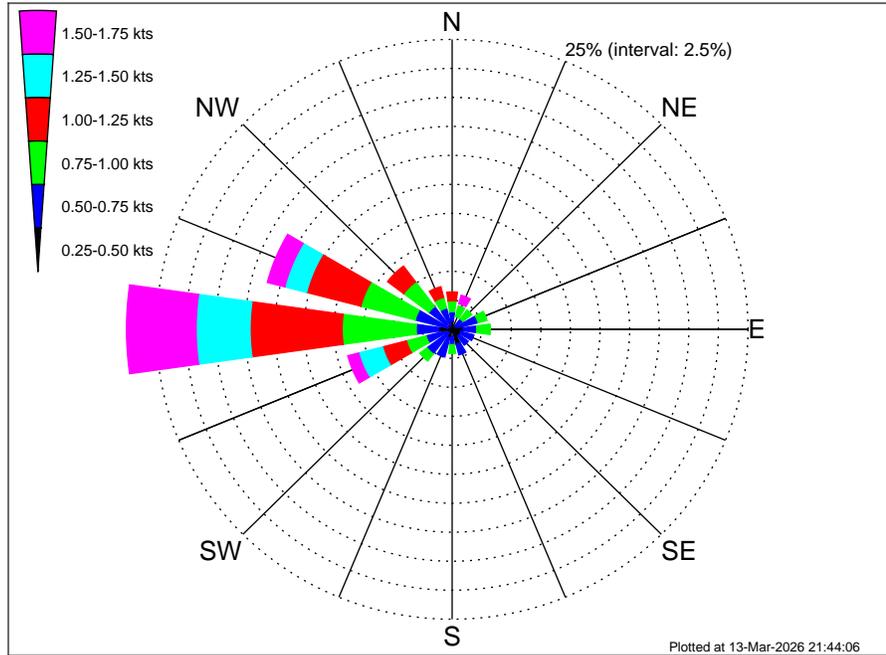


Madagascar MBES Climatological Surface Current Rose for July: 1995 - 2012



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	0.76	0.57	0.38	0.38	0.95	0.76	0.76	1.33	0.57	0.76	0.38	0.57	1.14	0.38	0.57	0.38	10.63
0.25-0.50 kts	0.76	0.57	0.76	1.90	1.14	1.14	0.95	0.95	0.76	1.71	2.28	1.71	1.90	2.85	1.90	1.52	22.77
0.50-0.75 kts	0.95	0.95	0.95	0.76	1.14	0.19	0.57	0.19	0.76	0.57	0.76	1.71	6.26	4.74	2.66	0.95	24.10
0.75-1.00 kts	0.76	0.19	0.57	0.38	0.38	0.19	0.38	0.38	0.19	0.19	0.38	2.09	7.78	4.74	1.71	0.95	21.25
1.00-1.25 kts	0.38	•	•	0.57	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	•	•	2.09	4.55	1.90	0.38	0.38	11.20
1.25-1.50 kts	0.19	0.57	0.38	•	•	•	•	0.19	•	•	•	0.76	4.93	0.95	•	•	7.97
1.50-1.75 kts	•	0.19	0.19	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	0.76	0.57	•	•	1.90
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	0.19
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.80	3.04	3.23	3.98	3.80	2.47	2.85	3.23	2.47	3.23	3.80	9.11	27.51	16.13	7.21	4.17	100.00