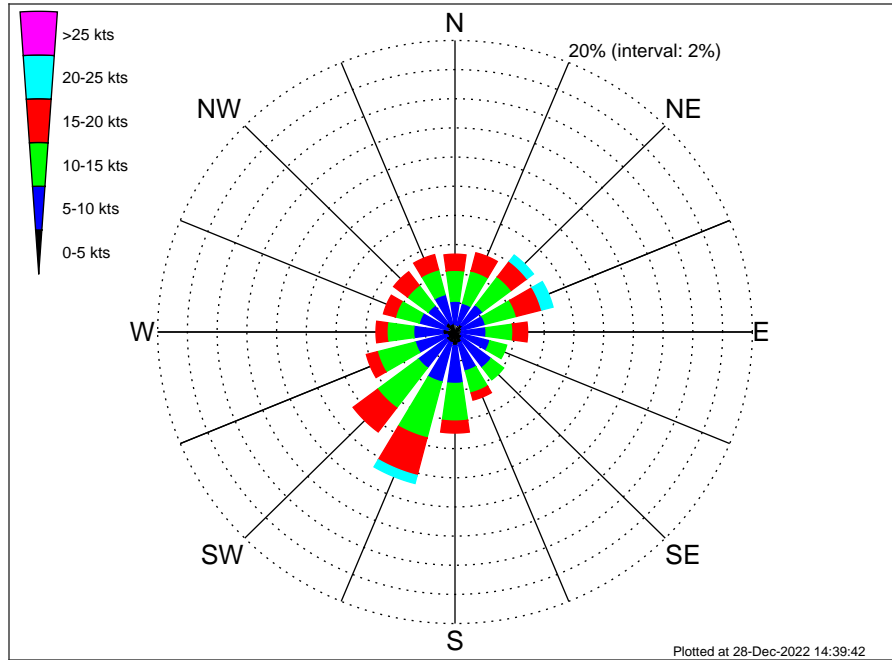


VNE 544 ECR1 Midpoint Climatological Wind Rose for September: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.04	0.01	0.01	0.04	•	0.01	•	0.05	0.01	0.01	•	0.02	0.05	0.05	0.02	0.01	0.33
0 - 5 kts	0.49	0.49	0.62	0.46	0.44	0.40	0.56	0.74	0.92	0.75	0.74	0.52	0.77	0.46	0.75	0.58	9.69
5 - 10 kts	1.59	1.53	1.69	1.61	1.65	2.01	2.49	1.97	2.60	2.78	2.35	2.21	1.96	1.97	1.50	2.06	31.99
10 - 15 kts	2.12	2.29	2.43	2.16	1.81	1.17	1.06	1.56	2.58	3.96	3.44	2.64	1.80	1.65	1.74	1.76	34.15
15 - 20 kts	1.11	1.28	1.33	1.75	0.99	0.49	0.26	0.51	0.82	2.66	2.06	0.76	0.74	0.83	1.17	1.07	17.82
20 - 25 kts	0.21	0.40	0.54	0.80	0.25	0.04	0.10	0.21	0.30	0.57	0.25	0.11	0.14	0.24	0.26	0.31	4.72
25 - 30 kts	0.01	0.11	0.07	0.24	0.06	0.06	0.01	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	•	0.83
30 - 35 kts	•	0.02	0.04	0.04	0.08	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	•	•	0.02	•	•	0.34
35 - 40 kts	•	0.01	•	0.01	0.06	•	•	0.01	•	•	•	0.01	•	•	•	•	0.11
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	5.56	6.16	6.72	7.10	5.34	4.21	4.51	5.10	7.34	10.80	8.87	6.30	5.47	5.26	5.48	5.79	100.00