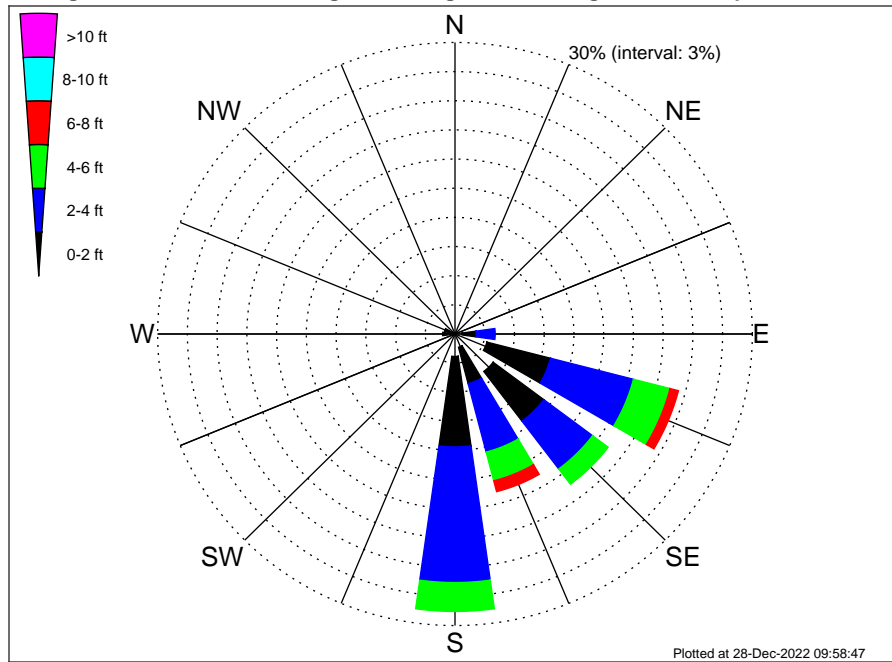


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WaveHeight Rose for April: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.12	0.02	0.02	0.04	0.71	3.32	4.82	1.40	2.31	0.18	0.10	0.12	0.26	0.33	0.10	0.25	14.10
1 - 2 ft	0.18	0.06	0.01	0.04	1.42	6.64	6.40	3.87	9.31	0.36	0.07	0.19	0.99	0.76	0.39	0.42	31.10
2 - 4 ft	0.04	•	•	0.02	1.93	8.64	6.16	7.27	13.96	0.01	•	0.12	0.23	0.37	0.13	0.02	38.90
4 - 6 ft	•	0.04	•	•	0.60	3.81	1.96	3.06	2.98	•	•	•	•	•	•	•	12.44
6 - 8 ft	•	•	•	•	•	0.88	0.54	1.15	0.48	•	•	•	•	•	•	•	3.05
8 - 10 ft	•	•	•	•	•	•	0.08	0.17	0.07	•	•	•	•	•	•	•	0.32
10 - 12 ft	•	•	•	•	•	•	0.05	0.05	•	•	•	•	•	•	•	•	0.10
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.33	0.12	0.04	0.10	4.65	23.29	20.02	16.97	29.10	0.55	0.17	0.43	1.48	1.46	0.62	0.69	100.00