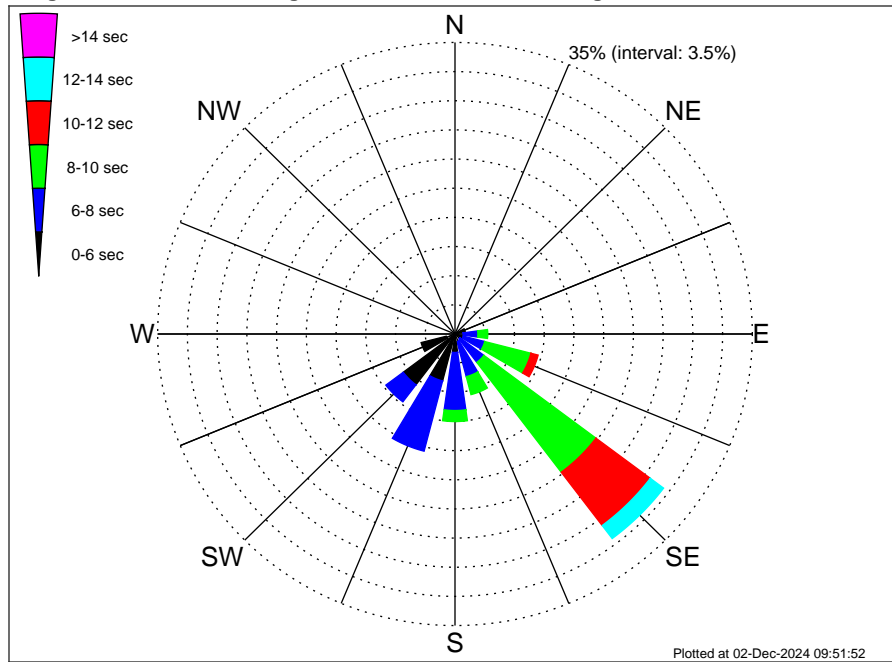


**Long Island Wind Climatological WavePeriod Rose for August: 1979 - 2015**



**Joint Frequency Distribution Table**

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 - 2 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 - 4 sec	0.39	0.24	0.26	0.30	0.10	0.06	0.12	0.16	0.12	0.19	0.46	1.07	0.14	0.10	0.43	0.32	4.45
4 - 6 sec	0.13	0.13	0.46	0.94	0.86	0.95	0.63	0.78	2.10	5.63	7.17	3.05	0.23	0.33	0.14	0.16	23.70
6 - 8 sec	•	•	•	0.12	1.73	2.61	3.51	4.35	6.97	8.71	2.56	0.09	•	•	•	•	30.65
8 - 10 sec	•	•	•	0.01	1.17	5.62	16.52	2.23	1.32	0.56	•	•	•	•	•	•	27.43
10 - 12 sec	•	•	•	•	0.22	0.88	8.01	0.62	0.39	0.27	•	•	•	•	•	•	10.38
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	•	1.96	0.35	0.09	0.06	•	•	•	•	•	•	2.45
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	•	0.27	0.36	0.10	0.01	•	•	•	•	•	•	0.75
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.52	0.37	0.72	1.37	4.08	10.11	31.02	9.03	11.09	15.44	10.20	4.21	0.37	0.43	0.58	0.48	100.00