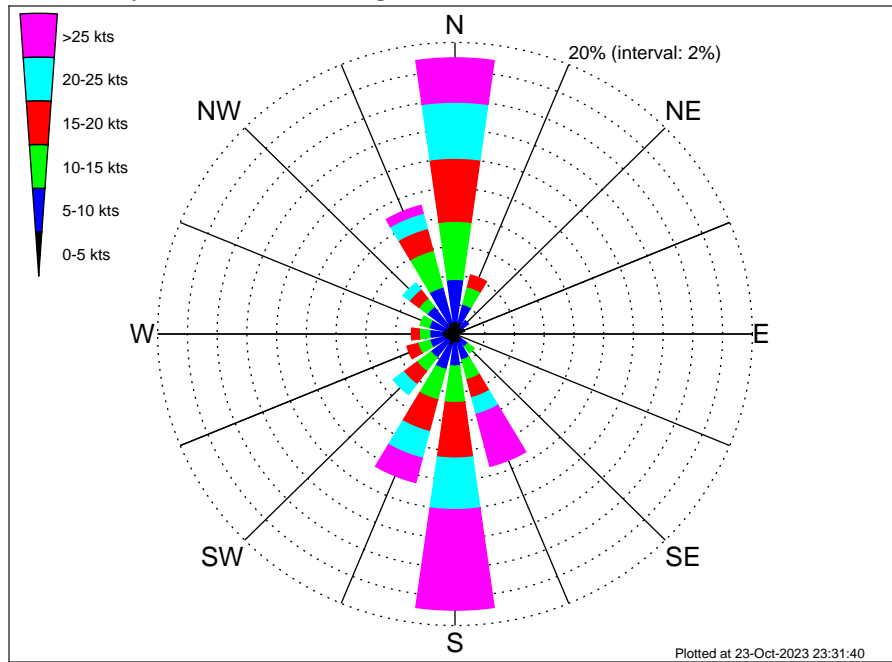


RWE Humboldt Bay OCS-P-0561 Climatological Wind Rose for December: 1979 - 2015



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	•	0.03	0.02	0.03	0.01	0.06	0.03	0.08	0.02	0.03	0.09	0.05	0.03	0.03	0.61
0 - 5 kts	0.85	0.82	0.59	0.62	0.39	0.39	0.51	0.60	0.58	0.75	0.56	0.70	0.79	0.71	0.63	0.82	10.31
5 - 10 kts	2.88	1.24	0.55	0.46	0.40	0.48	0.55	1.17	1.59	1.68	1.44	1.01	0.82	1.04	1.67	2.46	19.45
10 - 15 kts	3.98	1.24	0.31	0.08	0.08	0.18	0.55	1.40	2.51	2.15	1.17	0.83	0.70	0.62	0.71	2.60	19.14
15 - 20 kts	4.33	0.83	0.13	0.03	0.07	0.10	0.22	1.28	3.81	2.26	1.12	0.76	0.53	0.43	0.78	1.55	18.22
20 - 25 kts	3.84	0.49	0.02	•	•	0.02	0.12	1.17	3.53	1.89	0.89	0.47	0.17	0.35	0.54	1.08	14.59
25 - 30 kts	2.07	0.35	•	0.01	•	0.01	0.09	1.24	2.77	1.08	0.25	0.18	0.09	0.09	0.25	0.37	8.87
30 - 35 kts	0.77	0.03	•	•	•	•	0.03	1.22	2.09	0.48	0.12	0.03	0.01	•	0.09	0.16	5.05
35 - 40 kts	0.20	•	•	•	•	0.01	0.03	0.66	1.23	0.12	0.02	•	•	•	0.02	0.02	2.31
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	0.01	0.36	0.51	0.03	0.01	•	•	•	•	•	0.92
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.22	0.29	0.01	•	•	•	•	•	0.01	0.53
Total	18.94	5.05	1.60	1.24	0.97	1.24	2.13	9.38	18.94	10.53	5.60	4.03	3.21	3.28	4.74	9.11	100.00