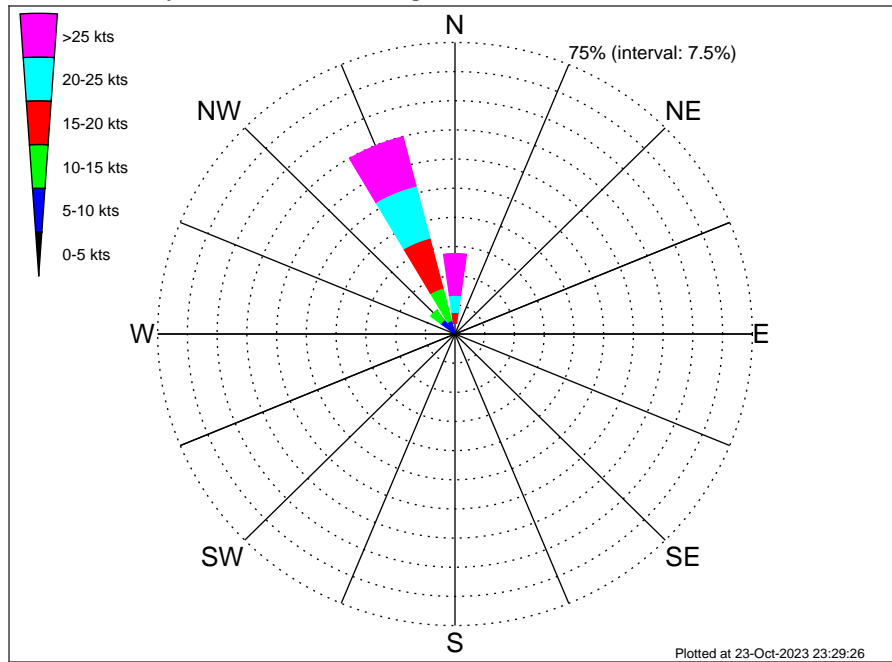


RWE Humboldt Bay OCS-P-0561 Climatological Wind Rose for June: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	•	0.01	•	0.01	0.01	0.01	•	0.01	0.01	0.02	•	0.05	0.02	•	0.02	0.21
0 - 5 kts	0.32	0.13	0.11	0.07	0.05	0.09	•	0.15	0.27	0.34	0.40	0.65	0.58	0.71	0.86	0.48	5.20
5 - 10 kts	0.88	0.12	0.02	0.02	0.01	0.04	0.06	0.22	0.93	1.15	1.37	0.95	1.18	1.69	3.67	3.08	15.41
10 - 15 kts	1.57	0.01	0.01	0.01	•	0.01	0.05	0.33	0.99	1.15	0.56	0.24	0.16	0.33	3.11	8.59	17.14
15 - 20 kts	2.82	0.04	•	•	•	•	0.05	0.20	1.04	0.69	0.10	•	•	0.05	0.47	13.29	18.73
20 - 25 kts	4.39	•	•	•	•	•	•	0.09	0.49	0.20	0.01	•	•	•	0.02	13.88	19.08
25 - 30 kts	5.68	•	•	•	•	•	•	0.09	0.28	0.05	•	•	•	•	•	9.08	15.18
30 - 35 kts	3.97	•	•	•	•	•	•	0.02	0.05	•	•	•	•	•	•	3.18	7.22
35 - 40 kts	0.88	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	0.72	1.62
40 - 45 kts	0.16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.05	0.21
45 - 50 kts	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01
Total	20.69	0.31	0.16	0.11	0.07	0.15	0.17	1.10	4.06	3.59	2.47	1.85	1.96	2.80	8.13	52.39	100.00