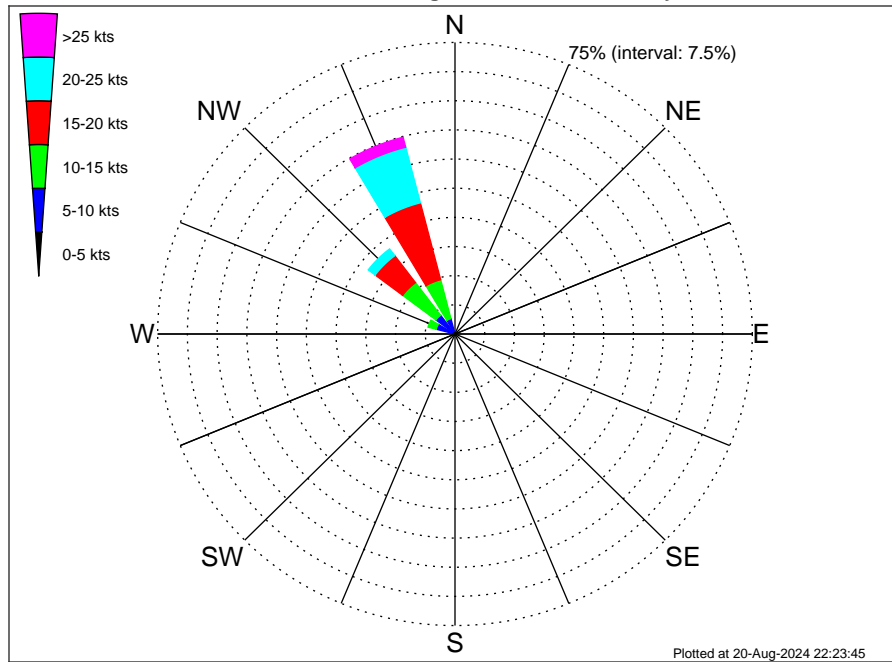


West Coast Ocean Wind OCS-P0564 Climatological Wind Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	•	0.03	•	0.02	0.02	•	0.05	0.02	•	0.01	0.26
0 - 5 kts	0.39	0.33	0.12	0.21	0.08	0.20	0.20	0.35	0.39	0.40	0.39	0.59	0.78	0.89	0.90	0.77	6.97
5 - 10 kts	0.97	0.40	0.15	0.03	0.02	0.15	0.16	0.23	0.18	0.21	0.30	0.67	1.86	3.97	5.13	3.29	17.74
10 - 15 kts	1.40	0.07	0.02	•	•	•	0.01	0.01	•	•	0.01	0.05	0.26	2.15	10.52	10.35	24.86
15 - 20 kts	0.90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.16	8.68	20.44	30.18
20 - 25 kts	0.26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	2.18	14.78	17.23
25 - 30 kts	0.03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.08	2.60	2.72
30 - 35 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05	0.05
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	3.97	0.83	0.30	0.25	0.14	0.36	0.37	0.62	0.58	0.63	0.73	1.30	2.96	7.20	27.48	52.28	100.00