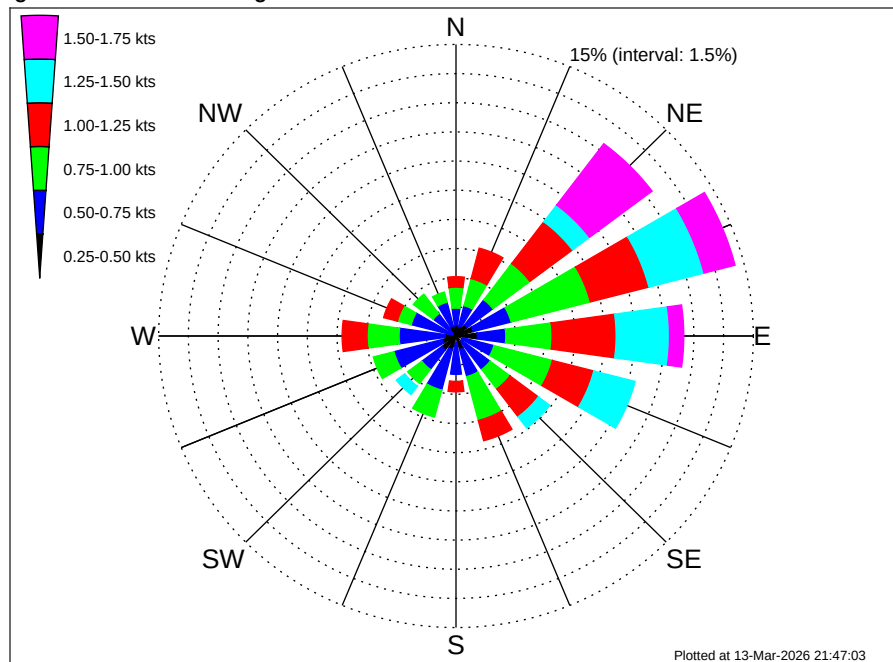


Madagascar MBES Climatological Surface Current Rose for December: 1995 - 2012



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	0.54	0.54	0.72	0.90	1.08	0.36	0.36	0.72	0.36	0.72	0.90	0.72	0.54	0.18	0.18	0.54	9.34
0.25-0.50 kts	0.90	1.08	1.62	1.97	1.44	1.62	1.80	1.44	1.62	2.15	1.26	2.51	2.33	2.15	1.26	1.26	26.39
0.50-0.75 kts	1.08	1.44	2.33	4.13	2.33	3.05	1.26	2.33	0.36	1.44	0.90	1.08	1.62	0.72	1.26	0.54	25.85
0.75-1.00 kts	0.54	1.62	2.69	3.05	3.23	2.15	1.80	1.08	0.54	0.18	0.18	0.36	1.26	0.72	0.36	0.18	19.93
1.00-1.25 kts	•	•	1.08	2.87	2.69	2.15	0.72	0.36	•	0.18	0.54	•	0.36	•	•	•	10.95
1.25-1.50 kts	•	0.18	2.87	1.08	0.72	0.18	0.36	•	•	•	•	0.36	•	•	•	•	5.75
1.50-1.75 kts	•	•	0.54	0.54	•	0.18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.26
1.75-2.00 kts	•	•	0.36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.36
2.00-2.25 kts	•	•	0.18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.18
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.05	4.85	12.39	14.54	11.49	9.69	6.28	5.92	2.87	4.67	3.77	5.03	6.10	3.77	3.05	2.51	100.00