307	18.28	6.59	0.00
29-Jul	93.90	73.27	2.202	2.456	1.953	0.289	0.256	26.17	7.32	0.00
30-Jul	101.30	70.76	1.979	2.409	1.373	0.324	0.327	23.02	7.92	0.00
31-Jul	100.70	69.67	1.698	2.062	1.315	0.262	0.299	23.68	7.96	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2023

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	102.90	67.99	1.909	2.346	1.520	0.310	0.298	22.67	5.87	0.00
02-Aug	100.00	70.82	2.119	2.580	1.616	0.262	0.246	18.41	6.15	0.00
03-Aug	97.10	70.76	2.258	2.609	1.678	0.302	0.266	21.40	8.30	0.00
04-Aug	93.20	66.51	2.144	2.567	1.702	0.315	0.227	32.97	5.66	0.37
05-Aug	91.60	67.05	2.064	2.366	1.705	0.253	0.196	25.50	5.74	0.01
06-Aug	84.40	63.13	1.774	2.143	1.523	0.322	0.241	22.01	7.94	0.25
07-Aug	86.20	61.40	1.764	2.102	1.489	0.298	0.218	39.66	5.38	0.56
08-Aug	84.90	61.04	1.918	2.348	1.541	0.307	0.217	25.54	5.48	0.08
09-Aug	87.20	61.46	2.023	2.516	1.664	0.300	0.202	35.14	6.11	1.38
10-Aug	90.40	62.55	1.953	2.262	1.679	0.310	0.248	17.36	5.63	0.00
11-Aug	93.80	69.07	2.117	2.705	1.416	0.201	0.195	33.65	6.60	0.00
12-Aug	87.40	68.24	2.586	3.076	2.098	0.129	0.090	27.16	5.21	0.07
13-Aug	86.80	68.54	2.272	2.740	1.692	0.218	0.163	29.84	5.35	0.00
14-Aug	81.00	59.59	1.388	1.732	1.151	0.320	0.238	20.94	7.51	0.00
15-Aug	88.80	54.43	1.486	1.851	1.225	0.318	0.215	10.92	2.71	0.00
16-Aug	93.20	63.09	1.718	2.017	1.475	0.314	0.282	24.16	9.31	0.00
17-Aug	86.20	64.33	1.728	2.114	1.380	0.289	0.231	23.22	6.95	0.00
18-Aug	93.00	56.35	1.792	2.355	1.370	0.304	0.259	21.92	8.09	0.00
19-Aug	104.50	71.00	1.685	2.339	1.069	0.308	0.351	22.56	9.97	0.00
20-Aug	103.40	63.20	1.512	2.071	1.023	0.306	0.272	16.92	4.26	0.00
21-Aug	103.50	72.33	1.825	2.356	1.207	0.295	0.288	18.26	5.86	0.00
22-Aug	102.70	64.76	1.882	2.653	1.271	0.290	0.251	14.99	3.66	0.00
23-Aug	100.70	72.93	2.062	2.525	1.480	0.285	0.280	19.75	6.80	0.00
24-Aug	98.50	66.31	1.754	2.187	1.480	0.292	0.295	21.81	6.83	0.00
25-Aug	102.00	70.88	1.890	2.479	1.455	0.252	0.256	36.32	7.16	0.09
26-Aug	78.13	65.06	1.976	2.334	1.608	0.136	0.108	18.52	7.63	0.00
27-Aug	85.30	55.38	1.542	1.809	1.309	0.272	0.185	15.35	3.07	0.00
28-Aug	91.20	53.96	1.365	1.801	0.871	0.294	0.208	10.52	2.75	0.00
29-Aug	91.20	61.16	1.564	1.995	1.095	0.270	0.207	15.78	3.77	0.00
30-Aug	89.90	57.01	1.465	1.800	1.290	0.268	0.209	14.25	3.74	0.00
31-Aug	93.30	56.95	1.451	1.693	1.269	0.285	0.271	21.44	8.26	0.00
01-Sep	98.80	67.88	1.602	1.754	1.403	0.282	0.306	21.35	9.69	0.00
02-Sep	101.20	64.87	1.346	1.679	0.835	0.287	0.312	19.36	8.29	0.00
03-Sep	99.90	62.49	1.267	1.461	1.125	0.285	0.307	19.60	8.11	0.00
04-Sep	103.50	67.15	1.375	1.590	1.098	0.278	0.341	26.37	10.30	0.00
05-Sep	90.10	62.27	1.219	1.387	1.041	0.279	0.291	20.87	9.74	0.00
06-Sep	86.80	51.90	1.055	1.243	0.755	0.265	0.190	11.71	3.94	0.00
07-Sep	97.80	55.39	1.340	1.774	0.967	0.263	0.260	23.28	6.92	0.00
08-Sep	91.40	57.30	1.381	1.640	1.200	0.267	0.234	16.33	6.21	0.00
09-Sep	91.50	52.93	1.204	1.491	0.924	0.258	0.225	16.40	5.05	0.00
10-Sep	77.79	62.48	1.445	1.842	0.977	0.083	0.111	41.96	10.16	0.05
11-Sep	64.11	53.70	1.675	1.817	1.321	0.043	0.029	17.06	6.47	0.77
12-Sep	73.74	48.79	1.281	1.638	1.099	0.241	0.141	12.56	2.81	0.00
13-Sep	75.67	49.15	1.370	1.650	1.105	0.187	0.127	19.47	4.66	0.00
14-Sep	73.89	53.46	1.627	1.878	1.259	0.087	0.064	17.98	5.36	0.04
15-Sep	64.36	59.23	1.697	1.847	1.531	0.042	0.030	16.22	5.07	0.45
16-Sep	80.30	55.92	1.542	1.827	1.130	0.199	0.125	11.51	2.49	0.00
17-Sep	85.40	50.95	1.303	1.507	1.007	0.257	0.170	11.36	3.05	0.00
18-Sep	89.80	58.28	1.484	1.723	0.864	0.252	0.246	24.31	8.69	0.00
19-Sep	92.60	58.76	1.529	2.091	1.147	0.209	0.206	36.22	7.47	1.13
20-Sep	88.50	55.39	1.672	2.116	1.179	0.215	0.155	10.79	4.18	0.00
21-Sep	83.10	65.60	2.064	2.300	1.840	0.166	0.120	21.53	7.89	0.00
22-Sep	87.30	62.12	1.995	2.325	1.679	0.211	0.161	18.22	8.44	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2023

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	85.00	56.24	1.549	2.225	0.668	0.205	0.168	22.34	7.42	0.00
24-Sep	84.40	47.04	1.062	1.403	0.804	0.245	0.156	12.25	2.59	0.00
25-Sep	91.10	48.79	1.074	1.423	0.734	0.244	0.174	13.64	3.33	0.00
26-Sep	93.60	50.47	1.367	1.955	1.022	0.174	0.150	20.65	4.21	0.18
27-Sep	87.20	55.38	1.492	1.726	1.312	0.231	0.160	12.87	4.64	0.00
28-Sep	93.50	57.07	1.434	1.639	1.203	0.225	0.239	26.81	8.41	0.00
29-Sep	93.50	68.18	1.538	1.713	1.352	0.191	0.268	31.19	14.81	0.00
30-Sep	92.60	68.24	1.590	1.821	1.325	0.212	0.261	27.01	13.18	0.00
01-Oct	88.30	66.21	1.526	1.742	1.182	0.185	0.223	26.59	11.42	0.00
02-Oct	87.20	62.13	1.401	1.619	1.214	0.208	0.225	25.19	10.60	0.00
03-Oct	84.50	62.94	1.621	2.007	1.351	0.149	0.166	30.12	11.59	0.00
04-Oct	75.31	48.00	1.128	1.531	0.958	0.213	0.142	20.32	6.23	0.00
05-Oct	77.00	44.45	0.913	1.224	0.761	0.222	0.162	22.19	6.40	0.00
06-Oct	60.80	36.26	0.653	1.081	0.280	0.122	0.095	25.34	7.32	0.00
07-Oct	71.48	27.35	0.465	0.596	0.364	0.219	0.136	15.87	4.11	0.00
08-Oct	83.60	38.56	0.648	0.896	0.539	0.218	0.144	12.78	3.18	0.00
09-Oct	73.86	43.49	0.755	0.875	0.624	0.213	0.145	15.61	4.65	0.00
10-Oct	80.30	43.86	0.900	1.190	0.670	0.206	0.184	22.97	8.48	0.01
11-Oct	84.80	57.79	1.404	1.713	0.986	0.204	0.209	29.33	12.96	0.00
12-Oct	81.50	55.86	1.295	1.741	0.770	0.194	0.202	30.32	16.02	0.00
13-Oct	59.65	46.73	0.664	0.965	0.597	0.159	0.143	34.42	18.09	0.00
14-Oct	55.14	38.43	0.677	0.874	0.593	0.094	0.078	21.51	10.76	0.00
15-Oct	57.24	36.68	0.705	0.899	0.542	0.199	0.111	21.44	8.55	0.00
16-Oct	67.94	26.38	0.568	0.722	0.431	0.203	0.106	10.26	3.89	0.00
17-Oct	81.40	36.87	0.724	0.871	0.552	0.197	0.166	19.14	6.23	0.00
18-Oct	76.34	44.25	0.705	0.910	0.457	0.177	0.167	26.46	8.76	0.00
19-Oct	86.70	38.56	0.573	0.707	0.490	0.193	0.190	25.06	7.13	0.00
20-Oct	92.10	39.41	0.585	0.695	0.488	0.194	0.168	17.65	4.40	0.00
21-Oct	85.50	41.09	0.704	0.847	0.582	0.188	0.188	20.10	6.82	0.00
22-Oct	88.40	48.65	0.822	1.141	0.631	0.170	0.212	23.65	11.62	0.00
23-Oct	87.80	60.32	1.378	1.657	0.927	0.176	0.212	31.13	13.84	0.00
24-Oct	74.22	56.40	1.654	1.845	1.427	0.113	0.088	22.34	9.77	0.00
25-Oct	75.31	56.34	1.847	2.135	1.429	0.098	0.064	21.00	7.81	0.25
26-Oct	81.80	44.23	1.437	1.747	0.852	0.161	0.130	31.76	10.51	0.00
27-Oct	47.21	31.08	0.459	0.847	0.321	0.179	0.095	26.99	11.83	0.00
28-Oct	36.02	26.74	0.373	0.413	0.333	0.055	0.040	19.84	9.96	0.00
29-Oct	37.23	19.38	0.377	0.415	0.295	0.082	0.043	26.83	12.46	0.00
30-Oct	50.23	14.32	0.278	0.366	0.238	0.182	0.078	16.00	5.42	0.00
31-Oct	42.53	21.68	0.247	0.346	0.188	0.179	0.077	16.57	6.51	0.00
01-Nov	65.14	23.13	0.364	0.488	0.206	0.160	0.117	20.83	9.23	0.00
02-Nov	70.64	26.62	0.506	0.694	0.379	0.170	0.118	18.41	6.40	0.00
03-Nov	77.85	36.02	0.625	0.728	0.490	0.156	0.115	17.38	5.83	0.00
04-Nov	66.44	38.56	0.665	0.935	0.491	0.140	0.084	17.87	4.50	0.00
05-Nov	71.00	31.21	0.954	1.321	0.499	0.149	0.093	24.00	7.51	0.00
06-Nov	74.20	39.64	0.868	1.320	0.685	0.148	0.101	15.15	5.00	0.00
07-Nov	82.70	33.96	0.882	1.417	0.603	0.141	0.083	12.56	3.08	0.00
08-Nov	66.71	37.47	0.875	1.277	0.577	0.082	0.063	24.95	9.83	0.00
09-Nov	59.97	28.85	0.407	0.580	0.192	0.100	0.063	13.83	3.98	0.00
10-Nov	63.61	20.96	0.374	0.456	0.283	0.148	0.092	15.89	4.91	0.00
11-Nov	61.89	42.53	0.623	0.801	0.440	0.138	0.107	23.57	9.49	0.09
12-Nov	76.44	30.72	0.584	0.770	0.317	0.147	0.074	12.39	3.44	0.00
13-Nov	71.12	25.92	0.579	0.843	0.358	0.140	0.097	21.20	5.38	0.00
14-Nov	70.76	40.36	0.902	1.070	0.714	0.144	0.107	26.74	10.14	0.00

Weather Station #3 Rozel Processed Daily Outputs 2023

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	72.75	31.69	0.917	1.096	0.574	0.141	0.083	14.71	4.61	0.00
16-Nov	66.81	45.94	1.040	1.226	0.716	0.071	0.056	26.48	10.62	0.00
17-Nov	61.10	29.99	0.507	0.719	0.458	0.141	0.072	22.23	5.41	0.00
18-Nov	72.21	27.71	0.621	0.855	0.418	0.135	0.101	17.89	5.77	0.00
19-Nov	57.92	52.39	1.183	1.304	0.841	0.022	0.028	25.32	8.82	0.02
20-Nov	52.51	42.29	1.013	1.288	0.772	0.021	0.017	25.82	11.46	0.02
21-Nov	51.56	26.38	0.506	0.857	0.275	0.143	0.089	28.28	12.18	0.00
22-Nov	69.69	19.64	0.398	0.540	0.303	0.139	0.099	18.26	5.95	0.00
23-Nov	47.35	24.46	0.438	0.573	0.293	0.122	0.060	25.91	10.83	0.00
24-Nov	33.25	23.84	0.240	0.303	0.187	0.055	0.045	23.57	12.44	0.00
25-Nov	27.65	22.75	0.349	0.416	0.266	0.059	0.018	12.17	6.46	0.00
26-Nov	39.82	10.94	0.331	0.460	0.199	0.141	0.043	17.45	7.46	0.13
27-Nov	50.06	17.21	0.383	0.546	0.280	0.137	0.051	17.95	5.37	0.00
28-Nov	58.40	20.61	0.449	0.642	0.330	0.136	0.062	16.73	4.66	0.00
29-Nov	61.17	19.88	0.462	0.710	0.312	0.132	0.071	16.57	5.65	0.00
30-Nov	46.13	26.62	0.529	0.752	0.413	0.108	0.052	22.36	9.58	0.02
01-Dec	41.86	19.76	0.397	0.504	0.308	0.125	0.042	19.71	6.82	0.00
02-Dec	35.90	19.15	0.492	0.641	0.310	0.031	0.007	11.68	3.48	0.00
03-Dec	49.94	21.93	0.419	0.563	0.325	0.055	0.050	30.27	7.98	0.00
04-Dec	62.86	23.25	0.389	0.600	0.272	0.126	0.096	27.31	7.86	0.00
05-Dec	56.65	26.56	0.466	0.594	0.393	0.120	0.059	12.91	4.96	0.00
06-Dec	72.09	32.29	0.550	0.647	0.466	0.125	0.105	20.12	8.17	0.00
07-Dec	75.83	35.90	0.568	0.833	0.372	0.123	0.105	22.08	8.92	0.00
08-Dec	57.56	31.44	0.487	0.603	0.366	0.120	0.086	22.51	7.41	0.00
09-Dec	49.46	21.43	0.309	0.495	0.176	0.127	0.084	30.36	11.68	0.00
10-Dec	50.89	12.28	0.274	0.360	0.196	0.097	0.058	23.85	6.04	0.00
11-Dec	61.12	18.18	0.324	0.407	0.258	0.123	0.059	11.86	4.06	0.00
12-Dec	45.05	22.29	0.421	0.491	0.296	0.063	0.037	17.73	6.69	0.00
13-Dec	46.74	29.34	0.497	0.601	0.417	0.046	0.030	11.57	4.58	0.00
14-Dec	40.66	35.29	0.687	0.729	0.598	0.008	0.006	12.19	2.81	1.05
15-Dec	40.01	32.90	0.702	0.750	0.598	0.021	0.009	13.53	5.44	1.03
16-Dec	51.38	28.98	0.537	0.655	0.441	0.124	0.048	15.78	6.47	0.10
17-Dec	58.40	27.47	0.543	0.717	0.445	0.122	0.055	13.53	4.09	0.00
18-Dec	44.80	24.94	0.435	0.534	0.341	0.118	0.044	16.51	4.69	0.00
19-Dec	61.05	33.26	0.617	0.836	0.432	0.095	0.061	22.91	10.45	0.00
20-Dec	55.23	31.02	0.716	0.914	0.546	0.065	0.020	10.15	2.63	0.00
21-Dec	49.82	36.14	1.009	1.159	0.668	0.019	0.007	13.35	3.43	0.14
22-Dec	62.80	32.27	0.748	0.989	0.556	0.117	0.049	10.68	3.91	0.00
23-Dec	58.77	38.68	1.066	1.411	0.638	0.040	0.024	34.97	11.97	0.22
24-Dec	55.46	30.96	0.852	1.340	0.455	0.016	0.017	32.49	14.10	0.14
25-Dec	31.02	26.26	0.404	0.477	0.360	0.040	0.027	30.06	18.42	0.00
26-Dec	33.14	26.02	0.454	0.495	0.395	0.053	0.026	28.67	15.41	0.00
27-Dec	34.38	26.38	0.449	0.552	0.348	0.064	0.024	17.80	8.83	0.00
28-Dec	34.33	27.71	0.471	0.530	0.408	0.061	0.018	17.87	5.83	0.06
29-Dec	50.72	26.03	0.471	0.673	0.379	0.126	0.050	16.00	8.00	0.00
30-Dec	55.05	25.19	0.515	0.673	0.407	0.102	0.039	10.61	4.37	0.00
31-Dec	34.93	25.53	0.437	0.511	0.400	0.119	0.029	18.66	7.08	0.00