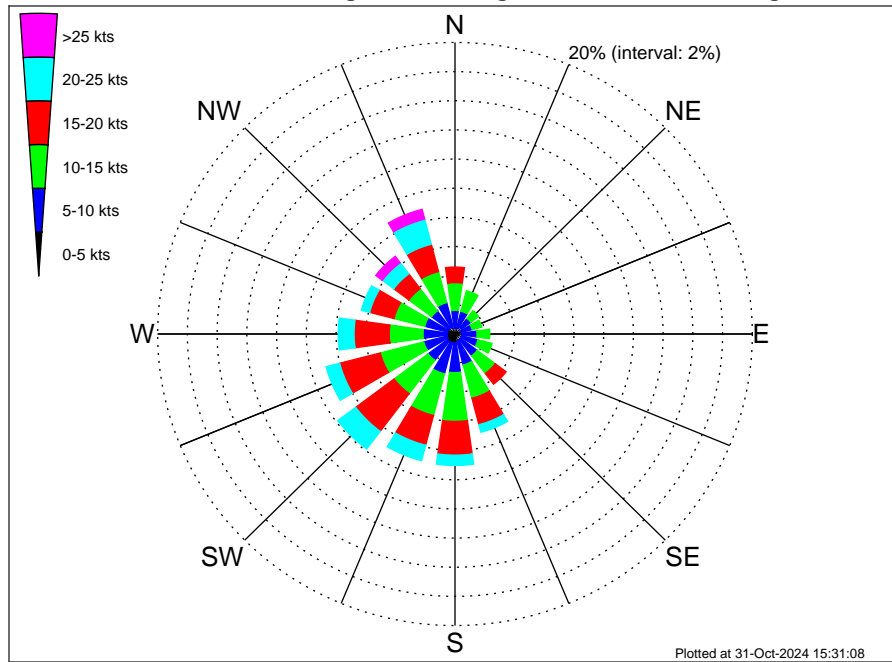


UK Cable Route GT - Middlesborough Climatological Wind Rose for August: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	0.01	0.07	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.03	•	0.01	0.04	0.01	0.34
0 - 5 kts	0.39	0.42	0.48	0.39	0.48	0.46	0.48	0.46	0.61	0.59	0.62	0.53	0.53	0.51	0.48	0.48	7.91
5 - 10 kts	1.24	1.18	0.79	0.78	0.98	1.13	1.38	1.73	2.03	2.20	1.61	1.61	1.61	1.59	1.46	1.73	23.05
10 - 15 kts	1.90	1.44	0.65	0.66	0.86	0.98	1.52	2.35	3.34	2.95	2.86	3.02	2.28	2.13	1.91	2.20	31.06
15 - 20 kts	1.07	0.42	0.22	0.05	0.29	0.36	0.91	1.87	2.32	2.11	3.24	2.82	2.37	1.69	1.27	1.94	22.94
20 - 25 kts	0.44	0.16	0.09	0.05	0.05	0.23	0.43	0.53	0.70	1.09	1.51	0.94	1.07	0.57	0.96	1.78	10.61
25 - 30 kts	0.23	0.03	•	•	•	0.01	0.08	0.12	0.22	0.35	0.34	0.30	0.35	0.22	0.43	0.49	3.17
30 - 35 kts	0.08	•	•	•	0.01	•	•	0.03	0.05	0.14	0.08	0.09	0.03	0.03	0.07	0.16	0.75
35 - 40 kts	•	•	•	•	0.01	•	•	0.01	•	•	0.01	•	•	0.01	0.04	0.04	0.13
40 - 45 kts	•	•	•	•	0.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	•	0.03
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	5.35	3.66	2.30	1.96	2.72	3.19	4.81	7.11	9.29	9.47	10.30	9.34	8.23	6.76	6.67	8.83	100.00