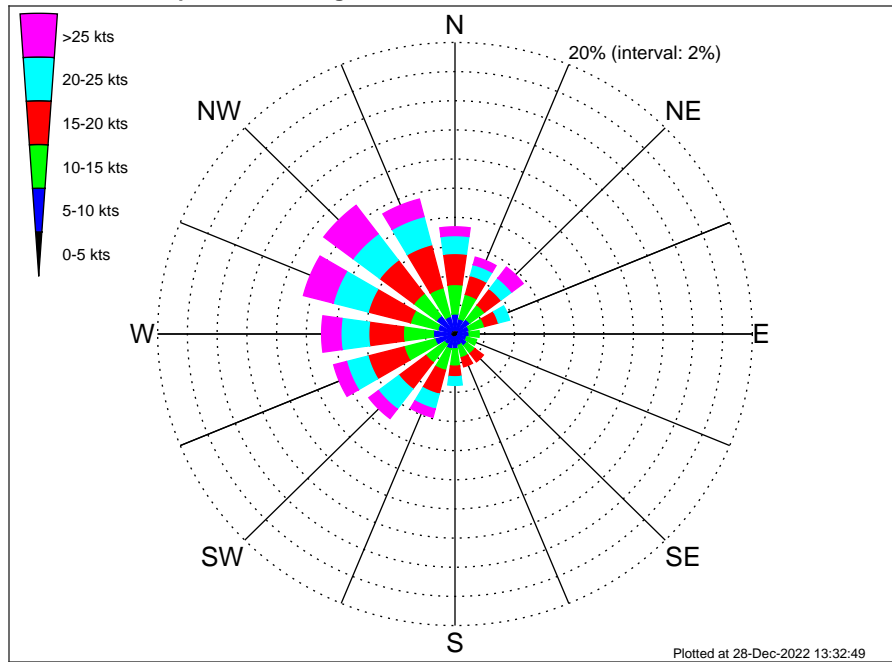


VNE 522 ECR Midpoint Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



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	•	0.01	•	0.02	0.01	•	•	•	•	•	•	0.09
0 - 5 kts	0.32	0.25	0.36	0.27	0.20	0.21	0.18	0.18	0.18	0.27	0.25	0.29	0.32	0.30	0.35	0.27	4.21
5 - 10 kts	1.05	0.81	0.89	0.72	0.74	0.60	0.79	0.62	0.81	0.79	0.62	1.11	1.13	0.90	1.21	0.98	13.78
10 - 15 kts	2.02	1.72	1.24	1.08	0.67	0.69	0.69	0.87	1.19	1.51	1.57	2.14	2.02	1.90	1.91	2.02	23.25
15 - 20 kts	2.13	1.33	1.39	0.96	0.50	0.45	0.72	0.65	0.73	1.69	2.28	2.51	2.32	2.94	2.88	3.05	26.51
20 - 25 kts	1.23	0.77	0.91	0.77	0.37	0.23	0.43	0.37	0.59	1.05	1.72	1.49	1.87	2.43	2.25	2.00	18.50
25 - 30 kts	0.40	0.23	0.44	0.22	0.13	0.17	0.30	0.27	0.27	0.42	0.67	0.71	0.90	1.20	1.58	1.02	8.92
30 - 35 kts	0.10	0.17	0.38	0.20	0.07	0.09	0.06	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.28	0.61	0.77	0.18	3.60
35 - 40 kts	0.07	0.09	0.10	0.06	0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	•	0.05	0.06	0.21	0.07	0.03	0.87
40 - 45 kts	0.02	0.03	0.02	•	0.01	•	•	0.02	•	0.01	0.01	•	0.06	0.05	0.02	•	0.27
45 - 50 kts	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
Total	7.35	5.45	5.75	4.27	2.72	2.46	3.19	3.16	3.95	5.91	7.26	8.43	8.97	10.53	11.05	9.56	100.00