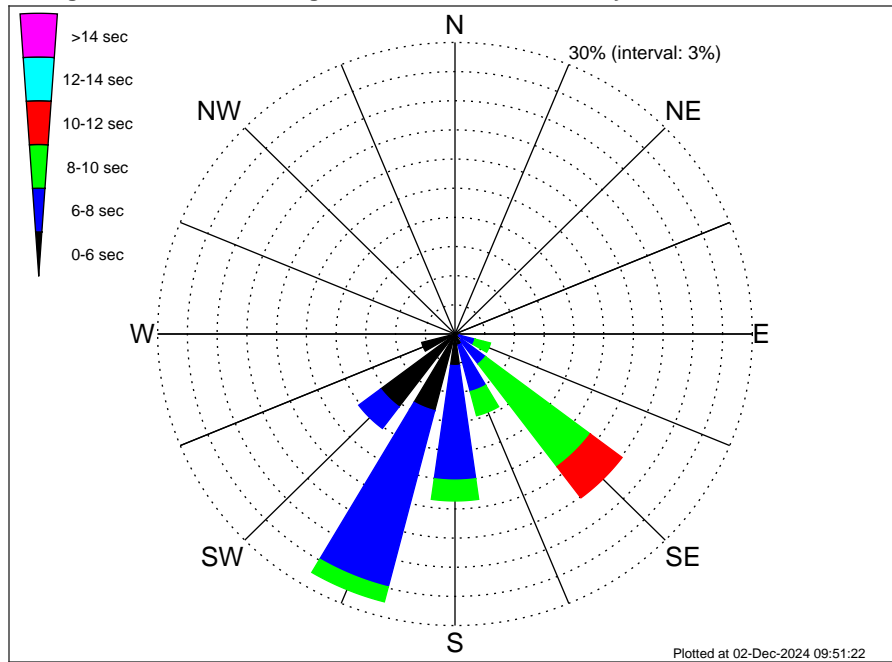


Long Island Wind Climatological WavePeriod Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 - 2 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 - 4 sec	0.03	0.03	0.17	0.10	0.04	0.03	0.16	0.13	0.23	0.23	0.39	0.56	0.19	0.04	0.24	0.10	2.68
4 - 6 sec	•	0.09	0.27	0.40	0.56	0.42	0.65	1.05	3.02	7.92	9.00	2.91	0.10	0.20	0.20	0.01	26.81
6 - 8 sec	•	0.01	•	0.04	0.35	1.64	3.05	4.94	11.78	18.74	2.78	0.04	•	•	•	•	43.38
8 - 10 sec	•	•	•	•	0.01	1.61	13.23	2.56	2.15	1.58	•	•	•	•	•	•	21.15
10 - 12 sec	•	•	•	•	•	•	4.02	0.52	0.09	0.13	•	•	•	•	•	•	4.75
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	•	0.56	0.19	0.04	0.06	•	•	•	•	•	•	0.85
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	•	0.17	0.03	0.04	0.03	•	•	•	•	•	•	0.27
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	•	0.09	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.10
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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