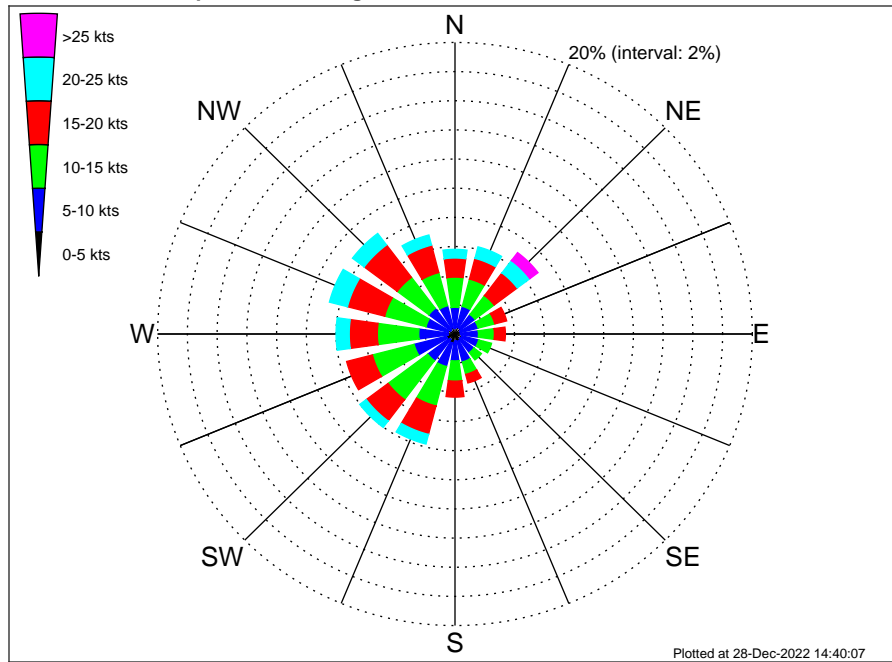


VNE 544 ECR1 Midpoint Climatological Wind Rose for October: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	0.03	0.03	•	0.01	0.02	0.02	•	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	•	0.01	0.01	0.26
0 - 5 kts	0.37	0.45	0.45	0.37	0.36	0.47	0.41	0.51	0.46	0.60	0.46	0.57	0.45	0.49	0.35	0.46	7.23
5 - 10 kts	1.45	1.48	1.20	1.24	1.21	1.15	1.16	1.47	1.36	1.68	1.82	2.25	1.97	1.52	1.85	1.53	24.35
10 - 15 kts	2.07	1.94	1.62	1.15	1.07	0.90	0.63	0.88	1.39	2.80	3.35	2.90	2.79	2.88	2.66	2.35	31.36
15 - 20 kts	1.31	1.47	1.95	0.83	0.74	0.29	0.29	0.60	1.10	2.01	1.83	1.79	1.89	2.58	2.79	1.95	23.42
20 - 25 kts	0.59	0.82	1.06	0.41	0.37	0.28	0.13	0.16	0.34	0.68	0.55	0.43	0.88	1.25	0.98	0.72	9.66
25 - 30 kts	0.18	0.36	0.41	0.32	0.07	0.10	0.08	0.10	0.15	0.07	0.12	0.12	0.28	0.20	0.10	0.03	2.70
30 - 35 kts	0.06	0.07	0.21	0.12	0.04	0.01	•	0.04	0.03	0.01	0.01	0.06	0.08	0.03	0.01	•	0.79
35 - 40 kts	0.01	•	0.02	0.02	0.02	0.01	•	0.01	0.02	•	•	0.01	•	•	•	0.01	0.15
40 - 45 kts	•	•	0.03	•	0.01	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.06
45 - 50 kts	0.01	•	•	0.01	•	•	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.04
Total	6.06	6.60	6.99	4.49	3.90	3.23	2.75	3.79	4.87	7.88	8.16	8.14	8.36	8.96	8.75	7.06	100.00