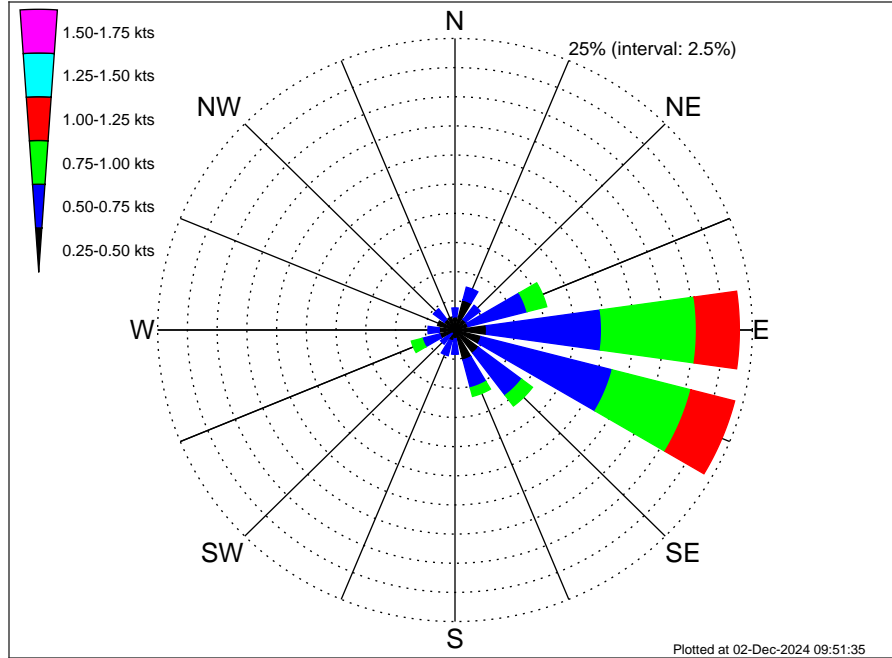


Long Island Wind Climatological Surface Current Rose for July: 1995 - 2012



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	1.14	2.66	1.14	1.14	2.66	2.28	2.47	2.66	0.76	0.95	0.38	1.33	1.33	1.52	1.14	1.14	24.67
0.25-0.50 kts	0.76	1.14	1.52	5.12	9.68	11.39	4.55	2.47	1.33	1.33	1.14	1.52	0.95	0.19	1.14	0.38	44.59
0.50-0.75 kts	•	0.19	•	1.71	7.97	6.83	1.14	0.76	•	0.57	•	0.95	0.38	0.57	0.19	•	21.25
0.75-1.00 kts	•	•	•	0.19	3.61	3.80	•	•	•	•	•	0.38	0.19	•	0.19	•	8.35
1.00-1.25 kts	•	•	0.19	•	0.57	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	0.95
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.90	3.98	2.85	8.16	24.67	24.29	8.16	5.88	2.09	2.85	1.52	4.36	2.85	2.28	2.66	1.52	100.00