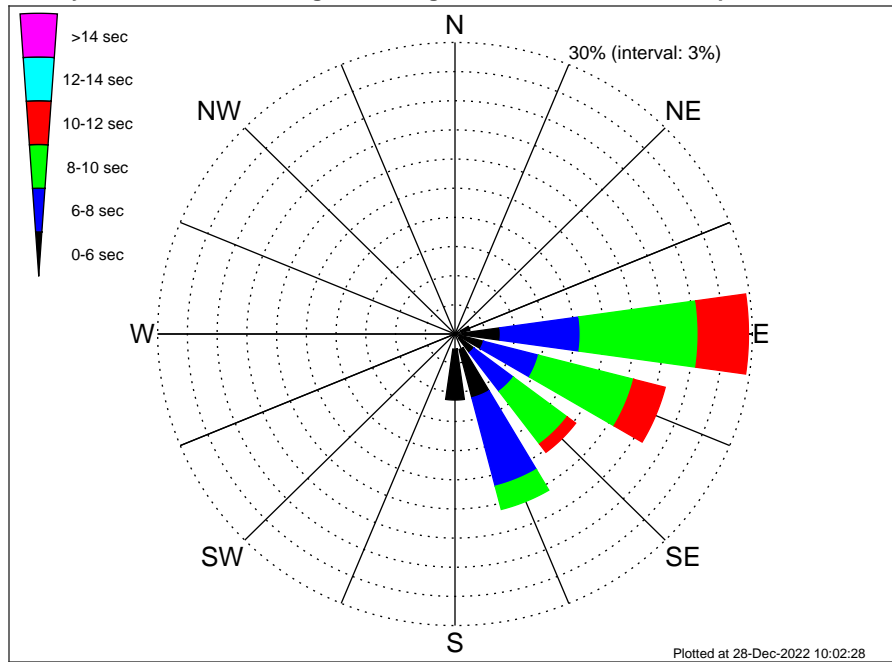


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological WavePeriod Rose for April: 1979 - 2015



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	•	0.02	0.01	•	•	•	0.02	0.04	0.04	0.07	•	0.05	0.11	0.17	0.19	0.04	0.75
2 - 4 sec	0.39	0.51	0.32	0.67	0.75	0.50	0.57	1.61	1.52	0.08	0.01	0.13	0.33	0.56	0.68	0.26	8.90
4 - 6 sec	•	•	0.05	0.88	3.83	2.48	1.81	5.14	5.24	•	•	•	•	•	•	•	19.42
6 - 8 sec	•	•	•	0.26	8.06	5.74	4.99	9.40	0.74	•	•	•	•	•	•	•	29.18
8 - 10 sec	•	•	•	•	11.90	9.91	6.78	2.46	•	•	•	•	•	•	•	•	31.06
10 - 12 sec	•	•	•	•	5.07	3.28	1.07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9.43
12 - 14 sec	•	•	•	•	0.12	0.61	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.75
14 - 16 sec	•	•	•	•	•	0.30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.30
18 - 20 sec	•	•	•	•	•	0.20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.20
22 - 24 sec	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
Total	0.39	0.54	0.38	1.81	29.73	23.03	15.27	18.65	7.53	0.15	0.01	0.18	0.44	0.73	0.87	0.30	100.00