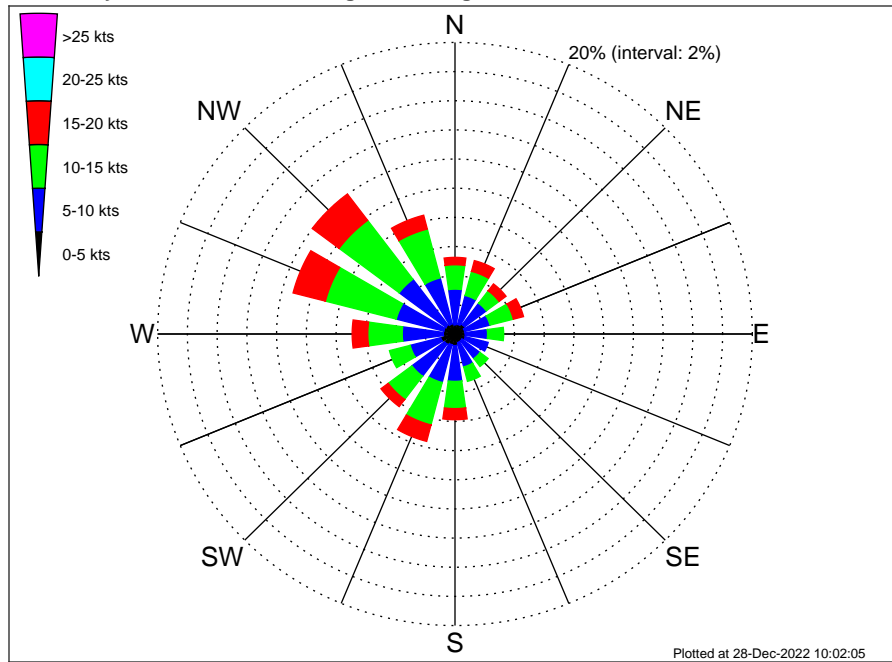


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for March: 1979 - 2015



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	0.05	•	0.02	•	0.01	0.05	•	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.30
0 - 5 kts	0.62	0.67	0.80	0.62	0.68	0.69	0.59	0.60	0.75	0.76	0.84	0.98	0.77	0.76	0.75	0.68	11.56
5 - 10 kts	2.44	2.05	1.83	1.76	1.51	1.59	1.52	1.72	2.46	2.67	2.76	2.12	2.77	3.30	3.93	3.26	37.70
10 - 15 kts	1.67	1.71	1.07	1.63	1.08	0.48	0.68	1.03	1.87	3.01	1.99	1.44	2.32	4.92	5.06	3.46	33.42
15 - 20 kts	0.51	0.76	0.59	0.70	0.47	0.23	0.23	0.29	0.76	1.16	0.61	0.42	1.05	2.25	2.26	0.98	13.27
20 - 25 kts	0.16	0.28	0.23	0.35	0.13	0.10	0.10	0.10	0.22	0.18	0.07	0.03	0.32	0.35	0.30	0.16	3.09
25 - 30 kts	•	•	0.02	0.13	0.06	•	0.03	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05	0.02	0.05	•	0.46
30 - 35 kts	•	0.01	•	0.08	0.06	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01	0.17
35 - 40 kts	•	•	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	5.42	5.49	4.55	5.34	3.99	3.12	3.16	3.77	6.11	7.84	6.32	5.01	7.29	11.62	12.38	8.59	100.00