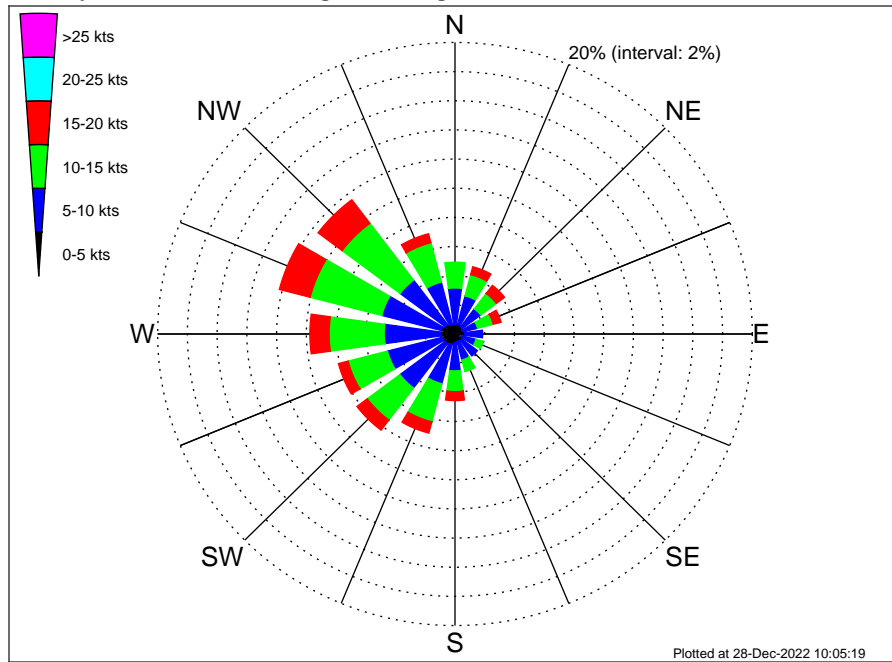


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



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	0.02	•	0.02	•	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	•	0.24
0 - 5 kts	0.67	0.71	0.58	0.53	0.64	0.49	0.57	0.52	0.54	0.73	0.83	0.87	0.93	0.94	0.79	0.67	10.99
5 - 10 kts	2.48	1.99	1.56	1.04	1.20	0.97	1.31	1.31	1.95	2.79	3.79	3.81	3.83	4.13	3.81	3.01	38.97
10 - 15 kts	1.77	1.50	1.32	1.09	0.38	0.51	0.50	0.82	1.42	2.69	2.75	2.73	3.70	4.97	4.88	2.79	33.83
15 - 20 kts	0.46	0.56	0.69	0.54	0.28	0.28	0.36	0.38	0.61	0.80	0.87	0.67	1.30	2.14	2.02	0.64	12.60
20 - 25 kts	0.16	0.21	0.44	0.15	0.08	0.06	0.06	0.23	0.20	0.14	0.07	0.06	0.29	0.47	0.32	0.03	2.97
25 - 30 kts	0.01	0.01	0.07	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01	•	0.01	0.07	0.01	•	•	0.36
30 - 35 kts	•	•	0.01	•	•	•	•	0.02	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.05
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	5.56	4.98	4.70	3.38	2.63	2.31	2.82	3.34	4.81	7.17	8.33	8.17	10.12	12.69	11.86	7.14	100.00