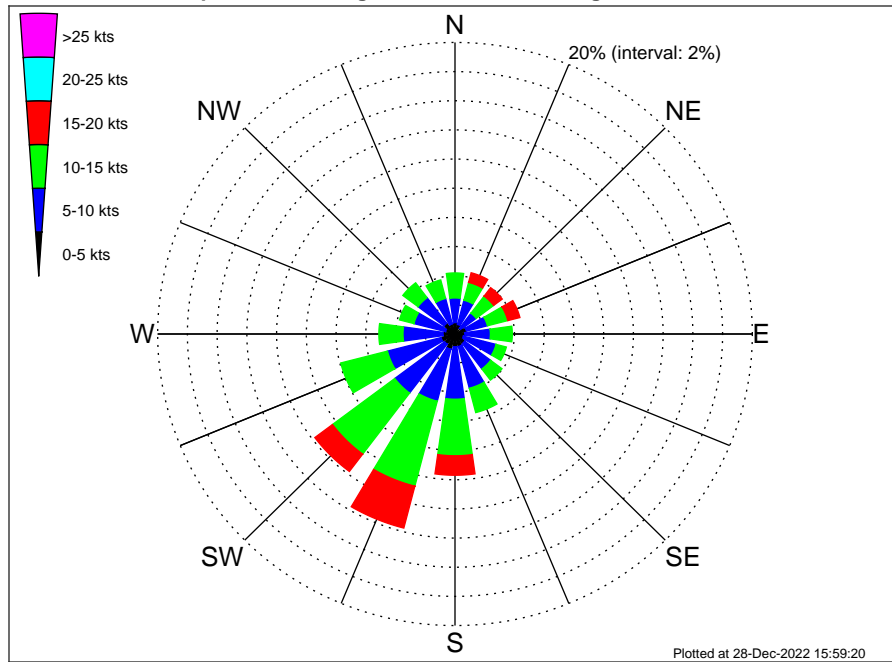


VNE 544 ECR2 Midpoint Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	•	•	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.30
0 - 5 kts	0.72	0.66	0.48	0.78	0.66	0.56	0.81	0.86	0.84	1.08	0.87	0.96	0.78	0.64	0.91	0.68	12.30
5 - 10 kts	1.69	1.71	1.29	1.46	1.71	2.27	2.19	2.96	3.60	3.68	4.20	3.73	2.69	2.20	2.20	1.81	39.39
10 - 15 kts	1.71	1.27	1.47	1.42	1.47	0.71	0.96	1.73	3.88	6.02	5.25	3.25	1.62	1.00	1.28	1.31	34.34
15 - 20 kts	0.44	0.68	0.72	0.84	0.43	0.16	0.18	0.23	1.33	2.97	1.48	0.37	0.07	0.13	0.38	0.45	10.86
20 - 25 kts	0.07	0.29	0.45	0.44	0.07	•	0.05	0.09	0.17	0.33	0.10	0.02	0.01	0.01	0.06	0.06	2.22
25 - 30 kts	0.03	0.06	0.13	0.10	0.01	0.01	0.06	•	•	0.01	•	0.01	•	0.02	•	•	0.45
30 - 35 kts	•	0.01	0.01	0.01	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05
35 - 40 kts	•	0.01	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	0.01	•	•	0.01	•	0.01	•	•	•	•	0.01	0.05
45 - 50 kts	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	0.02
Total	4.73	4.72	4.57	5.06	4.36	3.76	4.26	5.89	9.87	14.10	11.92	8.34	5.21	4.02	4.83	4.35	100.00