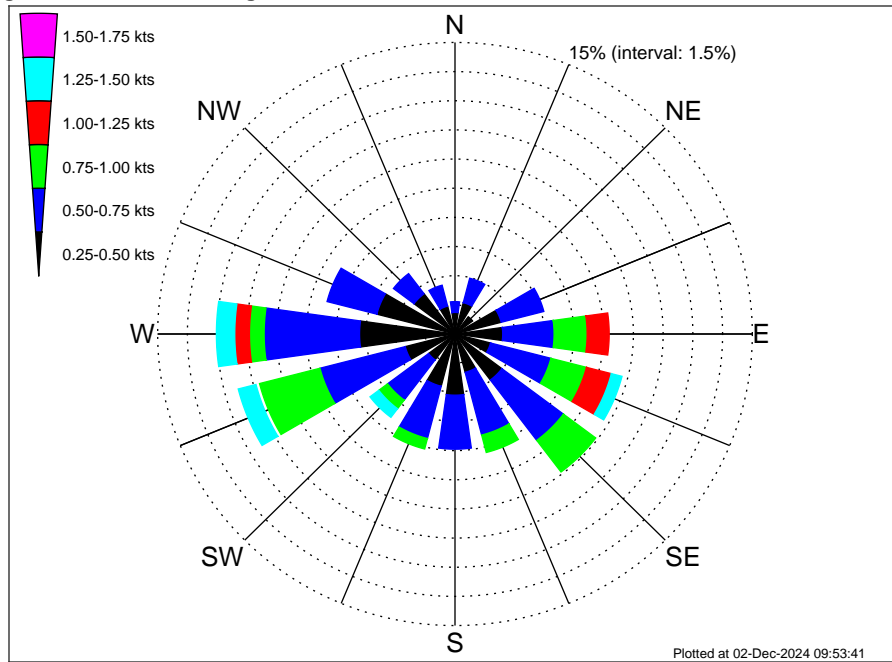


Long Island Wind Climatological Surface Current Rose for November: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	•	0.19
0.01-0.25 kts	1.11	1.67	1.11	2.41	2.41	1.85	2.96	2.04	3.15	2.78	1.48	2.59	4.81	4.07	2.59	1.48	38.52
0.25-0.50 kts	0.56	1.30	0.19	2.22	2.59	3.15	3.89	3.33	2.78	2.78	2.59	4.44	4.81	2.59	1.30	1.11	39.63
0.50-0.75 kts	0.19	0.37	0.37	0.19	1.67	1.85	2.04	0.93	•	0.56	0.56	3.15	0.74	0.37	0.19	0.37	13.52
0.75-1.00 kts	•	•	•	0.19	1.11	1.30	0.19	•	•	•	•	0.19	0.74	0.19	•	•	3.89
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	•	0.56	•	•	•	•	0.56	0.93	0.93	•	0.19	•	3.15
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	0.19	0.19	•	•	•	•	•	•	0.37	•	•	•	0.74
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	0.19
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.85	3.33	1.67	5.00	7.96	9.07	9.07	6.30	5.93	6.11	5.37	11.48	12.41	7.22	4.26	2.96	100.00