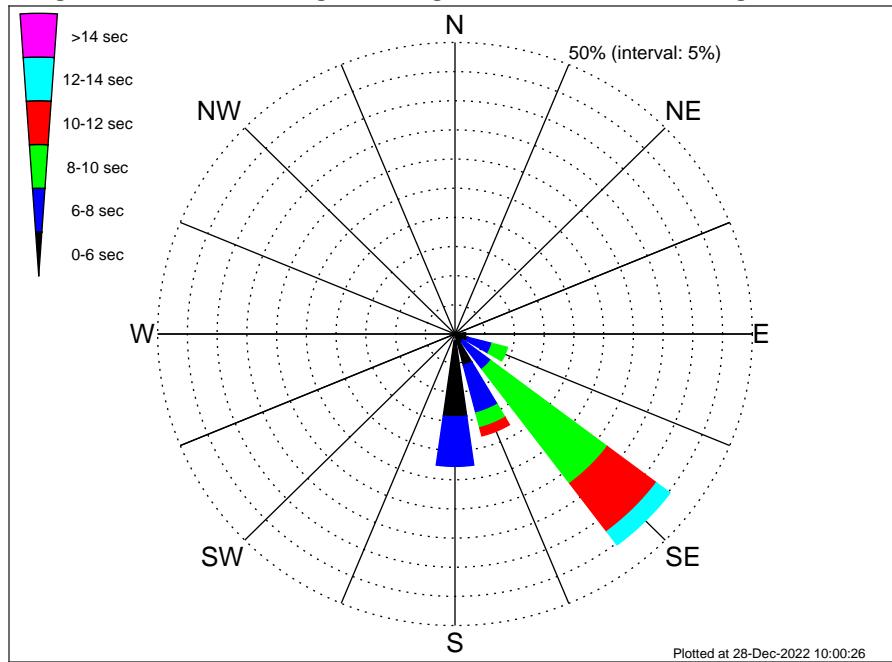


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WavePeriod Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 - 2 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 - 4 sec	0.02	0.01	•	0.01	0.18	0.16	0.21	0.33	1.15	•	•	•	•	0.05	•	•	2.13
4 - 6 sec	•	•	•	•	1.62	2.08	1.50	5.20	13.05	0.01	•	•	•	•	•	•	23.46
6 - 8 sec	•	•	•	•	0.37	4.19	5.83	8.46	8.50	•	•	•	•	•	•	•	27.35
8 - 10 sec	•	•	•	•	0.01	2.67	24.53	2.60	0.21	•	•	•	•	•	•	•	30.02
10 - 12 sec	•	•	•	•	•	0.33	10.35	1.46	0.02	•	•	•	•	•	•	•	12.16
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	•	2.87	0.53	•	•	•	•	•	•	•	•	3.39
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	•	0.63	0.39	•	•	•	•	•	•	•	•	1.02
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	0.43	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	0.45
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	0.02	0.01	•	0.01	2.19	9.44	46.34	19.00	22.93	0.01	•	•	•	0.05	•	•	100.00