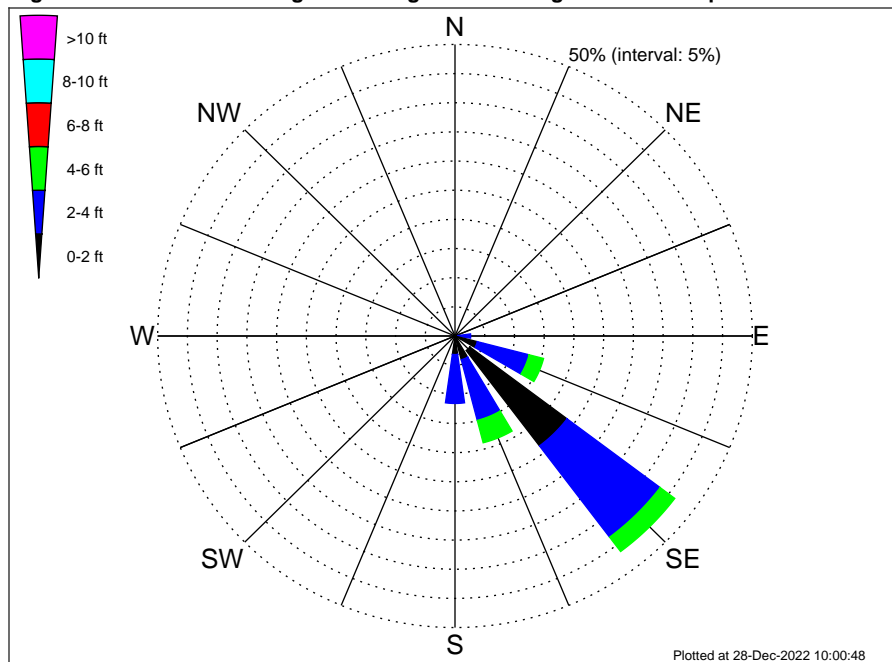


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WaveHeight Rose for September: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	0.29	3.12	0.36	0.08	•	•	•	•	•	•	0.01	3.85
1 - 2 ft	0.06	0.01	0.01	0.01	0.51	3.60	20.49	3.84	3.10	0.06	•	0.02	0.07	0.06	0.06	0.10	32.01
2 - 4 ft	0.01	0.02	•	0.05	2.13	8.99	19.60	10.75	8.38	0.02	•	0.01	0.05	0.07	0.02	0.01	50.12
4 - 6 ft	•	•	•	•	0.26	2.51	3.08	3.97	1.18	•	•	•	•	•	•	•	11.00
6 - 8 ft	•	•	•	•	0.01	0.32	1.00	0.73	0.14	•	•	•	•	•	•	•	2.20
8 - 10 ft	•	•	•	•	•	0.07	0.25	0.17	0.02	•	•	•	•	•	•	•	0.51
10 - 12 ft	•	•	•	•	•	0.04	0.12	0.06	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.23
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.06	•	•	•	•	•	•	•	•	0.06
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.07	0.04	0.01	0.06	2.91	15.81	47.65	19.95	12.93	0.08	•	0.04	0.12	0.13	0.08	0.12	100.00