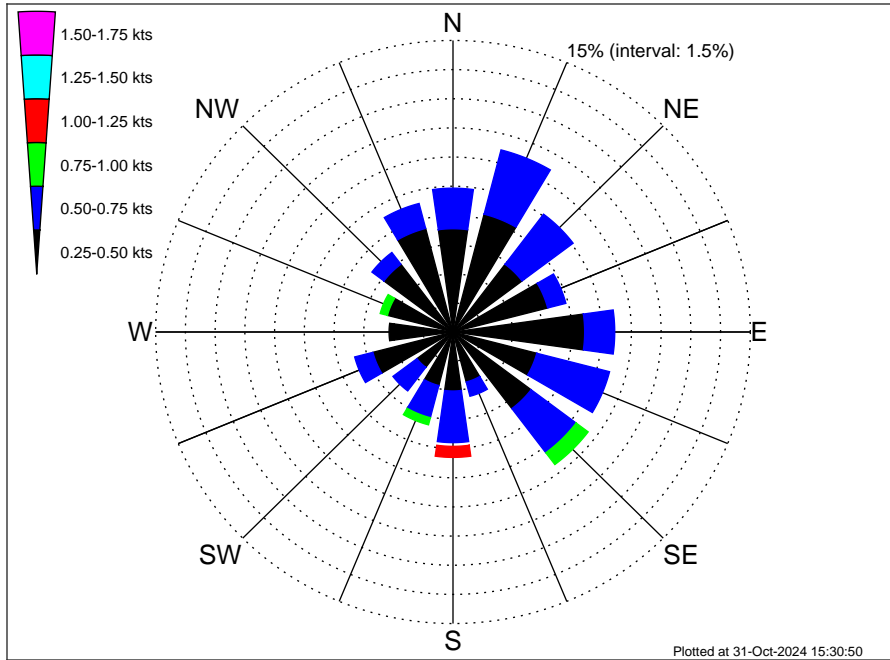


UK Cable Route GT - Middlesborough Climatological Surface Current Rose for July: 1995 - 2012



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	0.19	•	•	•	0.38
0.01-0.25 kts	5.31	6.26	4.36	4.93	6.64	4.36	4.93	2.66	3.04	2.85	2.28	3.98	3.04	3.42	4.36	5.50	67.93
0.25-0.50 kts	2.09	3.42	3.23	0.95	1.52	3.80	2.85	0.76	2.66	1.71	1.52	0.95	0.19	•	0.76	1.33	27.70
0.50-0.75 kts	•	0.19	•	•	•	0.19	0.76	0.19	0.19	0.38	•	0.19	•	0.38	•	•	2.47
0.75-1.00 kts	•	•	•	•	•	0.19	0.19	•	0.57	0.19	•	•	•	•	•	•	1.14
1.00-1.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	•	•	•	0.19
1.25-1.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	0.19	•	•	•	•	•	•	•	0.19
1.50-1.75 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.75-2.00 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.00-2.25 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.25-2.50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	7.40	9.87	7.59	5.88	8.16	8.54	8.73	3.61	6.83	5.12	3.80	5.31	3.42	3.80	5.12	6.83	100.00