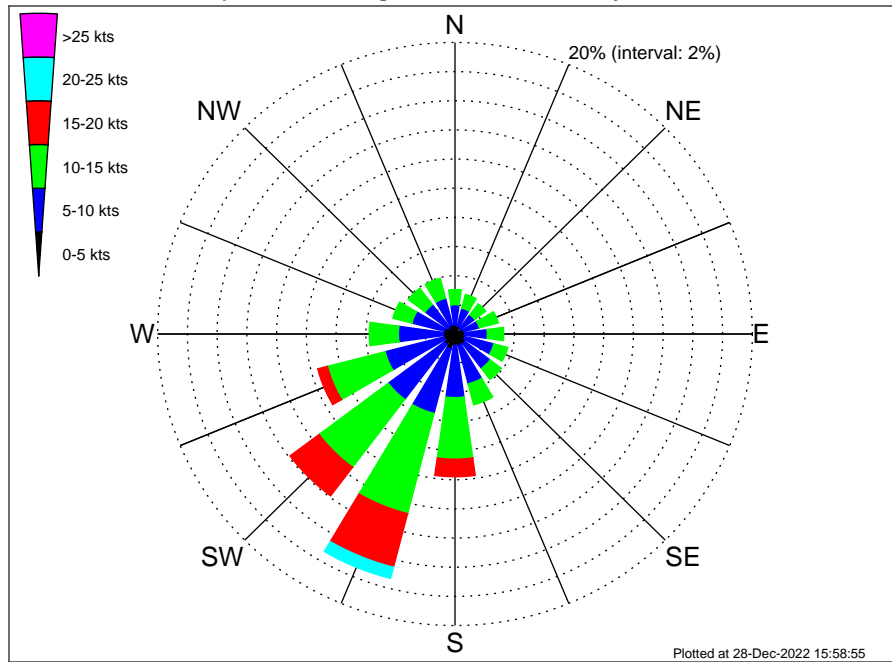


VNE 544 ECR2 Midpoint Climatological Wind Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.07	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	•	0.02	•	0.02	0.33
0 - 5 kts	0.61	0.55	0.48	0.55	0.64	0.67	0.76	0.82	0.76	1.00	0.87	0.76	0.78	0.72	0.58	0.63	11.20
5 - 10 kts	1.40	1.24	1.14	1.12	1.52	2.03	2.13	2.69	3.59	4.58	4.73	4.09	3.03	2.24	1.94	1.88	39.34
10 - 15 kts	1.04	0.98	0.93	1.31	1.10	0.97	0.94	1.48	4.22	7.10	5.83	4.00	1.96	1.32	1.42	1.42	36.03
15 - 20 kts	0.33	0.26	0.37	0.40	0.26	0.15	0.06	0.21	1.21	3.80	2.45	0.68	0.18	0.25	0.37	0.33	11.32
20 - 25 kts	0.07	0.02	0.06	0.07	0.05	0.05	•	0.03	0.12	0.79	0.21	0.03	0.01	0.01	0.07	0.05	1.63
25 - 30 kts	•	0.02	0.01	0.01	•	•	0.01	•	0.01	0.03	•	0.01	•	•	•	•	0.12
30 - 35 kts	0.01	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.46	3.12	3.03	3.49	3.59	3.87	3.98	5.26	9.92	17.35	14.11	9.59	5.96	4.58	4.37	4.33	100.00