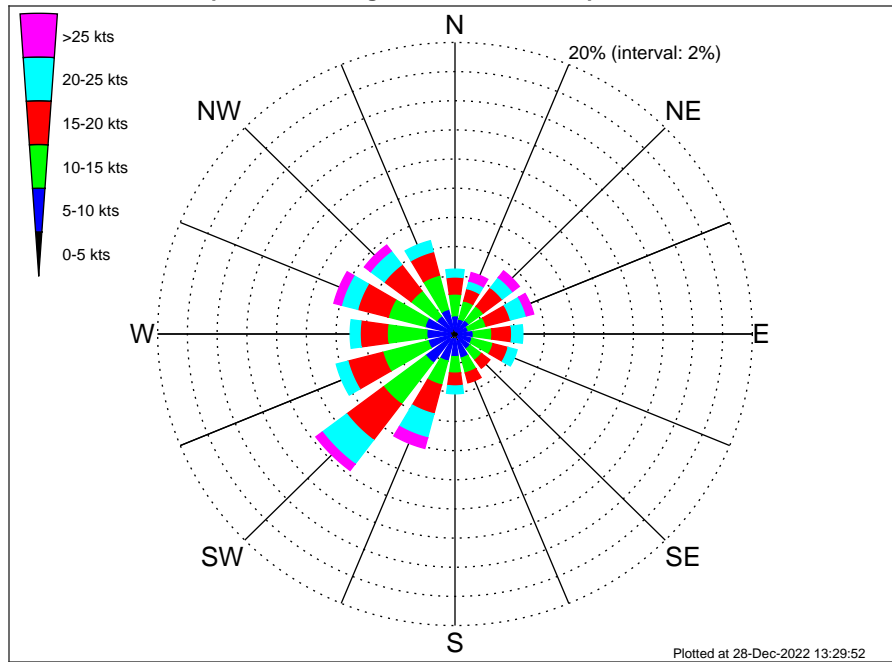


VNE 522 ECR Midpoint Climatological Wind Rose for April: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	•	•	•	0.01	•	•	0.01	•	•	0.02	•	0.01	0.02	•	0.01	0.11
0 - 5 kts	0.26	0.18	0.29	0.23	0.24	0.31	0.25	0.49	0.36	0.36	0.44	0.27	0.32	0.34	0.27	0.37	4.97
5 - 10 kts	0.99	0.89	0.88	0.69	0.99	0.88	1.02	1.20	1.20	1.57	2.00	1.59	1.57	1.71	1.26	1.37	19.81
10 - 15 kts	1.49	1.28	1.21	1.25	1.25	1.46	0.96	1.06	1.13	1.69	3.56	3.15	2.66	2.56	2.16	2.43	29.30
15 - 20 kts	1.17	0.87	1.61	1.69	1.33	1.05	0.70	0.70	0.88	2.05	3.10	2.43	1.82	2.13	2.26	1.66	25.43
20 - 25 kts	0.54	0.54	0.87	1.11	0.75	0.62	0.37	0.32	0.54	1.70	2.06	0.81	0.67	1.13	1.17	0.77	13.94
25 - 30 kts	0.11	0.42	0.37	0.40	0.20	0.15	0.21	0.21	0.18	0.61	0.46	0.13	0.13	0.38	0.34	0.26	4.58
30 - 35 kts	0.11	0.12	0.17	0.08	0.06	0.14	0.11	0.05	0.02	0.11	0.08	•	0.10	0.13	0.04	0.08	1.39
35 - 40 kts	0.05	0.02	0.04	0.02	•	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	•	•	0.01	0.01	0.13	0.01	0.42
40 - 45 kts	•	0.02	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.04
45 - 50 kts	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.02
Total	4.71	4.35	5.42	5.47	4.83	4.63	3.66	4.08	4.32	8.11	11.72	8.38	7.29	8.42	7.63	6.98	100.00