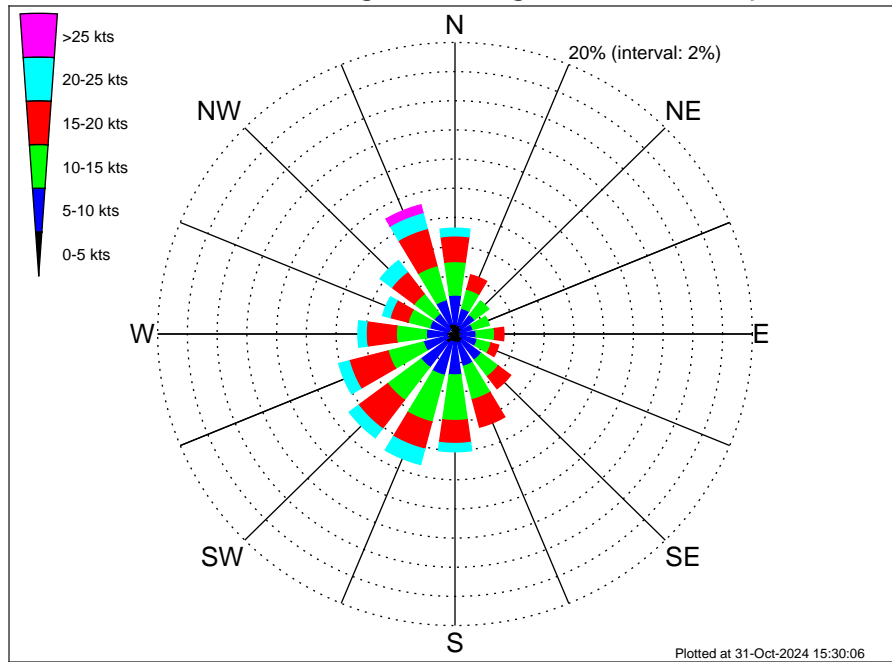


UK Cable Route GT - Middlesborough Climatological Wind Rose for June: 1979 - 2015



Joint Frequency Distribution Table

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
calm	0.01	0.01	0.03	0.01	•	•	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.04	0.03	•	0.01	0.28
0 - 5 kts	0.66	0.62	0.51	0.36	0.50	0.40	0.58	0.65	0.56	0.51	0.74	0.50	0.52	0.47	0.44	0.71	8.74
5 - 10 kts	2.00	1.18	1.12	0.87	0.93	1.14	1.60	1.63	2.23	2.38	2.10	1.67	1.37	1.26	1.29	1.69	24.46
10 - 15 kts	2.30	1.36	1.18	1.13	1.25	0.97	1.44	2.37	3.13	3.31	2.82	2.46	2.02	1.51	1.71	2.42	31.36
15 - 20 kts	1.76	1.02	0.47	0.39	0.62	0.52	1.05	1.95	1.57	1.92	2.46	2.70	2.03	1.25	1.90	2.63	24.25
20 - 25 kts	0.52	0.17	0.05	0.20	0.24	0.13	0.28	0.35	0.56	1.09	0.78	0.73	0.55	0.51	0.97	1.13	8.28
25 - 30 kts	0.12	0.11	0.07	0.12	0.05	0.04	0.08	0.05	0.07	0.19	0.16	0.13	0.16	0.05	0.27	0.42	2.10
30 - 35 kts	0.03	0.01	•	0.01	•	•	•	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.03	0.17	0.13	0.54
35 - 40 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 - 45 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45 - 50 kts	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total	7.41	4.49	3.43	3.10	3.59	3.21	5.05	7.02	8.16	9.45	9.09	8.25	6.75	5.11	6.75	9.15	100.00