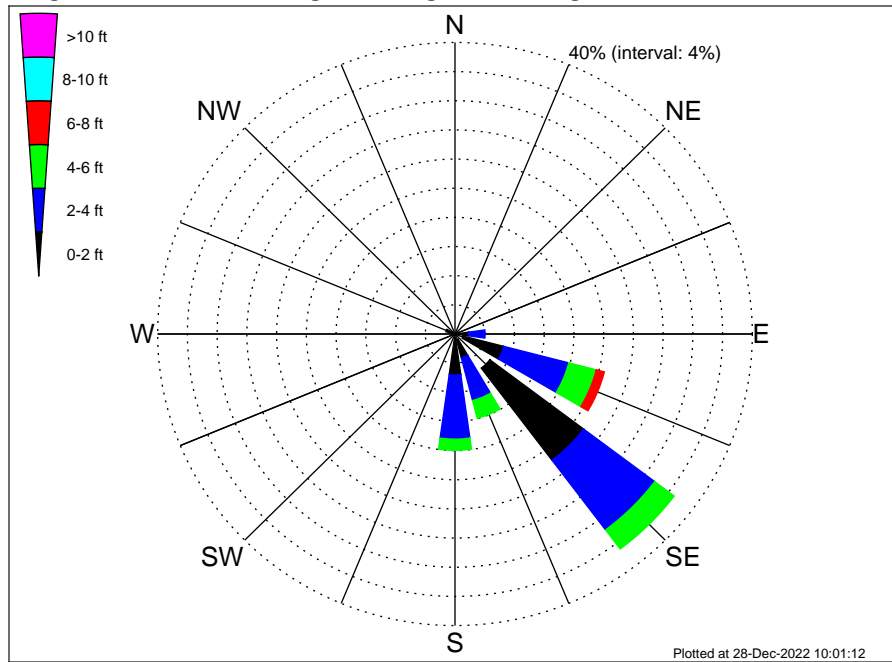


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WaveHeight Rose for October: 1979 - 2015



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	•	0.01	0.37	1.13	5.86	0.84	0.51	0.06	0.03	0.03	0.10	0.13	0.07	0.03	9.21
1 - 2 ft	0.37	0.12	0.01	0.08	1.48	5.63	15.81	2.53	5.11	0.26	0.21	0.37	0.87	1.13	0.57	0.35	34.90
2 - 4 ft	0.09	0.02	•	0.03	2.20	9.05	11.98	6.05	8.79	0.11	0.20	0.29	0.67	0.57	0.17	0.03	40.28
4 - 6 ft	•	•	•	•	0.55	3.83	3.27	2.52	1.53	•	•	0.02	0.03	•	•	•	11.75
6 - 8 ft	•	•	•	•	•	1.12	0.85	0.60	0.13	•	•	•	•	•	•	•	2.71
8 - 10 ft	•	•	•	•	•	0.29	0.36	0.23	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.90
10 - 12 ft	•	•	•	•	•	0.04	0.03	0.09	•	•	•	•	•	•	•	•	0.17
12 - 14 ft	•	•	•	•	•	•	0.01	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03
14 - 16 ft	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
16 - 18 ft	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
> 18 ft	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
Total	0.47	0.16	0.01	0.12	4.60	21.09	38.21	12.91	16.10	0.43	0.45	0.72	1.68	1.84	0.81	0.41	100.00