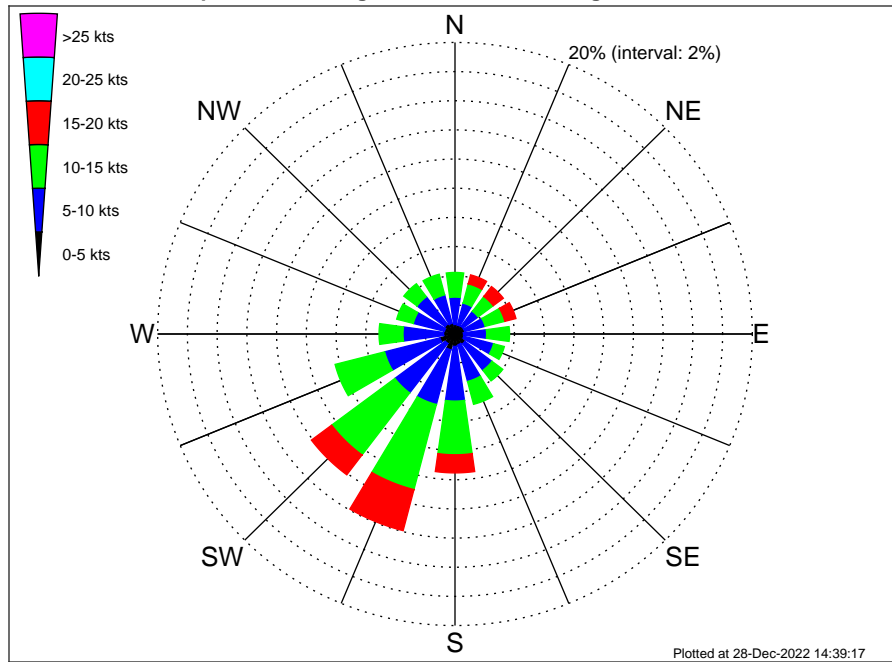


VNE 544 ECR1 Midpoint Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.02	•	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	•	0.01	0.02	0.03	•	0.03	0.01	0.03	0.29
0 - 5 kts	0.63	0.63	0.66	0.63	0.56	0.59	0.83	0.74	0.85	1.10	0.79	1.01	0.77	0.70	0.83	0.72	12.06
5 - 10 kts	1.88	1.55	1.28	1.43	1.55	2.07	2.28	2.60	3.75	3.88	4.25	3.84	2.73	2.16	2.36	2.01	39.62
10 - 15 kts	1.69	1.37	1.28	1.37	1.54	0.75	0.91	1.62	3.68	6.03	5.33	3.44	1.61	1.15	1.12	1.46	34.35
15 - 20 kts	0.47	0.63	0.85	0.77	0.37	0.06	0.21	0.22	1.24	2.91	1.70	0.41	0.08	0.12	0.32	0.43	10.79
20 - 25 kts	0.09	0.33	0.46	0.40	0.09	•	0.07	0.10	0.10	0.39	0.14	0.01	0.02	0.05	0.09	0.06	2.42
25 - 30 kts	0.02	0.03	0.07	0.12	•	0.02	0.02	•	0.01	•	•	0.01	•	•	•	•	0.31
30 - 35 kts	•	0.01	0.03	•	•	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01	0.01	0.10
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
40 - 45 kts	•	0.01	•	•	•	•	•	0.01	•	0.01	•	0.01	•	•	•	•	0.05
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	4.81	4.58	4.64	4.75	4.13	3.53	4.34	5.32	9.64	14.34	12.23	8.78	5.21	4.22	4.74	4.73	100.00