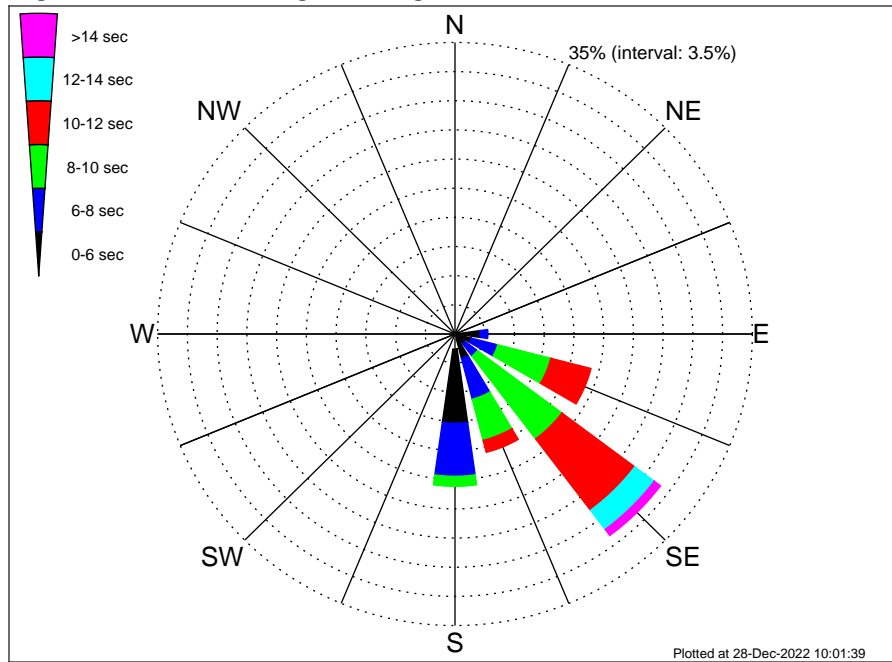


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WavePeriod Rose for November: 1979 - 2015



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	•	0.02	•	•	•	•	0.01	0.02	•	0.03	0.01	0.06	0.07	0.05	0.07	0.09	0.44
2 - 4 sec	0.60	0.30	0.13	0.19	0.49	0.38	0.30	0.61	1.82	0.77	0.64	1.63	3.69	3.18	1.76	1.03	17.51
4 - 6 sec	•	•	•	0.12	2.47	1.60	1.19	2.37	8.89	0.60	•	0.08	0.09	•	•	•	17.42
6 - 8 sec	•	•	•	•	0.91	3.21	1.82	5.08	6.37	0.01	•	•	•	•	•	•	17.40
8 - 10 sec	•	•	•	•	0.19	6.46	12.44	5.10	1.20	•	•	•	•	•	•	•	25.40
10 - 12 sec	•	•	•	•	•	4.88	10.74	1.49	0.09	•	•	•	•	•	•	•	17.21
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	0.74	2.87	0.08	•	•	•	•	•	•	•	•	3.69
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	0.01	0.89	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.91
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.60	0.32	0.13	0.30	4.06	17.29	30.29	14.77	18.38	1.42	0.65	1.77	3.85	3.23	1.83	1.12	100.00