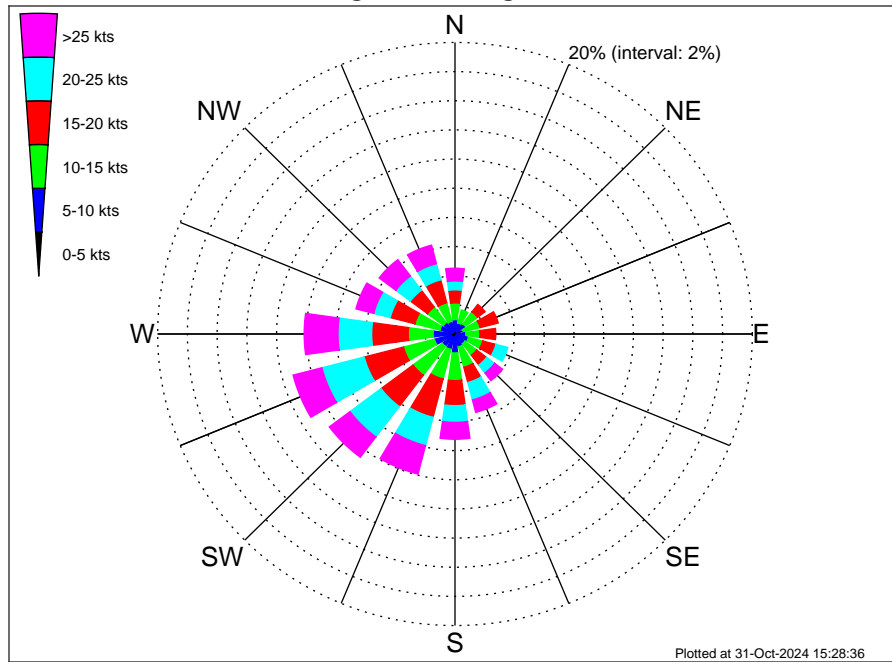


### UK Cable Route GT - Middlesborough Climatological Wind Rose for March: 1979 - 2015



### 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	0.03	•	•	•	0.01	•	0.01	•	0.01	•	•	•	0.10
0 - 5 kts	0.29	0.20	0.20	0.13	0.14	0.17	0.12	0.20	0.21	0.22	0.25	0.29	0.30	0.22	0.16	0.18	3.25
5 - 10 kts	0.70	0.57	0.68	0.43	0.56	0.77	0.72	0.72	1.08	0.87	0.81	1.14	1.16	0.83	0.82	0.72	12.57
10 - 15 kts	1.14	0.92	1.03	1.16	0.95	0.99	0.99	1.44	1.90	2.09	2.47	2.15	1.68	1.73	1.34	1.31	23.30
15 - 20 kts	0.90	0.48	0.64	1.26	1.07	0.92	0.85	1.08	1.72	2.72	2.69	2.73	2.46	1.72	1.44	1.63	24.30
20 - 25 kts	0.61	0.27	0.48	0.43	0.47	0.82	0.68	1.24	1.14	2.00	2.61	2.94	2.26	1.14	1.22	1.14	19.47
25 - 30 kts	0.43	0.03	0.10	0.23	0.27	0.29	0.44	0.49	0.68	1.35	1.37	1.40	1.27	0.60	0.83	0.88	10.68
30 - 35 kts	0.34	0.03	0.17	0.16	0.09	0.03	0.21	0.25	0.31	0.49	0.30	0.43	0.72	0.48	0.53	0.35	4.88
35 - 40 kts	0.07	0.04	•	•	•	0.01	0.01	0.10	0.16	0.16	0.07	0.14	0.25	0.10	0.04	0.05	1.20
40 - 45 kts	0.04	•	•	•	•	•	•	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	•	0.01	0.25
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0.01	0.01
Total	4.51	2.55	3.29	3.82	3.58	3.99	4.01	5.55	7.22	9.92	10.59	11.25	10.15	6.88	6.39	6.30	100.00