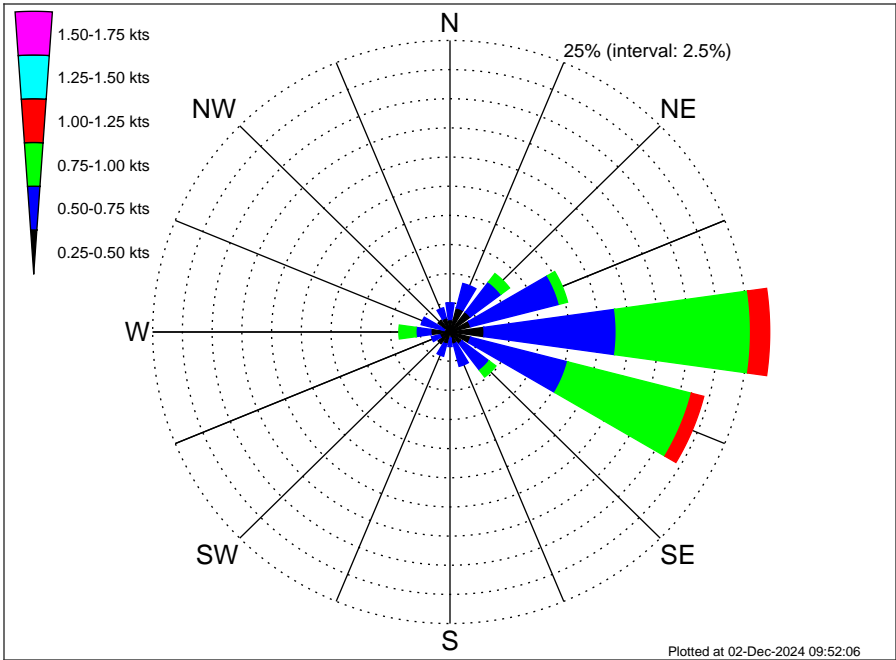


Long Island Wind Climatological Surface Current Rose for August: 1995 - 2012



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	1.08	2.15	1.97	1.79	2.87	1.79	1.25	1.08	0.54	1.08	1.25	0.90	1.61	0.54	1.25	1.25	22.40
0.25-0.50 kts	1.43	2.15	3.23	7.71	11.11	8.42	2.87	1.97	0.72	1.08	•	0.72	1.25	1.97	0.36	0.90	45.88
0.50-0.75 kts	•	•	0.90	0.72	11.29	10.75	0.72	•	•	0.36	•	0.54	1.43	0.36	0.18	•	27.24
0.75-1.00 kts	•	•	0.18	0.36	1.61	1.08	0.18	•	•	•	•	0.18	0.36	•	•	•	3.94
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	0.18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.18
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	0.18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.18
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	2.51	4.30	6.45	10.57	27.24	22.04	5.02	3.05	1.25	2.51	1.25	2.33	4.66	2.87	1.79	2.15	100.00