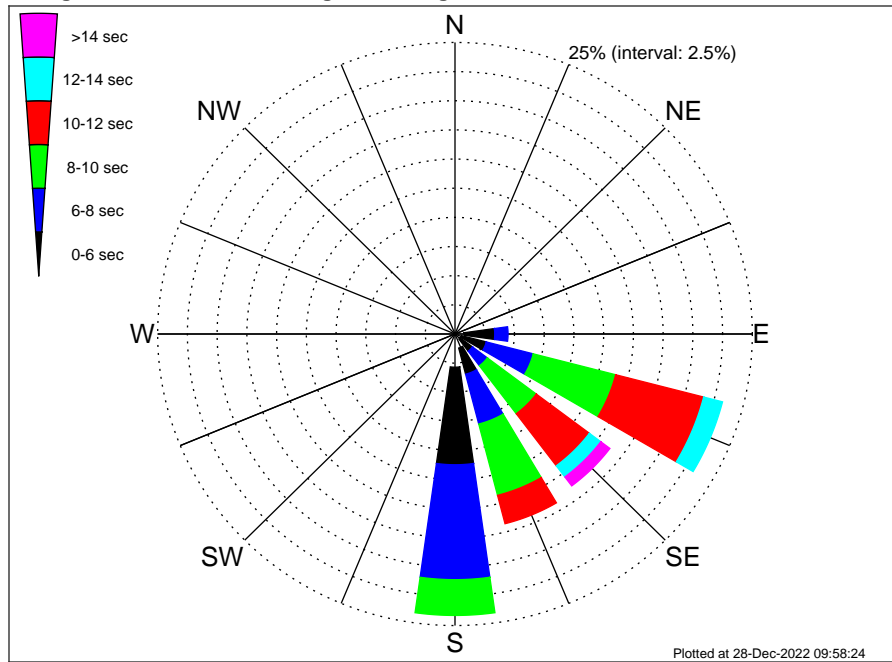


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WavePeriod Rose for March: 1979 - 2015



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	0.09	0.03	•	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.05	0.02	0.07	0.08	0.15	0.14	0.27	0.23	1.27
2 - 4 sec	0.54	0.24	0.13	0.15	0.74	0.54	0.52	1.20	2.80	0.61	0.32	0.76	2.27	3.78	2.55	1.49	18.64
4 - 6 sec	•	•	•	0.06	2.57	2.17	1.30	2.32	8.37	0.24	•	•	0.05	0.03	0.01	•	17.11
6 - 8 sec	•	•	•	•	1.12	4.08	1.57	4.41	9.85	0.02	•	•	•	•	•	•	21.06
8 - 10 sec	•	•	•	•	0.36	7.16	5.15	6.32	3.07	•	•	•	•	•	•	•	22.05
10 - 12 sec	•	•	•	•	•	7.64	5.59	2.51	0.09	•	•	•	•	•	•	•	15.83
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	1.64	1.20	0.21	•	•	•	•	•	•	•	•	3.04
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	0.02	0.80	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	0.84
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	0.16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.16
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.63	0.28	0.13	0.23	4.82	23.26	16.31	17.03	24.22	0.90	0.39	0.84	2.47	3.95	2.82	1.72	100.00