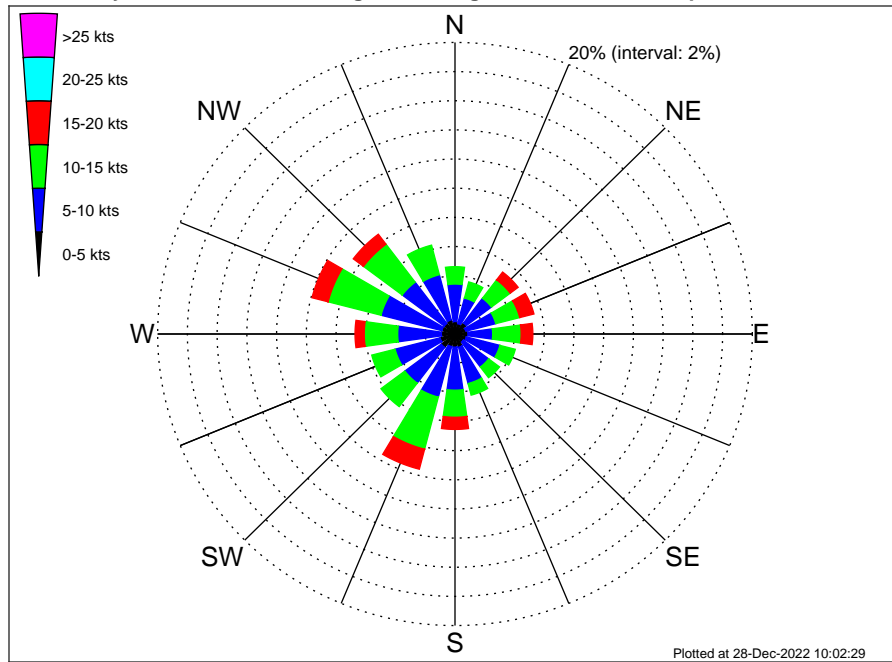


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for April: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.04	0.01	0.04	0.06	0.05	0.02	0.02	•	•	0.01	0.01	0.02	0.02	•	0.02	•	0.33
0 - 5 kts	0.82	0.73	0.92	0.69	0.82	0.76	0.68	0.94	0.90	0.88	1.14	1.01	0.89	0.92	0.88	1.00	13.98
5 - 10 kts	2.57	1.81	2.12	2.08	1.67	2.33	2.13	2.57	2.95	3.58	3.07	3.13	2.94	4.22	3.55	3.20	43.92
10 - 15 kts	1.19	1.14	1.58	1.67	1.92	1.07	0.92	0.82	1.86	3.69	2.01	1.62	2.25	3.68	3.26	2.09	30.76
15 - 20 kts	0.26	0.14	0.67	0.99	0.79	0.20	0.20	0.30	0.83	1.42	0.39	0.18	0.62	1.12	0.86	0.35	9.31
20 - 25 kts	0.06	0.08	0.10	0.12	0.12	0.08	0.12	0.12	0.11	0.18	0.02	0.01	0.08	0.05	0.17	0.08	1.50
25 - 30 kts	0.02	•	•	•	0.05	0.04	0.05	•	0.01	0.01	•	•	0.01	•	•	•	0.19
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	4.96	3.92	5.41	5.61	5.40	4.51	4.12	4.75	6.66	9.77	6.65	5.97	6.82	9.98	8.73	6.72	100.00