

Meerkeuzevragen

- Omcirkel het goede antwoord (voorbeeld 1).
- Geef verbeteringen aan volgens voorbeeld 2 of 3.

(1) A
 ⓑ
 C
 D

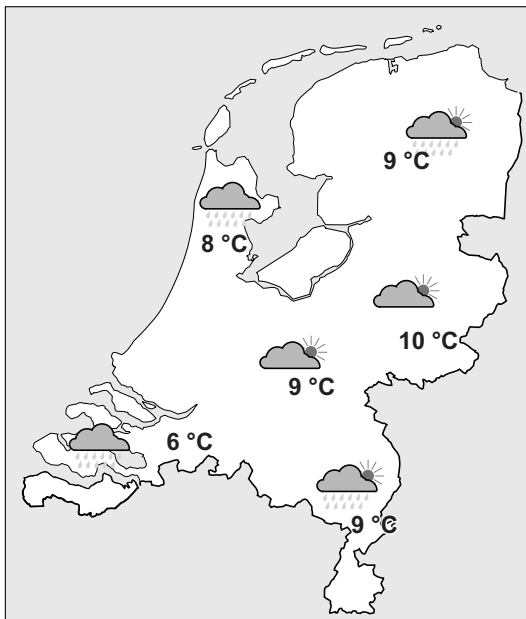
(2) A
 ~~ⓧ~~
 Ⓒ
 D

(3) B A
 ~~ⓧ~~
 ~~ⓧ~~
 D

Weer en klimaat

bron 1

Weerkaart van Nederland



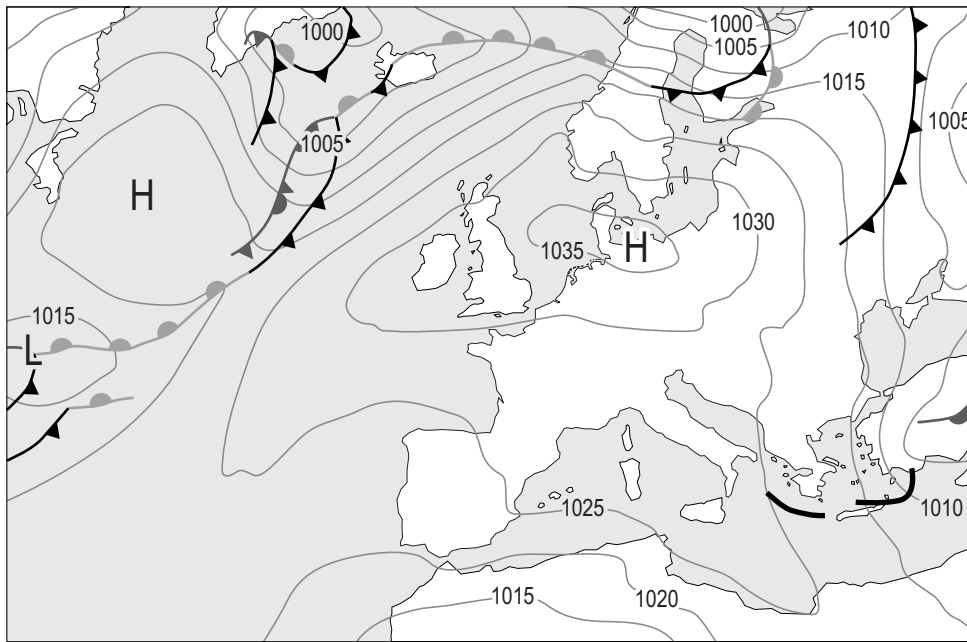
- 1p 1 In bron 1 zie je een weerkaart van Nederland.
→ Noem een weerelement dat **niet** op de kaart is te zien.

.....

.....

bron 2

Weerkaart 12 maart 2014 12.00 uur



Legenda

L lagedrukgebied
H hogedrukgebied

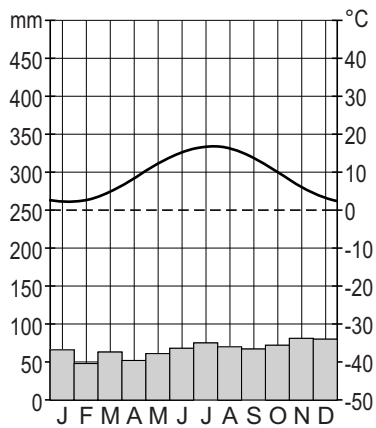
▲▲▲ koufront
●●● warmtefront

—1015— luchtdruk

- 1p 2 De weerkaart in bron 2 geeft het weerbeeld op 12 maart 2014. Welke beschrijving van het weer in Nederland op die dag is juist?
- A bewolkt, droog en zeer koud voor deze tijd van het jaar
 - B bewolkt, veel sneeuwval en koud voor deze tijd van het jaar
 - C onbewolkt, droog en zeer warm voor deze tijd van het jaar
 - D onbewolkt, regenachtig en niet erg koud of warm voor deze tijd van het jaar

bron 3

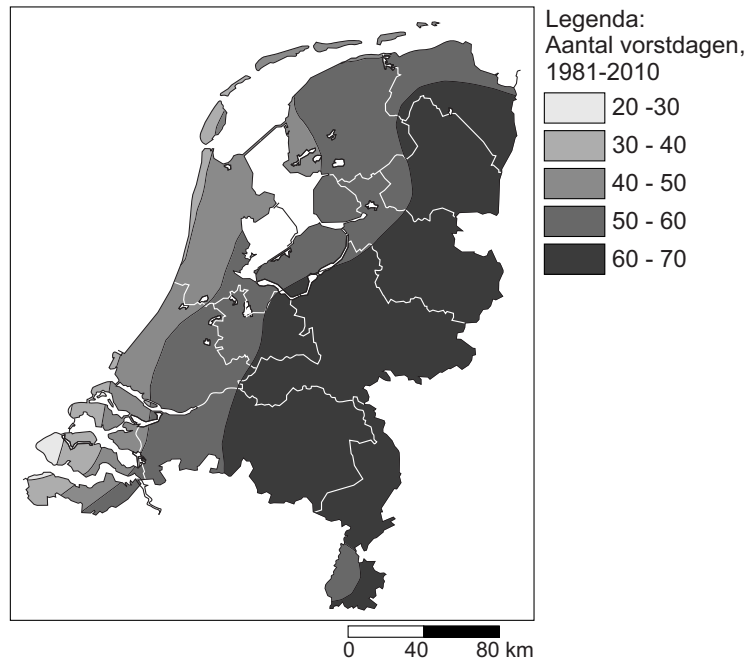
Klimaatgrafiek Amsterdam



- 1p 3 Er worden drie uitspraken gedaan naar aanleiding van bron 3.
- Uitspraak 1: Volgens deze grafiek is de gemiddelde temperatuur in Amsterdam in januari tussen 5 en 10 graden Celsius.
- Uitspraak 2: Volgens deze grafiek valt er in Amsterdam gemiddeld meer dan 50 millimeter neerslag per maand.
- Uitspraak 3: Volgens deze grafiek zijn december en januari de droogste maanden in Amsterdam.
- Wat is juist?
- A Alleen uitspraak 1 is juist.
 - B Alleen uitspraak 2 is juist.
 - C Alleen uitspraak 2 en 3 zijn juist.
 - D Alle uitspraken zijn juist.

bron 4

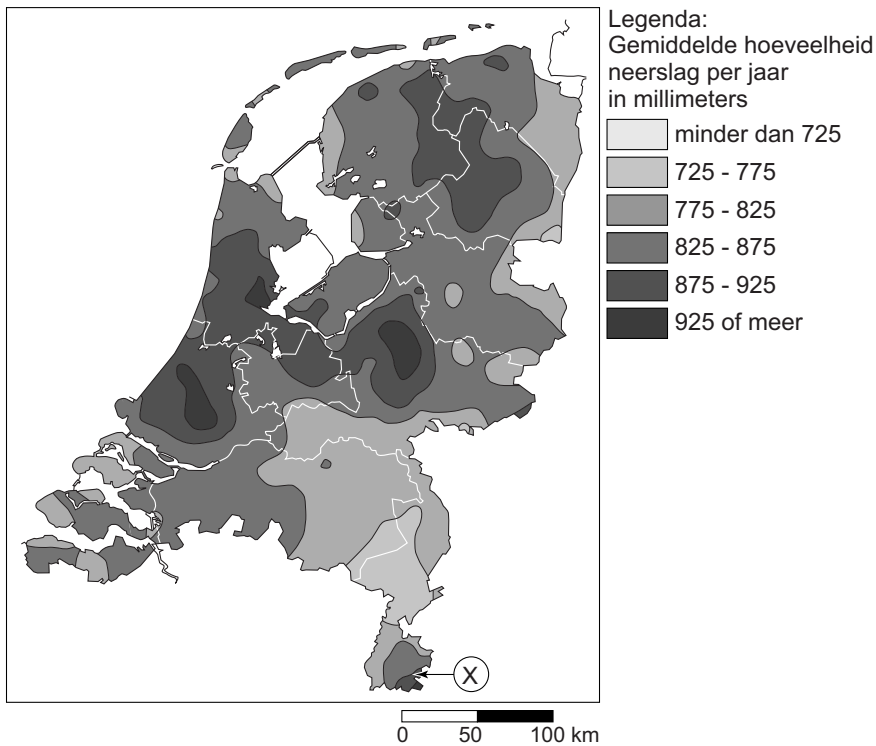
Gemiddeld aantal vorstdagen per jaar in de periode 1981 – 2010



- 1p 4 In bron 4 is het gemiddeld aantal vorstdagen per jaar in Nederland aangegeven. Vorstdagen zijn dagen waarop de minimumtemperatuur lager is dan 0 °C.
- Naar aanleiding van bron 4 worden twee uitspraken gedaan.
- Uitspraak 1: Op de kaart is te zien dat hoe verder je van de kust afgaat, hoe kleiner het aantal vorstdagen is.
- Uitspraak 2: Op de kaart is de matigende invloed van de zee op het klimaat in Nederland te zien.
- Wat is juist?
- A Alleen uitspraak 1 is juist.
 - B Alleen uitspraak 2 is juist.
 - C Beide uitspraken zijn juist.
 - D Beide uitspraken zijn onjuist.

bron 5

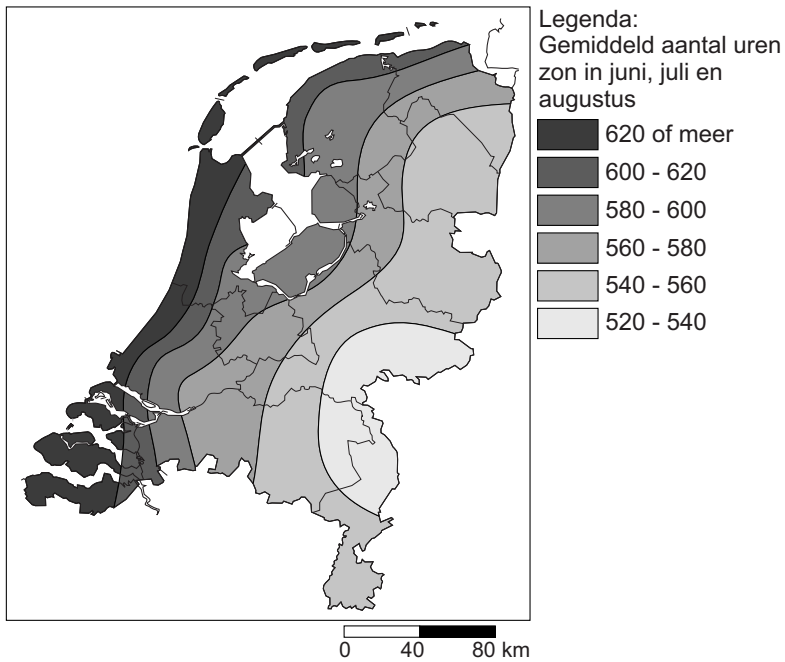
Gemiddelde hoeveelheid neerslag per jaar in millimeters in Nederland, 1981 – 2010



- 1p 5 In bron 5 is de gemiddelde hoeveelheid neerslag per jaar in millimeters in Nederland in de periode 1981 – 2010 te zien. Wat is de oorzaak van het feit dat in gebied X meer neerslag valt dan gemiddeld in Nederland?
- A de breedteligging
 - B de hoogteligging
 - C de ligging aan de Maas
 - D de overheersende wind uit het zuidoosten

bron 6

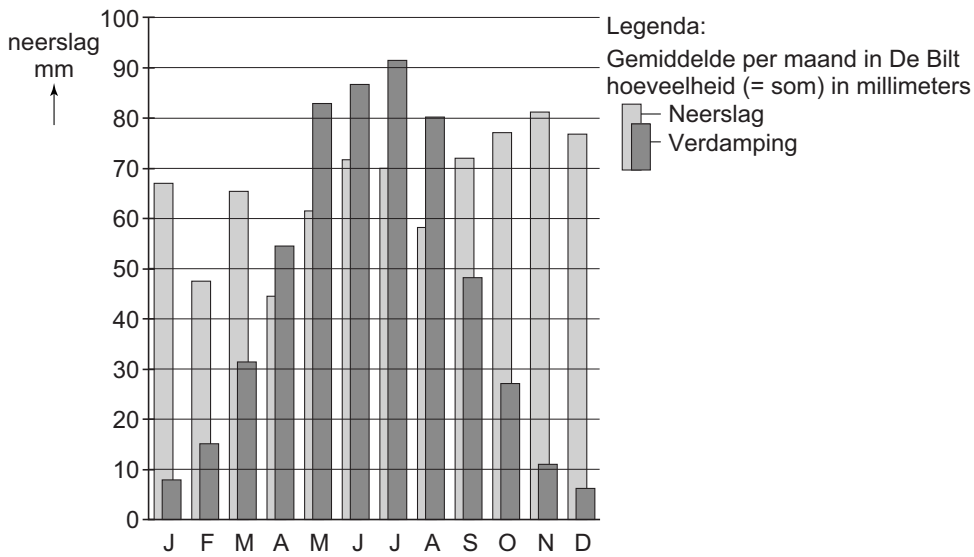
Gemiddeld aantal uren zon in juni, juli en augustus



- 1p 6 Naar aanleiding van bron 6 worden vier uitspraken gedaan.
Welke uitspraak op basis van bron 6 is juist?
- A In de zomer hebben strandtoeristen meer kans op zon in Zeeland dan op de Waddeneilanden.
 - B In de zomer hebben strandtoeristen meer kans op zon aan zee dan aan het IJsselmeer.
 - C In de zomer heeft West-Nederland de meeste kans op droogte.
 - D In de zomer hebben de boeren langs de rivieren de meeste kans op droogte.

bron 7

Waterbalans: gemiddelde neerslag en verdamping per maand in De Bilt



bron 8

Tekst over de waterbalans

Van april tot en met augustus is de ... 1 ... groter dan de ... 2
Er is dan sprake van een ... 3
Boeren passen dan vaak ... 4 ... toe.

2p

7

Bekijk bron 7.

In de tekst over deze waterbalans in bron 8 is een aantal woorden weggelaten.

→ Welke woorden horen bij de cijfers 1, 2, 3 en 4 in de tekst?

Kies uit de volgende woorden:

neerslag, verdamping, neerslagoverschot, neerslagtekort, irrigatie en drainage.

Let op: je hoeft niet alle woorden te gebruiken.

1:

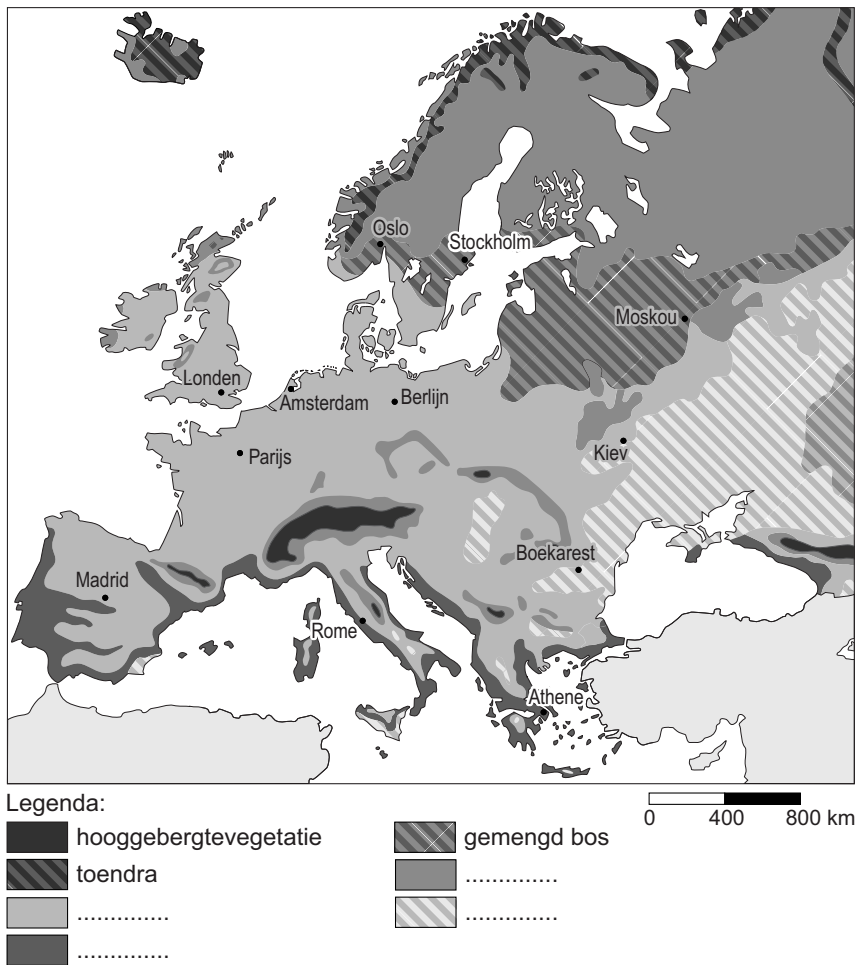
2:

3:

4:

bron 9

Oorspronkelijke plantengroei in Europa



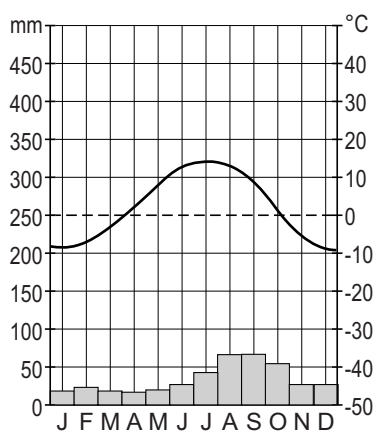
- 1p 8 Bekijk de kaart in bron 9 over de oorspronkelijke plantengroei in Europa. De legenda is maar gedeeltelijk ingevuld. Welke oorspronkelijke plantengroei hoort bij Nederland?
- A grassteppe
 - B loofbos
 - C mediterrane plantengroei
 - D naaldbos

bron 10
Noord-Amerika



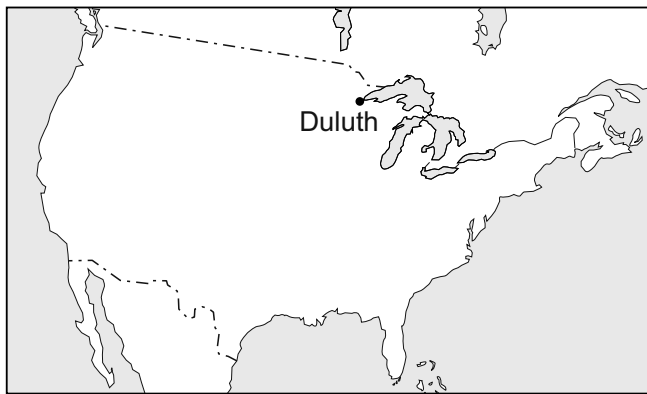
Legenda:
- - - - - landsgrens

bron 11
Klimaatgrafiek



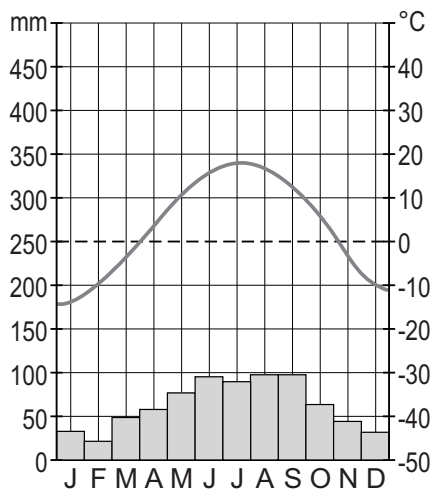
- 1p 9 Bij welke stad uit bron 10 hoort de klimaatgrafiek van bron 11?
- A Anchorage
 - B Miami
 - C New York
 - D Phoenix

bron 12
De Verenigde Staten



Legenda:
- - - - - landsgrens

bron 13
Klimaatgrafiek Duluth



- 1p 10 Bekijk de kaart in bron 12 en de klimaatgrafiek in bron 13.
Welk klimaat heeft de plaats Duluth?
- A een droog klimaat
 - B een landklimaat
 - C een sneeuw- en ijsklimaat
 - D een tropisch regenklimaat

bron 14

Klimaatbeschrijvingen van Austin, Miami Beach en Yuma

Austin: Het klimaat van Austin kenmerkt zich door hete zomers met geregeld zeer warme wind die afkomstig is van de Golf van Mexico. De winters zijn meestal zacht met een gemiddelde maximumtemperatuur van 15 tot 18 graden Celsius en nachten waarin vorst meestal niet voorkomt. Sneeuw is zeldzaam.

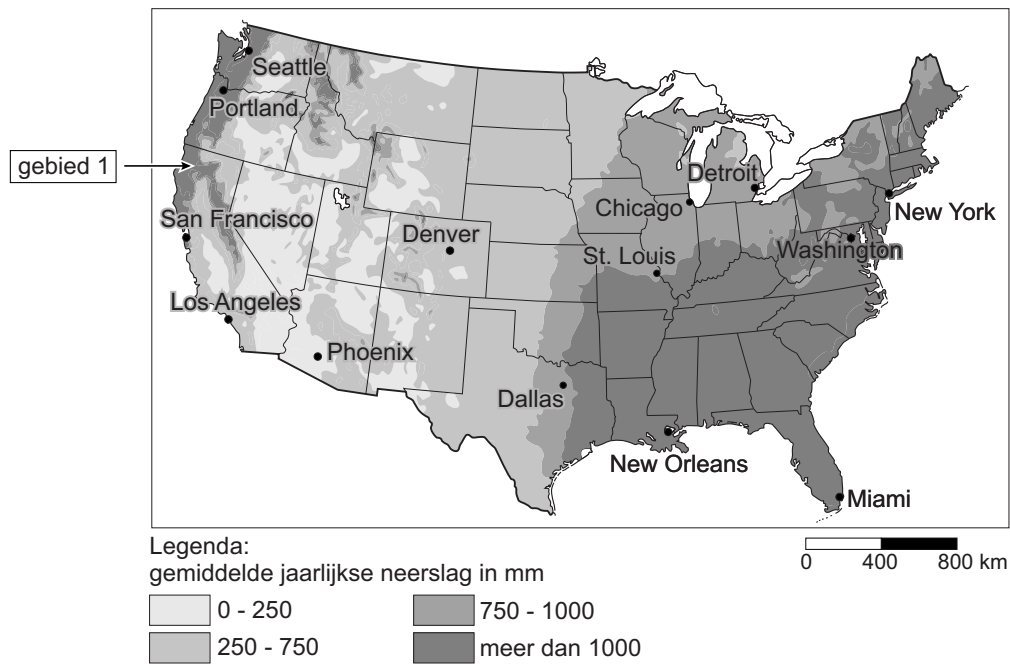
Miami Beach: De wintermaanden zijn het hoogseizoen voor Miami Beach. In de periode december tot en met maart zijn er veel overwinteraars in Miami. Het weer is dan vrijwel alle dagen zonnig met aangename temperaturen overdag van zo'n 20 tot 25 graden Celsius. Zelfs 's nachts daalt de temperatuur zelden onder de 10 graden Celsius.

Yuma: De temperaturen in Yuma zijn het hele jaar hoog met een piek tijdens de zomermaanden. Het is er bijna nooit bewolkt. Tijdens de zomermaanden kan het meer dan 50 graden Celsius worden. Tijdens de wintermaanden kan hier lichte vorst voorkomen.

- 1p 11 In bron 14 worden klimaatbeschrijvingen gegeven van de plaatsen Austin, Miami Beach en Yuma.
Welke plaats ligt in een gebied met een droog klimaat?
- A Austin
 - B Miami Beach
 - C Yuma

bron 15

Gemiddelde jaarlijkse neerslag in de Verenigde Staten



2p 12 Bekijk bron 15.

In gebied 1 valt veel neerslag.

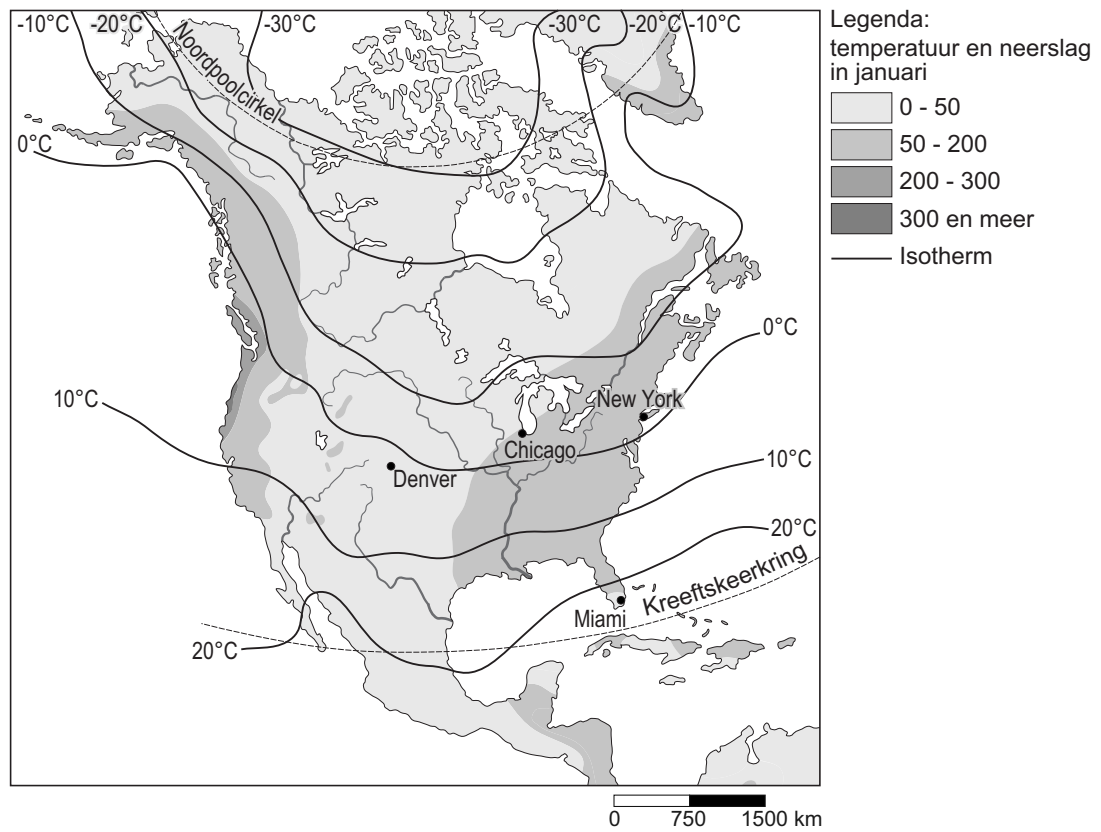
Drie leerlingen doen ieder een uitspraak over gebied 1 op de kaart van bron 15.

→ Geef bij elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.

	juist	onjuist
Door de ligging op hoge breedte valt alle neerslag in gebied 1 in de vorm van sneeuw.		
In gebied 1 waait er meestal een wind uit het binnenland.		
In gebied 1 valt vooral stuwingsneerslag.		

bron 16

Gemiddelde neerslag en temperatuur in Noord-Amerika in januari



bron 17

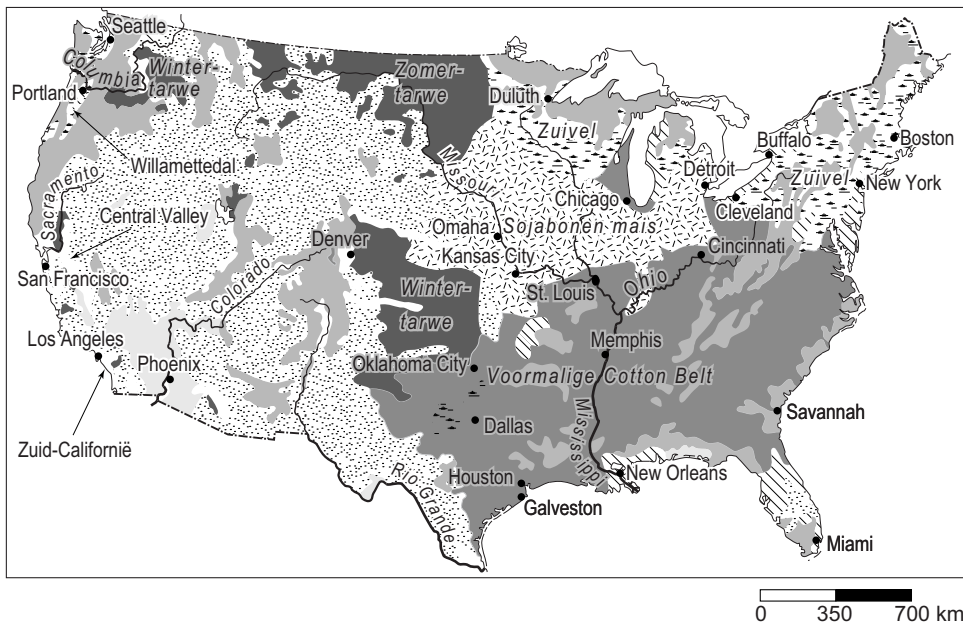
Foto van een Amerikaanse stad



- 1p 13 In welke plaats op de kaart uit bron 16 is de foto uit bron 17 genomen?
- A in Chicago
 - B in Denver
 - C in Miami
 - D in New York

bron 18

Landbouw in de Verenigde Staten



Legenda:

Improductief

1

Intensieve veeteelt

Extensieve veeteelt

2

Sojabonen, maïs, varkens-
en rundveemesterijen

Overige akkerbouw, veeteelt

3

- 1p 14 Op de kaart in bron 18 zijn drie omschrijvingen in de legenda vervangen door de cijfers 1, 2 en 3. Achter welke letter staan de juiste omschrijvingen bij de cijfers uit de legenda?

	legendacijfer 1	legendacijfer 2	legendacijfer 3
A	bos	granen	groenten, fruit en wijnbouw
B	bos	groenten, fruit en wijnbouw	granen
C	granen	bos	groenten, fruit en wijnbouw
D	groenten, fruit en wijnbouw	granen	bos