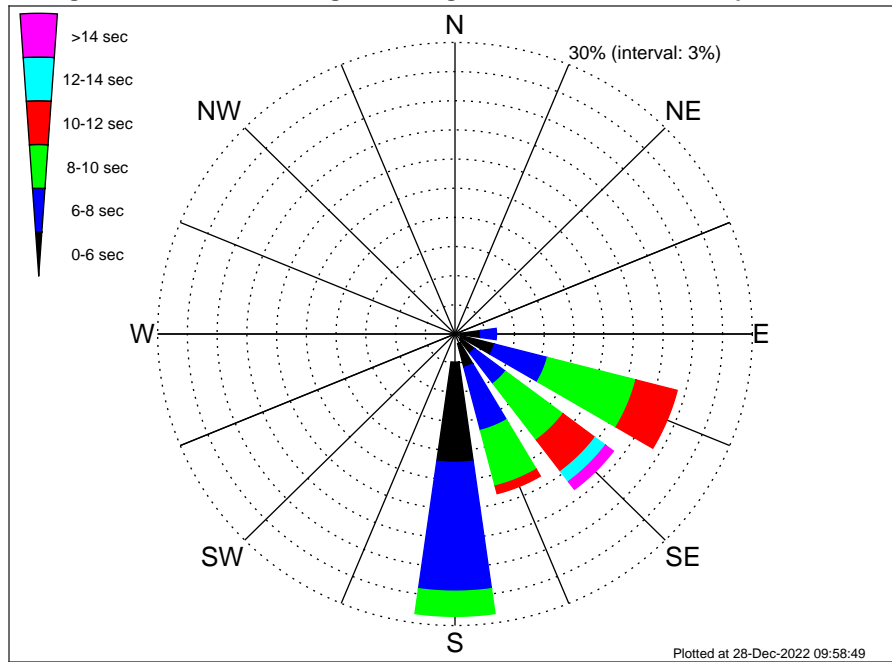


VNE 522 & 544 ECR Long Beach NY Shore Landing Climatological WavePeriod Rose for April: 1979 - 2015



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	0.07	0.01	0.01	•	•	•	•	0.04	•	0.02	0.06	0.07	0.07	0.12	0.06	0.12	0.65
2 - 4 sec	0.26	0.08	0.02	0.10	0.58	0.58	0.74	0.99	2.89	0.43	0.11	0.36	1.40	1.34	0.56	0.57	11.02
4 - 6 sec	•	0.02	•	•	2.00	3.52	1.75	2.52	10.32	0.08	•	•	•	•	•	•	20.22
6 - 8 sec	•	•	•	•	1.61	5.53	3.90	6.70	13.26	0.01	•	•	•	•	•	•	31.01
8 - 10 sec	•	•	•	•	0.46	9.22	7.26	5.91	2.58	•	•	•	•	•	•	•	25.44
10 - 12 sec	•	•	•	•	•	4.30	4.06	0.81	0.05	•	•	•	•	•	•	•	9.21
12 - 14 sec	•	•	•	•	•	0.13	1.31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.44
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	•	0.58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.58
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	•	0.39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.39
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
Total	0.33	0.12	0.04	0.10	4.65	23.29	20.02	16.97	29.10	0.55	0.17	0.43	1.48	1.46	0.62	0.69	100.00