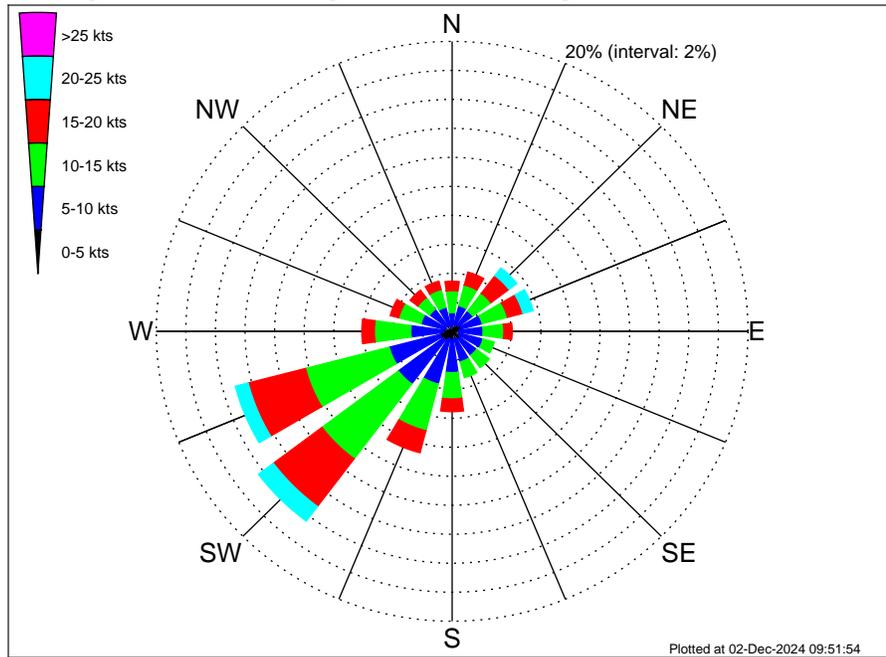


Long Island Wind Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	•	0.03	•	•	•	•	0.03	0.01	0.01	•	0.22
0 - 5 kts	0.27	0.49	0.50	0.62	0.46	0.46	0.66	0.49	0.59	0.53	0.73	0.85	0.55	0.49	0.48	0.40	8.58
5 - 10 kts	0.99	1.32	1.24	1.45	1.61	1.67	1.41	1.66	2.26	3.23	3.82	3.54	2.22	1.67	1.41	1.31	30.82
10 - 15 kts	1.51	1.47	1.53	1.76	1.41	0.78	1.07	1.12	1.81	3.33	6.47	5.85	2.46	1.56	1.01	1.27	34.39
15 - 20 kts	0.65	0.92	1.53	1.08	0.56	0.20	0.24	0.22	0.88	1.57	4.12	4.00	0.85	0.59	0.65	0.59	18.65
20 - 25 kts	0.12	0.37	0.66	0.72	0.14	0.09	0.06	0.16	0.24	0.46	1.25	0.89	0.06	0.07	0.16	0.24	5.70
25 - 30 kts	0.07	0.14	0.39	0.14	0.12	0.03	0.03	•	0.04	0.03	0.20	0.04	0.03	0.07	0.03	0.03	1.40
30 - 35 kts	•	0.01	0.07	0.01	•	0.04	•	•	0.01	•	•	•	•	0.01	•	•	0.17
35 - 40 kts	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	0.01	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.03
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	0.01
Total	3.66	4.77	5.93	5.82	4.32	3.31	3.47	3.67	5.86	9.14	16.59	15.18	6.21	4.48	3.74	3.85	100.00