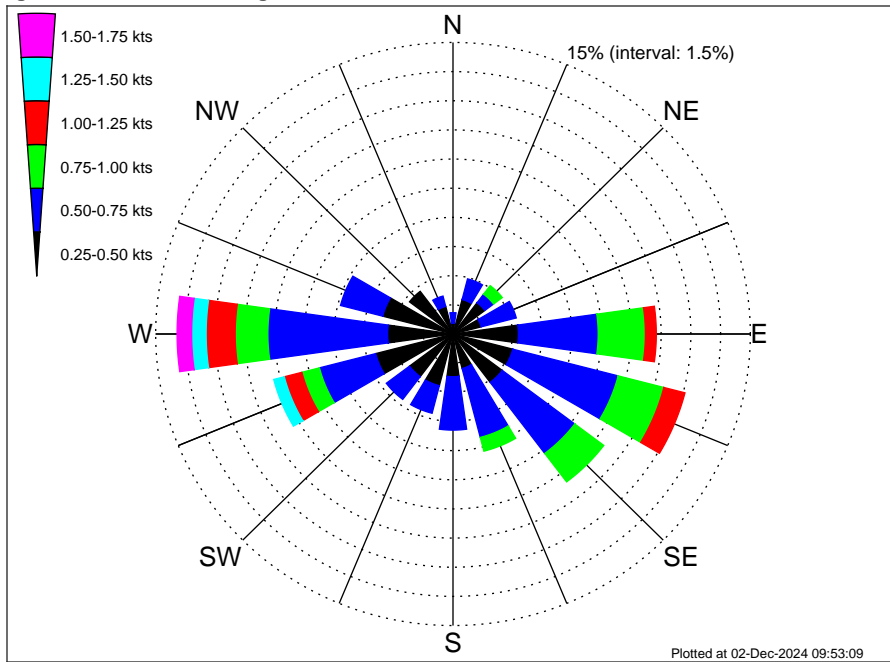


Long Island Wind Climatological Surface Current Rose for October: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.18	•	•	•	0.18
0.01-0.25 kts	0.55	1.83	2.01	1.47	3.30	3.11	3.11	1.83	2.20	2.75	2.75	4.03	3.11	3.66	2.75	1.47	39.93
0.25-0.50 kts	0.55	1.10	0.55	1.83	4.03	5.49	4.58	3.66	2.75	1.47	1.47	2.93	6.04	2.20	0.18	0.55	39.38
0.50-0.75 kts	0.37	•	0.55	0.18	2.38	2.38	1.83	0.73	0.18	0.37	0.37	0.92	1.65	0.37	0.18	•	12.45
0.75-1.00 kts	•	•	•	•	0.55	1.10	0.18	•	•	•	0.37	0.92	1.47	0.37	0.18	•	5.13
1.00-1.25 kts	•	•	•	0.18	•	•	•	•	•	•	0.18	0.55	0.73	•	•	•	1.65
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	0.18	•	•	•	•	•	•	0.18	•	•	•	0.37
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	0.18	0.18	•	•	•	•	•	•	0.18	•	•	•	0.55
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.37	•	•	•	0.37
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.47	2.93	3.11	3.66	10.44	12.45	9.71	6.23	5.13	4.58	5.13	9.34	13.92	6.59	3.30	2.01	100.00