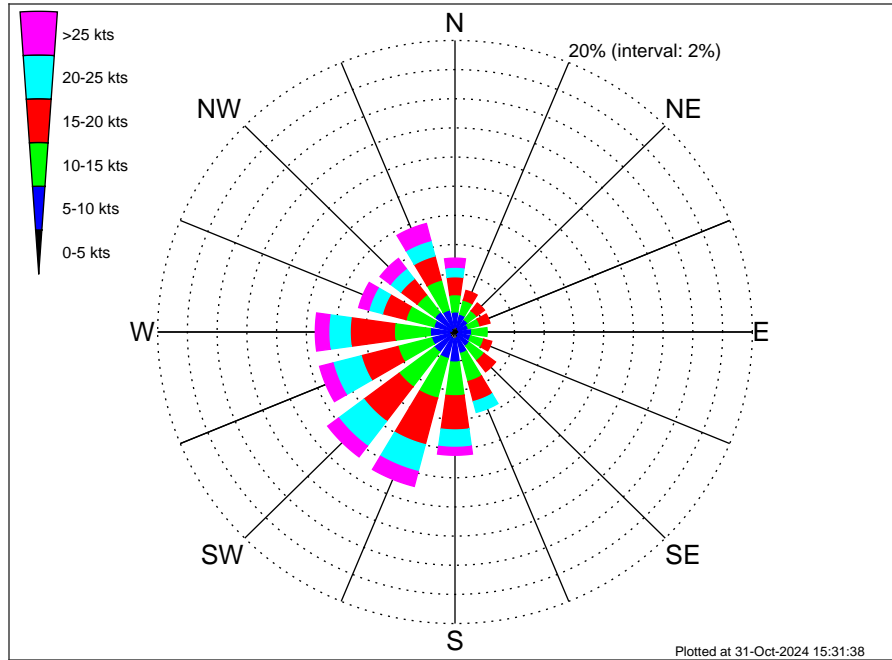


UK Cable Route GT - Middlesborough Climatological Wind Rose for September: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.04	•	0.01	0.01	0.01	•	0.03	•	•	0.03	•	0.23
0 - 5 kts	0.35	0.34	0.27	0.23	0.30	0.24	0.23	0.38	0.47	0.44	0.42	0.34	0.39	0.24	0.31	0.30	5.23
5 - 10 kts	1.02	0.90	0.78	0.67	0.82	0.81	0.97	1.13	1.59	1.42	1.32	1.26	1.28	1.24	1.36	1.26	17.82
10 - 15 kts	1.18	0.99	0.77	0.81	1.03	0.91	1.25	1.99	2.31	2.81	2.97	2.34	2.42	1.94	1.49	2.12	27.34
15 - 20 kts	1.22	0.69	0.66	0.70	0.38	0.55	0.97	1.42	2.34	3.29	2.97	2.55	2.97	1.63	1.38	1.71	25.43
20 - 25 kts	0.66	0.35	0.40	0.34	0.34	0.22	0.44	0.77	1.20	1.91	2.12	1.96	1.44	0.95	0.87	1.09	15.05
25 - 30 kts	0.46	0.13	0.22	0.05	0.09	0.07	0.03	0.23	0.39	0.83	0.71	0.74	0.48	0.48	0.54	0.62	6.08
30 - 35 kts	0.16	0.07	0.07	0.03	0.01	0.03	0.03	0.05	0.13	0.20	0.20	0.12	0.32	0.16	0.22	0.47	2.27
35 - 40 kts	•	•	•	•	0.03	•	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.09	0.05	0.12	0.11	0.54
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	5.07	3.49	3.17	2.85	3.01	2.86	3.92	5.99	8.45	10.94	10.73	9.41	9.40	6.69	6.32	7.69	100.00