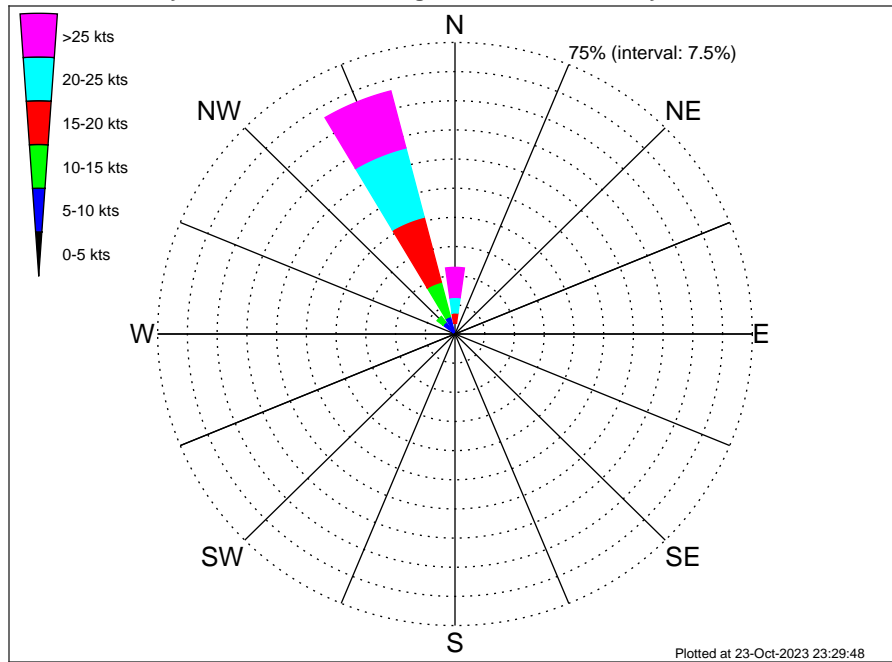


RWE Humboldt Bay OCS-P-0561 Climatological Wind Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	•	•	0.03	0.01	0.01	•	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.21
0 - 5 kts	0.32	0.17	0.13	0.09	0.09	0.08	0.10	0.21	0.33	0.36	0.39	0.39	0.56	0.83	0.58	0.59	5.22
5 - 10 kts	0.93	0.18	0.02	•	0.01	•	0.05	0.26	0.83	0.98	0.85	0.77	0.67	1.55	3.21	4.03	14.35
10 - 15 kts	1.48	0.01	•	•	•	•	•	0.14	0.76	0.49	0.13	0.02	0.01	0.02	1.88	9.15	14.10
15 - 20 kts	2.68	•	•	•	•	•	•	0.07	0.17	0.15	0.02	•	•	•	0.32	17.28	20.70
20 - 25 kts	4.00	0.01	•	•	•	•	•	0.02	0.06	•	•	•	•	•	0.01	18.39	22.50
25 - 30 kts	4.04	•	•	•	•	•	•	•	0.05	•	•	•	•	•	•	10.75	14.83
30 - 35 kts	3.16	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	3.95	7.12
35 - 40 kts	0.51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.46	0.97
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	17.15	0.38	0.15	0.13	0.12	0.09	0.15	0.71	2.24	2.00	1.40	1.20	1.25	2.42	6.01	64.60	100.00