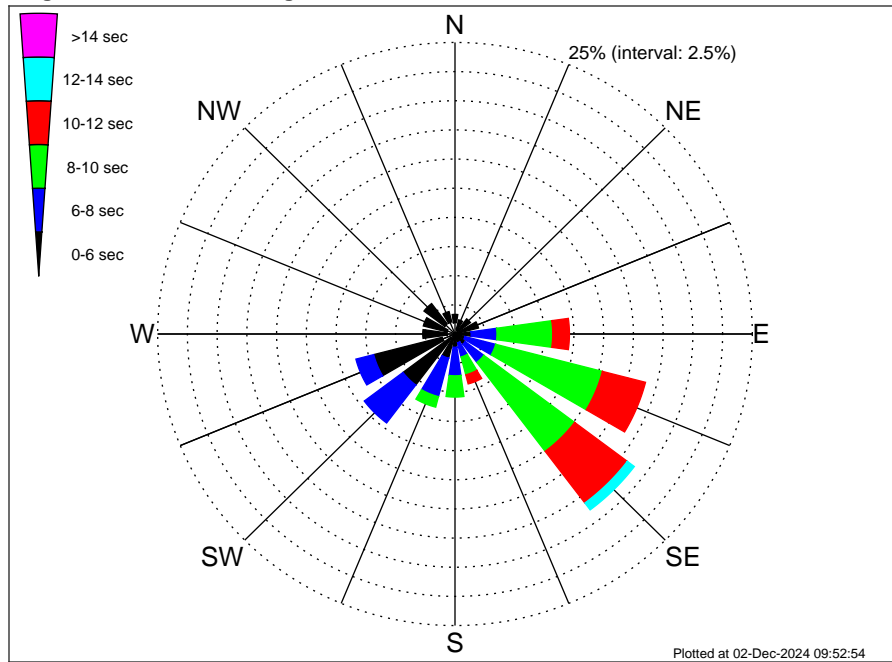


Long Island Wind Climatological WavePeriod Rose for October: 1979 - 2015



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	0.97	0.44	0.40	0.25	0.22	0.14	0.25	0.14	0.19	0.18	0.44	1.11	0.68	0.70	1.08	1.07	8.29
4 - 6 sec	0.71	0.81	1.22	1.79	1.14	0.72	0.83	0.64	0.95	1.96	5.03	5.95	2.03	2.06	2.18	0.92	28.95
6 - 8 sec	0.01	0.01	0.19	0.46	2.17	2.67	1.96	1.25	2.45	3.41	4.07	1.54	0.14	•	•	•	20.34
8 - 10 sec	•	•	•	0.14	4.69	9.27	9.55	1.59	1.82	0.93	0.36	•	•	•	•	•	28.35
10 - 12 sec	•	•	•	•	1.40	3.74	5.55	0.81	0.35	0.21	•	•	•	•	•	•	12.06
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	0.58	0.74	0.26	0.10	0.03	•	•	•	•	•	•	1.71
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	0.04	0.26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.31
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	1.70	1.27	1.82	2.64	9.62	17.17	19.15	4.69	5.85	6.72	9.91	8.61	2.85	2.75	3.27	1.99	100.00