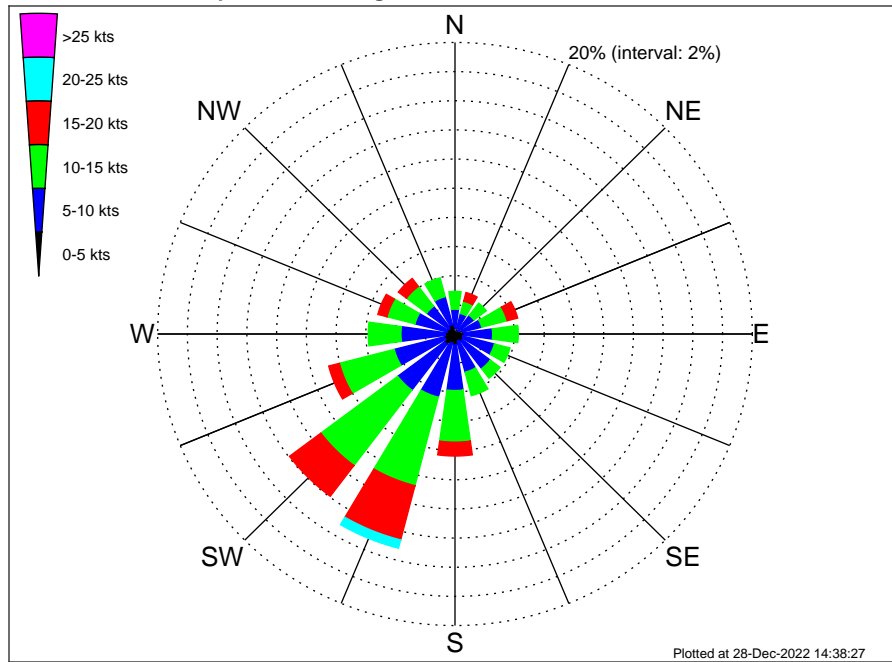


VNE 544 ECR1 Midpoint Climatological Wind Rose for June: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.02	0.01	•	0.02	•	•	0.02	•	•	0.02	0.04	•	0.04	0.02	•	0.02	0.23
0 - 5 kts	0.37	0.40	0.29	0.49	0.61	0.55	0.60	0.50	0.75	0.64	0.84	0.73	0.62	0.55	0.53	0.64	9.12
5 - 10 kts	1.31	1.04	1.31	1.35	1.92	2.19	2.35	2.20	3.13	3.82	3.94	3.49	2.97	2.20	1.86	1.98	37.07
10 - 15 kts	1.22	0.87	1.04	1.76	1.73	1.08	0.82	1.66	3.54	6.27	6.47	3.81	2.20	1.95	1.70	1.33	37.45
15 - 20 kts	0.49	0.61	0.42	0.73	0.47	0.11	0.28	0.44	0.95	3.84	2.64	0.75	0.34	0.64	0.69	0.42	13.82
20 - 25 kts	0.04	0.20	0.09	0.20	0.16	0.02	0.02	0.05	0.10	0.59	0.22	0.05	0.10	0.07	0.06	0.13	2.09
25 - 30 kts	0.01	0.01	0.02	0.06	0.02	0.01	0.01	•	0.01	0.01	•	•	•	•	0.01	0.01	0.21
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.46	3.15	3.17	4.61	4.91	3.97	4.11	4.86	8.48	15.19	14.16	8.82	6.28	5.43	4.85	4.54	100.00