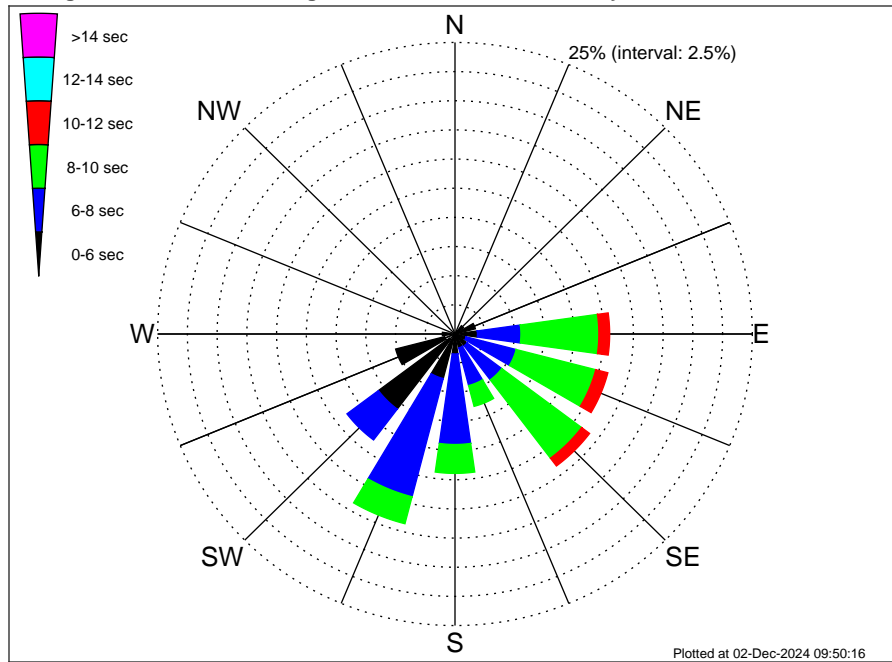


Long Island Wind Climatological WavePeriod Rose for May: 1979 - 2015



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	0.23	0.14	0.16	0.23	0.52	0.13	0.26	0.20	0.20	0.16	0.56	0.89	0.36	0.30	0.24	0.10	4.69
4 - 6 sec	0.17	0.16	0.73	1.54	1.37	0.84	1.01	1.02	1.51	3.79	7.50	4.26	0.71	0.48	0.13	0.06	25.27
6 - 8 sec	0.01	•	0.04	0.59	3.66	4.35	3.66	3.34	7.76	10.47	3.31	0.16	•	•	•	•	37.36
8 - 10 sec	•	•	•	0.30	6.55	6.91	8.41	1.84	2.48	2.39	0.06	•	•	•	•	•	28.95
10 - 12 sec	•	•	•	0.01	0.91	1.05	0.84	0.33	0.06	0.03	•	•	•	•	•	•	3.23
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	0.01	0.22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.23
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	•	0.20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.20
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	0.07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.07
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.42	0.30	0.94	2.68	13.00	13.29	14.66	6.74	12.01	16.83	11.43	5.31	1.07	0.78	0.37	0.16	100.00