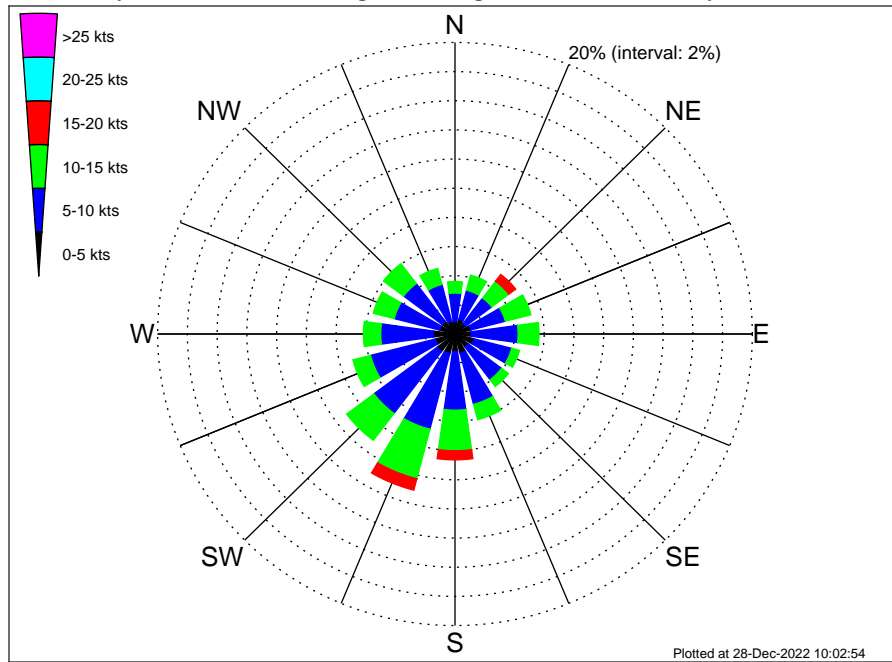


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for May: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	•	0.01	0.02	0.01	0.28
0 - 5 kts	0.85	1.04	0.90	1.08	1.08	1.31	1.11	1.35	1.20	1.38	1.50	1.34	1.47	1.06	1.07	0.89	18.61
5 - 10 kts	1.93	2.06	2.19	2.38	3.15	2.61	2.80	3.61	4.01	5.35	5.31	4.51	3.52	3.15	3.23	2.61	52.45
10 - 15 kts	0.79	1.06	1.44	1.77	1.40	0.54	0.58	1.08	2.79	3.51	2.30	1.22	1.16	1.45	1.70	1.13	23.93
15 - 20 kts	0.09	0.29	0.58	0.45	0.23	0.03	0.05	0.16	0.62	0.81	0.15	0.07	0.26	0.29	0.13	0.12	4.32
20 - 25 kts	0.02	0.10	0.05	•	0.02	•	0.01	0.05	0.06	0.02	•	•	•	0.01	•	•	0.35
25 - 30 kts	•	•	0.02	0.02	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.07
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.72	4.56	5.18	5.74	5.93	4.51	4.56	6.27	8.69	11.09	9.28	7.16	6.42	5.97	6.16	4.75	100.00