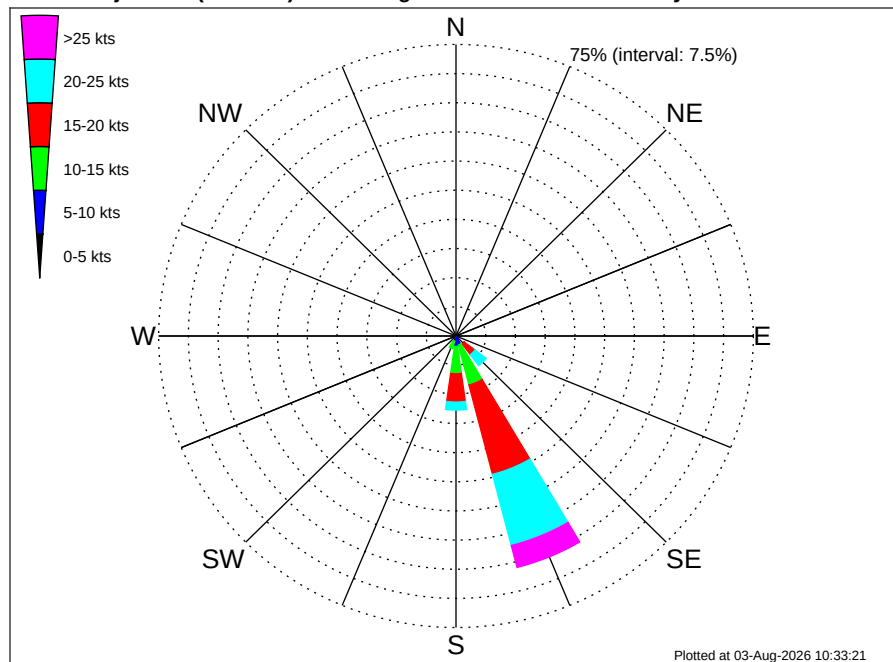


Namibia TE Oranjemund (PEL-104) Climatological Wind Rose for January: 1979 - 2015



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	0.07	0.05	0.07	0.04	0.04	0.08	0.15	0.19	0.24	0.22	0.20	0.15	0.16	0.11	0.13	0.12	2.02
5 - 10 kts	0.09	0.03	0.03	0.01	0.03	0.16	0.63	2.18	2.45	1.21	0.81	0.56	0.26	0.26	0.11	0.12	8.92
10 - 15 kts	0.01	•	•	•	•	0.08	1.77	10.65	7.03	1.91	0.26	0.16	0.12	0.07	0.05	0.03	22.14
15 - 20 kts	•	•	•	•	0.01	0.04	3.45	23.76	7.28	0.40	0.01	0.04	0.03	•	0.01	•	35.05
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	3.51	18.90	2.06	0.03	•	0.01	•	•	•	•	24.50
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	1.25	5.44	0.13	•	•	•	•	•	•	•	6.83
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	0.11	0.38	•	•	•	•	•	•	•	•	0.48
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.17	0.09	0.09	0.05	0.08	0.39	10.87	61.49	19.19	3.76	1.28	0.94	0.56	0.43	0.31	0.27	100.00