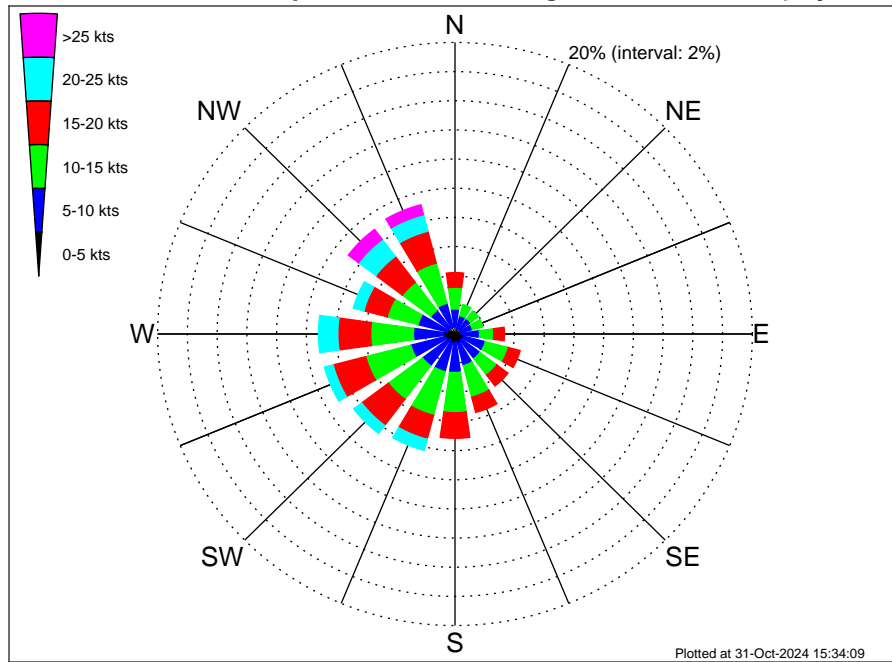


UK Cable Route GT - Berwick-upon-Tweed Climatological Wind Rose for July: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	•	0.03	0.04	0.03	0.05	•	0.01	0.07	0.01	0.05	0.03	0.59
0 - 5 kts	0.43	0.31	0.39	0.35	0.43	0.60	0.51	0.60	0.55	0.61	0.51	0.66	0.70	0.55	0.47	0.44	8.10
5 - 10 kts	1.22	0.94	0.87	0.82	1.16	1.51	1.57	1.60	2.07	2.00	2.22	2.39	2.03	2.00	1.51	1.70	25.62
10 - 15 kts	1.50	0.79	0.66	0.73	0.96	1.60	1.42	2.24	2.76	3.10	2.87	3.13	2.87	2.15	2.41	2.85	32.04
15 - 20 kts	1.00	0.43	0.44	0.39	0.72	0.82	0.94	1.08	1.76	1.69	2.25	2.26	2.21	1.63	2.24	2.26	22.11
20 - 25 kts	0.48	0.20	0.12	0.09	0.07	0.21	0.12	0.22	0.43	0.79	0.68	0.60	1.30	0.73	1.46	1.17	8.65
25 - 30 kts	0.14	0.03	0.01	0.03	0.01	•	0.04	0.04	0.03	0.12	0.08	0.25	0.23	0.12	0.57	0.52	2.21
30 - 35 kts	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	0.01	0.05	0.07	0.21	0.18	0.55
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	0.04	0.05	•	0.10
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.03	•	0.03
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	4.85	2.74	2.55	2.45	3.41	4.73	4.62	5.81	7.62	8.38	8.61	9.33	9.47	7.28	8.99	9.16	100.00