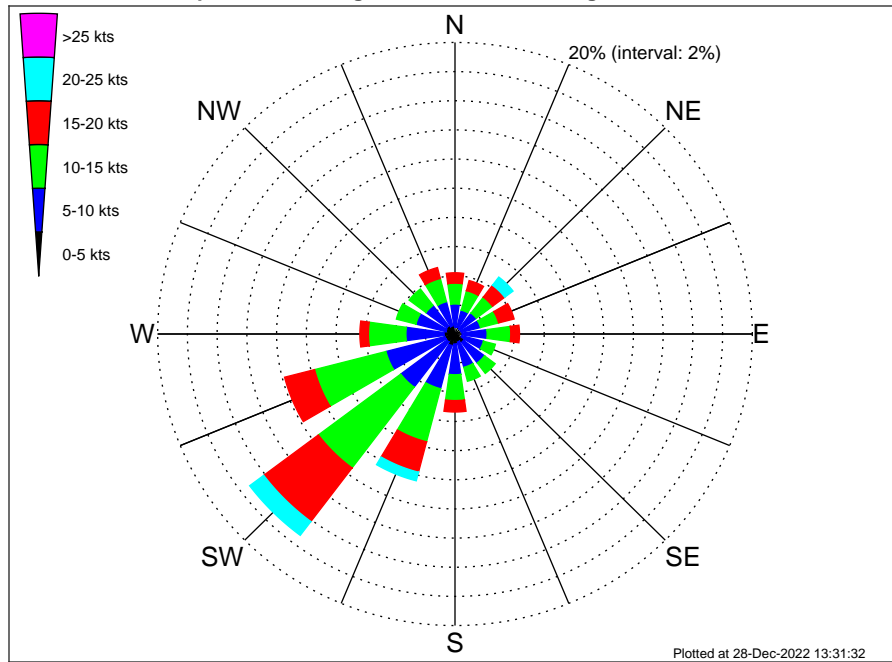


VNE 522 ECR Midpoint Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



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	0.02	0.01	•	•	0.02	•	0.01	0.03	•	0.02	0.21
0 - 5 kts	0.45	0.47	0.44	0.43	0.47	0.45	0.70	0.56	0.69	0.82	0.66	0.69	0.72	0.60	0.69	0.55	9.39
5 - 10 kts	1.60	1.21	1.36	1.32	1.67	1.52	1.76	1.78	2.11	3.06	3.89	4.11	2.57	2.08	1.76	1.71	33.51
10 - 15 kts	1.43	1.38	1.37	1.25	1.59	0.83	0.90	0.99	1.77	3.76	6.94	4.96	2.52	1.36	1.42	1.65	34.11
15 - 20 kts	0.71	0.71	1.02	1.08	0.59	0.23	0.25	0.28	0.78	2.15	4.60	2.08	0.58	0.30	0.48	0.77	16.63
20 - 25 kts	0.13	0.30	0.70	0.46	0.13	0.03	0.09	0.08	0.15	0.61	1.19	0.37	0.03	0.09	0.15	0.20	4.71
25 - 30 kts	0.01	0.07	0.33	0.20	0.06	0.05	0.06	0.02	0.03	0.03	0.22	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	1.20
30 - 35 kts	0.01	•	0.08	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.02	•	•	•	0.13
35 - 40 kts	•	•	0.01	•	•	0.01	0.01	•	•	0.01	•	•	•	0.01	•	•	0.06
40 - 45 kts	•	0.01	0.01	•	•	0.01	0.01	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	0.06
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.01
Total	4.35	4.17	5.33	4.76	4.52	3.15	3.81	3.73	5.55	10.45	17.51	12.23	6.47	4.50	4.56	4.91	100.00