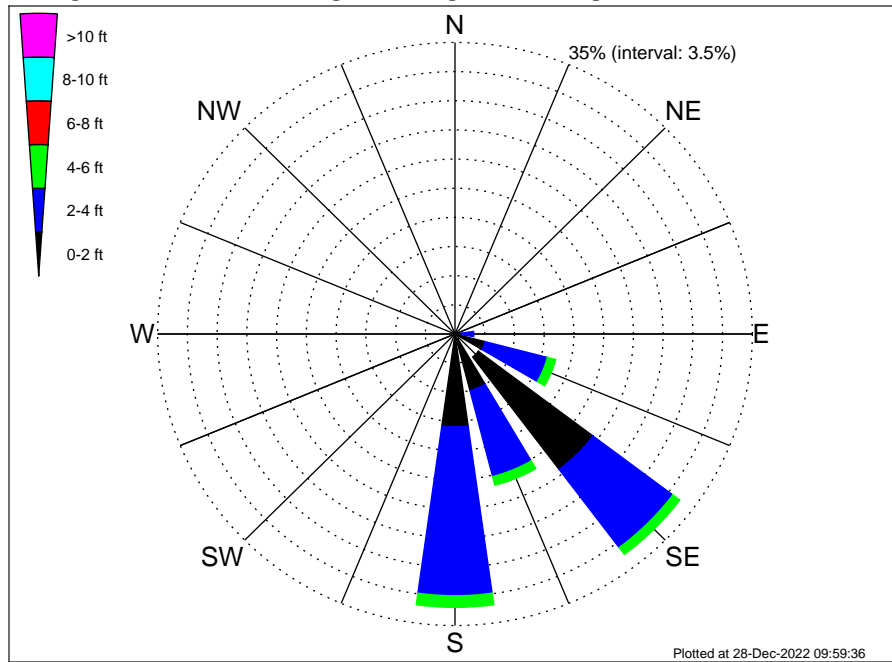


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WaveHeight Rose for June: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	0.09	0.28	3.45	0.66	0.26	•	•	•	•	0.02	•	•	4.76
1 - 2 ft	0.02	0.04	0.02	0.01	0.70	3.38	16.90	6.34	10.89	0.06	•	0.02	0.07	0.17	0.04	0.01	38.69
2 - 4 ft	•	•	•	•	1.43	7.58	11.75	10.67	20.27	0.01	•	0.02	•	0.02	•	•	51.76
4 - 6 ft	•	•	•	•	0.02	1.00	1.03	1.08	1.40	•	•	•	•	•	•	•	4.53
6 - 8 ft	•	•	•	•	•	0.09	0.07	0.10	•	•	•	•	•	•	•	•	0.26
8 - 10 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10 - 12 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.02	0.04	0.02	0.01	2.24	12.33	33.21	18.85	32.82	0.07	•	0.05	0.07	0.22	0.04	0.01	100.00