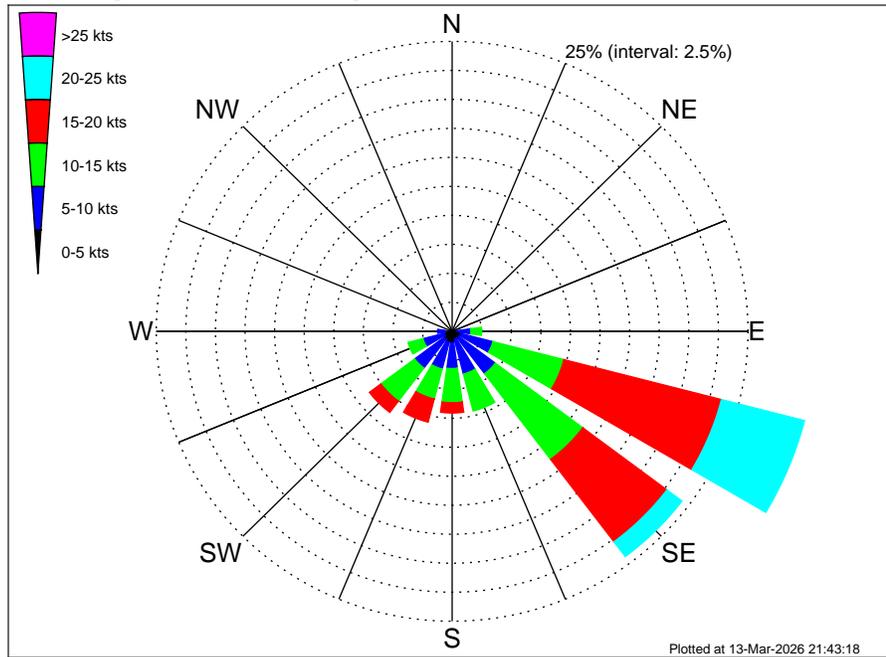


Madagascar MBES Climatological Wind Rose for June: 1979 - 2015



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	0.03	0.07	0.03	•	0.01	•	0.09	•	0.03	0.04	0.01	•	0.36
0 - 5 kts	0.27	0.31	0.35	0.60	0.36	0.69	0.71	0.70	0.97	0.97	0.75	0.71	0.56	0.28	0.22	0.23	8.68
5 - 10 kts	0.16	0.11	0.16	0.42	1.20	2.81	3.83	3.10	2.23	2.39	3.12	1.83	0.63	0.22	0.13	0.09	22.43
10 - 15 kts	•	•	0.03	0.07	0.91	6.20	9.26	3.29	2.94	2.67	3.58	1.30	0.05	•	•	•	30.31
15 - 20 kts	•	•	•	•	0.39	13.75	8.90	0.59	0.89	2.06	1.21	0.12	•	•	•	•	27.90
20 - 25 kts	•	•	•	•	0.04	7.24	1.59	•	0.13	0.47	0.15	0.01	•	•	•	•	9.64
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	0.60	0.07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.67
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.43	0.42	0.56	1.12	2.93	31.36	24.38	7.69	7.18	8.56	8.90	3.98	1.28	0.54	0.36	0.32	100.00