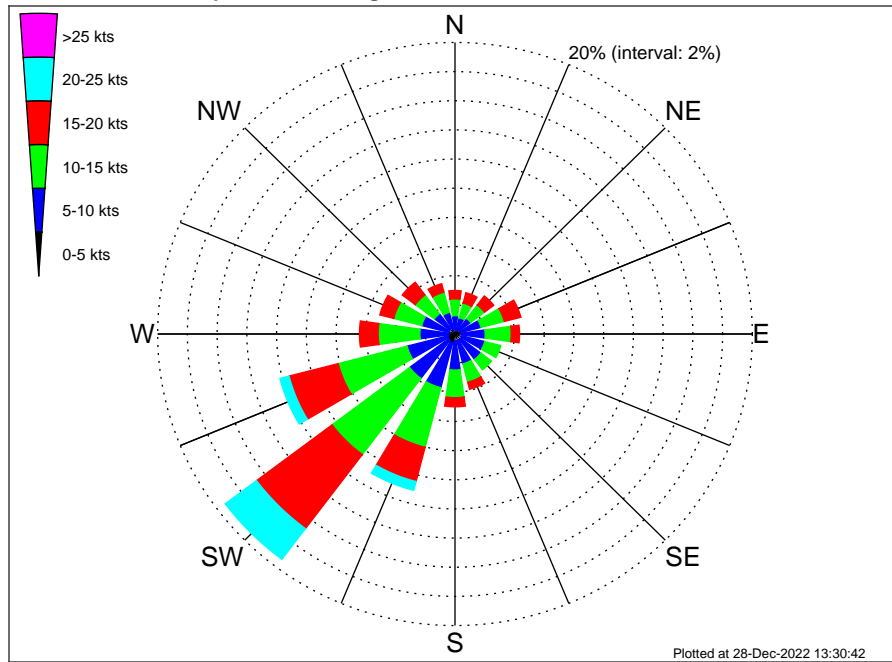


VNE 522 ECR Midpoint Climatological Wind Rose for June: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	0.01	•	0.04	0.02	0.04	•	0.01	•	•	•	•	0.02	•	•	0.15
0 - 5 kts	0.37	0.28	0.34	0.37	0.39	0.48	0.45	0.45	0.47	0.64	0.55	0.50	0.44	0.40	0.45	0.29	6.88
5 - 10 kts	0.89	0.87	0.97	1.44	1.60	1.57	1.69	1.66	2.00	3.17	3.27	2.83	1.92	1.88	1.29	1.24	28.29
10 - 15 kts	1.15	1.04	1.16	1.62	1.75	1.11	0.89	1.30	1.90	4.22	6.54	4.79	2.80	1.95	1.62	1.43	35.26
15 - 20 kts	0.58	0.73	0.78	1.15	0.56	0.38	0.31	0.50	0.62	2.42	6.36	3.41	1.26	0.97	1.09	0.60	21.74
20 - 25 kts	0.21	0.45	0.31	0.38	0.22	0.20	0.13	0.15	0.11	0.62	2.63	0.64	0.12	0.21	0.20	0.10	6.67
25 - 30 kts	0.04	0.11	0.13	0.05	0.07	0.01	0.01	•	0.02	0.13	0.21	0.06	0.01	0.01	0.04	0.06	0.98
30 - 35 kts	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.02
35 - 40 kts	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.23	3.49	3.72	5.01	4.65	3.77	3.53	4.06	5.13	11.22	19.56	12.23	6.56	5.45	4.68	3.72	100.00