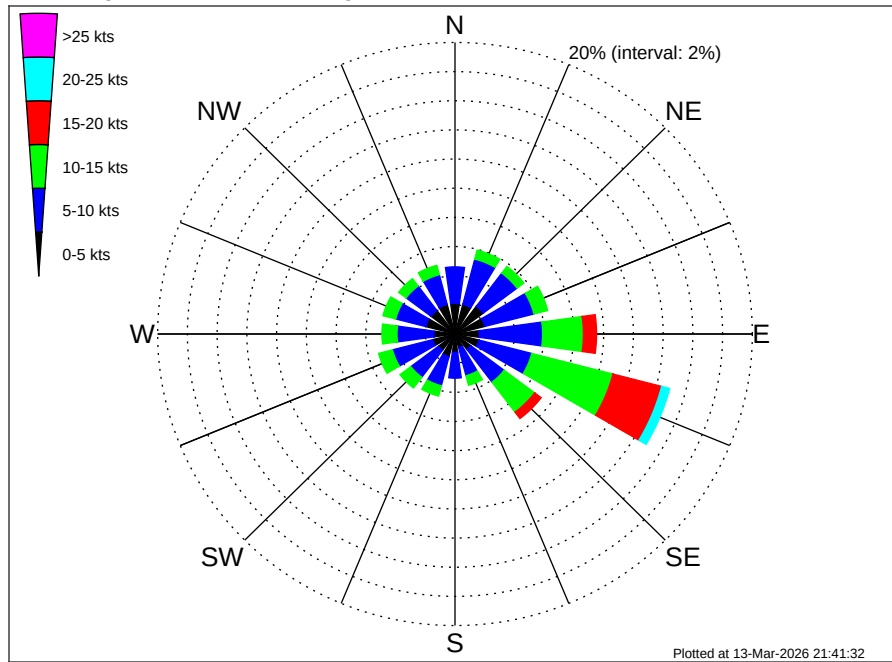


Madagascar MBES Climatological Wind Rose for March: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.09	0.05	0.09	0.08	0.03	0.07	0.05	0.08	0.07	0.05	0.10	0.07	0.08	0.05	0.07	0.10	1.12
0 - 5 kts	2.02	2.04	2.29	2.00	1.61	1.61	1.29	0.90	1.20	1.55	1.30	1.50	1.34	1.98	1.95	1.99	26.56
5 - 10 kts	2.50	3.21	2.85	3.41	4.25	3.66	2.80	1.98	1.77	2.07	2.32	2.78	2.48	2.09	2.11	2.11	42.38
10 - 15 kts	0.38	0.64	0.57	0.95	2.74	5.65	2.58	0.68	0.46	0.73	0.91	0.96	1.01	0.88	0.62	0.66	20.42
15 - 20 kts	0.12	0.14	0.13	0.22	0.88	3.38	0.55	0.07	0.04	0.05	0.17	0.17	0.30	0.44	0.42	0.13	7.21
20 - 25 kts	0.05	0.12	0.09	0.04	0.08	0.56	0.03	•	0.04	•	0.05	0.08	0.03	0.13	0.23	0.04	1.56
25 - 30 kts	0.01	0.01	0.07	0.04	0.04	•	•	•	•	0.01	0.03	0.01	•	•	0.16	0.14	0.52
30 - 35 kts	0.01	0.01	0.03	•	•	•	0.01	•	0.03	•	•	•	•	•	•	0.09	0.18
35 - 40 kts	•	•	0.01	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.03
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01
Total	5.18	6.23	6.13	6.74	9.64	14.92	7.30	3.69	3.60	4.46	4.88	5.57	5.24	5.58	5.55	5.29	100.00