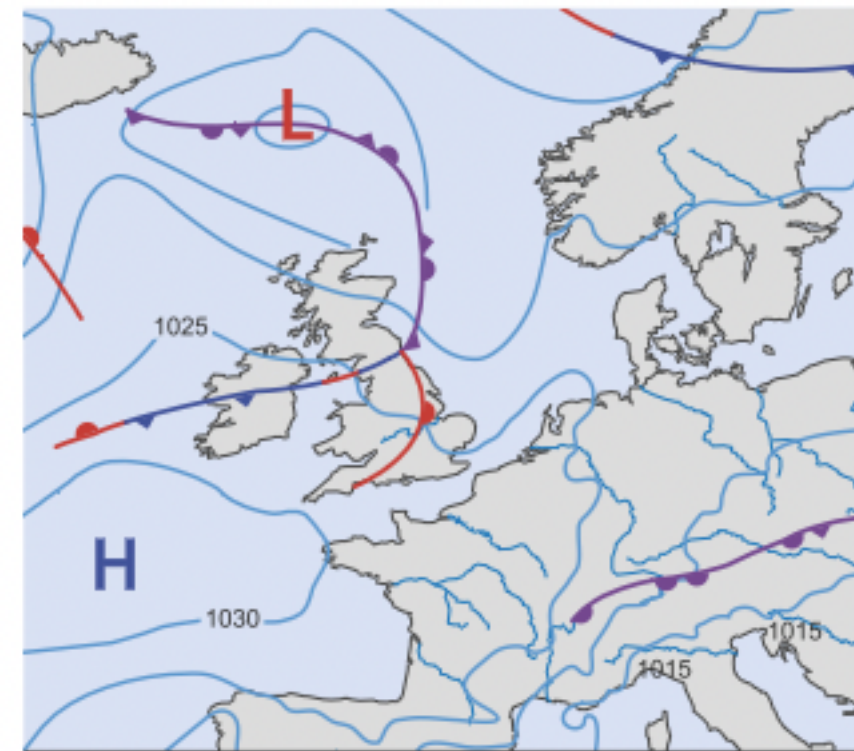


- 12 Adriaan en Ahmet kijken naar de weerkaart van figuur 1.6. De lijnen zijn isobaren die punten met gelijke luchtdruk met elkaar verbinden. Volgens Adriaan geven de getallen de druk in mbar aan. Ahmet zegt dat de getallen de druk in hPa (hectopascal) weergeven. Laat met behulp van BINAS tabel 5 zien dat ze allebei gelijk hebben.



Figuur 1.6

### 1.3 Werken met eenheden

#### Opgave 12

$1020 \text{ mbar} = 1020 \times 10^{-3} \text{ bar} = 1,020 \text{ bar}$   
 $\text{bar} = 10^5 \text{ Pa}$  (zie BINAS tabel 5)  
 $1,020 \text{ bar} = 1,020 \cdot 10^5 \text{ Pa}$

$1020 \text{ hPa} = 1020 \times 10^2 \text{ Pa} = 1,020 \cdot 10^5 \text{ Pa}$   
Dus  $1020 \text{ mbar} = 1020 \text{ hPa}$ .