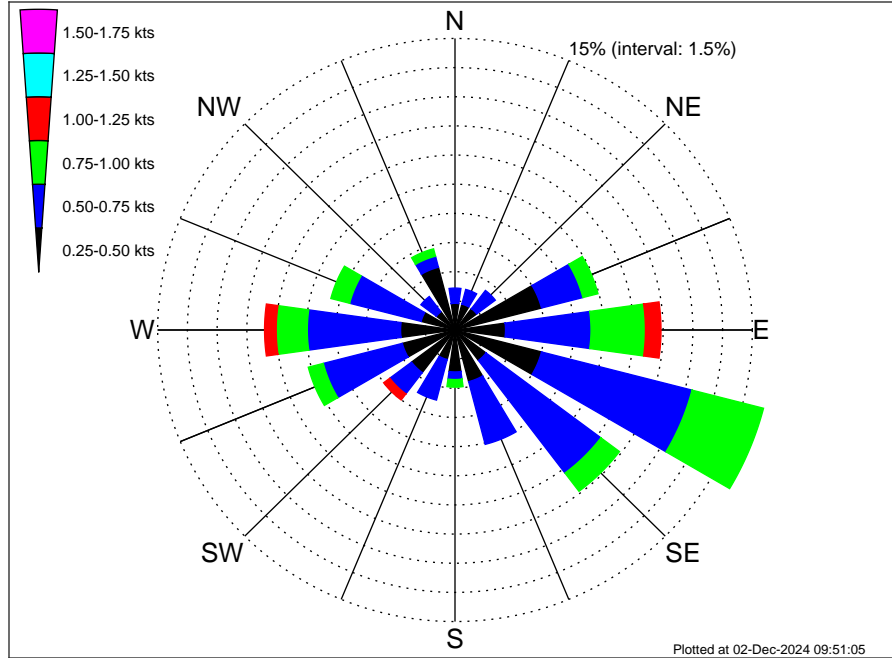


Long Island Wind Climatological Surface Current Rose for June: 1995 - 2012



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	1.37	1.37	1.37	4.51	2.55	4.51	1.96	2.75	2.16	1.57	2.75	2.75	2.75	1.76	1.18	3.33	38.63
0.25-0.50 kts	0.78	0.78	1.18	2.16	4.31	7.84	7.25	3.33	0.39	2.16	1.37	4.12	4.71	3.73	0.98	0.59	45.69
0.50-0.75 kts	•	0.20	•	0.78	2.75	3.73	1.18	0.20	0.39	•	•	0.78	1.57	0.98	0.20	0.39	13.14
0.75-1.00 kts	•	•	•	•	0.78	0.20	•	•	•	•	0.39	0.20	0.59	•	•	•	2.16
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.20	0.20	•	•	•	0.39
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	2.16	2.35	2.55	7.45	10.39	16.27	10.39	6.27	2.94	3.73	4.51	8.04	9.80	6.47	2.35	4.31	100.00