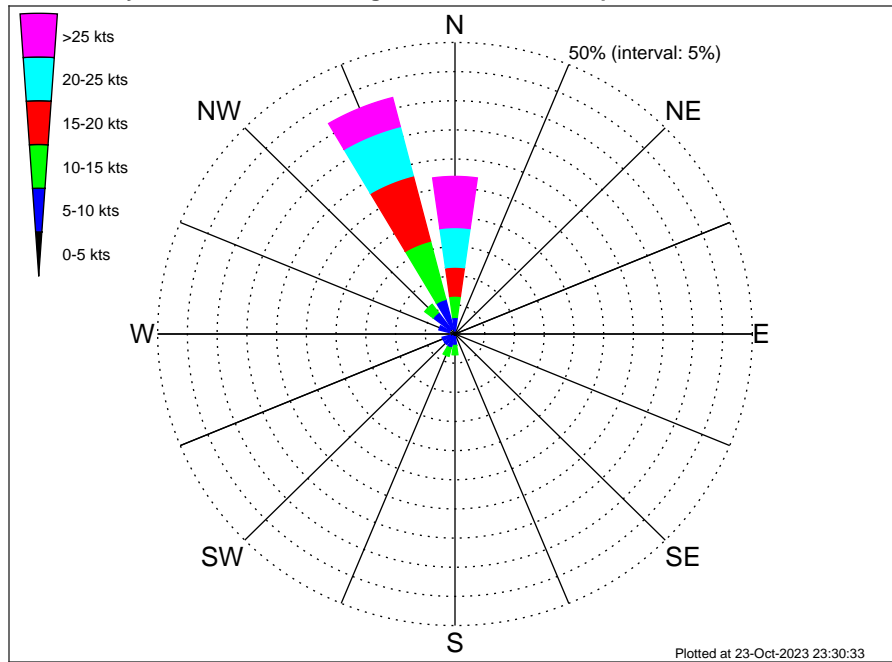


RWE Humboldt Bay OCS-P-0561 Climatological Wind Rose for September: 1979 - 2015



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	0.02	0.01	0.04	0.02	0.04	0.01	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	•	0.40
0 - 5 kts	0.57	0.63	0.26	0.21	0.17	0.21	0.23	0.40	0.46	0.70	0.45	0.77	0.73	0.96	1.00	0.95	8.72
5 - 10 kts	2.27	0.34	0.07	0.07	0.06	0.04	0.26	0.62	1.47	1.80	1.75	1.43	1.21	1.80	3.58	5.18	21.95
10 - 15 kts	3.66	0.10	0.02	0.01	•	0.01	0.02	0.31	1.61	1.45	0.62	0.18	0.14	0.21	1.76	10.32	20.43
15 - 20 kts	4.96	0.10	•	•	•	•	•	0.20	0.68	0.56	0.04	•	0.01	•	0.13	11.57	18.24
20 - 25 kts	6.79	0.06	•	•	•	•	•	0.05	0.42	0.04	•	•	•	•	0.01	8.73	16.09
25 - 30 kts	5.66	0.01	•	•	•	•	•	0.02	0.21	0.01	•	•	•	•	•	4.20	10.12
30 - 35 kts	2.51	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	0.89	3.41
35 - 40 kts	0.57	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05	0.62
40 - 45 kts	0.02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.02
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	27.03	1.26	0.37	0.31	0.25	0.27	0.55	1.63	4.90	4.57	2.90	2.41	2.13	3.02	6.52	41.89	100.00