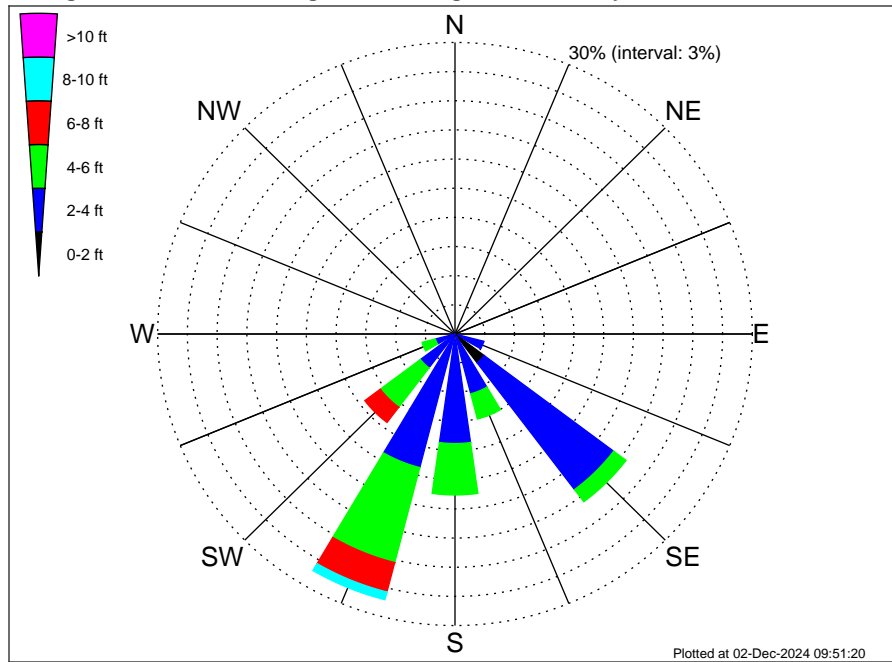


Long Island Wind Climatological WaveHeight Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	0.04	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.04
1 - 2 ft	•	•	•	•	0.01	0.24	3.66	0.35	0.59	0.36	0.01	0.07	•	•	0.01	0.03	5.34
2 - 4 ft	0.03	0.04	0.24	0.23	0.45	2.75	16.35	6.01	10.69	13.84	4.35	1.97	0.29	0.12	0.33	0.09	57.76
4 - 6 ft	•	0.04	0.20	0.26	0.43	0.60	1.56	2.68	5.29	10.10	5.07	1.38	•	0.12	0.09	•	27.81
6 - 8 ft	•	0.01	•	0.03	0.06	0.09	0.20	0.48	0.68	3.12	1.96	0.09	•	0.01	0.01	•	6.74
8 - 10 ft	•	0.01	•	•	•	0.01	0.04	•	0.12	0.82	0.59	•	•	•	•	•	1.60
10 - 12 ft	•	0.01	•	•	0.01	•	•	•	•	0.37	0.19	•	•	•	•	•	0.59
12 - 14 ft	•	•	•	0.03	•	•	•	•	•	0.03	•	•	•	•	•	•	0.06
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.01
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.01
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03	•	•	•	•	•	•	0.03
Total	0.03	0.13	0.45	0.55	0.96	3.70	21.85	9.50	17.37	28.69	12.17	3.51	0.29	0.24	0.45	0.12	100.00