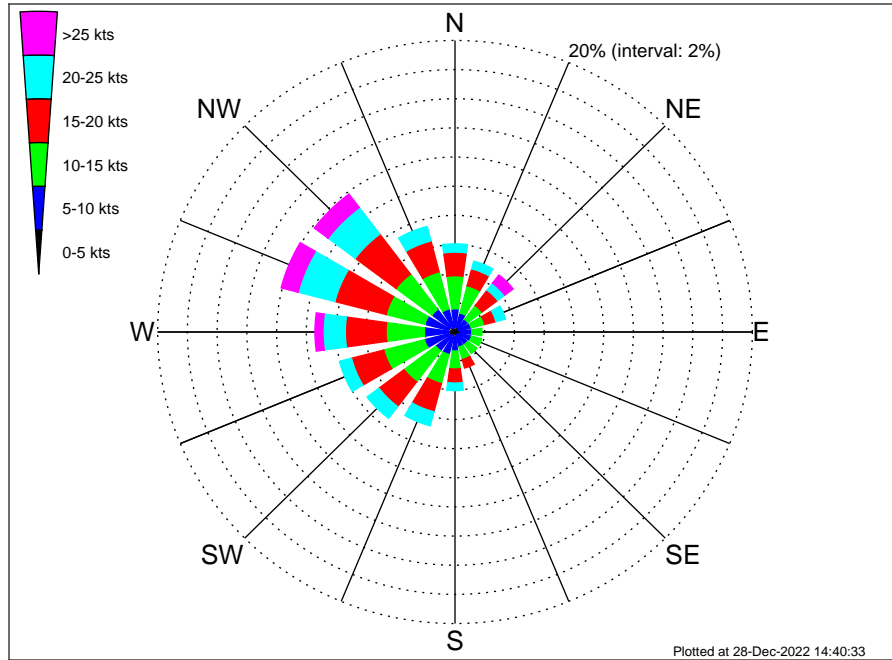


VNE 544 ECR1 Midpoint Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.01	•	•	0.02	0.02	•	•	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	•	0.01	0.01	0.15
0 - 5 kts	0.34	0.37	0.29	0.27	0.34	0.35	0.22	0.28	0.32	0.42	0.28	0.47	0.40	0.50	0.44	0.29	5.56
5 - 10 kts	1.26	0.96	0.80	0.86	0.77	0.77	0.84	0.79	0.97	1.17	1.33	1.63	1.63	1.60	1.49	1.33	18.20
10 - 15 kts	2.27	1.94	1.19	0.95	0.68	0.71	0.77	0.89	1.24	2.06	2.67	2.83	2.58	2.69	3.03	2.64	29.13
15 - 20 kts	1.62	1.19	1.32	0.77	0.32	0.32	0.46	0.60	0.96	2.00	2.12	2.24	2.74	3.56	3.43	2.18	25.85
20 - 25 kts	0.57	0.54	0.60	0.66	0.31	0.23	0.30	0.31	0.52	0.99	1.01	0.83	1.50	2.55	2.29	1.03	14.25
25 - 30 kts	0.28	0.24	0.52	0.08	0.12	0.08	0.17	0.24	0.21	0.24	0.15	0.23	0.42	0.88	1.02	0.15	5.03
30 - 35 kts	0.08	0.15	0.15	0.14	0.08	0.06	0.03	0.09	0.05	0.12	0.02	0.05	0.09	0.27	0.14	0.06	1.57
35 - 40 kts	•	0.01	0.03	0.01	•	0.01	0.01	0.02	0.02	•	•	•	0.03	0.03	•	•	0.20
40 - 45 kts	•	•	•	0.02	•	•	•	0.03	•	•	•	•	•	•	•	•	0.06
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	6.40	5.42	4.90	3.76	2.65	2.55	2.82	3.26	4.30	7.01	7.58	8.30	9.42	12.08	11.85	7.69	100.00