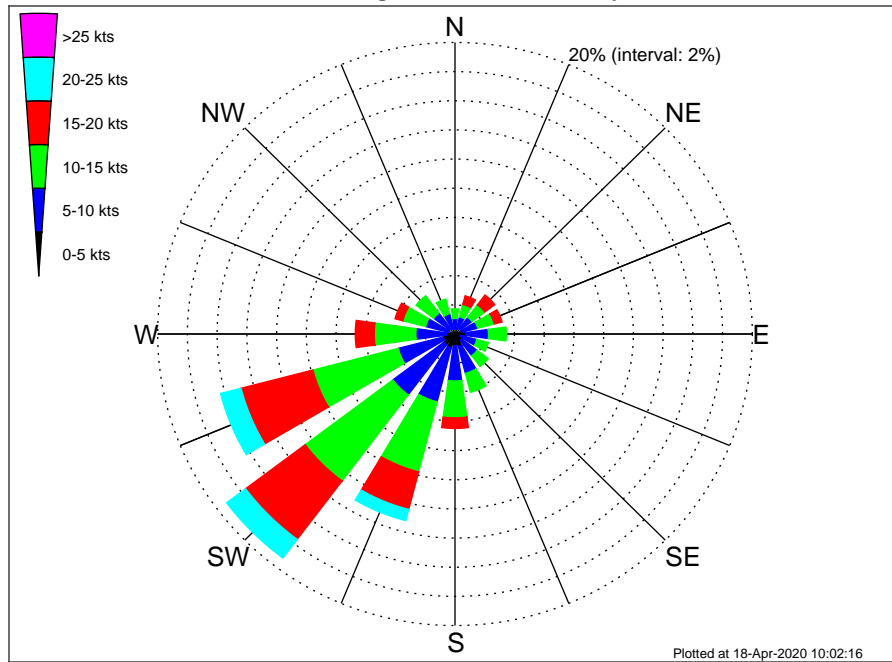


OCS A-0501 North Climatological Wind Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.02	•	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.06	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01	0.41
0 - 5 kts	0.31	0.35	0.41	0.45	0.68	0.35	0.54	0.86	0.77	0.93	0.87	0.82	0.58	0.48	0.41	0.38	9.19
5 - 10 kts	0.74	0.87	0.97	1.10	1.55	1.15	1.30	1.90	2.43	3.83	4.30	3.11	2.05	1.55	1.33	1.05	29.24
10 - 15 kts	0.66	0.87	1.08	1.15	1.20	0.81	0.93	1.35	2.53	4.96	7.39	5.93	2.80	1.58	1.48	1.04	35.74
15 - 20 kts	0.26	0.61	0.84	0.54	0.21	0.29	0.15	0.32	0.72	2.66	5.02	4.99	1.28	0.54	0.45	0.35	19.23
20 - 25 kts	0.13	0.15	0.16	0.05	0.07	0.10	0.07	0.09	0.25	0.79	1.60	1.43	0.21	0.12	0.14	0.01	5.36
25 - 30 kts	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	•	0.08	0.14	0.14	0.01	•	0.05	•	0.61
30 - 35 kts	0.01	0.01	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01	0.01	0.05	•	•	•	•	0.10
35 - 40 kts	•	0.01	•	0.02	•	•	•	0.01	•	0.01	•	0.01	•	•	•	0.01	0.08
40 - 45 kts	•	0.01	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	2.14	2.91	3.53	3.36	3.76	2.74	3.05	4.59	6.74	13.33	19.39	16.49	6.93	4.28	3.91	2.84	100.00