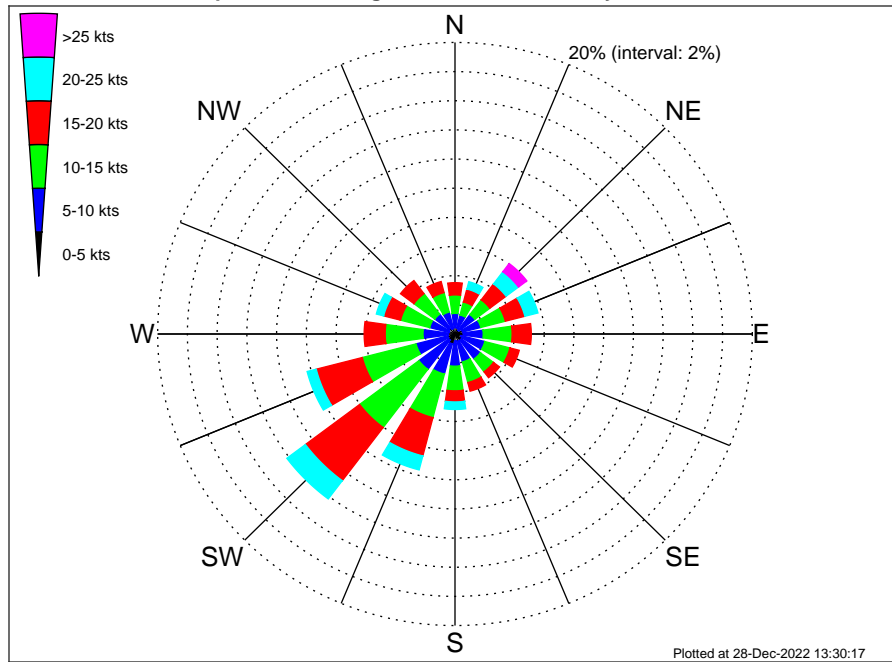


VNE 522 ECR Midpoint Climatological Wind Rose for May: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	•	0.03	0.02	0.02	•	0.01	0.28
0 - 5 kts	0.45	0.39	0.30	0.49	0.54	0.40	0.53	0.49	0.46	0.66	0.53	0.47	0.44	0.39	0.49	0.37	7.41
5 - 10 kts	0.97	0.93	1.35	1.28	1.35	1.65	1.60	1.46	1.74	2.15	2.51	2.20	1.69	1.35	1.21	1.17	24.59
10 - 15 kts	1.27	0.92	1.27	1.70	1.94	1.75	1.10	1.46	1.69	3.08	4.99	3.74	2.54	2.03	1.76	1.38	32.64
15 - 20 kts	0.84	0.92	1.37	1.36	1.29	0.64	0.51	0.61	0.76	2.72	4.57	3.20	1.42	1.17	1.13	0.78	23.28
20 - 25 kts	0.26	0.52	1.05	0.91	0.33	0.21	0.12	0.30	0.52	0.99	1.57	0.63	0.37	0.51	0.41	0.20	8.88
25 - 30 kts	0.03	0.28	0.55	0.12	0.07	0.02	0.01	0.05	0.09	0.31	0.40	0.03	0.14	0.09	0.07	0.08	2.35
30 - 35 kts	0.03	0.08	0.13	0.08	0.03	•	•	0.01	0.03	0.02	0.06	•	0.01	0.02	•	•	0.52
35 - 40 kts	•	0.02	0.02	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.06
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.86	4.09	6.05	5.97	5.57	4.70	3.88	4.41	5.30	9.97	14.63	10.31	6.63	5.58	5.07	3.99	100.00