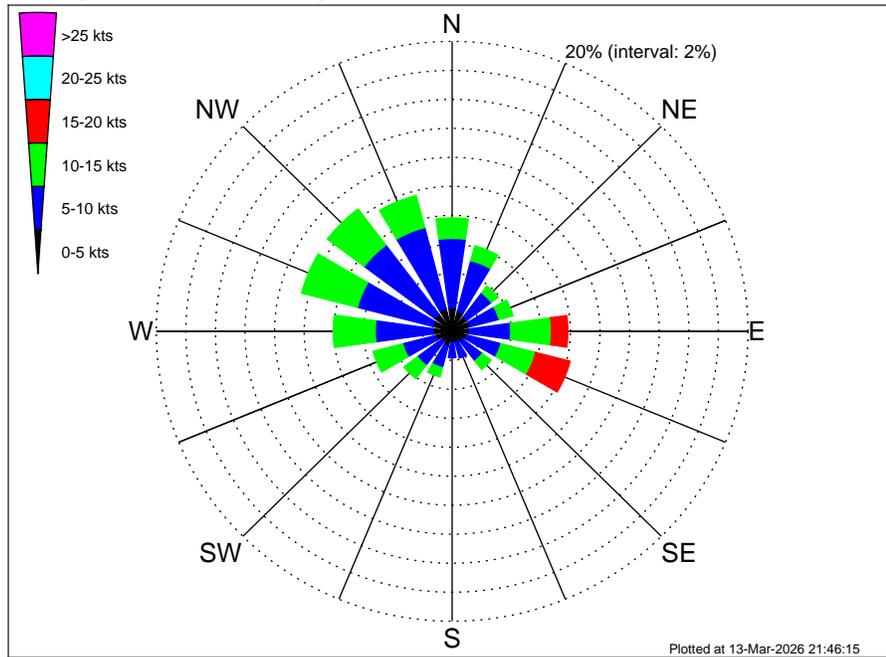


Madagascar MBES Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.04	0.03	0.07	0.03	0.05	0.05	0.07	0.08	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.09	0.04	0.03	0.78
0 - 5 kts	1.60	1.44	1.20	1.24	1.09	0.99	0.85	0.73	0.71	1.06	0.81	1.14	1.28	1.26	1.45	1.61	18.45
5 - 10 kts	4.77	3.58	2.06	2.02	2.82	2.37	1.64	1.10	1.08	1.49	2.06	2.28	3.90	5.26	5.95	5.75	48.12
10 - 15 kts	1.41	1.05	0.58	0.97	2.76	2.43	0.74	0.34	0.28	0.66	1.14	2.07	2.84	3.90	3.12	2.28	26.56
15 - 20 kts	0.07	0.08	0.09	0.11	1.10	2.39	0.12	•	0.01	0.15	0.23	0.43	0.26	0.11	0.17	0.09	5.42
20 - 25 kts	•	•	0.01	0.01	0.05	0.47	0.01	•	•	0.04	0.03	0.03	0.01	•	•	•	0.67
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	7.89	6.17	4.01	4.37	7.88	8.71	3.43	2.24	2.12	3.44	4.33	5.98	8.31	10.62	10.74	9.77	100.00