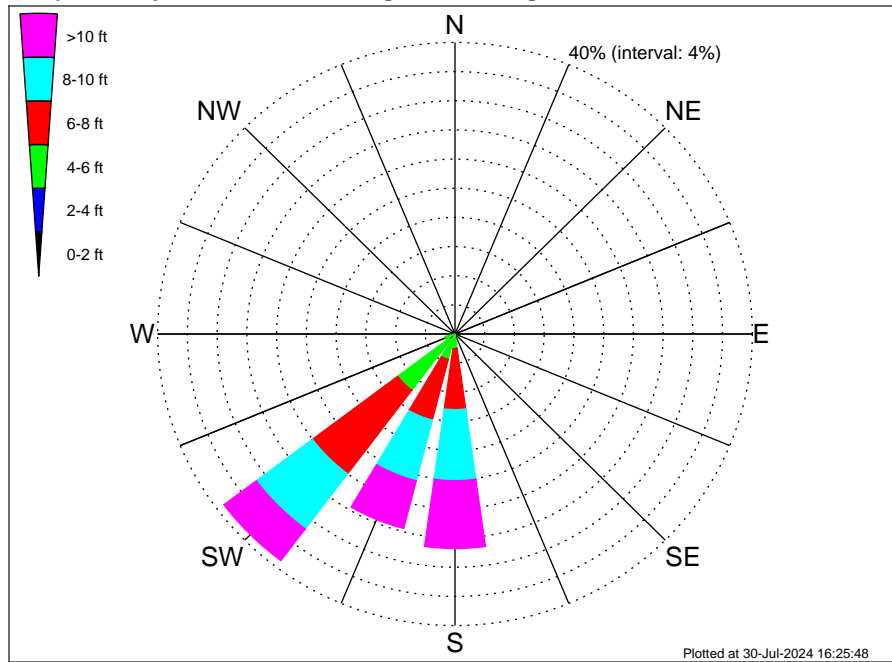


**Sandpiper Marine Phosphate Project Namibia Climatological WaveHeight Rose for December: 1979 - 2015**



**Joint Frequency Distribution Table**

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 - 2 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 - 4 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	0.06	0.22	0.96	0.09	0.01	0.01	•	•	1.35
4 - 6 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	1.94	3.38	8.70	1.23	0.16	0.21	0.43	•	16.05
6 - 8 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.08	8.38	8.60	14.36	0.87	0.15	0.16	0.28	•	32.88
8 - 10 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.05	9.74	8.60	9.46	0.18	•	0.13	0.01	•	28.16
10 - 12 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.01	6.16	4.74	3.91	0.02	•	•	•	•	14.85
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.01	2.26	1.50	1.35	•	•	•	•	•	5.11
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	0.68	0.48	0.16	•	•	•	•	•	1.32
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	0.20	0.03	0.02	•	•	•	•	•	0.25
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	0.02
Total	•	•	•	•	•	•	•	0.15	29.43	27.55	38.92	2.41	0.32	0.51	0.71	•	100.00