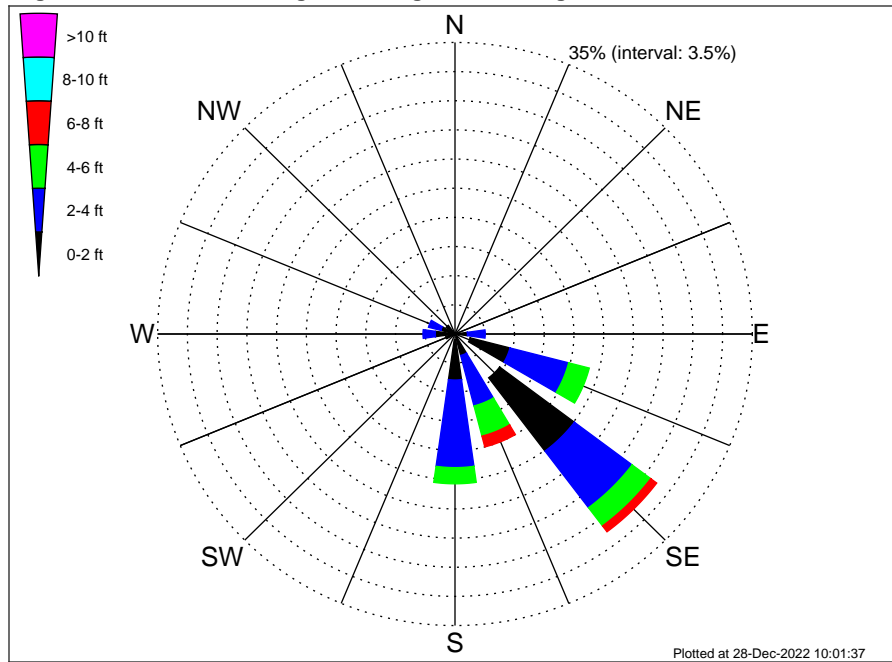


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WaveHeight Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.05	0.05	•	0.10	0.12	1.85	6.58	0.42	0.68	0.45	0.08	0.24	0.27	0.22	0.21	0.20	11.51
1 - 2 ft	0.42	0.17	0.07	0.10	1.35	4.83	11.02	2.24	4.85	0.68	0.38	0.88	2.06	1.50	1.10	0.71	32.37
2 - 4 ft	0.14	0.10	0.06	0.09	2.09	7.14	8.51	6.26	10.51	0.29	0.19	0.57	1.45	1.50	0.52	0.21	39.62
4 - 6 ft	•	•	•	•	0.49	2.51	2.74	3.75	1.94	•	•	0.08	0.08	•	•	0.01	11.60
6 - 8 ft	•	•	•	•	0.01	0.82	0.88	1.34	0.32	•	•	•	•	•	•	•	3.38
8 - 10 ft	•	•	•	•	•	0.08	0.40	0.54	0.07	•	•	•	•	•	•	•	1.10
10 - 12 ft	•	•	•	•	•	0.05	0.13	0.14	•	•	•	•	•	•	•	•	0.31
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	0.01	0.02	0.07	•	•	•	•	•	•	•	•	0.10
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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