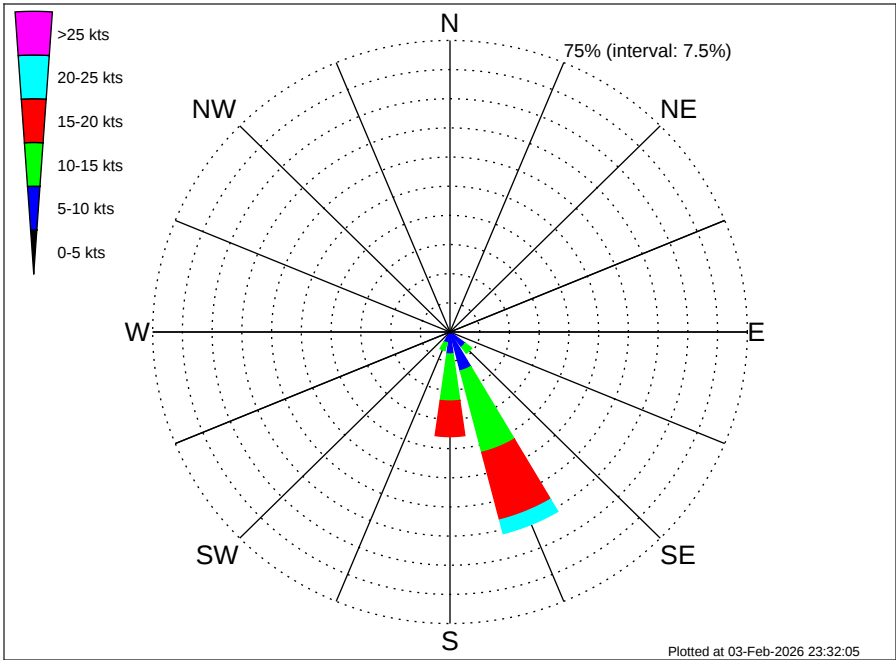


Angola Namibia CRS Swakopmunds (BU-SW) Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.03	0.05	0.01	0.01	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	•	0.38
0 - 5 kts	0.10	0.16	0.10	0.31	0.39	0.68	0.83	0.96	0.68	0.62	0.27	0.36	0.12	0.09	0.18	0.25	6.11
5 - 10 kts	0.05	0.07	0.03	0.04	0.13	0.53	3.97	9.34	4.96	2.24	0.66	0.27	0.16	0.16	0.14	0.09	22.83
10 - 15 kts	0.01	•	•	•	•	•	2.02	21.66	12.11	2.06	0.10	0.04	•	0.01	•	0.04	38.05
15 - 20 kts	•	•	•	•	•	•	0.13	17.98	9.14	0.27	0.01	•	•	•	•	•	27.54
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	•	3.60	1.21	•	•	•	•	•	•	•	4.81
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.22	0.07	•	•	•	•	•	•	•	0.29
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.17	0.25	0.18	0.36	0.53	1.26	6.98	53.79	28.19	5.23	1.08	0.69	0.29	0.27	0.35	0.38	100.00