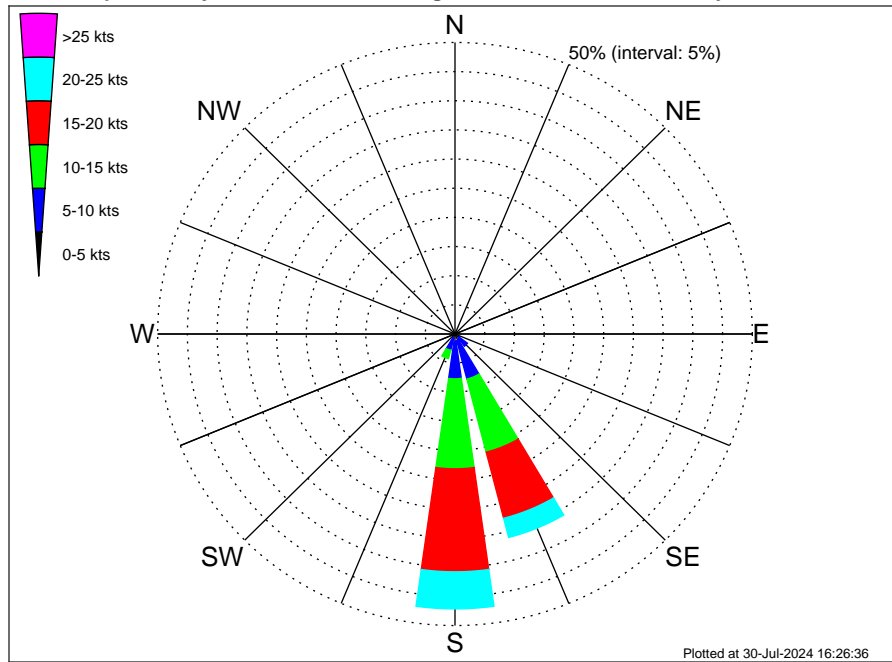


Sandpiper Marine Phosphate Project Namibia Climatological Wind Rose for February: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	•	•	0.05	0.03	0.05	0.04	•	0.01	0.05	•	0.03	0.37
0 - 5 kts	0.32	0.39	0.29	0.37	0.47	0.63	0.83	1.11	1.22	0.69	0.42	0.35	0.24	0.33	0.29	0.28	8.23
5 - 10 kts	0.54	0.32	0.16	0.08	0.24	0.42	1.79	6.82	6.44	2.15	0.52	0.33	0.21	0.23	0.27	0.29	20.80
10 - 15 kts	0.04	0.01	•	•	•	•	0.29	12.94	15.43	1.46	0.16	•	0.01	0.01	•	0.04	30.40
15 - 20 kts	•	•	•	•	•	•	•	11.72	17.66	0.18	•	•	•	•	•	•	29.56
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	•	•	3.40	6.36	•	•	•	•	•	•	•	9.76
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.40	0.43	•	•	•	•	•	•	•	0.83
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.04	•	•	•	•	•	•	•	0.05
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.92	0.76	0.48	0.45	0.72	1.05	2.92	36.45	47.61	4.53	1.14	0.68	0.48	0.62	0.56	0.63	100.00