

5 weer en klimaat

5.1 Hoe verlopen de januari-isothermen boven de Atlantische Oceaan tussen Europa en Angelsaksisch Amerika .

1. noord-zuid
2. oost-west
3. zuidwest-noordoost
4. zuidoost-noordwest

Antwoord:
(punten)

5.2 De belangrijkste verklaring van het verloop van de januari-isothermen is :

1. de verschillende opwarming tussen land en water
2. de breedteligging
3. het arctisch hogedrukgebied met arctische winden
4. de zuidwestenwinden en de Golfstroom

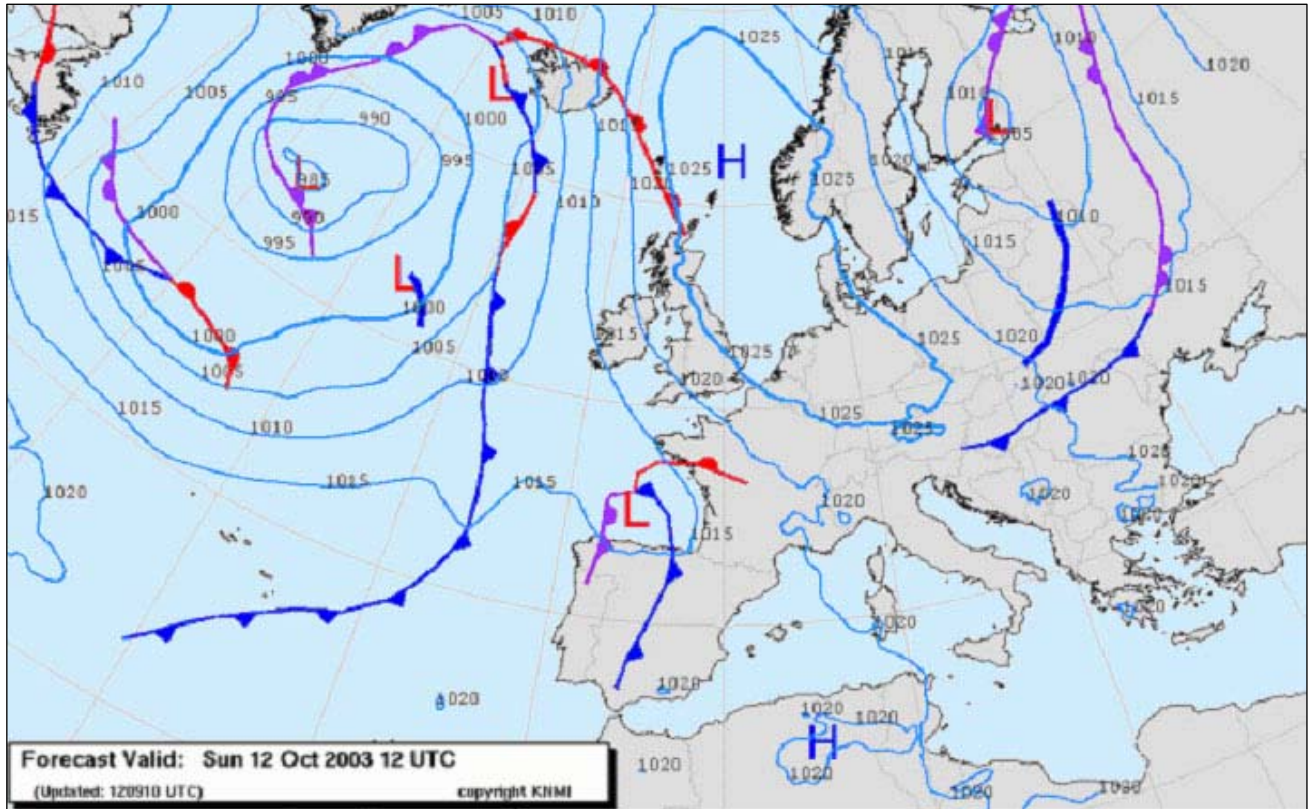
Antwoord:
(punten)

5.3 De subtropische hogedrukzone in het zuidelijk halfrond is in juli veel homogener dan de subtropische hogedrukzone in het noordelijk halfrond omdat ...

1. er overwegend oceanen op die breedte voorkomen
2. de Z.O.-Passaat en westenwind vanuit die hogedruk zone waaien
3. het temperatuurverschil tussen land en zee in het noordelijk halfrond groot is
4. de zon in juli in het noordelijk halfrond een loodrechte invalshoek heeft

Antwoord:
(punten)

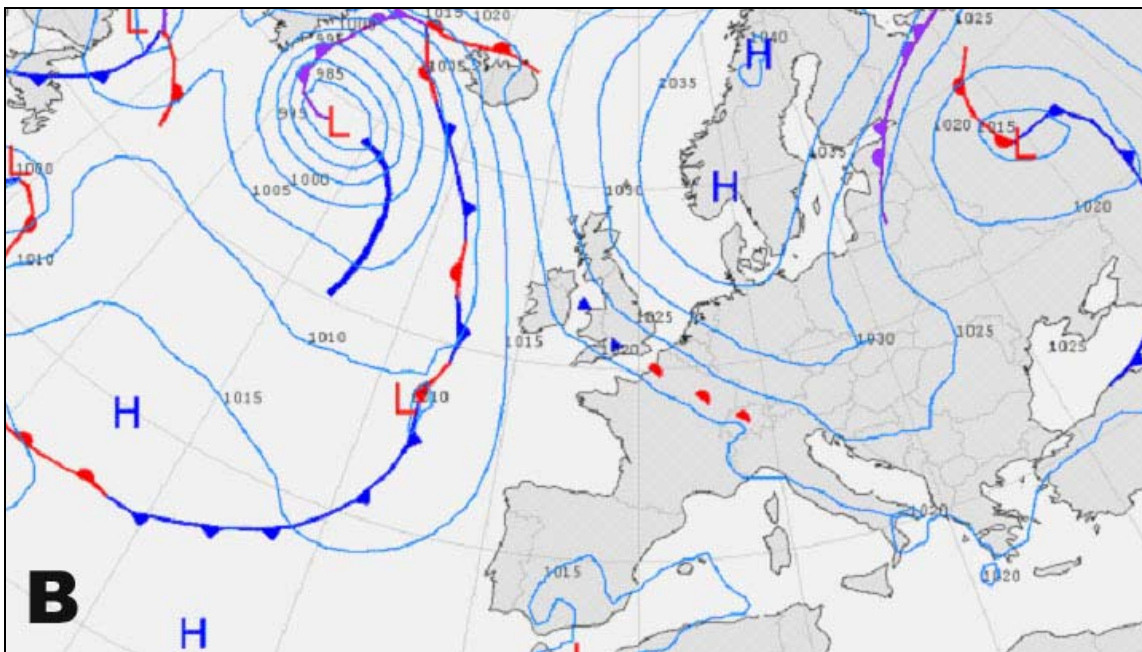
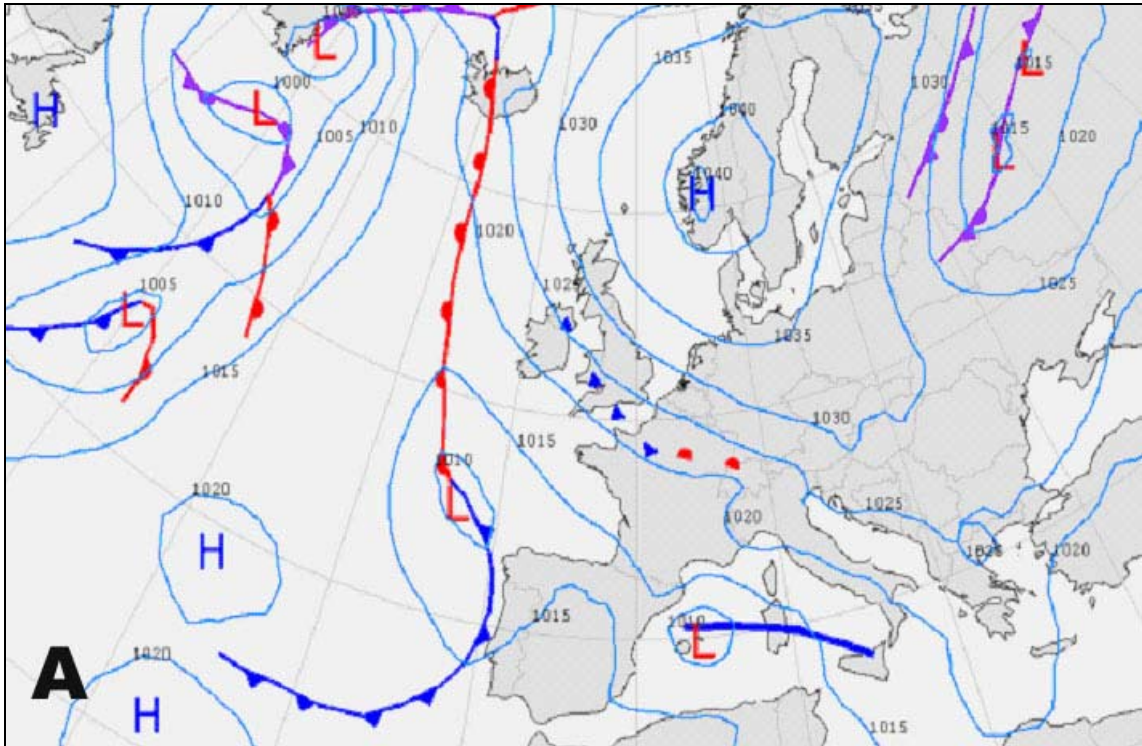
- 5.4 De eerste van de onderstaande weerkaarten is van zondag 12/10/2003. De 4 daarop volgende dagen blijft het mooi weer in ons land. De weerkaarten van de 4 daarop volgende dagen zijn genummerd met A, B, C en D en zijn in een willekeurige volgorde geplaatst.

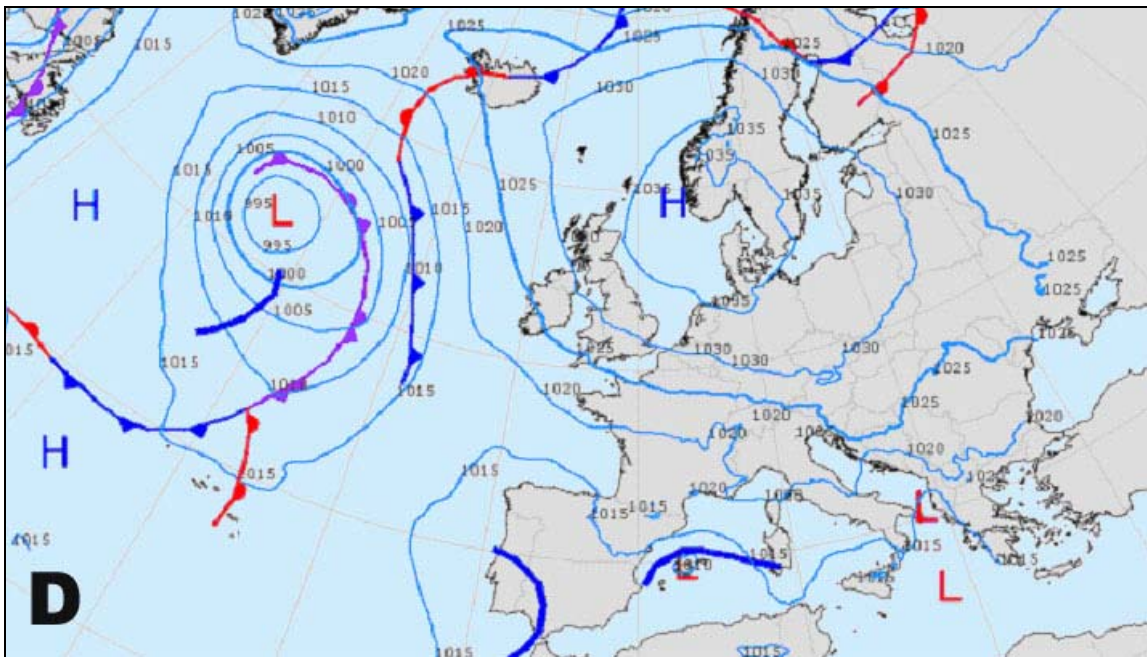
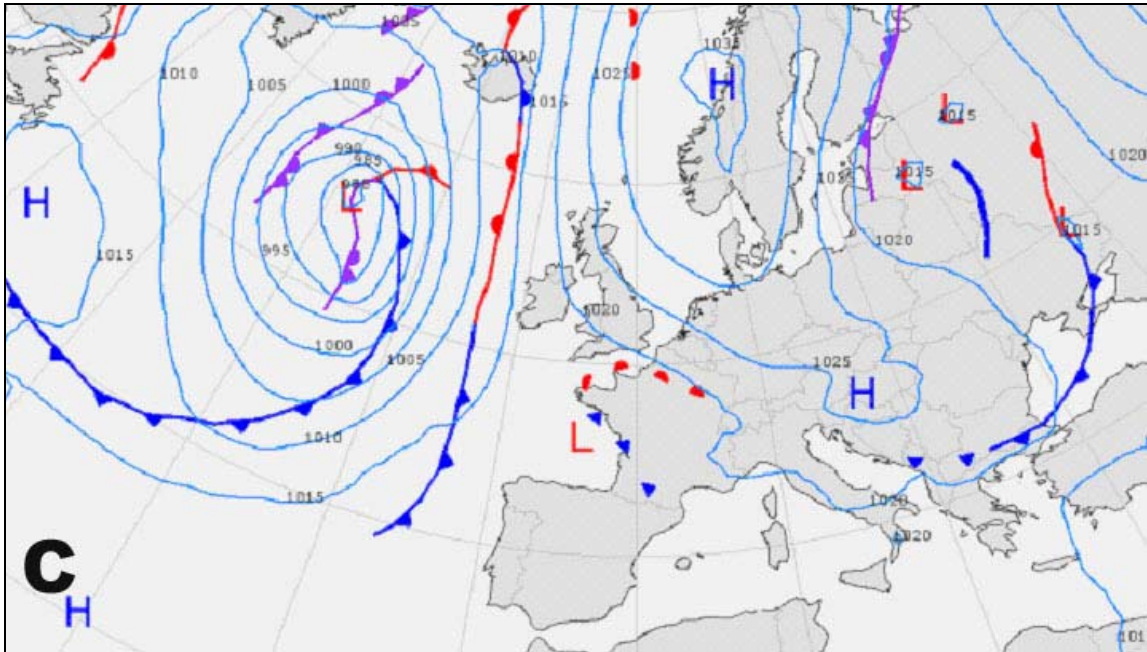


Noteer in onderstaande tabel de letters van de weerkaarten, te vinden op de volgende bladzijden, in de juiste volgorde.

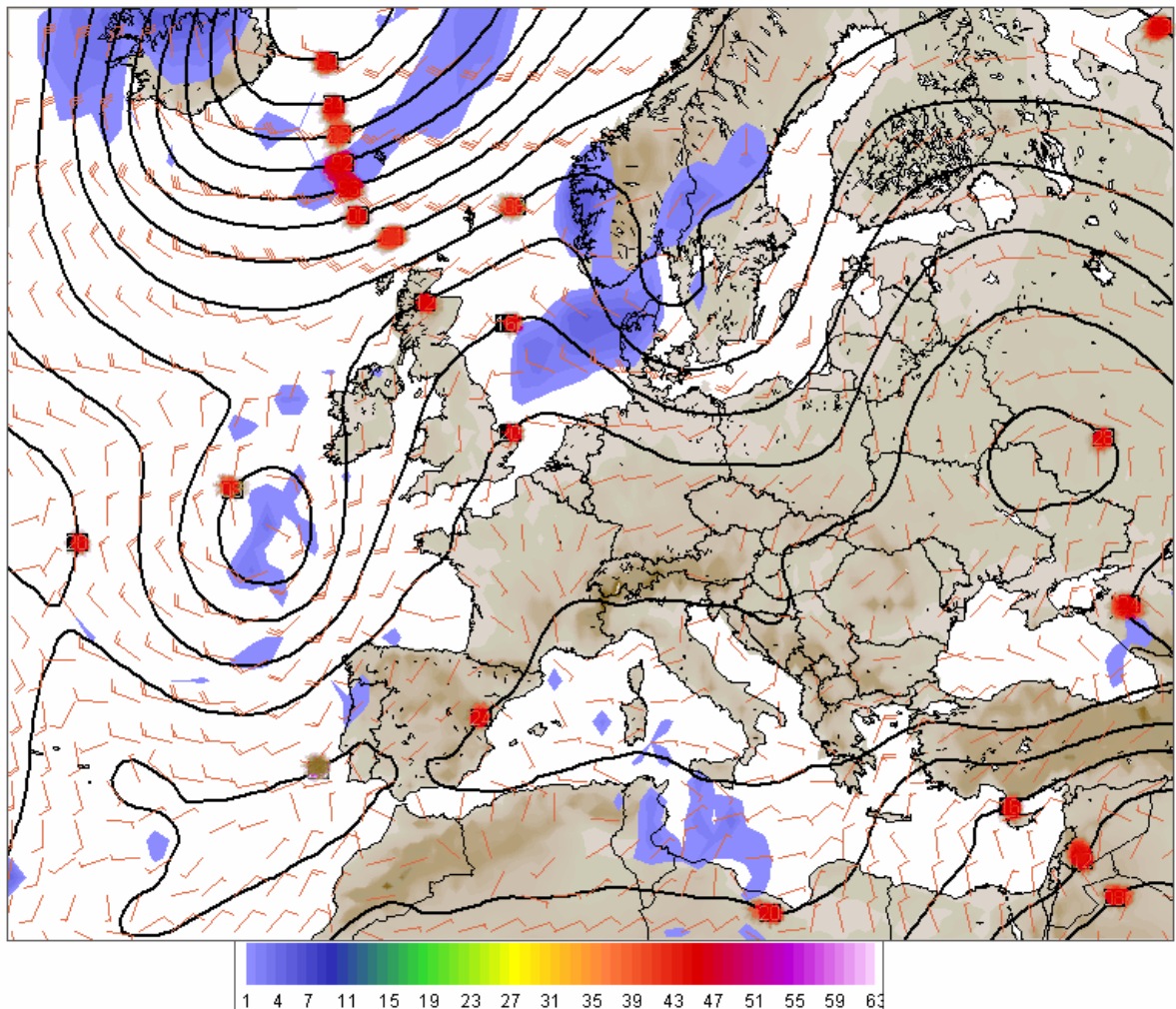
1. is de weerkaart van maandag 13 oktober 2003.
2. is de weerkaart van dinsdag 14 oktober 2003.
3. is de weerkaart van woensdag 15 oktober 2003.
4. is de weerkaart van donderdag 16 oktober 2003.

Antwoord:
(punten)





SURFACE PRESSURE (Millibars) 12 Hr. Fcst. Valid 21SEP2003 1200Z
SURFACE WIND (Knots) 12 Hr. Fcst. Valid 21SEP2003 1200Z
12HR PRECIPITATION (10ths of Inches) 12 Hr. Fcst. Valid 21SEP2003 1200Z



5.5 Analyse van weerkaart van 21 september 2003 van 12.00 uur

1. Bij welk land situeert zich de hoogste windsnelheid?

Antwoord: (punten)

2. Welke windrichting heeft O-Kreta?

Antwoord: (punten)

3. Vul in (met blauw en ook op het antwoordformulier) de twee kernen van drukgebieden die voorkomen ter hoogte van 50°N
Zet ofwel een H (hogedrukgebied) ofwel een L (lagedrukgebied) op de juiste plaats in de weerkaart.

Antwoord: (punten)