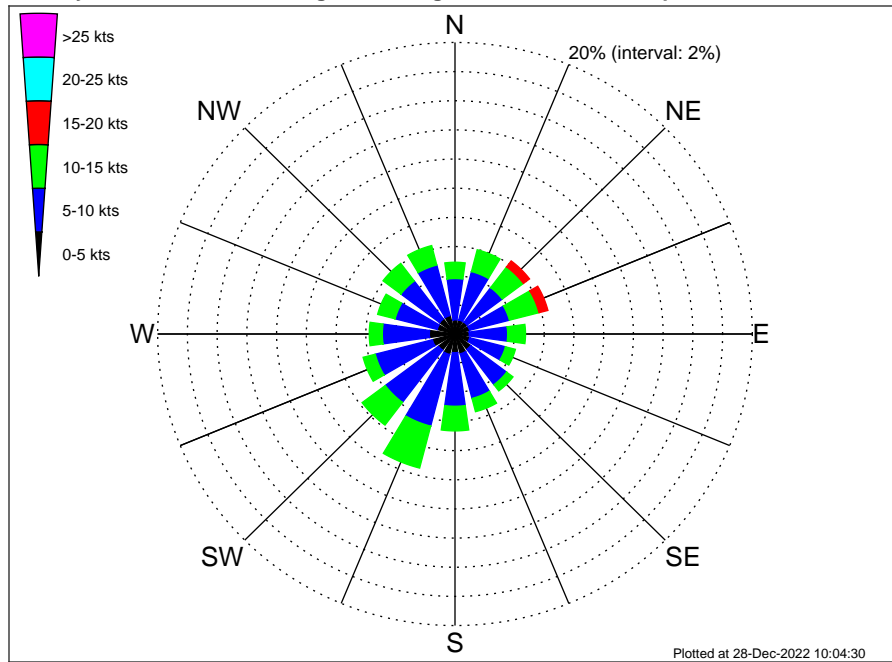


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for September: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.04	0.04	0.02	0.04	•	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	•	0.05	0.06	0.02	0.04	0.43
0 - 5 kts	0.98	0.96	0.98	0.99	0.93	1.02	1.30	1.38	1.24	1.44	1.37	1.57	1.68	1.18	1.27	1.27	19.54
5 - 10 kts	2.83	3.42	2.97	2.77	2.58	2.49	3.03	3.16	3.67	5.08	4.48	3.97	3.16	2.93	3.26	3.58	53.39
10 - 15 kts	1.12	1.55	1.78	2.06	1.20	0.69	0.54	0.94	1.69	2.97	1.95	0.84	0.88	1.21	1.51	1.38	22.31
15 - 20 kts	0.13	0.27	0.51	0.62	0.27	0.06	0.05	0.19	0.36	0.25	0.15	0.10	0.19	0.24	0.21	0.06	3.66
20 - 25 kts	•	0.05	0.05	0.12	0.02	0.04	0.01	0.02	0.11	0.05	0.01	•	•	0.02	0.01	•	0.51
25 - 30 kts	•	•	0.01	0.05	0.05	•	•	•	0.01	•	•	•	0.01	•	•	•	0.13
30 - 35 kts	•	•	•	•	0.04	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.04
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	5.05	6.29	6.34	6.62	5.12	4.29	4.95	5.72	7.12	9.80	7.99	6.48	5.97	5.64	6.29	6.33	100.00