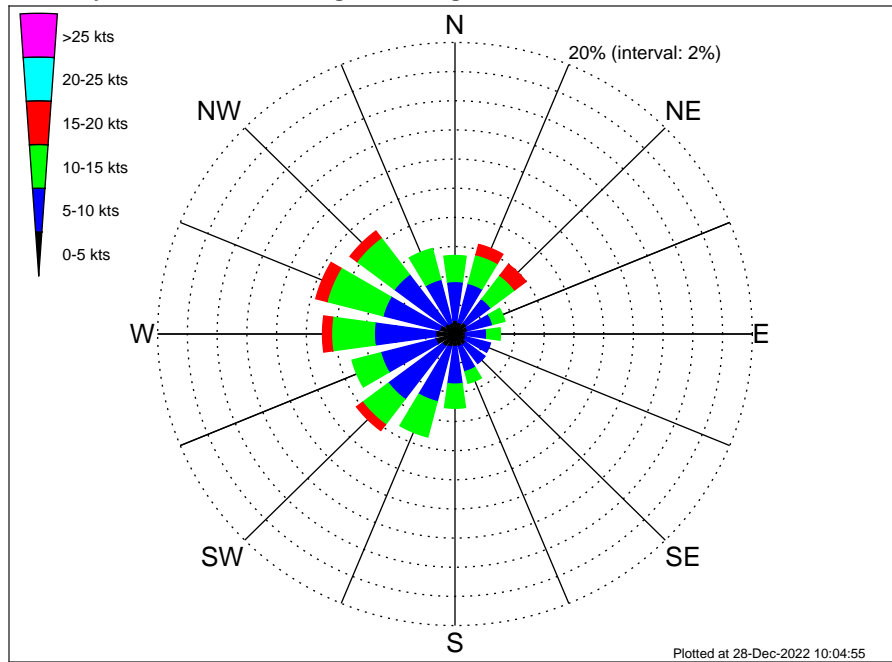


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for October: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.02	0.02	•	•	0.03	0.04	0.01	0.02	0.04	•	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.32
0 - 5 kts	0.93	0.82	0.97	0.88	0.68	0.71	0.90	0.87	0.82	0.94	1.05	1.33	1.29	1.03	0.85	0.78	14.86
5 - 10 kts	2.65	2.74	2.04	1.74	1.42	1.71	1.62	1.77	2.58	3.85	4.53	3.82	4.13	3.93	4.23	3.07	45.84
10 - 15 kts	1.78	2.04	2.02	0.85	0.92	0.36	0.37	0.83	1.66	2.51	2.17	1.99	2.88	3.90	3.16	2.19	29.61
15 - 20 kts	0.31	0.73	0.95	0.31	0.36	0.19	0.18	0.17	0.45	0.48	0.52	0.34	0.60	0.77	0.58	0.47	7.41
20 - 25 kts	0.11	0.11	0.38	0.19	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	0.01	0.04	0.10	0.16	0.07	0.04	0.01	1.51
25 - 30 kts	0.01	0.03	0.09	0.07	0.01	0.02	•	0.03	0.02	0.01	•	0.01	•	0.03	•	•	0.35
30 - 35 kts	•	0.02	0.03	•	•	0.01	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.08
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	0.01	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	5.82	6.52	6.49	4.04	3.47	3.09	3.12	3.78	5.64	7.80	8.34	7.60	9.07	9.77	8.89	6.54	100.00