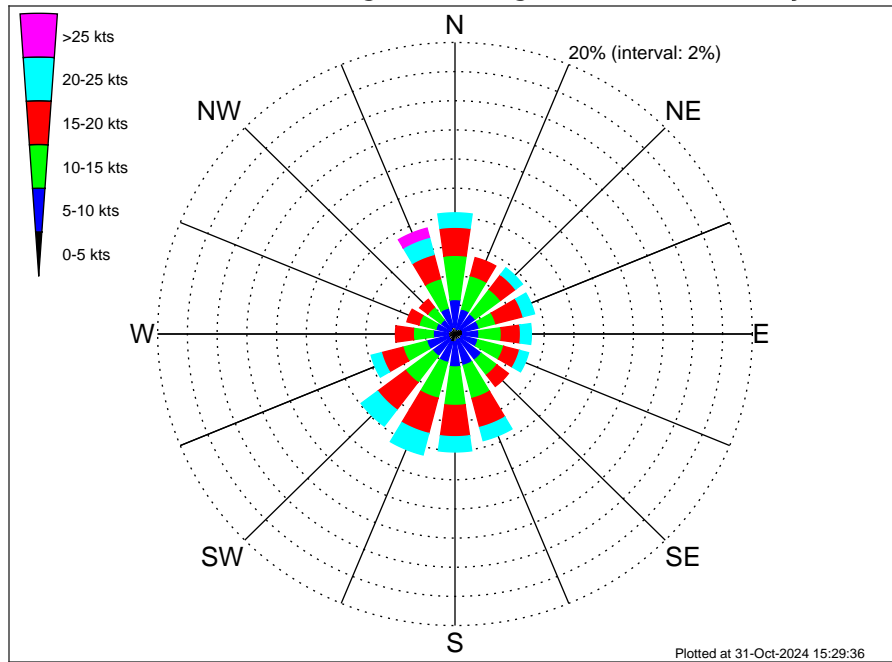


UK Cable Route GT - Middlesborough Climatological Wind Rose for May: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.03	0.03	0.07	0.01	•	0.01	0.01	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	•	0.01	0.01	0.30
0 - 5 kts	0.44	0.33	0.39	0.53	0.52	0.44	0.47	0.38	0.49	0.56	0.48	0.46	0.46	0.46	0.35	0.47	7.22
5 - 10 kts	1.90	1.43	1.25	1.13	1.09	1.14	1.73	1.81	1.74	1.44	1.39	1.50	1.00	0.88	0.85	1.35	21.64
10 - 15 kts	3.03	2.35	2.13	1.16	1.51	1.78	1.31	2.34	2.64	2.54	2.28	1.65	1.34	1.17	1.09	2.08	30.41
15 - 20 kts	1.93	1.27	1.26	1.90	1.29	1.11	0.98	2.06	2.15	2.50	2.35	1.50	1.20	0.83	0.68	1.72	24.70
20 - 25 kts	0.99	0.40	0.59	0.79	0.73	0.62	0.44	0.94	1.04	1.52	1.39	0.72	0.34	0.22	0.43	1.22	12.38
25 - 30 kts	0.35	0.12	0.07	0.01	0.08	0.04	0.09	0.36	0.26	0.26	0.29	0.13	0.04	0.09	0.18	0.62	2.99
30 - 35 kts	0.03	•	•	•	0.01	•	•	0.01	0.05	0.05	0.03	0.07	0.01	0.01	•	0.03	0.30
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01	0.03	•	•	•	•	0.05
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	8.69	5.93	5.75	5.54	5.23	5.15	5.03	7.93	8.40	8.90	8.23	6.05	4.40	3.67	3.59	7.51	100.00