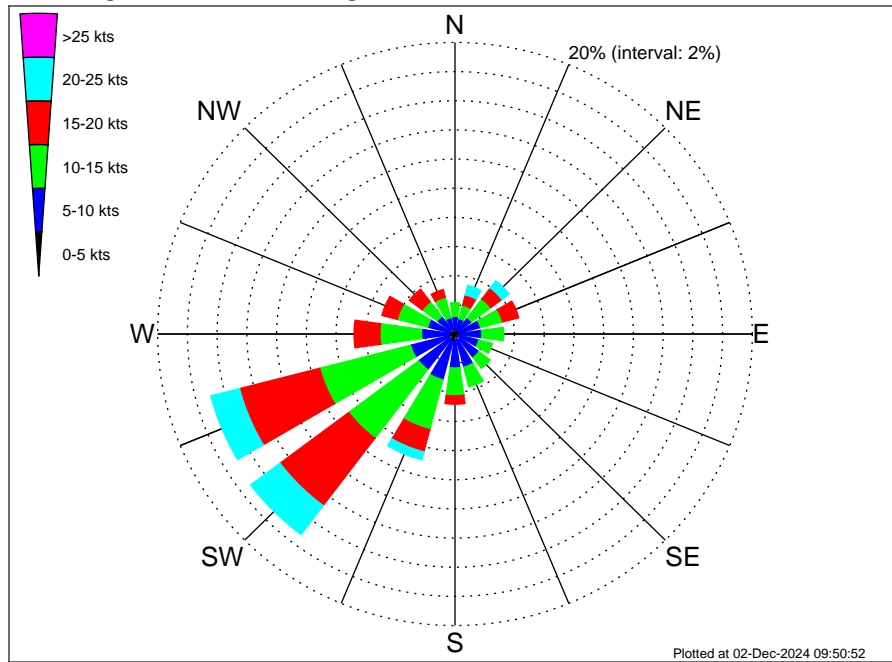


Long Island Wind Climatological Wind Rose for June: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.02	•	0.05	0.02	0.02	0.02	•	0.02	•	•	0.02	0.03	0.02	0.02	•	0.05	0.25
0 - 5 kts	0.26	0.35	0.25	0.32	0.45	0.20	0.45	0.43	0.40	0.51	0.48	0.42	0.39	0.35	0.37	0.34	5.97
5 - 10 kts	0.93	0.74	1.10	1.44	1.34	1.45	1.57	1.90	1.93	2.73	2.56	2.64	1.85	1.53	1.13	0.77	25.60
10 - 15 kts	0.94	0.96	1.62	1.53	1.47	0.93	0.93	1.39	1.91	3.53	5.90	6.31	2.79	2.11	1.27	1.45	35.03
15 - 20 kts	0.46	0.73	0.94	1.13	0.48	0.28	0.45	0.48	0.57	1.57	5.79	5.57	1.74	1.06	1.08	0.54	22.87
20 - 25 kts	0.12	0.66	0.60	0.40	0.17	0.19	0.15	0.22	0.20	0.56	2.47	1.99	0.37	0.34	0.25	0.09	8.78
25 - 30 kts	0.14	0.19	0.25	0.03	0.12	0.03	•	0.05	0.03	0.06	0.28	0.08	0.05	0.02	0.03	0.08	1.42
30 - 35 kts	•	•	0.02	•	0.02	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	0.02	0.06
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	2.87	3.63	4.83	4.86	4.06	3.09	3.55	4.48	5.05	8.97	17.48	17.05	7.21	5.43	4.12	3.33	100.00