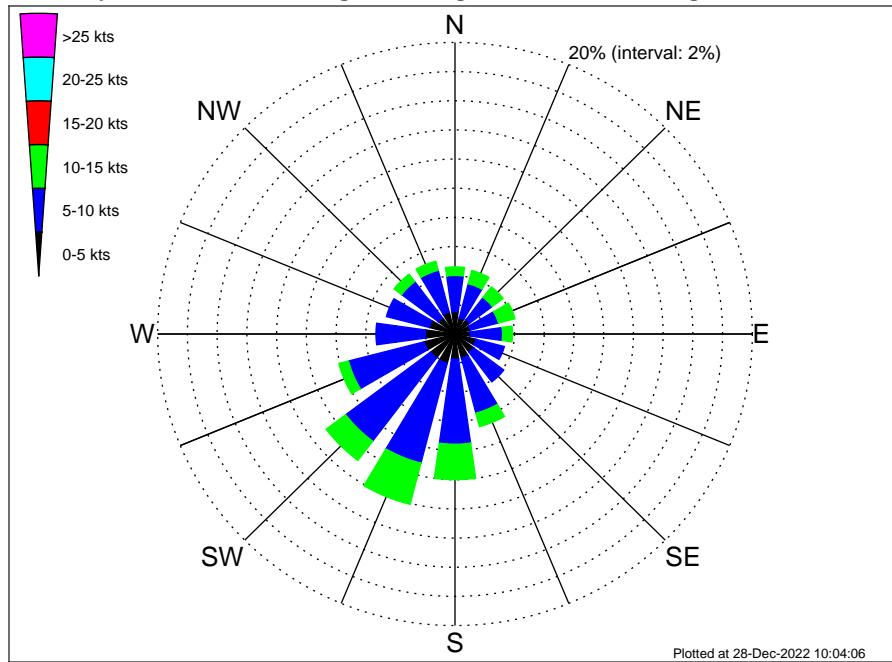


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.07	0.03	0.07	0.03	•	0.01	0.06	0.01	0.03	0.06	0.03	0.06	0.05	0.02	0.02	0.05	0.61
0 - 5 kts	1.46	1.12	1.15	1.04	1.02	1.44	1.51	1.70	1.69	2.03	2.03	2.09	1.94	1.76	1.37	1.51	24.86
5 - 10 kts	2.49	2.42	1.92	1.94	2.17	1.98	2.54	3.89	5.83	7.07	7.15	5.25	3.33	2.98	3.11	2.96	57.02
10 - 15 kts	0.59	0.93	0.91	1.15	0.67	0.40	0.33	0.96	2.43	2.92	1.65	0.67	0.40	0.37	0.63	0.64	15.65
15 - 20 kts	0.07	0.20	0.28	0.30	0.08	•	0.08	0.09	0.21	0.18	0.06	0.03	•	0.02	0.03	0.02	1.66
20 - 25 kts	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	•	0.02	•	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	0.13
25 - 30 kts	•	0.02	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	0.01	0.06
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	0.01
35 - 40 kts	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	4.68	4.73	4.35	4.49	3.97	3.84	4.55	6.65	10.21	12.27	10.91	8.11	5.73	5.16	5.17	5.19	100.00