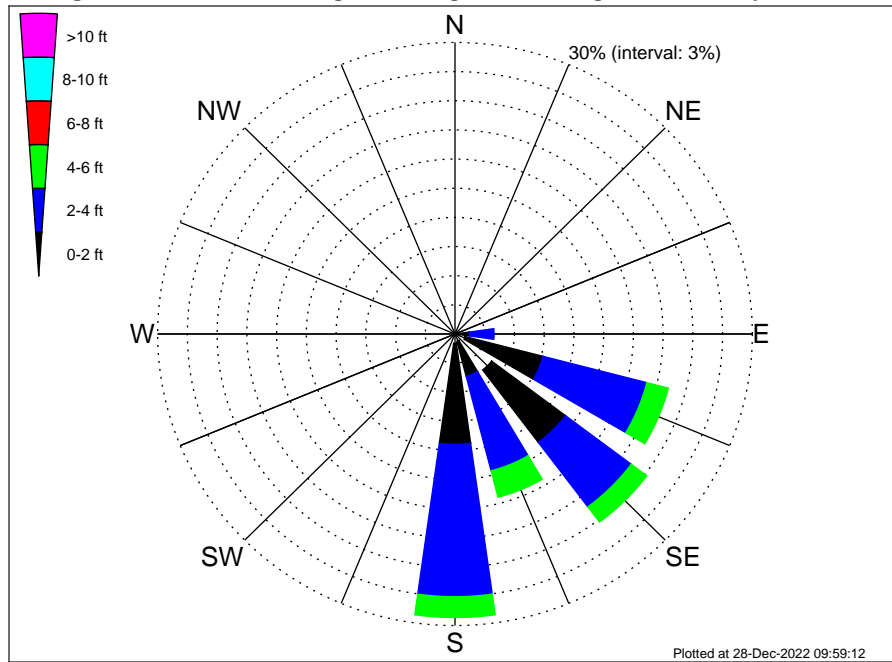


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WaveHeight Rose for May: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	•	0.01	•	0.21	1.05	4.63	0.76	0.96	0.06	•	0.02	•	0.05	0.02	0.06	7.83
1 - 2 ft	0.01	0.01	0.05	0.02	1.25	8.12	9.34	3.72	10.39	0.18	0.03	0.03	0.30	0.37	0.22	0.12	34.18
2 - 4 ft	•	•	0.02	0.01	2.49	10.83	8.31	10.06	15.68	0.06	•	0.02	0.10	0.05	0.01	•	47.64
4 - 6 ft	•	•	•	0.01	0.17	2.23	1.96	2.81	2.14	•	•	•	•	•	•	•	9.32
6 - 8 ft	•	•	•	•	•	0.31	0.28	0.30	0.13	•	•	•	•	•	•	•	1.01
8 - 10 ft	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
10 - 12 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.02	0.01	0.08	0.05	4.12	22.54	24.53	17.64	29.30	0.30	0.03	0.08	0.40	0.46	0.25	0.17	100.00