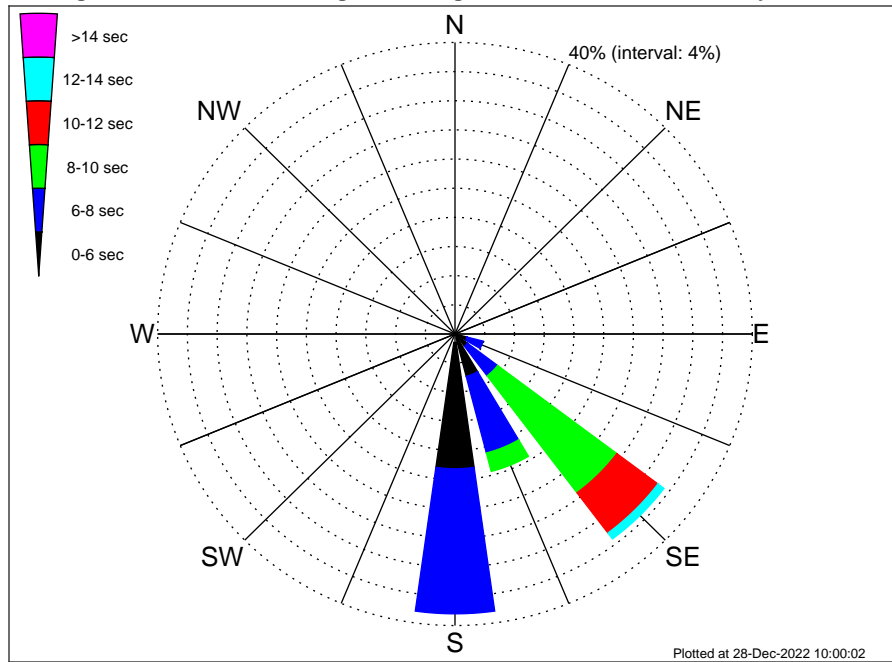


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WavePeriod Rose for July: 1979 - 2015



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	•	•	•	•	0.05	0.10	0.26	0.55	1.16	0.03	•	•	0.02	•	0.02	•	2.21
4 - 6 sec	•	•	•	•	0.44	1.57	1.84	5.44	17.32	•	•	•	•	•	•	•	26.61
6 - 8 sec	•	•	•	•	0.05	2.23	5.07	10.86	19.91	•	•	•	•	•	•	•	38.12
8 - 10 sec	•	•	•	•	•	0.55	20.09	2.61	0.37	•	•	•	•	•	•	•	23.62
10 - 12 sec	•	•	•	•	•	•	6.92	0.69	0.01	•	•	•	•	•	•	•	7.62
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	•	1.01	0.23	•	•	•	•	•	•	•	•	1.24
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	•	0.46	0.05	•	•	•	•	•	•	•	•	0.51
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	0.07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.07
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	•	•	•	•	0.53	4.45	35.73	20.44	38.77	0.03	•	•	0.02	•	0.02	•	100.00