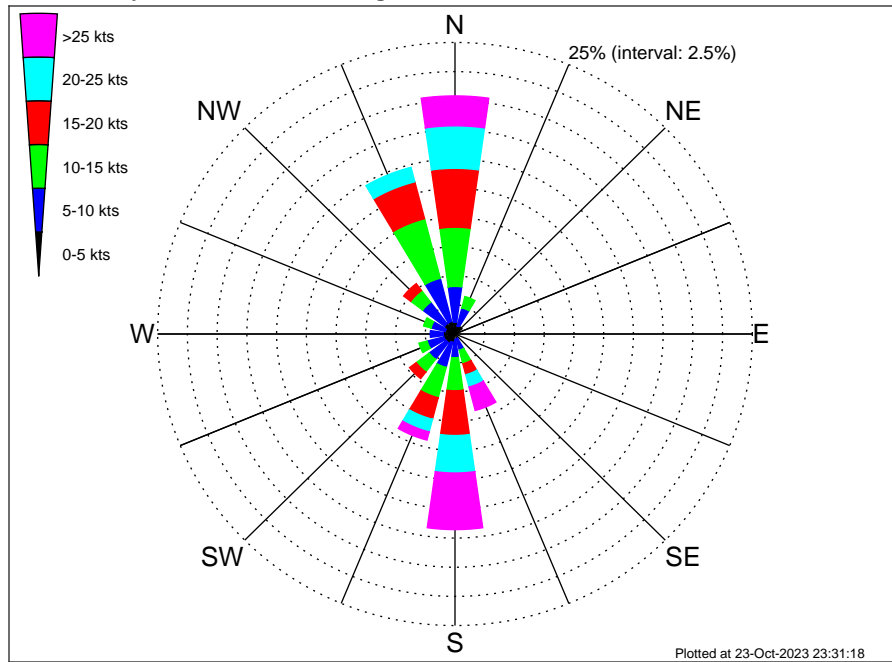


RWE Humboldt Bay OCS-P-0561 Climatological Wind Rose for November: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.06	0.03	0.05	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.06	0.07	0.06	0.03	0.01	0.03	0.58
0 - 5 kts	0.95	0.68	0.69	0.40	0.47	0.30	0.30	0.40	0.44	0.73	0.87	0.90	0.92	0.81	1.09	1.08	11.04
5 - 10 kts	3.08	1.60	0.34	0.29	0.22	0.32	0.55	1.01	1.56	2.22	1.79	1.45	1.10	1.24	2.31	3.83	22.89
10 - 15 kts	5.08	1.01	0.18	0.03	0.07	0.12	0.22	1.20	2.83	2.68	1.36	0.72	0.55	0.65	1.26	5.27	23.24
15 - 20 kts	5.05	0.59	0.03	0.01	•	0.05	0.21	0.97	3.84	1.91	0.71	0.52	0.24	0.47	0.74	3.27	18.61
20 - 25 kts	3.64	0.20	0.01	•	•	0.03	0.18	1.09	3.21	1.12	0.44	0.31	0.16	0.14	0.31	1.28	12.14
25 - 30 kts	2.10	0.05	•	•	•	•	0.05	0.87	2.42	0.42	0.21	0.12	0.05	0.15	0.07	0.27	6.75
30 - 35 kts	0.35	0.05	•	•	•	•	0.03	0.61	1.47	0.23	0.07	•	•	•	0.06	0.06	2.92
35 - 40 kts	0.10	•	•	•	•	•	0.01	0.35	0.61	0.06	0.02	•	•	•	•	0.01	1.17
40 - 45 kts	0.01	•	•	•	•	•	•	0.17	0.25	0.01	•	•	•	•	•	•	0.45
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.08	0.10	0.01	0.01	•	•	•	•	•	0.21
Total	20.42	4.20	1.31	0.79	0.77	0.83	1.60	6.77	16.77	9.40	5.54	4.08	3.09	3.49	5.85	15.10	100.00