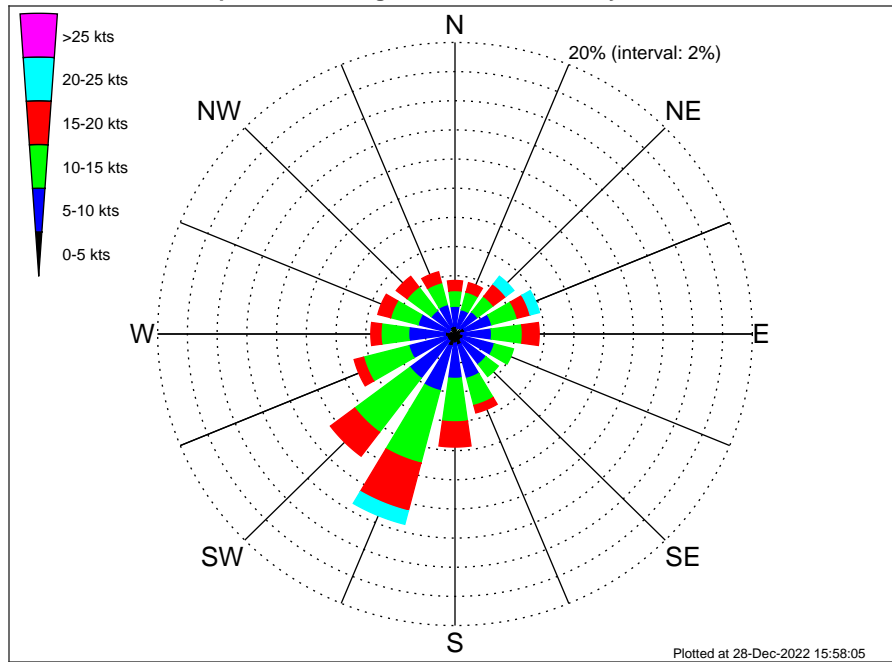


VNE 544 ECR2 Midpoint Climatological Wind Rose for May: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	•	0.05	0.02	0.07	•	•	0.02	0.02	•	•	•	0.02	0.02	0.01	0.01	0.26
0 - 5 kts	0.53	0.45	0.47	0.67	0.35	0.59	0.53	0.75	0.61	0.86	0.60	0.59	0.63	0.41	0.39	0.53	8.95
5 - 10 kts	1.37	1.28	1.38	1.86	2.05	2.15	2.07	2.37	2.42	3.15	3.20	2.62	2.46	2.14	1.60	1.54	33.67
10 - 15 kts	1.07	1.25	1.32	1.77	2.07	1.32	1.05	1.92	2.98	5.13	4.65	3.14	1.86	1.90	2.04	1.55	35.04
15 - 20 kts	0.69	0.66	1.06	0.90	1.13	0.29	0.25	0.53	1.73	3.39	2.05	0.66	0.68	0.89	0.91	0.77	16.57
20 - 25 kts	0.16	0.26	0.68	0.64	0.22	0.03	0.06	0.16	0.48	0.94	0.17	0.05	0.21	0.16	0.13	0.12	4.48
25 - 30 kts	0.02	0.10	0.26	0.08	0.03	•	0.01	0.03	0.08	0.10	0.01	•	•	0.05	•	0.01	0.81
30 - 35 kts	•	0.06	0.03	0.02	0.01	•	•	0.02	0.02	•	•	•	•	•	•	•	0.17
35 - 40 kts	•	•	0.01	•	0.03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.86	4.06	5.27	5.97	5.96	4.38	3.97	5.81	8.34	13.59	10.68	7.05	5.87	5.57	5.07	4.53	100.00