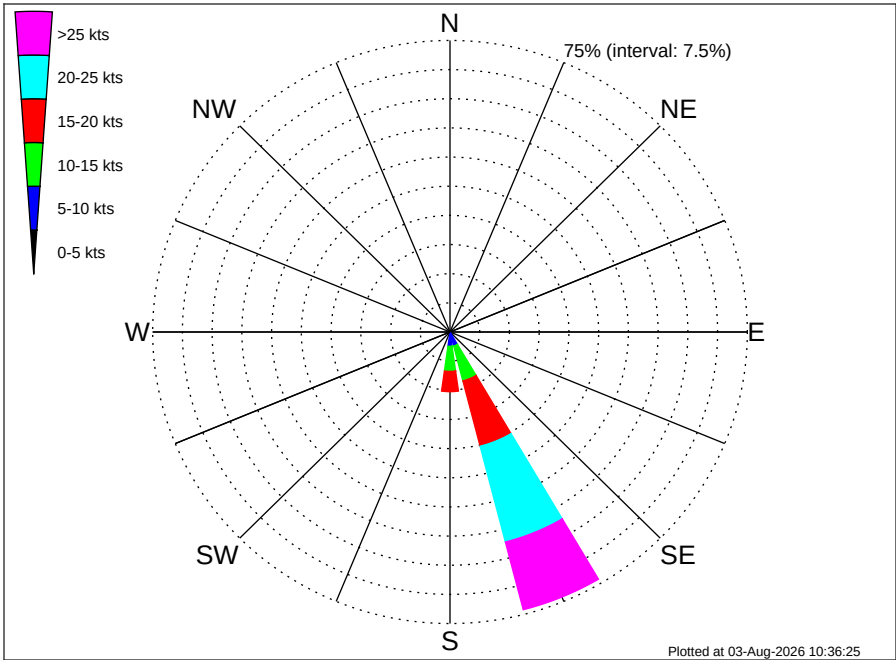


Namibia TE Luderitz (PEL-83) Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015



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	0.01	•	•	0.01	0.03	•	0.05	•	0.04	•	0.17
0 - 5 kts	0.17	0.13	0.17	0.16	0.16	0.29	0.40	0.39	0.62	0.42	0.35	0.33	0.31	0.29	0.30	0.22	4.70
5 - 10 kts	0.25	0.12	0.05	0.04	0.08	0.14	0.59	3.30	3.06	1.00	0.27	0.10	0.07	0.16	0.23	0.27	9.73
10 - 15 kts	0.03	0.04	•	•	•	0.01	0.29	9.29	6.45	0.46	0.07	0.07	•	0.01	•	0.10	16.81
15 - 20 kts	•	•	•	•	0.01	0.03	0.17	17.36	5.22	0.01	•	•	•	•	•	•	22.80
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	0.20	25.46	1.68	0.01	0.01	•	•	•	•	•	27.35
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	0.10	14.30	0.20	•	•	•	•	•	•	•	14.59
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	0.09	3.37	0.01	•	•	•	•	•	•	•	3.47
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	0.05	0.31	•	•	•	•	•	•	•	•	0.36
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.44	0.29	0.22	0.21	0.25	0.48	1.90	73.79	17.23	1.91	0.73	0.49	0.43	0.46	0.57	0.60	100.00