

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-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										