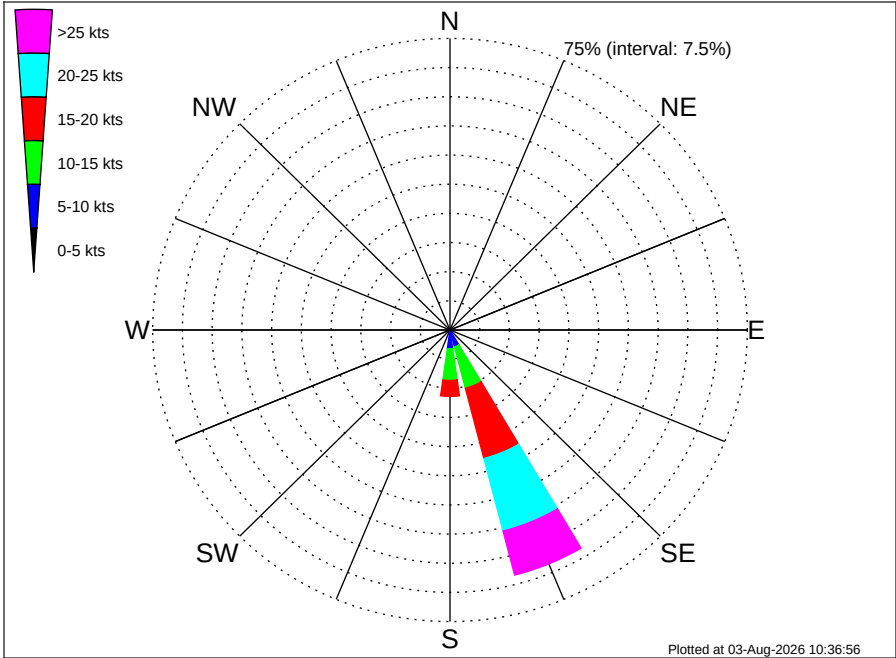


Namibia TE Luderitz (PEL-83) Climatological Wind Rose for January: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	•	0.03	•	0.01	•	•	0.23
0 - 5 kts	0.19	0.27	0.30	0.24	0.24	0.36	0.51	0.55	0.52	0.48	0.46	0.26	0.40	0.32	0.23	0.31	5.65
5 - 10 kts	0.32	0.22	0.20	0.07	0.13	0.42	1.41	3.91	4.30	1.60	0.58	0.36	0.34	0.31	0.54	0.82	15.52
10 - 15 kts	0.12	0.03	0.05	0.03	0.04	0.11	1.20	10.99	8.15	0.95	0.12	0.11	0.07	0.15	0.20	0.38	22.69
15 - 20 kts	0.01	•	•	•	•	0.01	0.42	18.66	4.10	0.01	0.01	•	•	0.03	•	0.08	23.33
20 - 25 kts	•	•	•	•	0.01	•	0.44	19.30	0.81	0.03	•	•	•	•	•	•	20.59
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	0.01	0.12	8.98	0.07	•	•	•	•	•	•	•	9.18
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	0.08	2.53	•	•	•	•	•	•	•	•	2.61
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	0.01	0.19	•	•	•	•	•	•	•	•	0.20
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.65	0.54	0.56	0.36	0.44	0.94	4.21	65.12	17.96	3.12	1.17	0.75	0.81	0.82	0.97	1.59	100.00