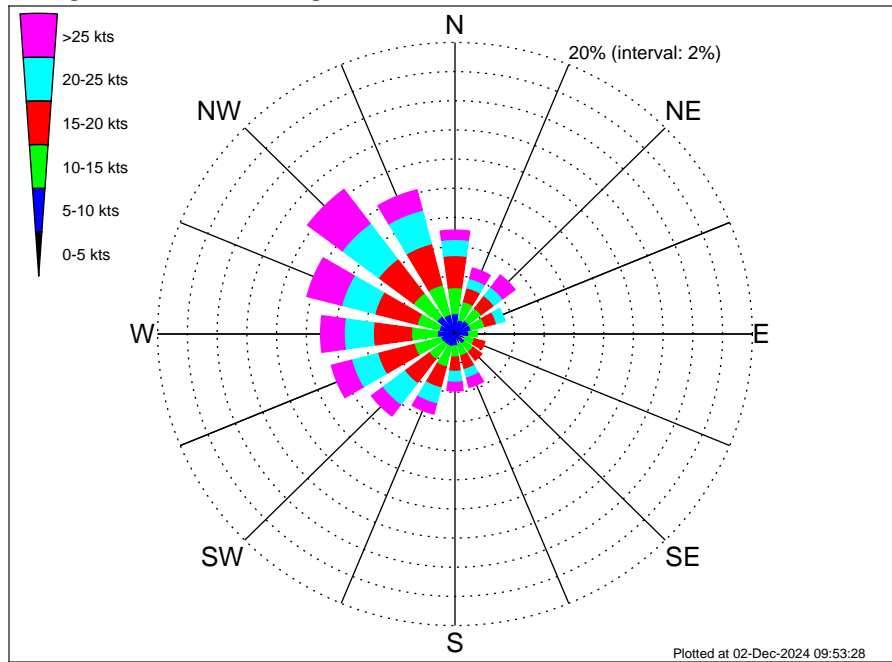


Long Island Wind Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	•	•	0.01	•	0.03	•	0.01	0.01	0.01	•	•	•	0.03	•	•	0.13
0 - 5 kts	0.20	0.17	0.22	0.36	0.14	0.20	0.22	0.22	0.06	0.16	0.20	0.20	0.24	0.19	0.42	0.33	3.52
5 - 10 kts	1.19	0.83	0.92	0.75	0.79	0.49	0.60	0.46	0.75	0.72	0.70	0.78	0.95	0.89	1.09	1.05	12.96
10 - 15 kts	1.78	1.29	1.08	0.96	0.56	0.65	0.72	0.86	0.78	1.45	1.26	1.87	1.74	1.54	1.98	2.10	20.62
15 - 20 kts	2.20	0.98	1.06	0.80	0.40	0.70	0.72	0.96	0.98	1.48	2.07	2.53	2.57	2.93	2.95	2.92	26.25
20 - 25 kts	1.11	0.66	0.75	0.57	0.39	0.30	0.46	0.60	0.75	1.14	1.87	1.81	1.95	2.30	3.06	2.39	20.10
25 - 30 kts	0.36	0.33	0.55	0.19	0.16	0.22	0.26	0.37	0.40	0.49	0.65	0.95	1.01	1.28	2.07	1.22	10.49
30 - 35 kts	0.16	0.32	0.37	0.17	0.01	0.11	0.11	0.20	0.11	0.19	0.26	0.34	0.43	0.68	0.69	0.16	4.32
35 - 40 kts	0.09	0.06	0.11	0.03	0.04	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.01	0.11	0.09	0.37	0.13	0.04	1.26
40 - 45 kts	•	•	•	•	0.01	0.01	•	0.04	0.01	•	0.01	•	0.06	0.09	0.03	0.01	0.29
45 - 50 kts	0.03	0.03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.06
Total	7.13	4.67	5.06	3.85	2.51	2.73	3.10	3.78	3.91	5.68	7.04	8.59	9.04	10.29	12.41	10.22	100.00