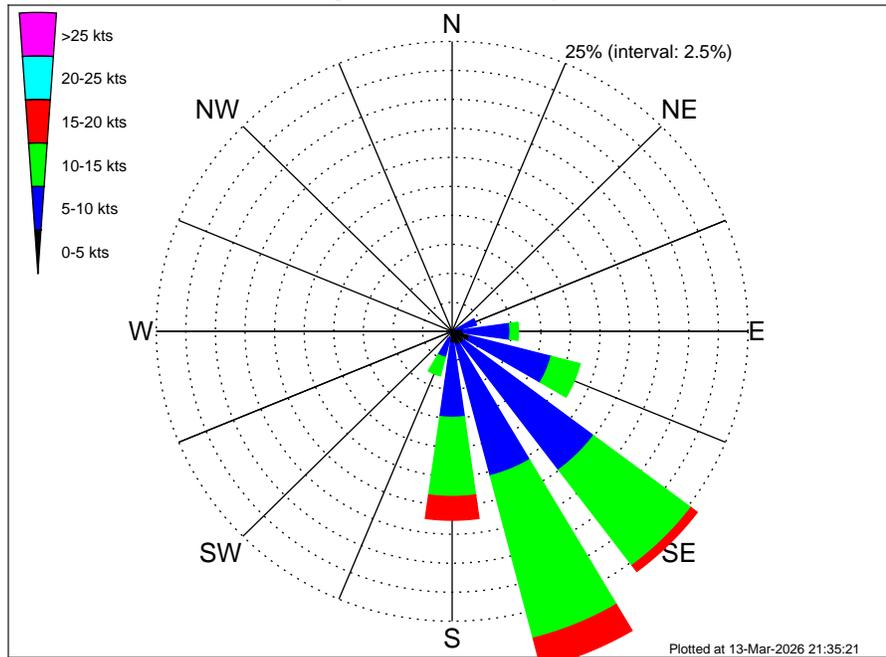


Zanzibar MBES Climatological Wind Rose for April: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.01	0.01	•	•	0.03	•	0.03	0.01	0.03	•	0.01	0.04	•	•	•	0.17
0 - 5 kts	0.07	0.09	0.15	0.38	0.90	1.51	1.25	1.20	1.01	0.59	0.19	0.19	0.08	0.07	0.05	0.01	7.73
5 - 10 kts	•	0.12	0.56	1.75	3.99	7.11	13.71	11.64	6.40	1.71	0.60	0.24	0.09	0.04	0.03	•	48.00
10 - 15 kts	0.03	•	0.17	0.38	0.71	2.53	10.31	14.48	6.83	1.64	0.40	0.15	0.04	•	•	•	37.66
15 - 20 kts	•	0.03	0.01	•	0.03	0.05	0.66	2.61	2.04	0.46	0.05	0.05	•	•	•	•	5.99
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.03	0.26	0.07	0.03	0.01	•	•	•	•	0.39
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	0.03	•	0.03	•	•	•	•	•	•	•	0.05
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.09	0.26	0.91	2.50	5.63	11.22	25.95	29.97	16.57	4.49	1.28	0.66	0.26	0.11	0.08	0.01	100.00