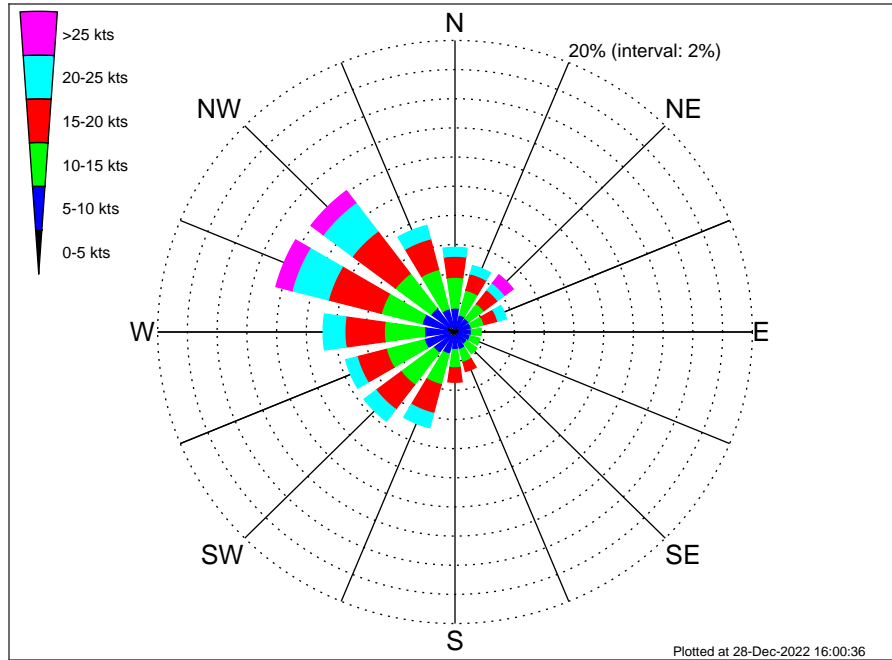


VNE 544 ECR2 Midpoint Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	•	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.21
0 - 5 kts	0.21	0.36	0.32	0.31	0.29	0.31	0.17	0.38	0.30	0.37	0.32	0.43	0.35	0.57	0.45	0.34	5.48
5 - 10 kts	1.45	0.84	0.81	0.81	0.81	0.74	0.82	0.84	0.91	1.18	1.45	1.69	1.69	1.71	1.57	1.28	18.60
10 - 15 kts	2.10	1.75	1.27	0.89	0.66	0.67	0.84	0.90	1.25	2.17	2.74	2.65	2.71	2.83	2.98	2.79	29.21
15 - 20 kts	1.45	1.17	1.17	0.95	0.30	0.38	0.39	0.66	0.98	2.03	2.12	2.02	2.65	3.68	3.63	2.17	25.75
20 - 25 kts	0.60	0.58	0.60	0.60	0.31	0.17	0.32	0.35	0.49	1.02	1.01	0.80	1.46	2.53	2.45	0.95	14.23
25 - 30 kts	0.22	0.23	0.49	0.13	0.13	0.12	0.16	0.25	0.22	0.29	0.15	0.20	0.28	0.88	0.92	0.20	4.86
30 - 35 kts	0.08	0.16	0.17	0.13	0.05	0.05	0.02	0.05	0.08	0.08	0.02	0.02	0.09	0.23	0.10	0.05	1.39
35 - 40 kts	0.01	0.02	0.05	0.02	•	•	0.02	0.03	0.02	•	•	•	0.03	•	•	•	0.22
40 - 45 kts	•	•	•	0.02	•	•	•	0.02	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.06
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	6.12	5.12	4.90	3.87	2.56	2.45	2.77	3.50	4.27	7.16	7.83	7.82	9.27	12.44	12.13	7.79	100.00