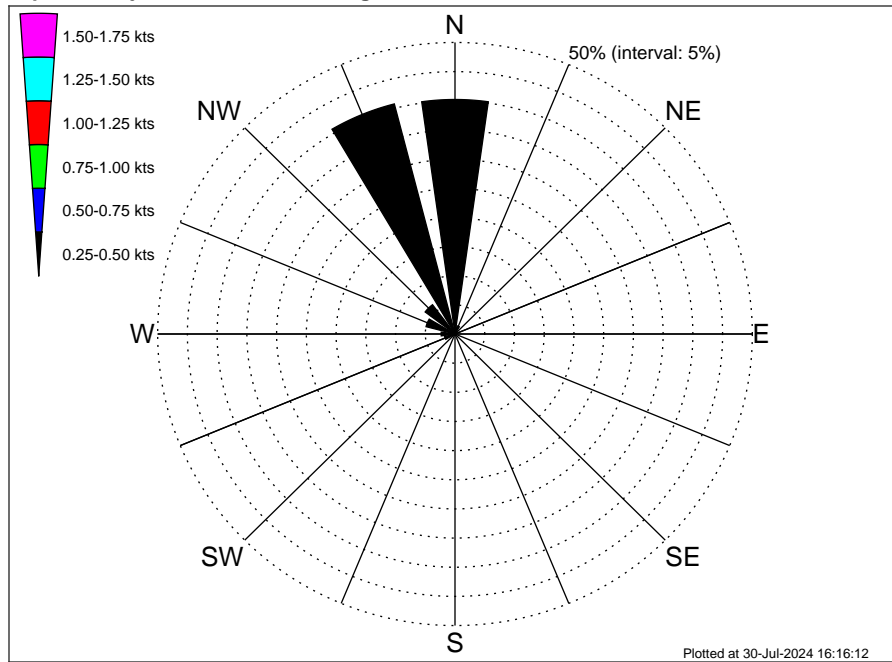


**Sandpiper Marine Phosphate Project Namibia Climatological Surface Current Rose for December: 1995 - 2012**



**Joint Frequency Distribution Table**

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	0.36	•	•	•	0.18	•	•	0.18	•	0.18	0.18	•	1.08
0.01-0.25 kts	40.22	1.44	•	•	•	•	•	0.54	0.18	0.36	0.54	1.62	2.33	4.85	6.10	40.75	98.92
0.25-0.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.50-0.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.75-1.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	40.22	1.44	•	•	0.36	•	•	0.54	0.36	0.36	0.54	1.80	2.33	5.03	6.28	40.75	100.00