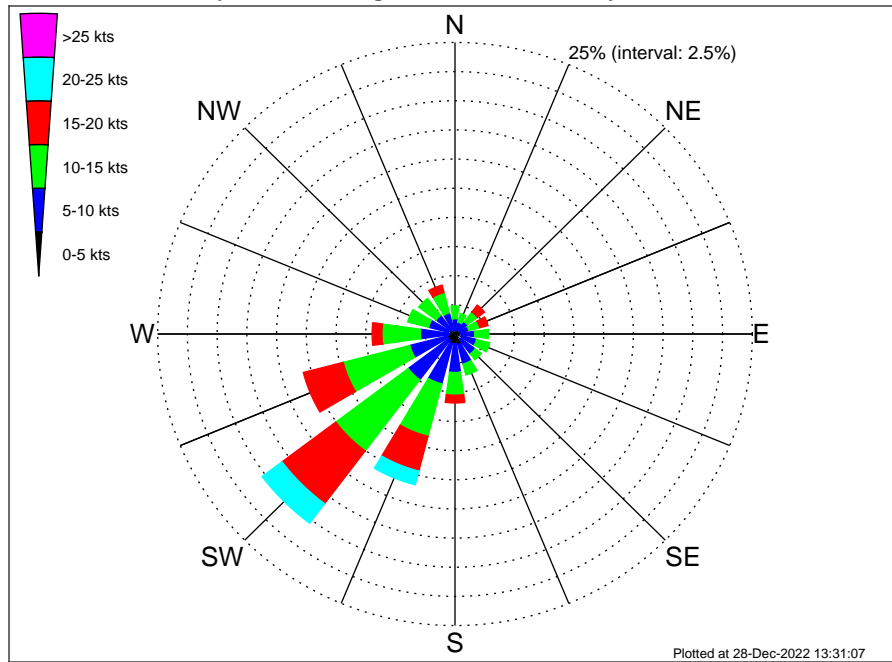


VNE 522 ECR Midpoint Climatological Wind Rose for July: 1979 - 2015



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	•	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	•	0.01	0.01	0.03	•	0.06	0.26
0 - 5 kts	0.28	0.35	0.44	0.44	0.41	0.60	0.61	0.94	0.82	0.85	0.69	0.66	0.52	0.58	0.43	0.40	9.00
5 - 10 kts	1.01	0.68	0.87	0.74	1.23	1.27	1.50	1.70	2.47	3.56	4.23	3.26	2.38	1.69	1.58	1.42	29.59
10 - 15 kts	1.09	0.76	1.05	0.96	1.16	1.14	0.63	0.97	1.94	4.65	7.63	5.79	3.23	1.81	1.82	1.80	36.42
15 - 20 kts	0.41	0.37	0.75	0.72	0.59	0.30	0.06	0.25	0.67	3.07	5.66	3.46	0.83	0.52	0.53	0.66	18.85
20 - 25 kts	0.08	0.07	0.20	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	1.22	2.09	0.47	0.17	0.05	0.20	0.10	5.11
25 - 30 kts	•	•	0.01	•	0.01	0.06	•	•	0.03	0.14	0.28	0.02	•	•	0.05	0.02	0.62
30 - 35 kts	0.02	•	0.01	•	•	0.01	•	0.01	•	•	0.01	0.02	•	•	•	0.02	0.12
35 - 40 kts	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.03
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	2.93	2.26	3.33	2.96	3.50	3.45	2.91	3.96	6.02	13.51	20.60	13.69	7.15	4.67	4.59	4.48	100.00