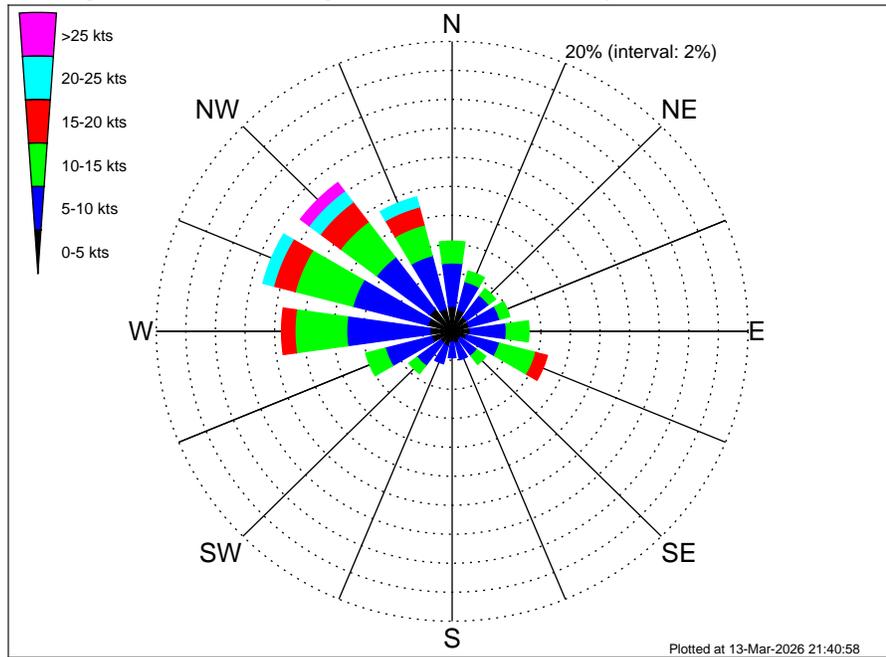


Madagascar MBES Climatological Wind Rose for February: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.03	0.03	0.04	0.03	0.07	0.01	0.03	0.03	0.07	0.04	0.01	0.04	0.07	0.03	0.03	0.06	0.63
0 - 5 kts	1.70	1.51	1.18	1.17	1.16	1.00	0.67	0.84	0.67	1.00	0.97	1.38	1.43	1.67	1.88	1.56	19.79
5 - 10 kts	3.00	2.00	1.87	2.13	2.44	2.30	1.41	1.16	1.08	1.27	1.98	3.24	5.64	5.24	4.48	3.78	43.01
10 - 15 kts	1.50	0.76	0.59	0.70	1.53	2.54	0.74	0.37	0.24	0.34	0.68	1.37	3.50	4.02	3.05	2.18	24.12
15 - 20 kts	0.49	0.23	0.13	0.07	0.17	0.80	0.10	0.03	0.03	•	0.04	0.34	0.90	1.51	1.71	1.28	7.83
20 - 25 kts	0.09	0.01	•	0.01	•	0.09	•	0.01	0.04	0.01	0.01	0.10	0.33	0.74	0.96	0.71	3.12
25 - 30 kts	0.06	•	•	•	0.01	0.01	•	•	•	•	•	0.01	0.06	0.23	0.51	0.26	1.16
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03	0.04	0.17	0.01	0.26
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.04	0.03	0.07
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	0.01
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	6.85	4.54	3.81	4.11	5.38	6.75	2.95	2.44	2.14	2.67	3.71	6.49	11.94	13.50	12.84	9.87	100.00