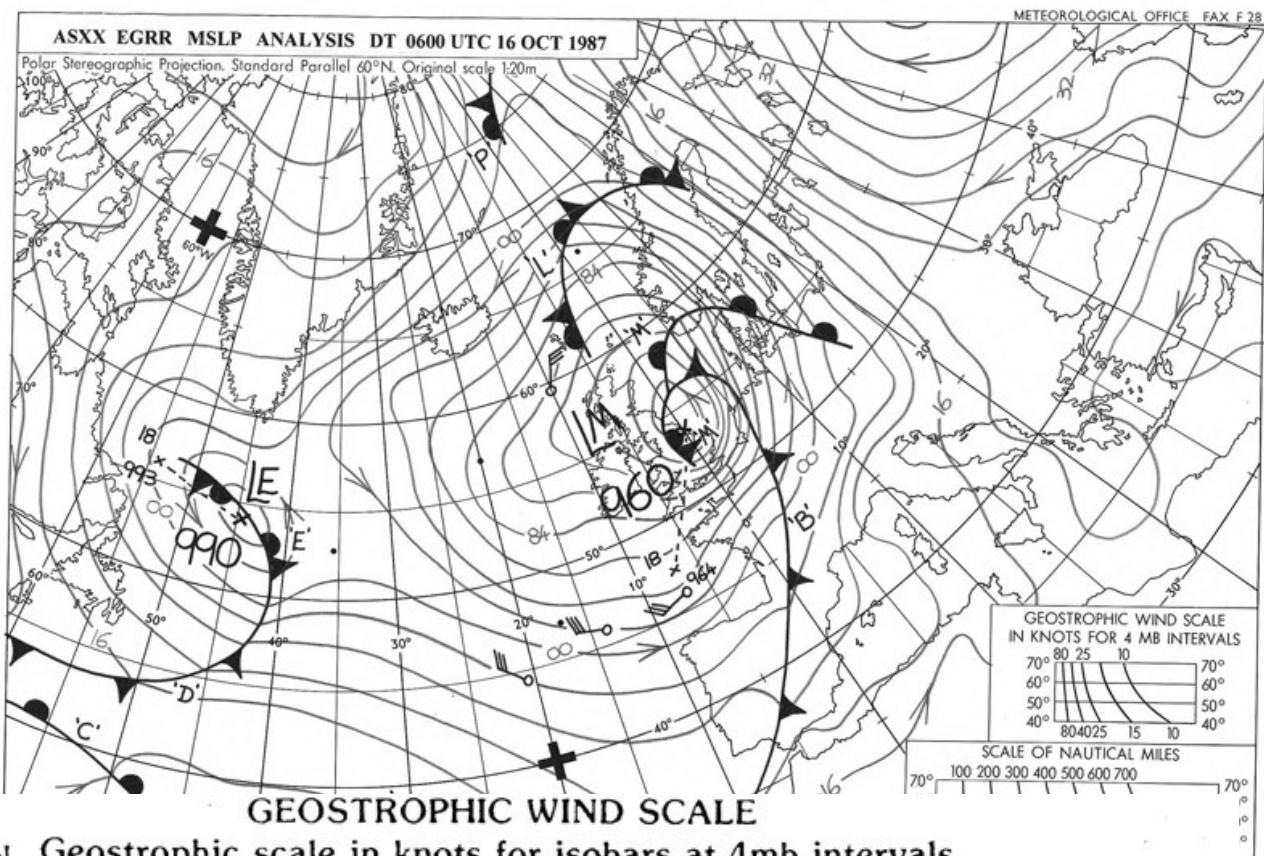
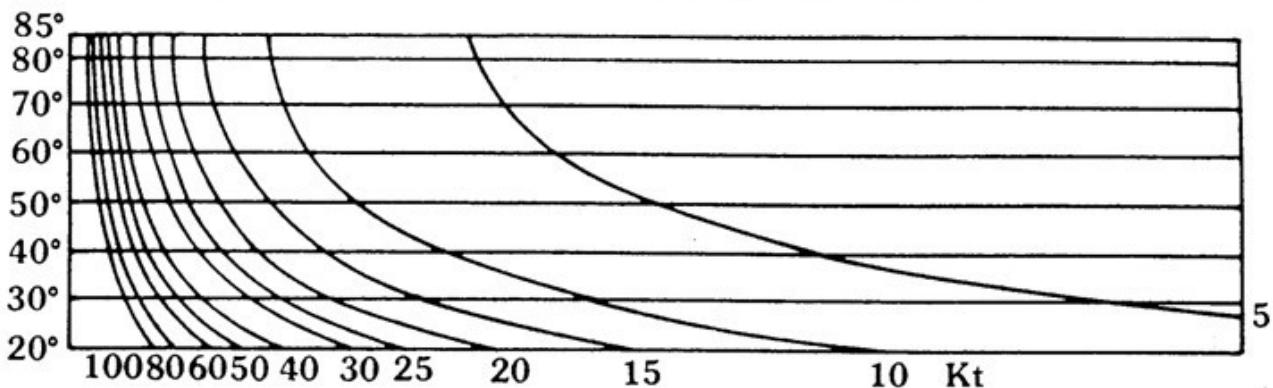


IL VENTO GEOSTROFICO = è il vento in quota parallelo alle isobare non influenzato dall'attito terrestre, ma solo dalla pressione ed effetto coriolis.

IL VENTO REALE è invece al suolo con valore del 30% inferiore ed angolato sul mare mediamente di 25°rispetto alle isobare



N Geostrophic scale in knots for isobars at 4mb intervals



Per ogni punto della ns rotta che stiamo percorrendo o della zona di vento che vogliamo conoscere sulla carta sinottica, si traccia un segmento NORMALE alla due isobare contigue e si legge la LAT del punto, se ne prende la lungh tra le due isobare col compasso - poi si colloca orizzontalmente sulla linea della lat relativa

PARTENDO DALL'ordinata di SX dell'abaco qui sopra riportato come es. e che trovate in scala sulla carta sinottica

Si ottiene l'incrocio con una delle curve che indicano la velocità in nodi del vento geostrofico.

Calcolata la velocità del vento Geostrofico si sottrae il 30% per ottenere il vento REALE.

Opp: Velocità del vento reale = $0,7 \times$ vento geostrofico (con approssimazione ai 5 nodi più vicini nel calcolo)