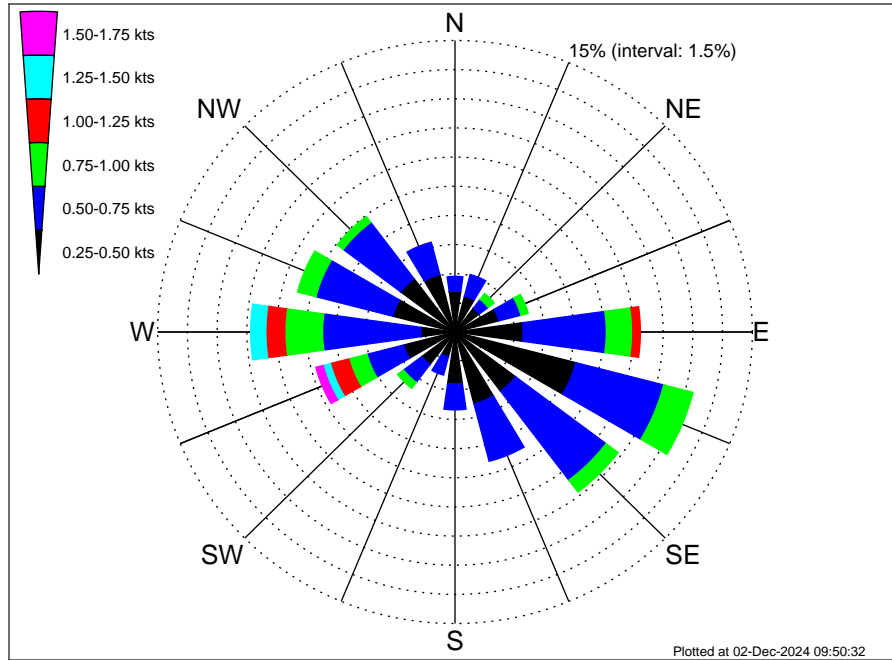


Long Island Wind Climatological Surface Current Rose for May: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	0.19
0.01-0.25 kts	2.10	1.91	1.53	2.29	3.44	6.30	3.82	3.82	2.67	1.34	2.10	2.67	1.72	3.05	3.44	3.05	45.23
0.25-0.50 kts	0.76	1.15	0.57	1.15	4.20	4.58	5.73	3.05	1.34	0.95	1.15	1.91	4.96	4.01	3.63	1.72	40.84
0.50-0.75 kts	•	0.19	0.38	0.38	1.34	1.53	0.76	•	•	•	0.38	0.95	1.91	0.95	0.38	•	9.16
0.75-1.00 kts	•	•	•	•	0.38	•	•	•	•	•	•	0.95	0.95	0.19	•	•	2.48
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	•	0.19	0.38	0.76	0.19	•	•	1.72
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	0.19
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	2.86	3.24	2.48	3.82	9.54	12.40	10.31	6.87	4.01	2.29	3.82	7.25	10.31	8.59	7.44	4.77	100.00