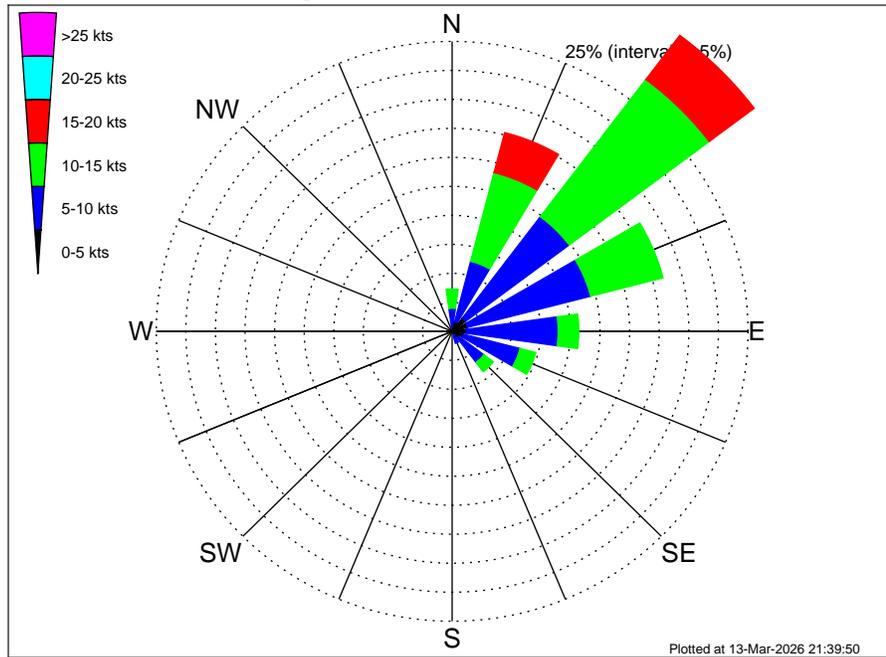


Zanzibar MBES Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015



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	0.05	0.01	0.05	0.03	0.03	•	0.04	•	0.01	•	0.07	0.03	0.01	0.01	0.36
0 - 5 kts	0.39	0.82	1.39	1.34	1.17	0.98	0.68	0.35	0.35	0.12	0.17	0.08	0.16	0.10	0.21	0.18	8.48
5 - 10 kts	1.59	5.41	10.94	10.74	7.74	4.93	2.65	0.72	0.33	0.09	0.03	0.05	0.07	0.10	0.20	0.40	45.98
10 - 15 kts	1.65	7.90	14.82	6.31	1.74	1.37	1.00	0.17	0.03	•	•	•	0.04	0.04	0.05	0.18	35.29
15 - 20 kts	0.36	3.56	4.76	0.57	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.03	9.31
20 - 25 kts	0.01	0.27	0.29	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.57
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	4.02	17.98	32.25	18.98	10.72	7.30	4.36	1.24	0.74	0.21	0.21	0.13	0.33	0.27	0.48	0.81	100.00