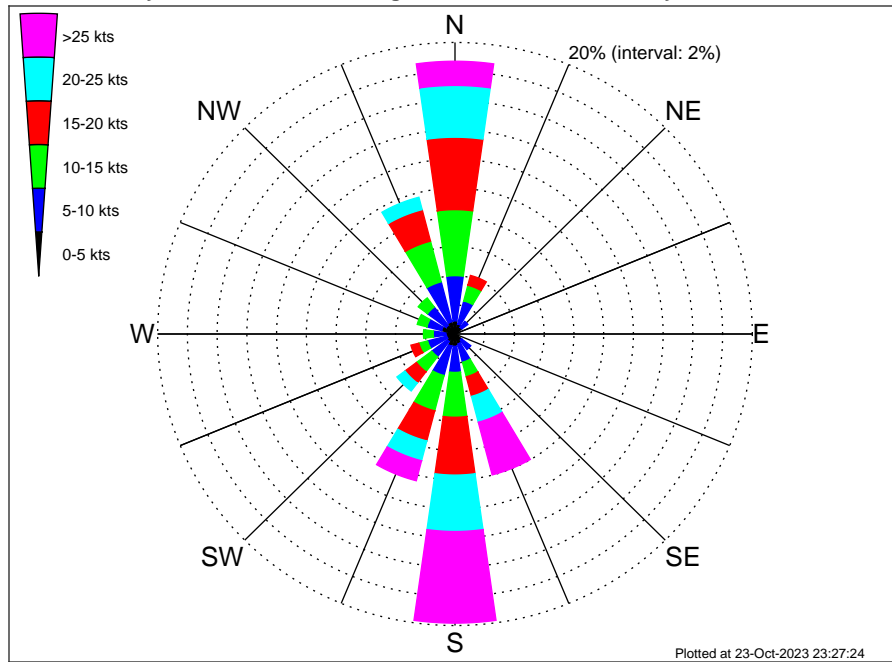


RWE Humboldt Bay OCS-P-0561 Climatological Wind Rose for January: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	•	0.06	0.09	0.01	0.05	0.04	0.06	0.02	0.02	0.55
0 - 5 kts	0.89	0.66	0.55	0.49	0.43	0.44	0.51	0.71	0.78	0.77	0.63	0.52	0.57	0.87	0.72	0.84	10.39
5 - 10 kts	3.10	1.64	0.51	0.31	0.46	0.29	0.78	1.29	1.79	2.09	1.31	1.33	0.85	1.03	1.57	2.83	21.19
10 - 15 kts	4.53	1.11	0.20	0.13	0.27	0.28	0.40	1.03	3.08	2.50	1.29	0.61	0.66	0.67	0.78	2.88	20.42
15 - 20 kts	4.97	0.70	0.01	0.04	0.07	0.09	0.44	1.39	3.97	2.14	0.96	0.55	0.40	0.48	0.45	2.23	18.88
20 - 25 kts	3.55	0.32	0.02	0.01	0.01	0.05	0.33	1.83	3.87	1.40	0.68	0.22	0.29	0.22	0.17	0.88	13.87
25 - 30 kts	1.29	0.18	•	0.01	•	•	0.11	1.49	2.90	0.92	0.16	0.15	0.21	0.10	0.04	0.20	7.75
30 - 35 kts	0.33	0.04	•	•	•	0.01	0.09	1.26	1.95	0.37	0.09	0.06	•	0.01	0.04	0.05	4.28
35 - 40 kts	0.04	0.01	•	•	•	•	0.05	0.72	0.94	0.11	0.01	•	•	•	•	•	1.88
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.20	0.39	0.02	•	•	•	•	0.01	•	0.62
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	0.07	0.10	•	•	•	•	•	•	•	0.17
Total	18.71	4.70	1.32	1.03	1.27	1.17	2.75	9.98	19.83	10.40	5.15	3.49	3.03	3.43	3.81	9.94	100.00