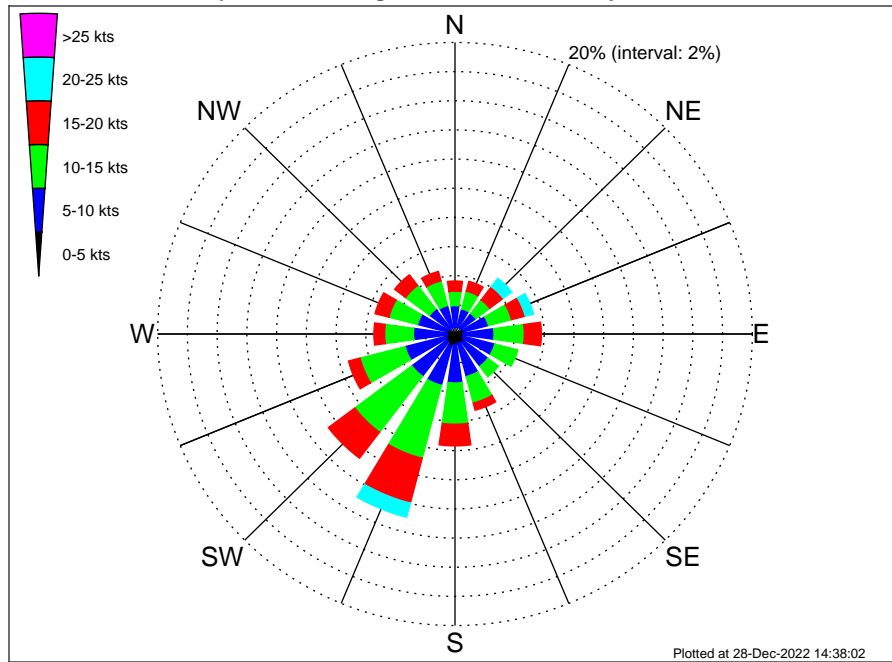


VNE 544 ECR1 Midpoint Climatological Wind Rose for May: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	•	0.03	0.06	0.02	•	0.02	0.02	0.02	0.03	•	0.01	•	•	0.01	0.02	0.28
0 - 5 kts	0.41	0.48	0.49	0.54	0.55	0.53	0.71	0.63	0.69	0.84	0.69	0.62	0.53	0.60	0.38	0.48	9.20
5 - 10 kts	1.52	1.30	1.23	1.73	2.05	2.23	2.04	2.36	2.65	2.76	2.95	2.83	2.27	2.00	1.75	1.51	33.17
10 - 15 kts	0.99	1.25	1.16	1.60	2.04	1.60	0.89	1.88	2.83	5.17	4.80	3.13	1.93	1.99	2.03	1.75	35.03
15 - 20 kts	0.70	0.69	1.14	0.96	1.15	0.28	0.33	0.51	1.48	3.18	2.23	0.81	0.73	0.97	0.92	0.67	16.73
20 - 25 kts	0.17	0.29	0.71	0.58	0.26	0.03	0.08	0.15	0.43	1.00	0.23	0.05	0.20	0.21	0.13	0.14	4.65
25 - 30 kts	0.01	0.09	0.18	0.13	0.02	•	•	0.05	0.08	0.12	0.02	•	•	0.05	•	0.01	0.76
30 - 35 kts	•	0.06	0.03	0.01	0.02	•	0.01	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.15
35 - 40 kts	•	•	0.01	•	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.82	4.17	5.01	5.59	6.15	4.67	4.09	5.59	8.19	13.10	10.92	7.45	5.65	5.81	5.21	4.58	100.00