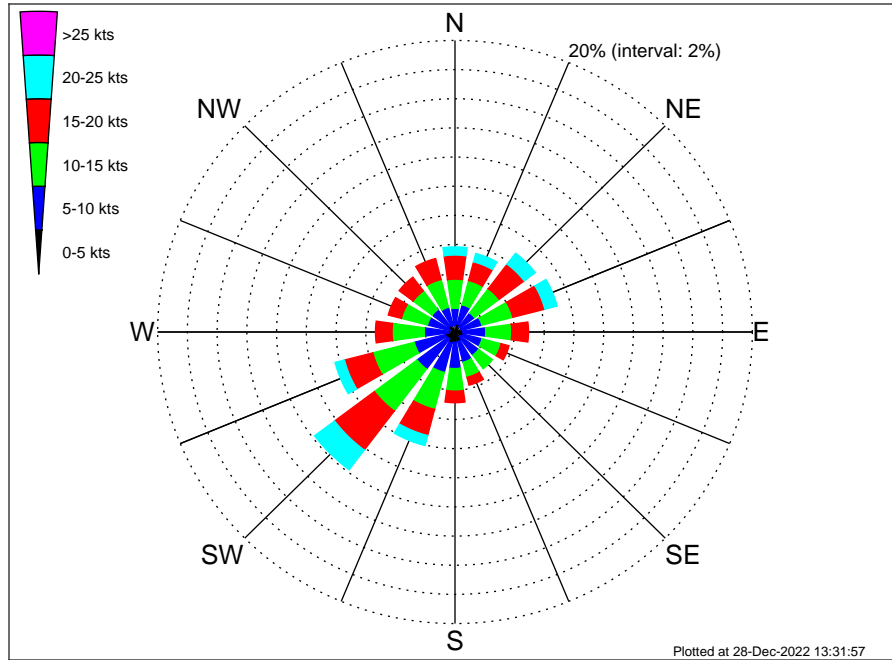


VNE 522 ECR Midpoint Climatological Wind Rose for September: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.04	•	0.02	0.04	•	•	0.05	0.02	0.02	0.01	•	0.30
0 - 5 kts	0.43	0.54	0.44	0.43	0.51	0.55	0.42	0.65	0.68	0.78	0.61	0.62	0.45	0.34	0.51	0.46	8.42
5 - 10 kts	1.19	1.36	1.19	1.41	1.55	1.30	1.57	1.46	1.80	2.08	2.58	2.16	1.59	1.55	1.40	1.28	25.47
10 - 15 kts	2.00	1.72	2.08	2.15	1.75	1.33	1.17	1.07	1.55	2.62	3.60	2.88	2.16	1.81	1.61	1.97	31.46
15 - 20 kts	1.65	1.32	2.10	2.22	1.13	0.55	0.44	0.56	0.80	1.85	3.35	1.97	1.12	0.92	1.18	1.49	22.65
20 - 25 kts	0.56	0.59	0.94	0.86	0.43	0.14	0.11	0.23	0.33	0.71	1.69	0.65	0.36	0.32	0.50	0.48	8.89
25 - 30 kts	0.07	0.19	0.19	0.27	0.23	0.06	0.01	0.05	0.13	0.10	0.24	0.05	0.11	0.08	0.15	0.18	2.10
30 - 35 kts	0.01	0.01	0.07	0.02	0.07	0.05	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.02	•	0.02	0.04	•	0.44
35 - 40 kts	0.01	0.01	0.06	•	0.01	•	•	0.02	0.02	•	0.01	0.01	•	0.02	0.01	•	0.20
40 - 45 kts	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	0.01	•	•	•	•	0.04
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.02
Total	5.95	5.78	7.09	7.40	5.68	4.01	3.73	4.08	5.36	8.23	12.09	8.43	5.81	5.09	5.41	5.86	100.00