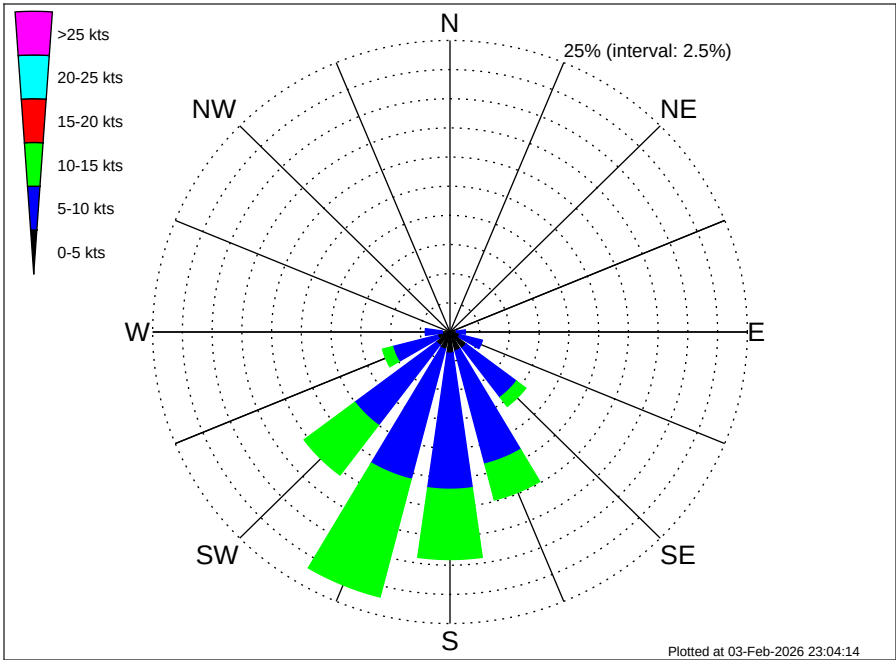


Angola Namibia CRS Luanda (BU-LU) Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015



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	0.05	0.07	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.01	0.01	0.39
0 - 5 kts	0.27	0.26	0.29	0.34	0.53	0.82	1.65	1.61	1.76	1.52	1.39	1.07	0.62	0.61	0.36	0.21	13.32
5 - 10 kts	0.17	0.10	0.38	0.43	0.75	1.96	5.31	10.03	11.67	11.51	8.60	3.90	1.42	0.61	0.36	0.36	57.57
10 - 15 kts	0.04	0.03	0.05	0.10	0.25	0.39	0.98	3.19	6.02	10.43	5.35	0.88	0.20	0.05	0.03	0.01	27.99
15 - 20 kts	•	•	•	0.03	•	0.03	0.01	0.09	0.12	0.35	0.08	0.01	0.01	•	•	•	0.73
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.49	0.39	0.73	0.91	1.55	3.23	8.00	14.97	19.63	23.83	15.44	5.88	2.29	1.30	0.77	0.60	100.00