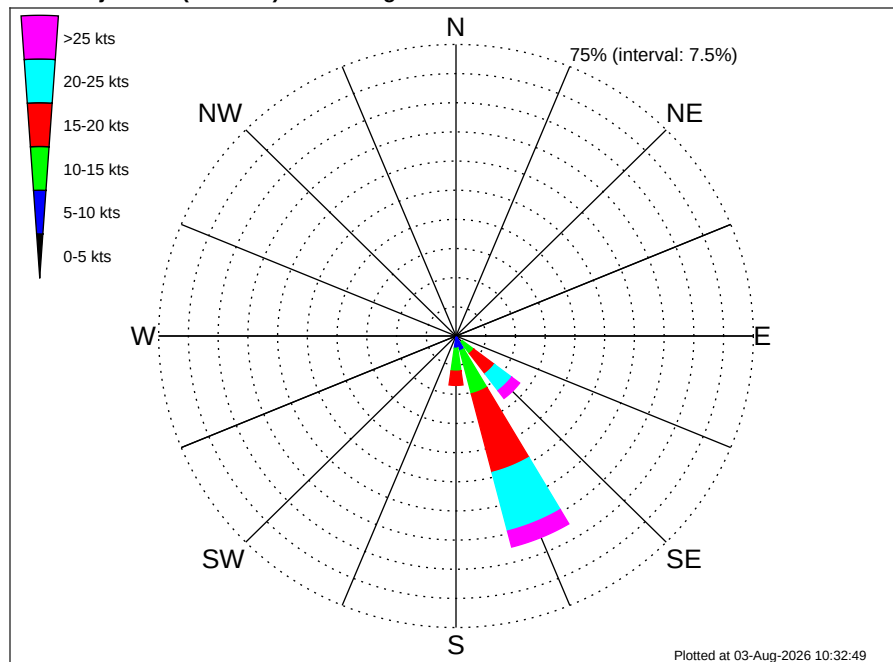


Namibia TE Oranjemund (PEL-104) Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.03	0.01	•	•	•	0.03	0.01	•	0.01	0.03	0.04	•	•	•	•	0.16
0 - 5 kts	0.18	0.07	0.09	0.16	0.13	0.14	0.35	0.39	0.38	0.30	0.33	0.36	0.21	0.20	0.17	0.17	3.62
5 - 10 kts	0.12	0.10	0.05	0.07	0.08	0.34	1.61	3.47	2.80	1.66	0.62	0.40	0.33	0.25	0.31	0.17	12.38
10 - 15 kts	0.01	•	•	0.01	0.01	0.26	3.63	11.50	5.89	1.22	0.29	0.16	0.22	0.05	0.08	0.08	23.41
15 - 20 kts	•	•	•	•	•	0.07	6.54	20.89	3.64	0.30	0.10	•	0.01	0.07	0.01	•	31.63
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	0.08	5.44	15.57	0.81	0.05	0.01	•	•	•	•	•	21.96
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	0.01	2.08	3.81	0.04	•	•	•	•	•	•	•	5.94
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	0.03	0.43	0.44	•	•	•	•	•	•	•	•	0.90
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.31	0.20	0.16	0.23	0.22	0.92	20.11	56.09	13.55	3.55	1.38	0.96	0.77	0.56	0.57	0.42	100.00