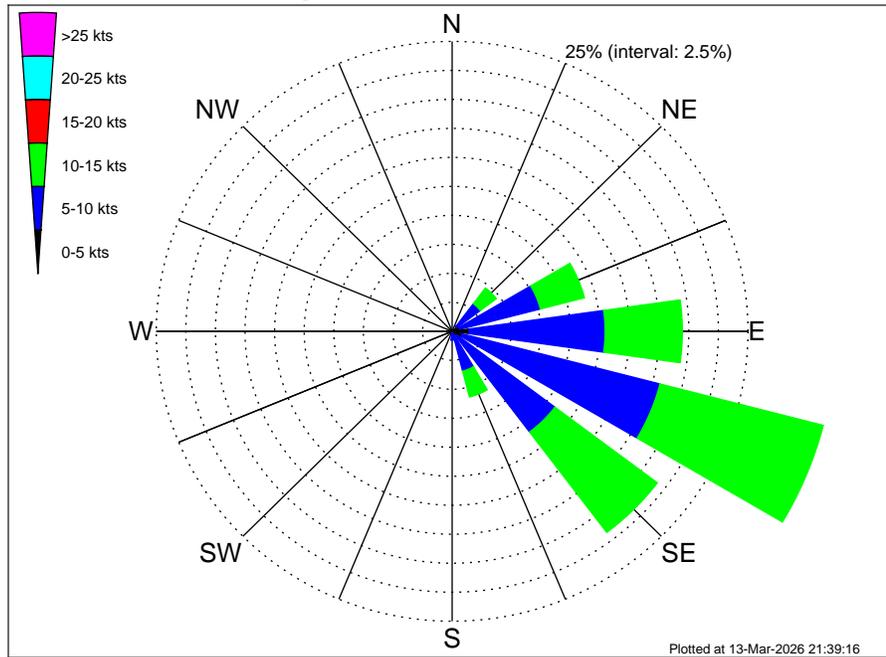


Zanzibar MBES Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.03	•	•	0.01	0.01	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	0.07
0 - 5 kts	0.15	0.15	0.51	0.67	1.42	0.85	0.54	0.35	0.12	0.09	0.05	0.08	0.04	0.01	0.03	0.04	5.11
5 - 10 kts	0.12	0.60	2.47	7.03	11.49	17.28	10.34	3.20	0.65	0.05	0.04	0.04	•	•	•	0.01	53.33
10 - 15 kts	0.03	0.35	1.69	3.84	6.52	14.25	10.83	2.30	0.35	0.07	0.04	0.03	•	•	•	0.01	40.31
15 - 20 kts	•	0.05	0.24	0.08	0.05	0.24	0.20	0.20	0.09	•	•	0.01	•	•	•	•	1.18
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.30	1.18	4.92	11.63	19.50	32.63	21.91	6.05	1.21	0.22	0.13	0.17	0.04	0.01	0.03	0.07	100.00