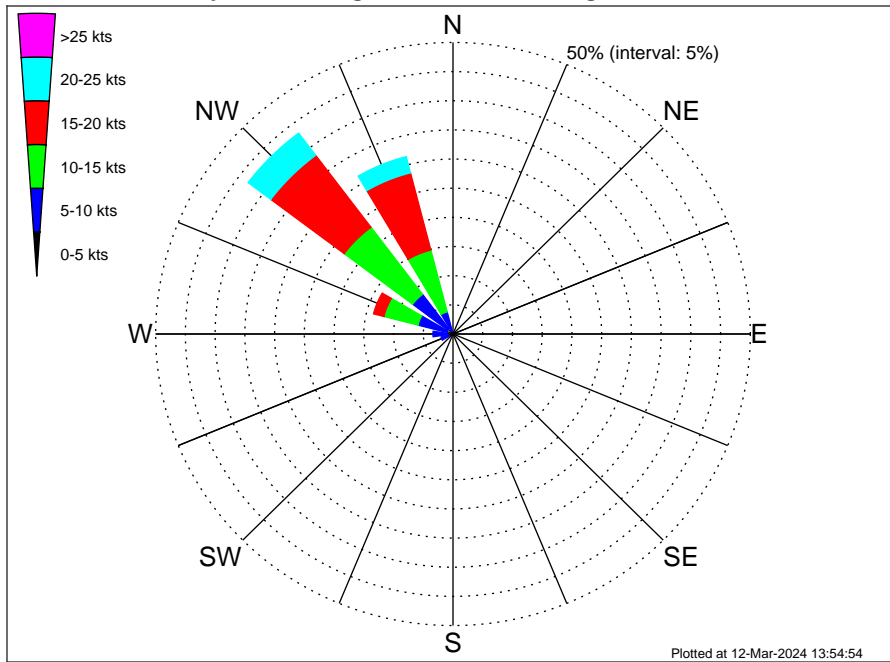


Even Keel Wind Project Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.06	0.01	•	•	0.01	0.01	•	0.02	•	0.02	0.01	0.01	0.01	•	0.01	0.01	0.20
0 - 5 kts	0.16	0.09	0.03	0.05	0.03	0.05	0.20	0.37	0.47	0.62	0.62	0.75	1.01	1.02	1.13	0.54	7.15
5 - 10 kts	0.15	0.01	0.01	•	•	0.06	0.25	0.28	0.23	0.33	0.48	1.31	2.35	5.07	7.38	3.36	21.28
10 - 15 kts	0.15	0.01	•	•	•	•	•	0.01	0.03	0.06	0.06	0.12	0.81	5.91	14.41	10.96	32.52
15 - 20 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.80	15.45	13.68	30.93
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03	4.75	2.87	7.65
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.16	0.12	0.28
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.52	0.13	0.05	0.05	0.05	0.12	0.45	0.68	0.74	1.04	1.17	2.19	4.18	13.84	43.29	31.53	100.00