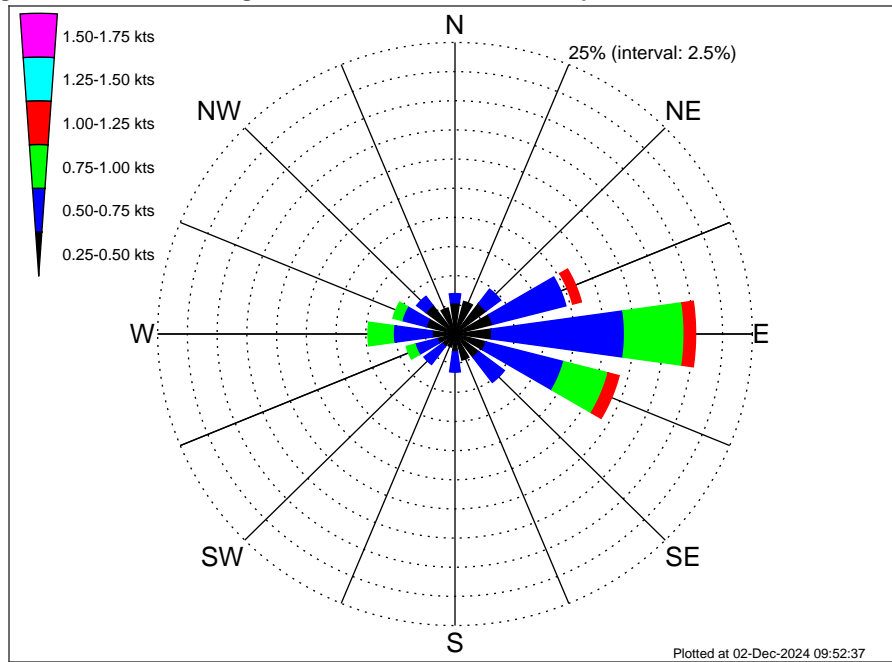


Long Island Wind Climatological Surface Current Rose for September: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.01-0.25 kts	2.70	2.89	3.28	3.28	3.08	2.70	2.50	2.31	1.54	1.16	1.35	1.54	1.93	2.50	3.08	2.31	38.15
0.25-0.50 kts	0.77	0.39	1.54	6.36	11.18	6.74	2.70	0.58	1.73	0.58	1.93	1.93	3.28	2.12	0.96	•	42.77
0.50-0.75 kts	•	0.19	0.19	0.58	5.01	3.85	0.58	•	•	•	0.39	0.77	2.12	0.77	•	•	14.45
0.75-1.00 kts	0.19	•	•	0.77	0.96	0.96	0.19	•	•	•	0.39	0.19	0.19	•	•	•	3.85
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	0.19	0.19	•	•	0.58
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	0.19
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.66	3.47	5.01	10.98	20.23	14.26	5.97	2.89	3.28	1.73	4.05	4.82	7.71	5.59	4.05	2.31	100.00