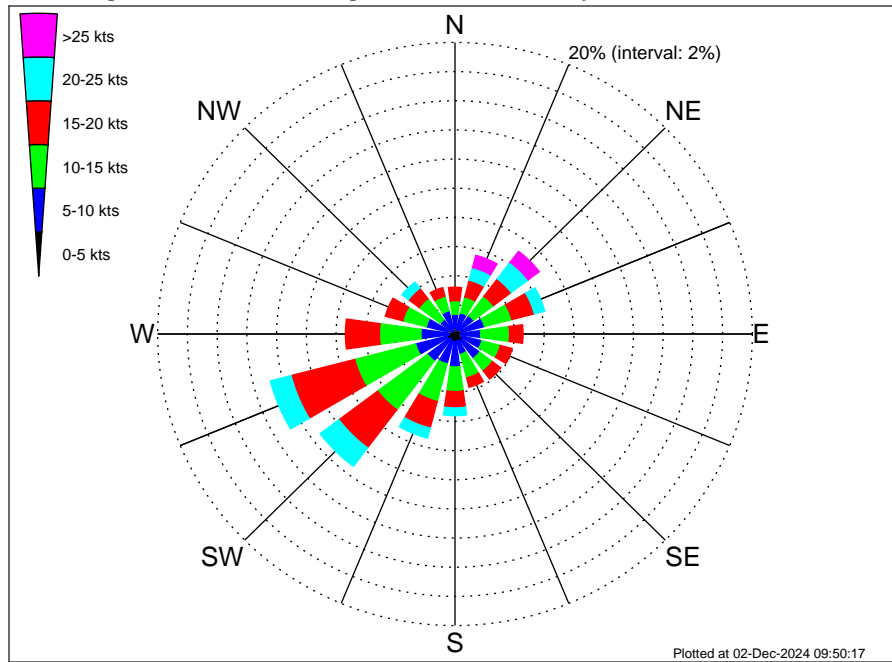


Long Island Wind Climatological Wind Rose for May: 1979 - 2015



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	•	0.04	0.01	0.01	0.03	•	0.01	•	0.03	•	•	0.03	•	0.01	0.22
0 - 5 kts	0.37	0.23	0.40	0.40	0.42	0.43	0.56	0.50	0.50	0.52	0.37	0.55	0.40	0.49	0.24	0.42	6.83
5 - 10 kts	0.96	1.25	1.17	1.60	1.30	1.43	1.48	0.94	1.74	1.60	1.92	2.19	1.89	1.48	0.99	1.21	23.14
10 - 15 kts	0.94	1.14	1.67	1.90	1.94	1.28	1.08	1.67	1.68	2.66	4.19	4.23	2.79	1.63	1.79	1.04	31.64
15 - 20 kts	0.92	1.18	1.50	1.57	0.91	0.82	0.71	0.66	1.12	1.89	3.27	4.42	2.29	1.21	0.91	0.60	23.98
20 - 25 kts	0.22	0.89	1.43	0.72	0.23	0.24	0.06	0.27	0.53	0.71	1.58	1.44	0.48	0.48	0.53	0.13	9.94
25 - 30 kts	0.20	0.65	0.79	0.23	0.09	0.09	0.04	0.12	0.19	0.23	0.42	0.20	0.10	0.09	0.03	0.06	3.51
30 - 35 kts	0.04	0.14	0.13	0.03	0.01	0.01	•	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.03	0.01	•	0.59
35 - 40 kts	0.04	0.07	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.16
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.72	5.57	7.10	6.51	4.91	4.32	3.96	4.18	5.82	7.65	11.82	13.05	7.98	5.43	4.51	3.49	100.00