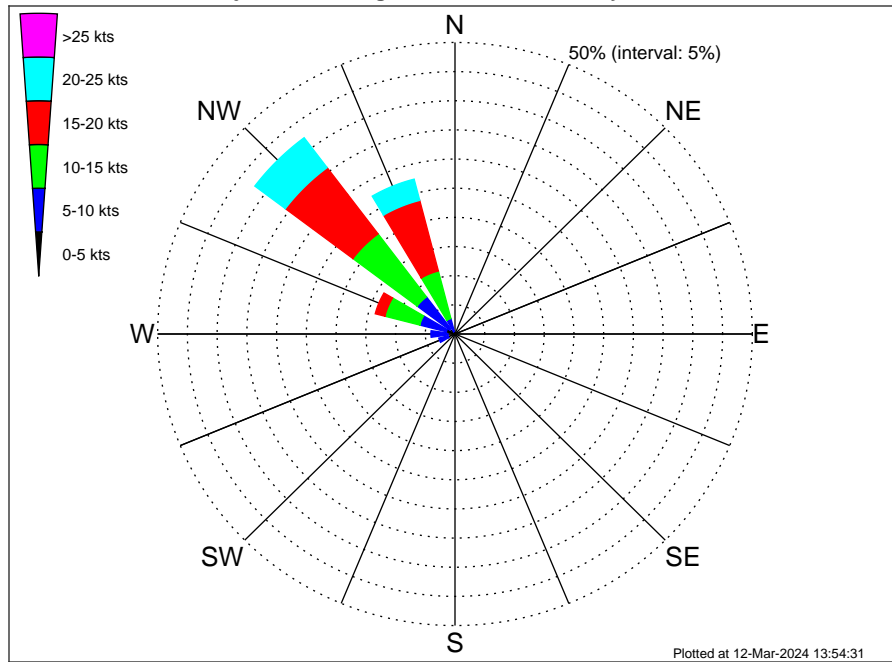


Even Keel Wind Project Climatological Wind Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.01	•	0.01	0.02	•	0.02	0.02	0.05	•	0.07	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.32
0 - 5 kts	0.21	0.02	0.12	0.06	0.17	0.20	0.29	0.46	0.72	0.84	1.08	1.17	1.19	1.48	1.12	0.45	9.57
5 - 10 kts	0.22	0.01	•	0.01	0.03	0.05	0.32	0.75	0.68	0.70	0.87	1.60	2.84	4.61	6.84	2.27	21.81
10 - 15 kts	0.13	•	•	•	•	0.01	0.03	0.08	0.01	0.06	0.06	0.08	0.69	6.06	13.54	8.43	29.19
15 - 20 kts	0.05	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	1.67	14.22	12.51	28.46
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	6.42	3.76	10.20
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.29	0.16	0.45
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.60	0.05	0.12	0.08	0.23	0.25	0.67	1.32	1.46	1.60	2.08	2.90	4.74	13.87	42.44	27.59	100.00