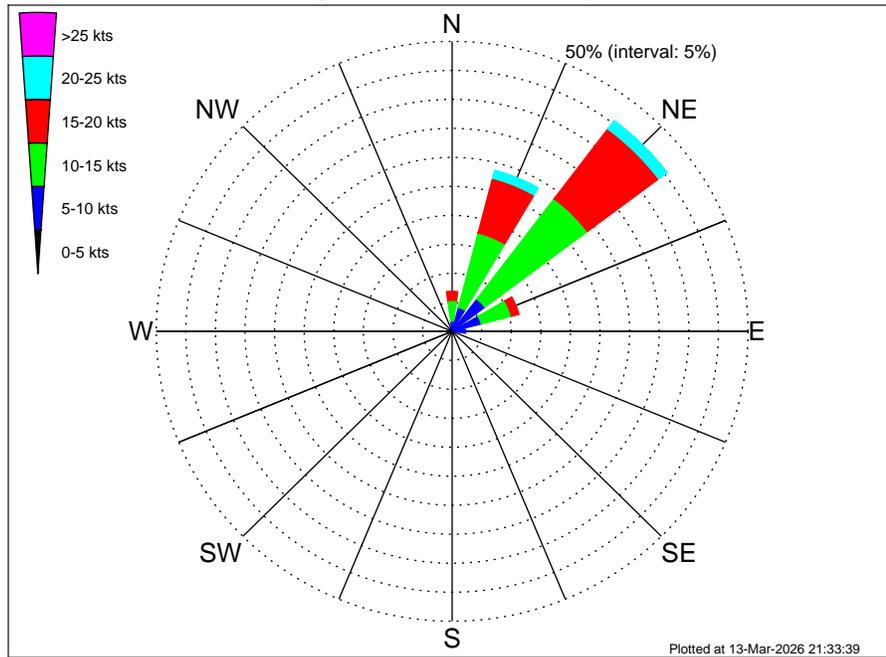


Zanzibar MBES Climatological Wind Rose for January: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.03	•	•	•	•	•	•	0.01	0.05
0 - 5 kts	0.19	0.32	0.35	0.54	0.39	0.28	0.17	0.11	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.09	0.11	2.81
5 - 10 kts	1.59	3.91	6.60	4.56	1.91	0.67	0.34	0.17	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.09	0.12	0.27	20.34
10 - 15 kts	3.58	13.27	21.68	5.26	0.71	0.04	0.09	0.01	•	•	•	•	•	•	0.22	0.54	45.39
15 - 20 kts	1.55	9.76	15.08	1.32	0.03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03	0.16	27.92
20 - 25 kts	0.19	1.41	1.80	0.04	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	3.45
25 - 30 kts	•	0.03	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.04
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	7.08	28.71	45.52	11.71	3.04	0.99	0.60	0.30	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.13	0.46	1.10	100.00