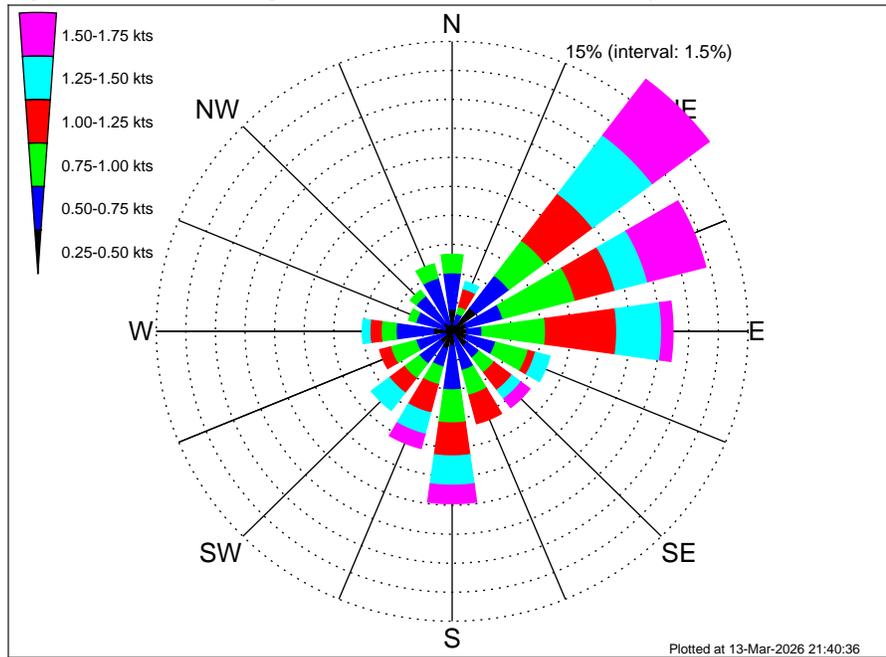


Madagascar MBES Climatological Surface Current Rose for January: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.01-0.25 kts	1.14	0.38	1.52	0.76	0.76	0.76	0.95	0.19	0.76	0.95	0.76	0.38	0.95	0.38	0.57	0.38	11.57
0.25-0.50 kts	1.90	0.57	2.09	1.90	0.76	1.52	0.76	1.90	2.28	0.95	1.33	1.52	1.90	1.52	1.71	2.47	25.05
0.50-0.75 kts	0.95	0.38	2.28	3.80	3.23	1.71	0.95	1.33	1.71	0.95	0.95	1.33	0.76	0.38	0.38	0.76	21.82
0.75-1.00 kts	•	0.95	3.04	2.09	3.61	0.38	1.14	1.52	1.71	1.52	0.95	0.57	0.57	0.19	•	•	18.22
1.00-1.25 kts	•	0.38	3.80	1.71	2.28	0.76	0.57	•	1.52	1.14	1.14	0.19	0.38	•	•	•	13.85
1.25-1.50 kts	•	•	1.90	1.71	0.57	•	0.38	•	0.57	0.38	•	•	•	•	•	•	5.50
1.50-1.75 kts	•	•	1.14	0.95	•	•	•	•	0.38	0.19	•	•	•	•	•	•	2.66
1.75-2.00 kts	•	•	0.19	0.38	•	•	0.19	•	•	0.19	•	•	•	•	•	•	0.95
2.00-2.25 kts	•	•	0.38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.38
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.98	2.66	16.32	13.28	11.20	5.12	4.93	4.93	8.92	6.26	5.12	3.98	4.55	2.47	2.66	3.61	100.00