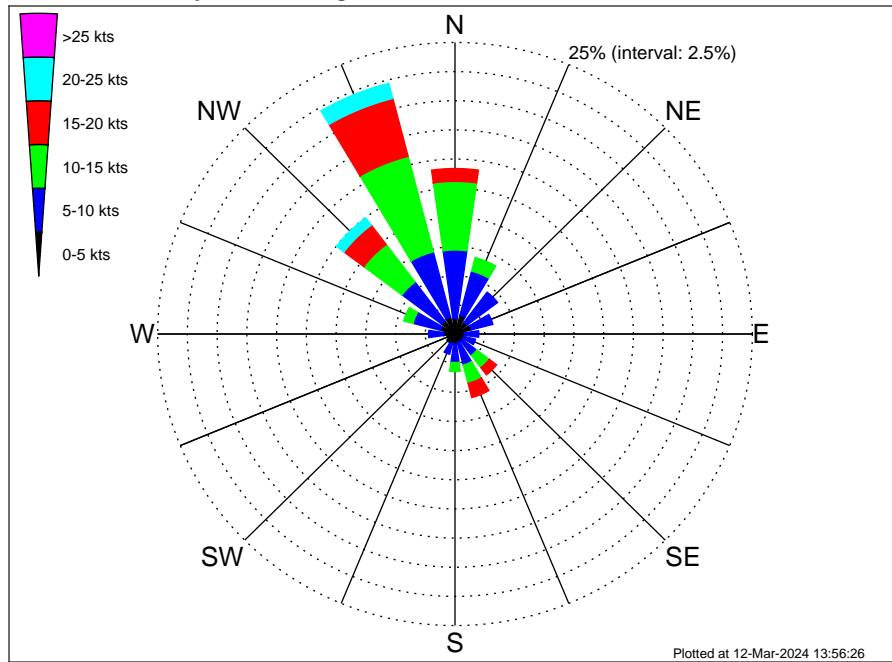


Even Keel Wind Project Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.06	0.02	•	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01	0.47
0 - 5 kts	1.29	1.65	1.27	1.37	0.75	0.76	0.74	0.71	0.82	0.82	0.84	0.70	0.92	1.23	1.37	1.50	16.72
5 - 10 kts	5.86	3.90	3.22	1.88	1.21	1.00	1.53	2.00	1.59	0.96	0.61	0.61	1.25	2.41	4.17	5.77	37.95
10 - 15 kts	5.88	1.20	0.56	0.30	0.17	0.54	1.32	1.62	0.77	0.35	0.22	0.24	0.41	0.81	4.03	8.46	26.88
15 - 20 kts	1.10	0.05	0.03	0.02	0.05	0.23	0.77	1.25	0.51	0.21	0.13	0.17	0.17	0.30	2.08	5.13	12.21
20 - 25 kts	0.15	0.01	•	•	0.01	0.03	0.43	0.55	0.21	0.09	0.07	0.03	0.08	0.20	0.79	1.35	4.00
25 - 30 kts	0.01	•	•	•	•	0.02	0.21	0.28	0.13	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.24	0.40	1.40
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	0.05	0.03	0.03	0.01	•	•	•	0.02	0.06	0.06	0.26
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	0.02	0.05	•	•	•	•	•	•	•	•	0.07
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	14.35	6.82	5.09	3.61	2.23	2.61	5.09	6.56	4.10	2.49	1.91	1.78	2.91	4.99	12.78	22.67	100.00