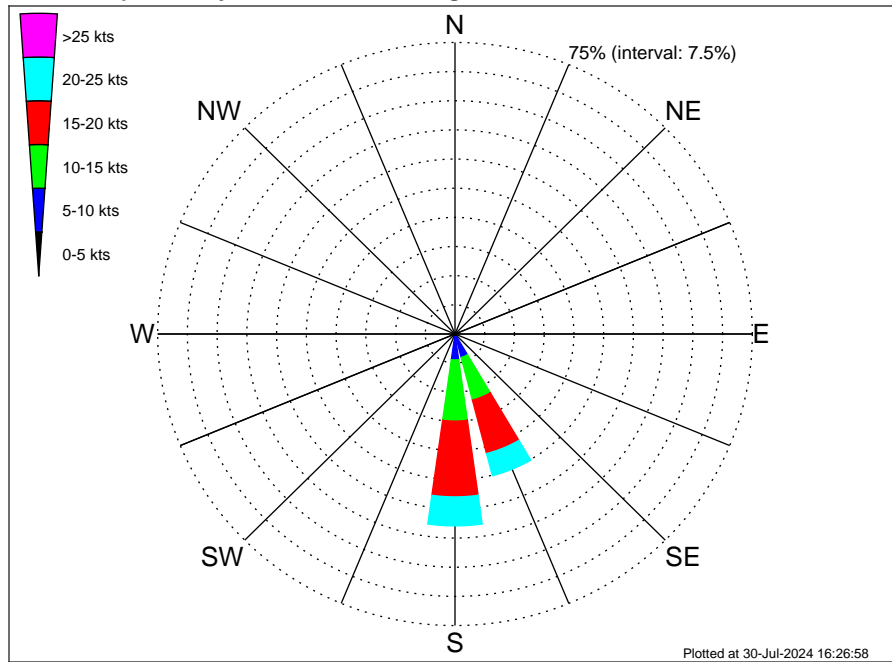


Sandpiper Marine Phosphate Project Namibia Climatological Wind Rose for March: 1979 - 2015



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	0.02	0.01	•	0.01	•	0.06	0.01	•	•	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.22
0 - 5 kts	0.15	0.21	0.14	0.16	0.24	0.38	0.53	0.86	0.73	0.47	0.30	0.14	0.16	0.15	0.17	0.23	5.02
5 - 10 kts	0.16	0.15	0.07	0.08	0.14	0.23	1.12	5.29	5.93	1.59	0.58	0.20	0.07	0.06	0.05	0.10	15.80
10 - 15 kts	0.01	0.01	0.01	•	0.01	0.03	0.53	11.34	15.74	1.65	0.12	0.05	•	•	•	•	29.50
15 - 20 kts	•	•	•	•	•	•	0.05	14.21	19.50	0.21	0.01	•	•	•	•	•	33.97
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	0.01	5.88	7.46	•	•	•	•	•	•	•	13.35
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	1.02	0.93	•	•	•	•	•	•	•	1.96
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.07	0.07	•	•	•	•	•	•	•	0.14
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.05	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.33	0.38	0.24	0.25	0.39	0.66	2.23	38.78	50.36	3.91	1.00	0.40	0.25	0.22	0.23	0.35	100.00