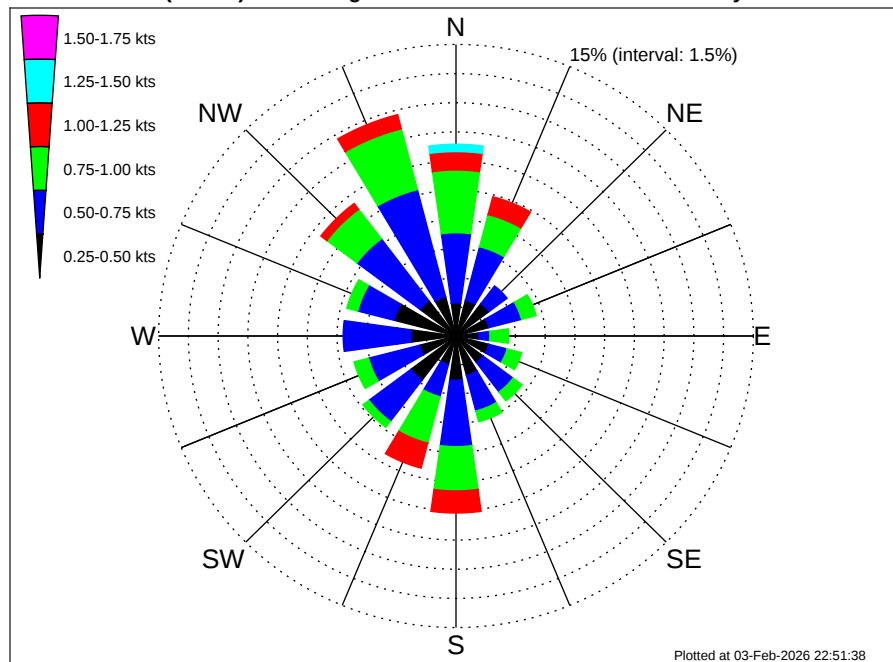


Angola Namibia CRS Luanda (BU-LU) Climatological Surface Current Rose for January: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.01-0.25 kts	1.71	1.90	2.09	1.71	1.14	1.71	1.71	2.09	2.28	1.52	2.85	1.90	2.28	3.23	2.28	2.09	32.45
0.25-0.50 kts	3.61	2.85	1.14	1.71	0.57	0.95	1.90	1.90	3.42	1.71	2.66	2.66	3.42	1.90	3.98	5.69	40.04
0.50-0.75 kts	3.23	1.71	0.19	0.76	0.95	0.76	0.57	0.57	2.28	2.47	0.38	0.76	0.19	0.57	1.90	3.23	20.49
0.75-1.00 kts	0.95	0.95	•	•	•	•	•	0.19	1.14	1.33	0.19	•	•	•	0.38	0.76	5.88
1.00-1.25 kts	0.38	•	•	•	•	•	•	•	0.19	0.19	•	•	•	•	•	0.19	0.95
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	0.19
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	9.87	7.40	3.42	4.17	2.66	3.42	4.17	4.74	9.30	7.21	6.07	5.31	5.88	5.69	8.73	11.95	100.00