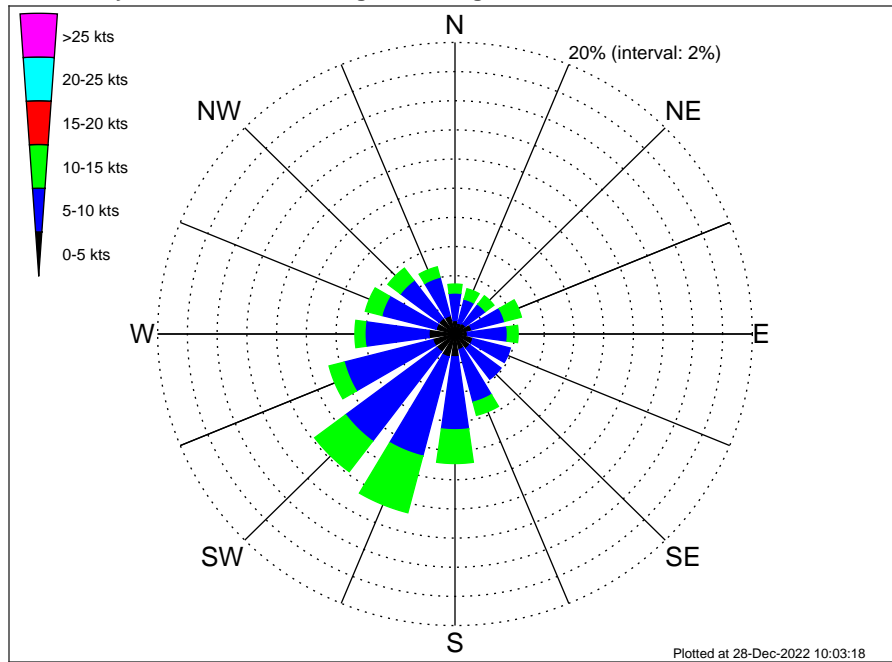


VNE 544 ECR2 Asbury Park NJ Shore Landing Climatological Wind Rose for June: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	0.02	0.01	0.06	0.02	0.01	•	0.05	0.04	0.02	0.02	0.04	0.11	0.05	0.06	0.02	0.56
0 - 5 kts	0.92	0.76	0.87	1.10	0.82	1.24	1.24	1.05	1.53	1.60	1.49	1.51	1.64	1.27	1.27	1.27	19.58
5 - 10 kts	1.88	1.69	1.68	2.29	2.68	2.59	2.64	3.73	5.01	7.03	7.70	6.16	4.31	3.77	3.27	2.73	59.16
10 - 15 kts	0.61	0.73	0.72	1.16	0.72	0.24	0.45	0.93	2.31	4.01	2.61	1.05	0.67	1.14	1.05	0.73	19.17
15 - 20 kts	0.05	0.02	0.06	0.21	0.12	0.05	0.01	0.07	0.15	0.32	0.07	0.02	0.11	0.07	0.09	0.04	1.47
20 - 25 kts	•	•	•	•	•	0.01	0.01	•	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	0.05
25 - 30 kts	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.48	3.23	3.34	4.82	4.37	4.16	4.36	5.84	9.05	13.00	11.90	8.78	6.84	6.30	5.74	4.80	100.00