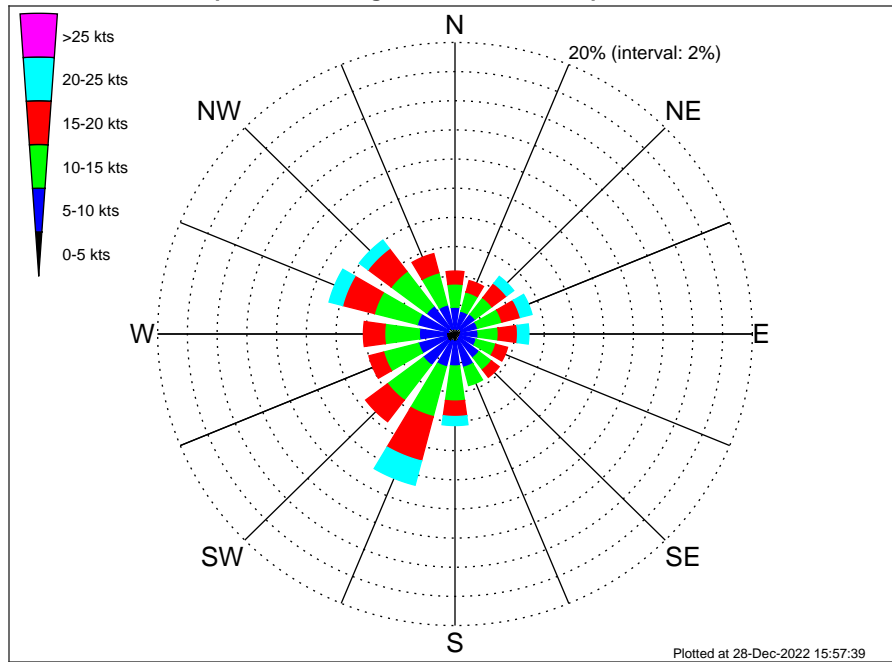


VNE 544 ECR2 Midpoint Climatological Wind Rose for April: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.02	•	•	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	•	•	0.02	•	0.02	0.01	0.02	•	0.20
0 - 5 kts	0.34	0.36	0.48	0.43	0.37	0.32	0.37	0.46	0.51	0.48	0.59	0.59	0.56	0.48	0.49	0.39	7.22
5 - 10 kts	1.47	1.26	1.21	1.12	1.17	1.13	1.64	1.88	1.69	1.84	2.05	1.94	1.82	2.13	1.88	1.67	25.89
10 - 15 kts	1.59	1.36	1.43	1.69	1.36	1.36	1.05	1.30	2.40	3.53	3.02	2.43	2.33	2.99	2.99	2.28	33.09
15 - 20 kts	0.88	0.81	1.23	1.28	1.30	0.82	0.65	0.49	1.06	3.15	1.84	1.02	1.43	2.21	1.96	1.36	21.49
20 - 25 kts	0.30	0.31	0.61	0.81	0.76	0.32	0.13	0.25	0.62	1.71	0.42	0.20	0.38	0.94	0.73	0.45	8.93
25 - 30 kts	0.10	0.11	0.30	0.31	0.17	0.11	0.17	0.10	0.18	0.43	0.01	•	0.06	0.21	0.17	0.13	2.53
30 - 35 kts	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.08	•	0.01	0.07	•	•	0.04	0.01	0.10	0.02	0.52
35 - 40 kts	0.02	•	•	•	0.02	•	0.04	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.10
40 - 45 kts	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	4.79	4.23	5.26	5.70	5.20	4.12	4.14	4.48	6.48	11.22	7.96	6.18	6.64	8.98	8.33	6.30	100.00