

Examen VMBO-GL en TL

**2021**

tijdvak 3  
dinsdag 6 juli  
13.30 - 15.30 uur

**aardrijkskunde CSE GL en TL**

Dit examen bestaat uit 45 vragen.

Voor dit examen zijn maximaal 57 punten te behalen.

Voor elk vraagnummer staat hoeveel punten met een goed antwoord behaald kunnen worden.

## Meerkeuzevragen

Schrijf alleen de hoofdletter van het goede antwoord op.

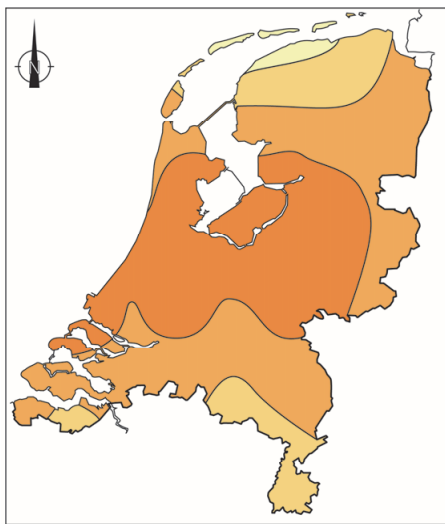
## Open vragen

Geef niet meer antwoorden (redenen, voorbeelden e.d.) dan er worden gevraagd. Als er bijvoorbeeld twee redenen worden gevraagd en je geeft meer dan twee redenen, dan worden alleen de eerste twee in de beoordeling meegeteld.

## Weer en klimaat

### bron 1

Uren zon in juli 2018

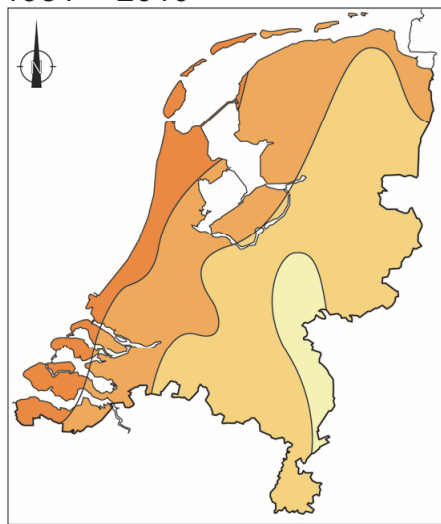


Legenda: 0 50 100 km  
aantal uren zon in juli 2018

310 - 320	330 - 340
320 - 330	340 - 350

### bron 2

Gemiddeld aantal uren zon in juli, 1981 – 2010



Legenda: 0 50 100 km  
gemiddeld aantal uren zon in juli

190 - 200	210 - 220
200 - 210	220 - 230

### bron 3

Tekst met keuzemogelijkheden

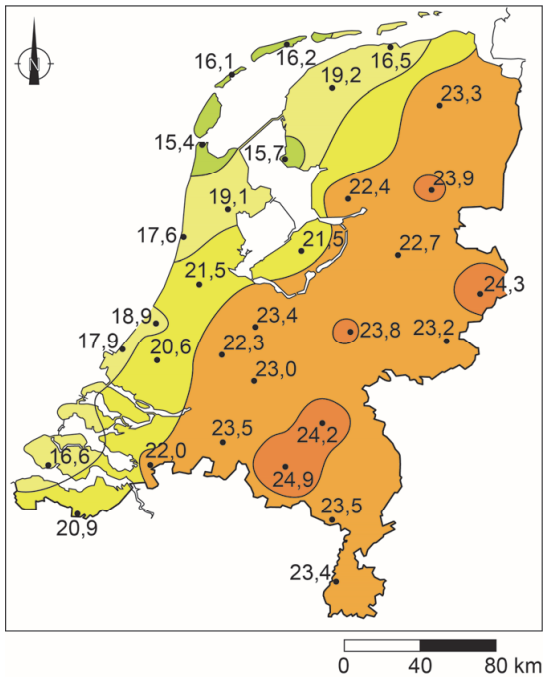
In juli 2018 lag boven Nederland in verhouding lang een ... **1** ... (hogedrukgebied / lagedrukgebied).

In juli 2018 was de bewolgingsgraad ... **2** ... (hoger / lager) dan gemiddeld in deze maand.

- 1p 1 Bekijk bron 1 en bron 2 en lees bron 3.  
In bron 3 staat achter de cijfers 1 en 2 een keuzemogelijkheid.  
→ Neem de cijfers 1 en 2 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.

#### bron 4

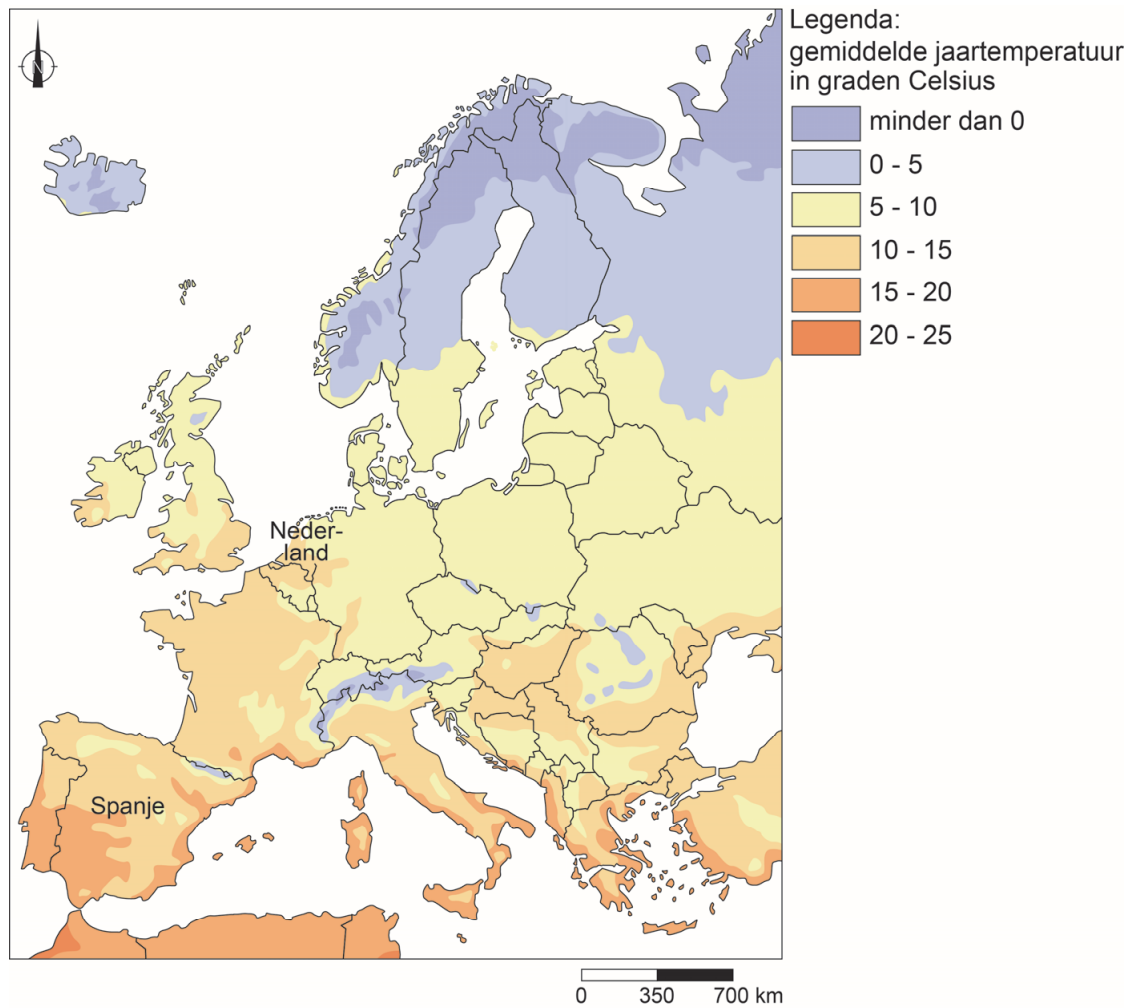
Temperatuur in graden Celsius op zondag 8 april 2018



- 1p 2 Bekijk bron 4.  
→ Beargumenteer of Nederland op 8 april 2018 een aanlandige of een aflandige wind had.  
Doe het zo:
- Kies eerst aanlandige wind of aflandige wind.
  - Geef daarna een argument voor je keuze met behulp van bron 4.

## bron 5

### Gemiddelde jaartemperatuur in Europa



- 1p 3 Bekijk bron 5.  
→ Geef met behulp van de zoninvalshoek aan waardoor het in Spanje gemiddeld warmer is dan in Nederland.
- 1p 4 Spanje heeft steeds vaker te maken met langdurige droogte en daardoor kan de opbrengst van de landbouw afnemen. Om de gewassen op de akkers niet te laten verdrogen passen de boeren irrigatie toe.  
→ Beargumenteer welke manier van irrigeren het meest geschikt is voor akkerbouw en tuinbouw in droge gebieden in Spanje.
- Doe het zo:
- Kies eerst druppelirrigatie of oppervlakte-irrigatie.
  - Geef daarna een argument voor je keuze.

**bron 6**  
Landschappen in Spanje

foto 1



foto 2



foto 3

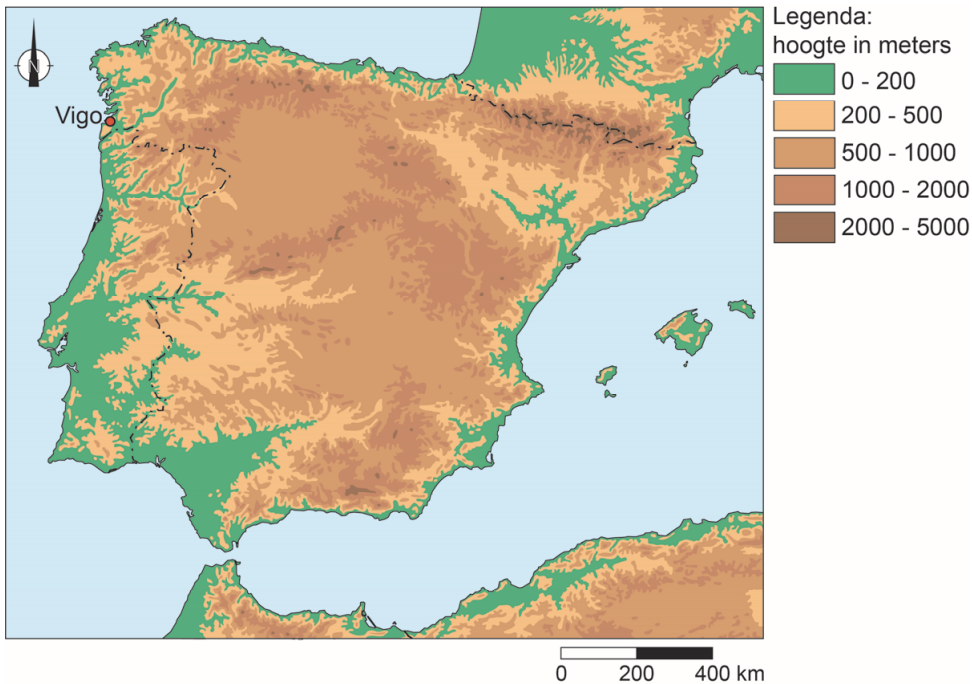


**bron 7**  
Spanje

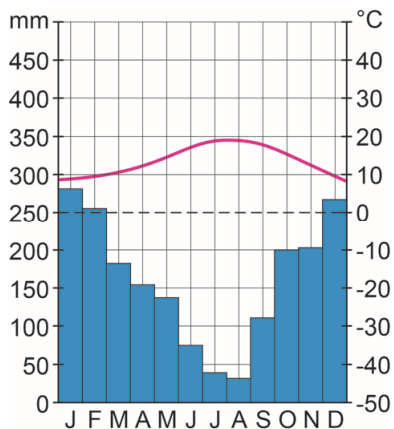


- 2p 5 Bekijk bron 6 en bron 7.  
Elke foto uit bron 6 hoort bij een plaats in bron 7.  
→ Neem de letters P, Q en R uit bron 7 over op het antwoordblad en zet de juiste cijfers van de foto's uit bron 6 erachter.

**bron 8**  
Spanje



**bron 9**  
Klimaatgrafiek Vigo



**bron 10**  
Tekst met keuzemogelijkheden

In Vigo valt veel meer neerslag dan in plaatsen op dezelfde breedte die meer landinwaarts liggen. Uit de kaart is af te leiden dat in Vigo, naast frontale regen, ook ... 1 ... (stuwingsregen / stijgingsregen) valt. De vochtige wind in Vigo komt van ... 2 ... (land / zee).

- 1p 6 Bekijk bron 8 en bron 9 en lees bron 10.  
In bron 10 staat achter de cijfers 1 en 2 een keuzemogelijkheid.  
→ Neem de cijfers 1 en 2 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.

- 1p 7 Over neerslag in Spanje worden twee uitspraken gedaan.  
Uitspraak 1: een hoge neerslagintensiteit zorgt voor minder afstroming in Spanje.  
Uitspraak 2: gemiddeld is de nuttige neerslag in Spanje in de winter hoger dan in de zomer.  
→ Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

**bron 11**

Drie foto's van landschappen in de Verenigde Staten

foto 1  
Great Plains



foto 2  
Rocky Mountains



foto 3  
Appalachen



- 1p 8 Bekijk de drie foto's in bron 11.  
→ Zet de cijfers van de foto's uit bron 11 in de juiste volgorde op het antwoordblad, van westkust naar oostkust.

**bron 12**

De berg Marys Peak in het Kustgebergte



1p 9

Bekijk bron 12.

Je gaat een bergwandeling maken in het Kustgebergte van de Verenigde Staten. Je begint op 250 meter boven zeeniveau, waar het  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  is. Je wandelt naar de top van de berg Marys Peak, die op 1250 meter hoogte ligt.

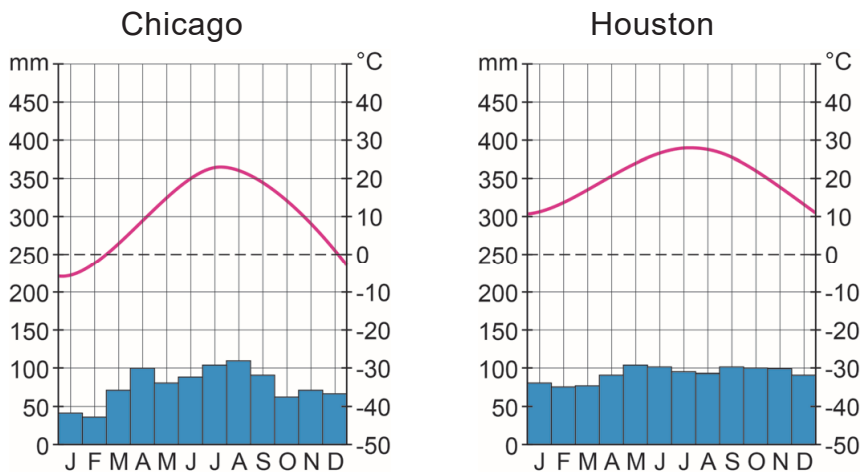
Als de temperatuur op 250 meter boven zeeniveau  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  is, wat is dan de temperatuur op de top van de berg Marys Peak?

- A  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- B  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- C  $+11\text{ }^{\circ}\text{C}$
- D  $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$



### bron 13

Twee klimaatgrafieken in de Verenigde Staten



### bron 14

Verenigde Staten



- 2p 10 Bekijk bron 13 en bron 14.  
Het temperatuurverschil tussen winter en zomer is in Chicago groter dan in Houston. Voor dat temperatuurverschil tussen winter en zomer tussen beide plaatsen zijn twee verklaringen te geven, elk vanuit een andere klimaatfactor.
- Geef een verklaring met behulp van de klimaatfactor breedtelegging.
  - Geef een verklaring met behulp van de klimaatfactor afstand tot zee.

**bron 15**

Veeteelt in de Verenigde Staten



1p 11

Bekijk bron 15.

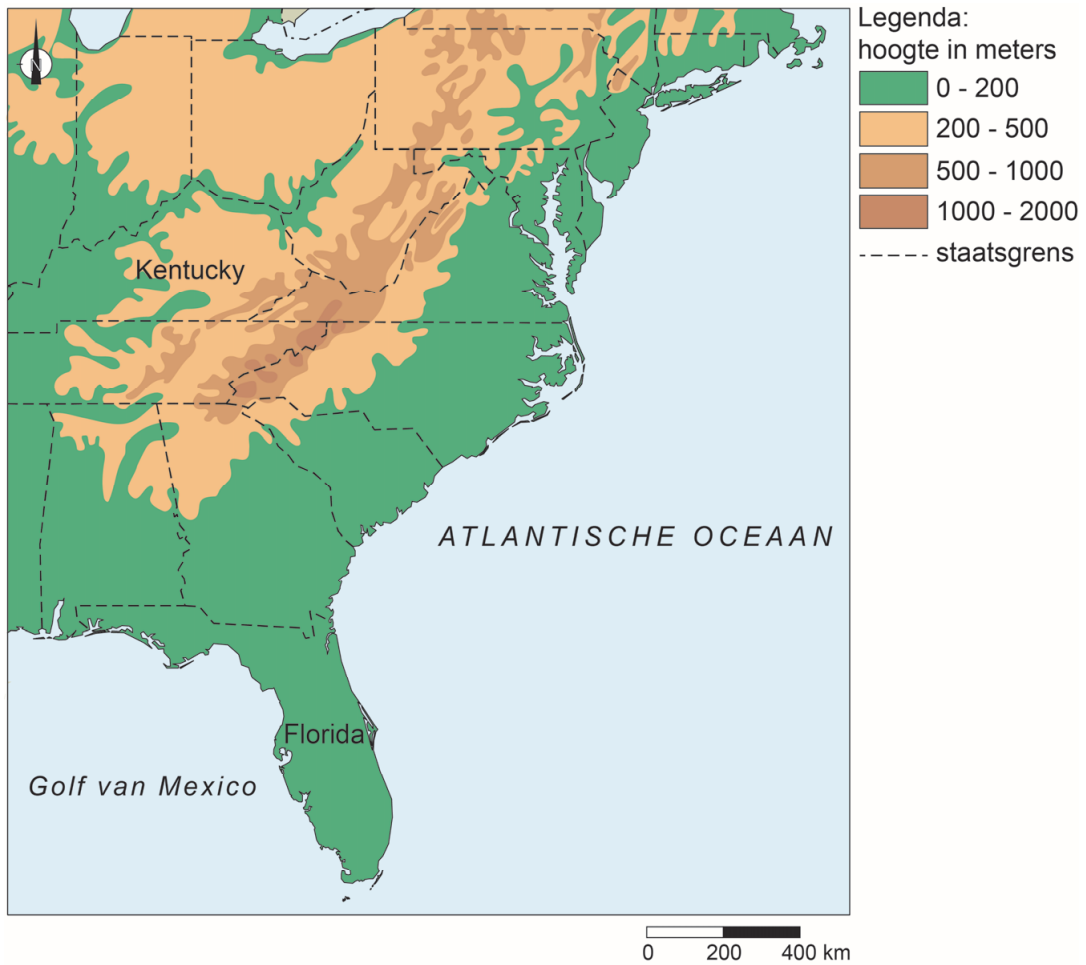
Er is een samenhang tussen klimaatzone enerzijds en vegetatiezone en agrarisch bodemgebruik anderzijds.

Welke vorm van veehouderij en welk landschap zijn te zien op de foto in bron 15?

- A extensieve veeteelt op de savanne
- B extensieve veeteelt op de steppe
- C intensieve veeteelt op de savanne
- D intensieve veeteelt op de steppe

**bron 16**

De staten Florida en Kentucky in het zuidoosten van de Verenigde Staten

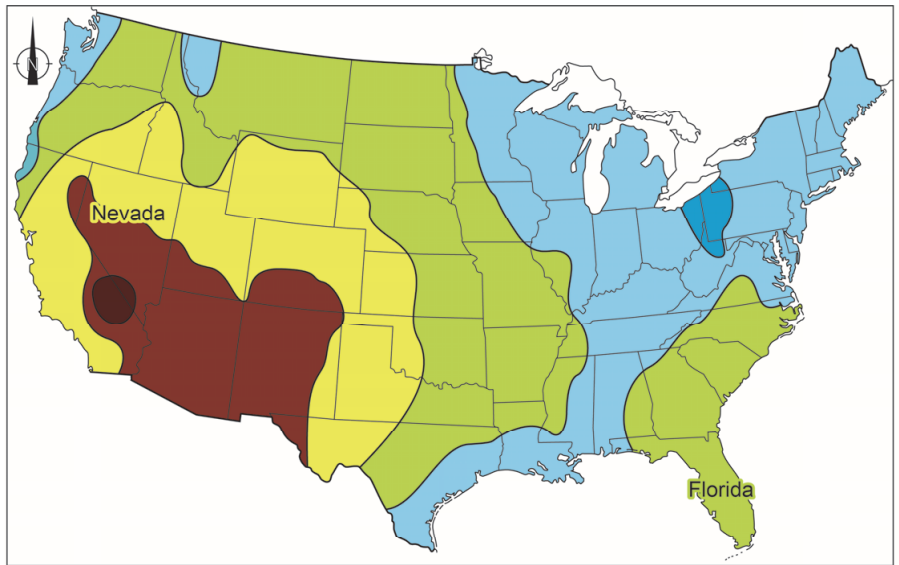


2p 12 Bekijk bron 16.

→ Noem de twee gevolgen van klimaatverandering die voor de inwoners van Florida meer gevaar opleveren dan voor de inwoners van Kentucky.







**bron 17**

**Mogelijke opbrengst van zonne-energie in de Verenigde Staten**



Legenda:

mogelijke opbrengst van zonne-energie  
(in wattuur per vierkante mijl (= 2,6 km<sup>2</sup>) per dag)

 minder dan 3.000	 4.000 - 5.000	 6.000 - 7.000
 3.000 - 4.000	 5.000 - 6.000	 meer dan 7.000

0 400 800 km

- 1p **13** Bekijk bron 17.  
In het zuidwesten van de Verenigde Staten is de mogelijke opbrengst van zonnepanelen het hoogst.  
→ Geef een klimatologische oorzaak waardoor de mogelijke opbrengst per vierkante kilometer in Nevada hoger is dan in Florida.
- 1p **14** Meestal neemt de windsnelheid boven land af, omdat obstakels de wind afremmen.  
Bij orkanen is er nog een oorzaak waardoor de windsnelheid afneemt boven land.  
→ Geef deze oorzaak.

**bron 18**

Tropische storm Nate, oktober 2017

De tropische storm Nate, die eerder nog ingeschaald werd als orkaan, is zondag 8 oktober aan land gegaan in de Amerikaanse staat Mississippi, iets ten oosten van New Orleans.

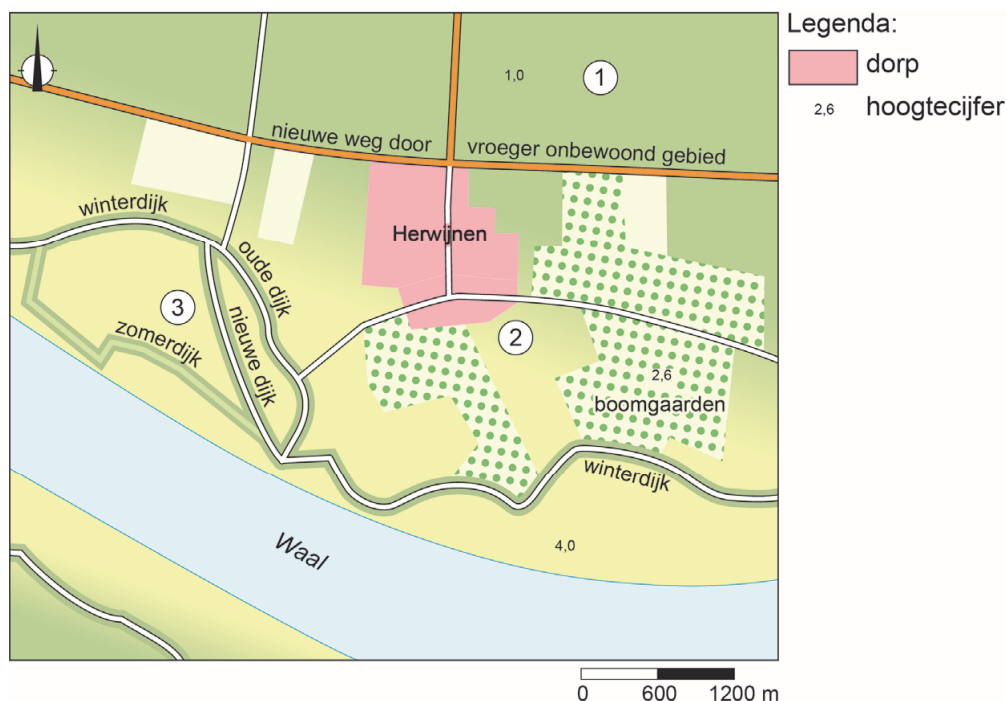
**bron 19**

Stroomgebied Mississippi



- 1p **15** Lees bron 18 en bekijk bron 19.  
De rivier de Mississippi heeft een groot stroomgebied en de rivier mondt uiteindelijk uit in de rivierdelta aan de Golf van Mexico. Tijdens een tropische storm vanuit de Golf van Mexico is de monding van de Mississippi extra kwetsbaar voor overstromingen. Door de lage ligging kan de delta gemakkelijk overstromen.  
→ Geef nog een natuurlijke oorzaak waardoor het deltagebied extra kwetsbaar is voor overstromingen tijdens een tropische storm.
- 1p **16** Bekijk bron 19.  
De stad New Orleans heeft meer dan 380.000 inwoners. Bij een orkaan wordt vaak een evacuatie-advies gegeven.  
→ Noem een reden waarom mensen een evacuatie-advies niet opvolgen.

## bron 20 Rivierkleilandschap



- 1p 17 Bekijk bron 20.  
In bron 20 zijn de cijfers 1, 2 en 3 in het rivierengebied aangegeven.  
Over bron 20 worden twee uitspraken gedaan.  
Uitspraak 1: cijfer 2 en cijfer 3 staan in de uiterwaarden en cijfer 1 niet.  
Uitspraak 2: door erosie komen de uiterwaarden in Midden-Nederland steeds lager te liggen.  
→ Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.
- 1p 18 In de droge zomer van 2018 stelden veel waterschappen een beregeningsverbod in voor het gebruik van oppervlaktewater overdag.  
Binnen het Waterschap Friesland (Wetterskip Fryslân) bijvoorbeeld mochten boeren enkele weken lang alleen beregenen tussen 22.00 uur en 06.00 uur.  
→ Noem het voordeel van 's nachts beregenen ten opzichte van overdag beregenen.

## bron 21

Krantenartikel, 14 augustus 2018

Friese boeren mogen weer beregenen

Het waterschap in Friesland heeft per direct het beregeningsverbod opgeheven. De afgelopen dagen is er behoorlijk wat neerslag gevallen, maar hevige buien bleven uit.

In de afgelopen paar dagen viel gemiddeld zo'n 45 millimeter neerslag in dit waterschap. De tekorten zijn daarmee voorlopig verleden tijd.

1p 19 Lees bron 21.

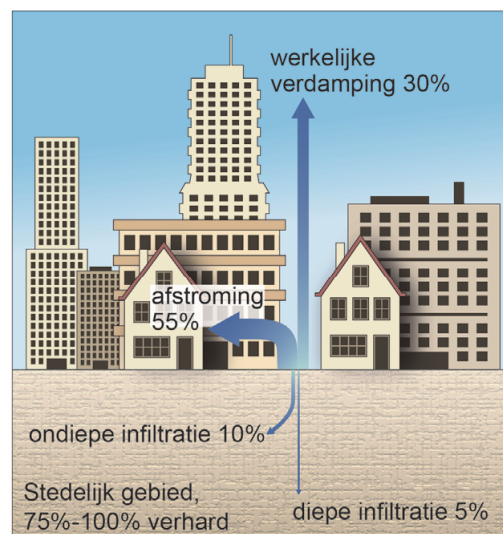
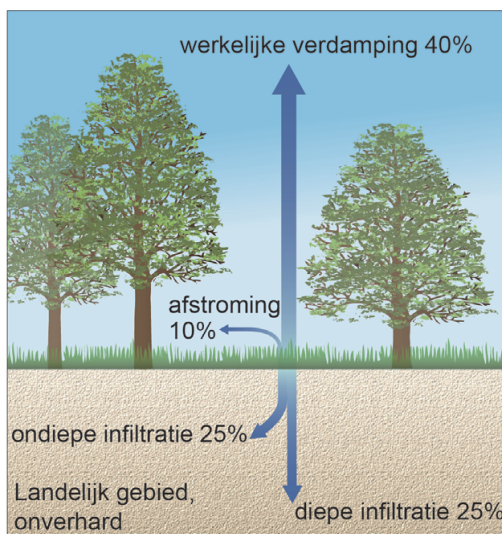
In bron 21 staat dat de neerslag, na een lange droge periode, geleidelijk is gevallen. Dat de neerslagintensiteit niet zo hoog was, wordt gunstig genoemd.

Waarom is dat gunstig?

- A omdat de nuttige neerslag dan kleiner is
- B omdat er meer water afstroomt
- C omdat er meer water in de bodem infiltreert

## bron 22

Verdamping, afstroming en infiltratie in landelijk en in stedelijk gebied

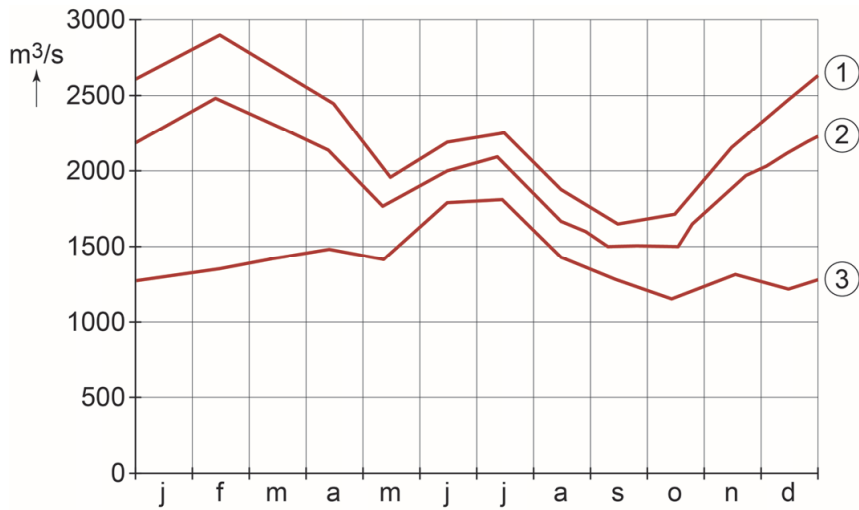


1p 20 Bekijk bron 22.

→ Geef de oorzaak waardoor de kans op verdroging in stedelijke gebieden groter is dan in landelijke gebieden.

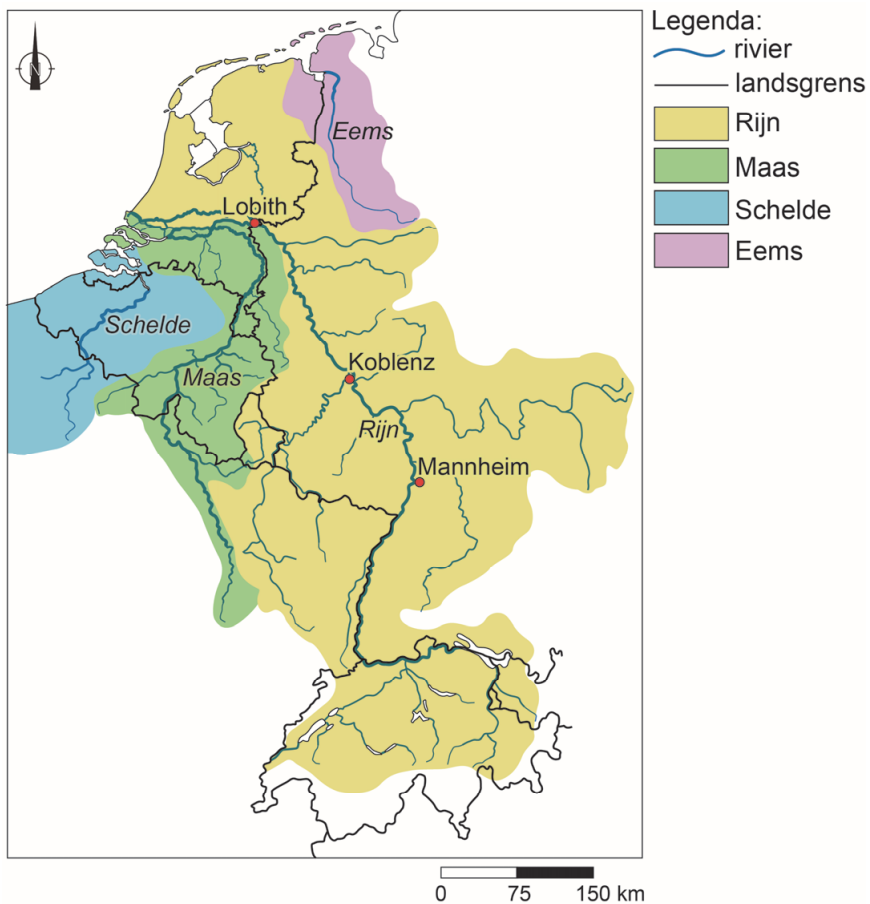
**bron 23**

Het regiem van de Rijn op drie plaatsen



**bron 24**

Stroomgebied van vier rivieren





- 1p 21 Bekijk bron 23 en bron 24.  
 In bron 23 staat het regiem van de Rijn bij Koblenz, Lobith en Mannheim.  
 De namen van deze plaatsen zijn in deze bron vervangen door de cijfers 1, 2 en 3.  
 Waar staan de cijfers juist bij alle drie de plaatsen?

	Koblenz	Lobith	Mannheim
A	1	2	3
B	1	3	2
C	2	1	3
D	2	3	1
E	3	1	2
F	3	2	1

### bron 25

Ruimte voor de Rivier bij Varik en Heesselt



- 1p 22 Bekijk bron 25.  
 Bij Varik was er een plan om een nevengeul aan te leggen langs de Waal.  
 Een van de redenen om hier maatregelen te nemen is dat de scherpe bocht in de rivier zorgt voor een slechte doorstroming van het water.  
 → Geef met behulp van bron 25 nog een reden waarom de nevengeul aan de noordzijde van de Waal was gepland.
- 2p 23 Bekijk bron 25.  
 Na felle protesten van de bewoners van Varik en Heesselt is in juli 2018 besloten om de nevengeul niet aan te leggen.  
 → Geef met behulp van bron 25 twee argumenten die de bewoners tegen het plan van de nevengeul gegeven zouden kunnen hebben.

**bron 26**

Rivier mondt uit in zee



**bron 27**

China



1p 24 Bekijk bron 26 en bron 27.

De foto in bron 26 is genomen op de plek waar een rivier uitmondt in de oceaan.

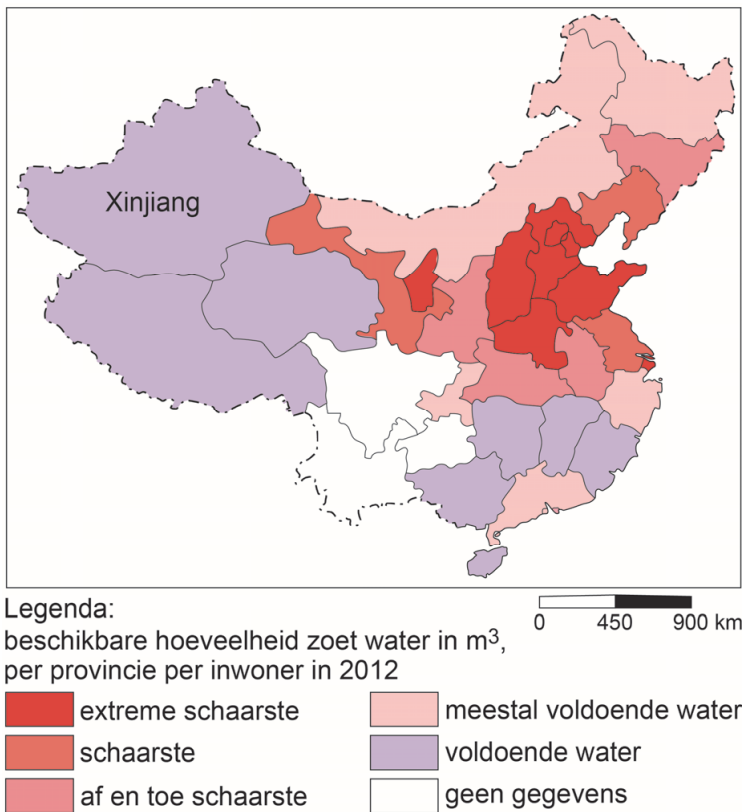
→ Beredeneer of de foto genomen is in de monding van de Huang He of de Chang Jiang.

Doe het zo:

- Kies eerst Huang He of Chang Jiang.
- Geef daarna een onderbouwing van je keuze met een aanwijzing uit bron 27.

## bron 28

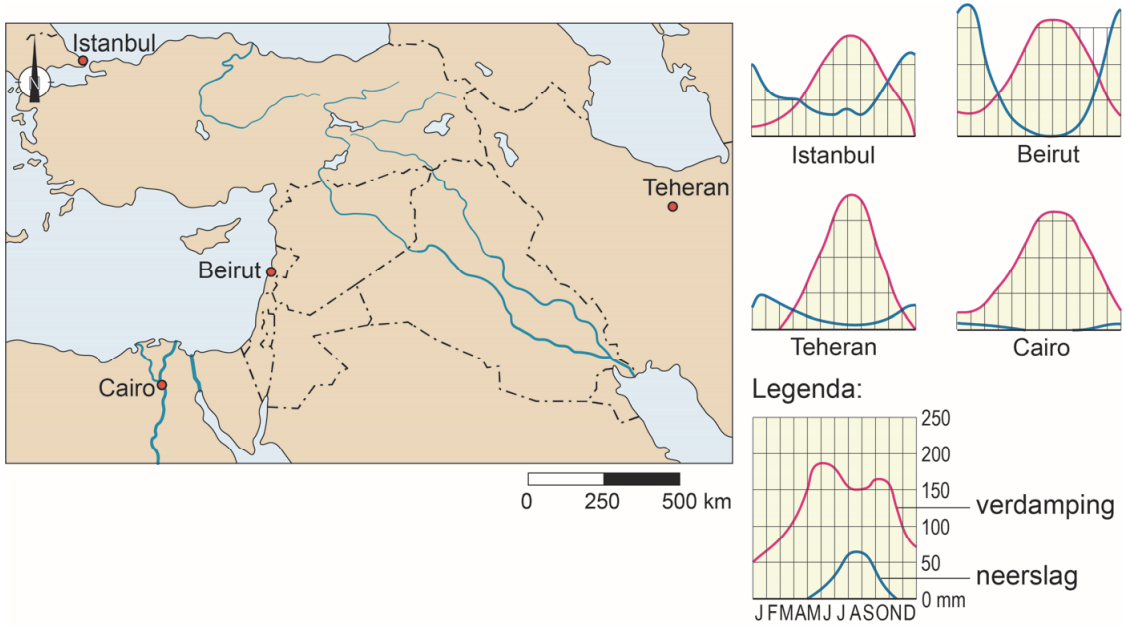
### Beschikbaarheid van zoet water in China



- 2p **25** Bekijk bron 28.  
→ Geef eerst een natuurlijke omstandigheid waardoor je in de provincie Xinjiang een watertekort zou verwachten.  
→ Geef vervolgens de verklaring waarom er toch **geen** watertekort in deze provincie is.
- 2p **26** Bekijk bron 28.  
In het zuidoosten van China is minder waterschaarste dan het noordoosten van China.  
→ Noem twee natuurlijke oorzaken die dit verschil verklaren.

**bron 29**

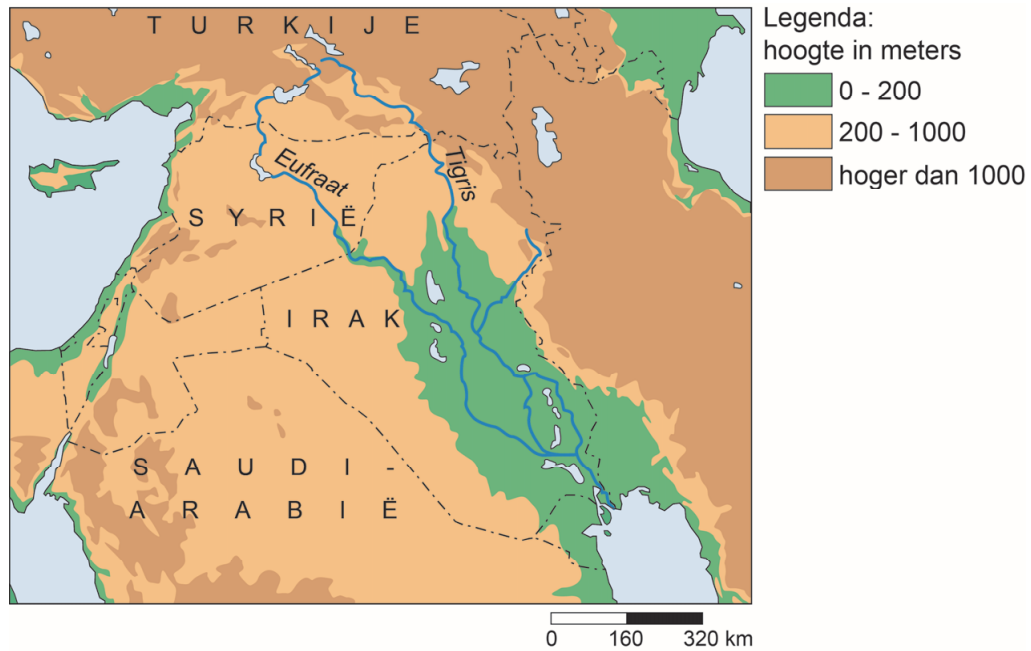
Nuttige neerslag in een aantal steden in het Midden-Oosten



- 1p 27 Bekijk bron 29.  
In welke stad is de nuttige neerslag het laagst?
- A in Istanbul
  - B in Beirut
  - C in Teheran
  - D in Cairo

### bron 30

Deel van het Midden-Oosten



### bron 31

Tekst met keuzemogelijkheden

In de bovenloop van de Eufraat ligt ... **1** ... (Irak / Syrië / Turkije).  
In de bovenloop van een rivier is de stroomsnelheid ... **2** ... (laag / hoog).  
Door de aanleg van stuwdammen neemt de hoeveelheid sediment die afgezet wordt in de benedenloop ... **3** ... (af / toe).

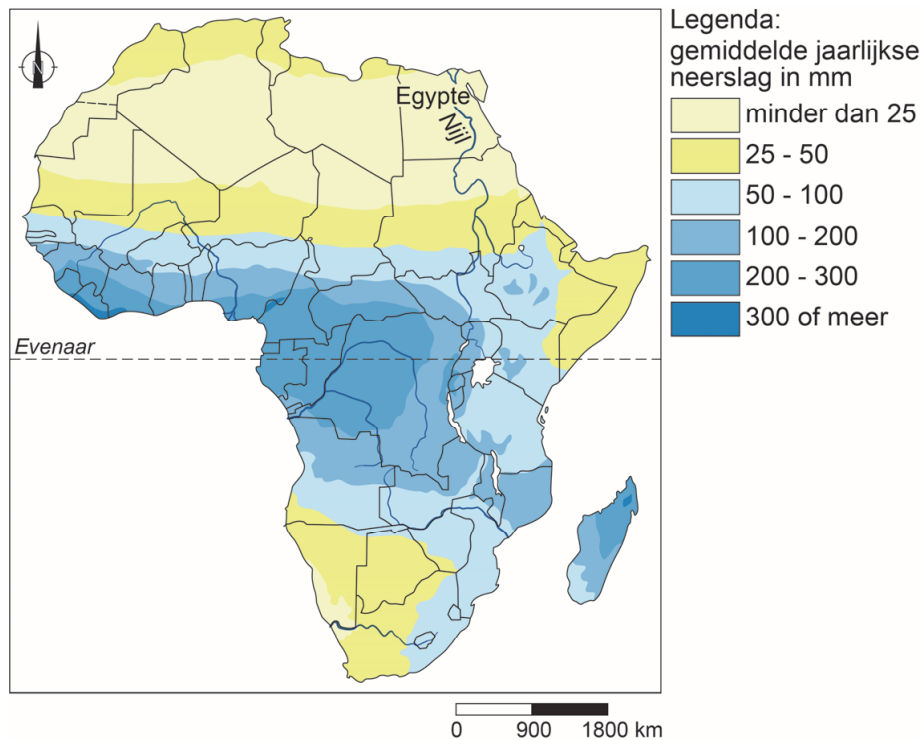
2p 28 Bekijk bron 30 en lees bron 31.

In bron 31 staat achter de cijfers 1, 2 en 3 een keuzemogelijkheid.

→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.

## bron 32

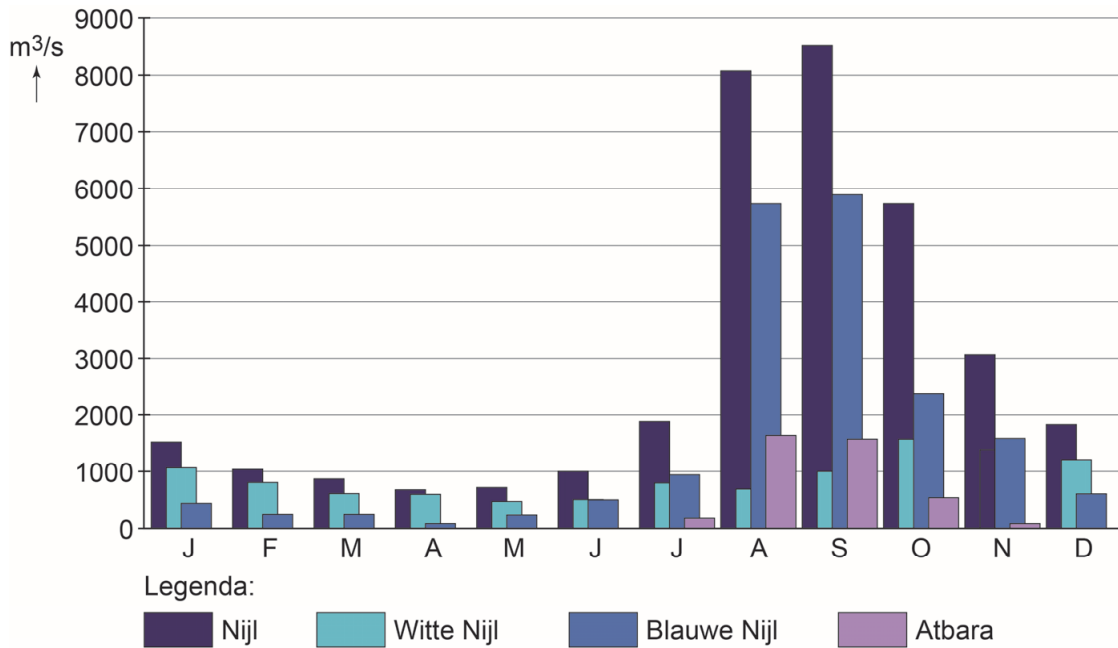
### Afrika, neerslag



2p 29 Bekijk bron 32.

De landen in het stroomgebied van de Nijl discussiëren al jarenlang over een eerlijke waterverdeling van het Nijlwater, maar ze komen er niet uit.

- Geef eerst met behulp van bron 32 de natuurlijke omstandigheid waardoor Egypte een grotere aanspraak op het Nijlwater maakt dan de andere landen in het stroomgebied van de Nijl.
- Geef daarna een demografisch argument waardoor het ene land in het stroomgebied van de Nijl een grotere aanspraak op het Nijlwater kan maken dan het andere land in het stroomgebied van de Nijl.

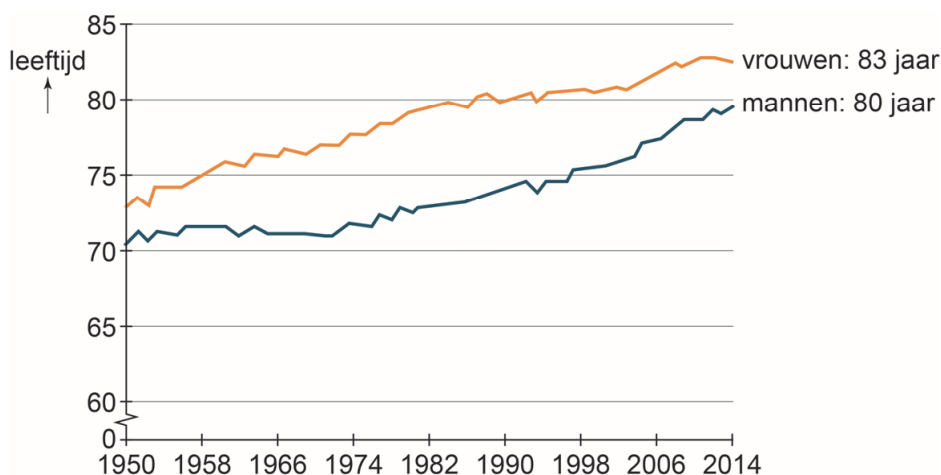
**bron 33****Nijldebiet in Aswan**

- 1p 30 Bekijk bron 33.  
In Sudan komt een aantal rivieren samen die daarna als de Nijl verder stromen naar de Middellandse Zee.  
Welke rivier uit bron 33 is een wadi?
- A de Atbara
  - B de Blauwe Nijl
  - C de Nijl
  - D de Witte Nijl

## Bevolking en ruimte

### bron 34

Levensverwachting van Nederlandse vrouwen en Nederlandse mannen, 1950 – 2014



- 1p 31 Bekijk bron 34.  
De levensverwachting van Nederlandse mannen en Nederlandse vrouwen is sterk gestegen tussen 1950 en 2014.  
→ Geef hiervan een oorzaak.

### bron 35

Tekst met keuzemogelijkheden

Bevolkingsontwikkeling van de stad Utrecht, 2016

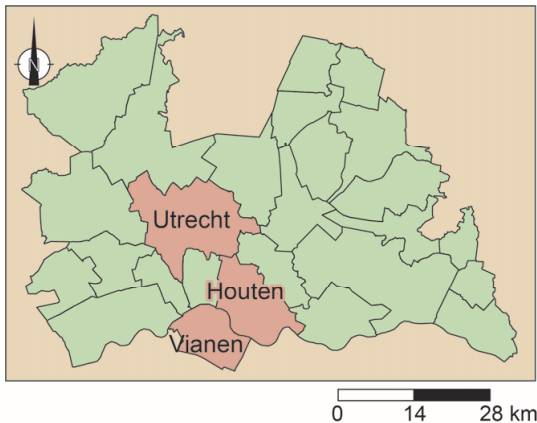
In 2016 werden in Utrecht 4.914 kinderen geboren en er overleden 1.882 inwoners. 28.557 mensen verhuisden naar Utrecht en 27.247 mensen verlieten Utrecht. In 2016 was de natuurlijke bevolkingsgroei in Utrecht ... **1** ... (groter / kleiner) dan de sociale bevolkingsgroei. Het inwoneraantal van Utrecht nam in 2016 ... **2** ... (af / toe).

- 1p 32 Lees bron 35.  
In bron 35 staat achter de cijfers 1 en 2 een keuzemogelijkheid.  
→ Neem de cijfers 1 en 2 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.



### bron 36

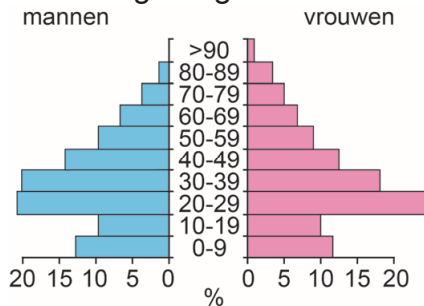
De provincie Utrecht



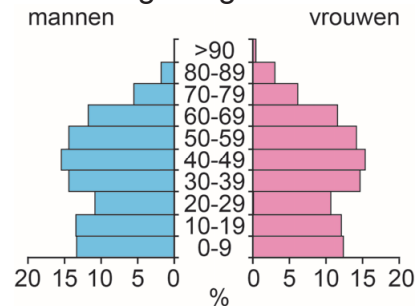
### bron 37

Bevolkingsdiagrammen van drie gemeenten in de provincie Utrecht, 2008

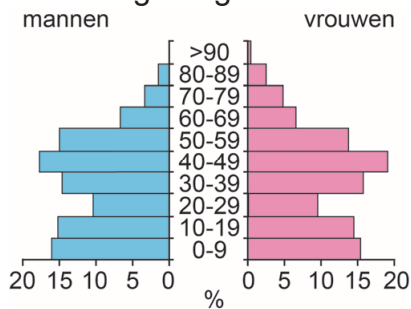
bevolkingsdiagram 1



bevolkingsdiagram 2



bevolkingsdiagram 3



2p 33 Bekijk bron 36 en bron 37.

In bron 37 staan de bevolkingsdiagrammen van drie gemeenten in de provincie Utrecht. Ze zijn – in alfabetische volgorde – van de gemeenten Houten, Utrecht en Vianen.

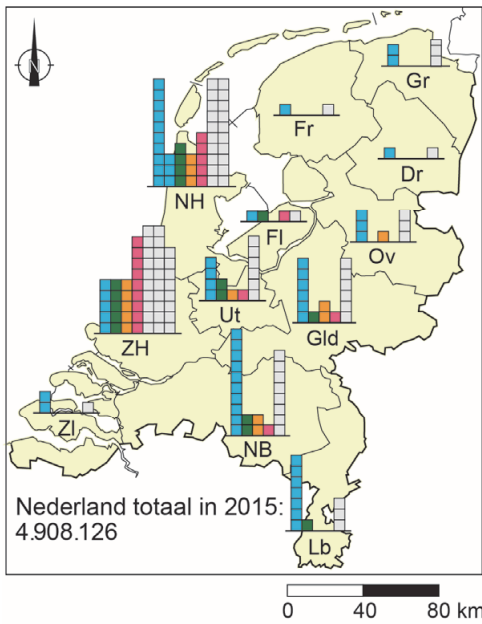
→ Beredeneer welk bevolkingsdiagram van de gemeente Utrecht is.

Doe het zo:

- Neem eerst het cijfer van het bevolkingsdiagram van de gemeente Utrecht over op het antwoordblad.
- Geef vervolgens een argument voor je keuze.

### bron 38

#### Nederlanders met een migratie-achtergrond, Nederland 2015



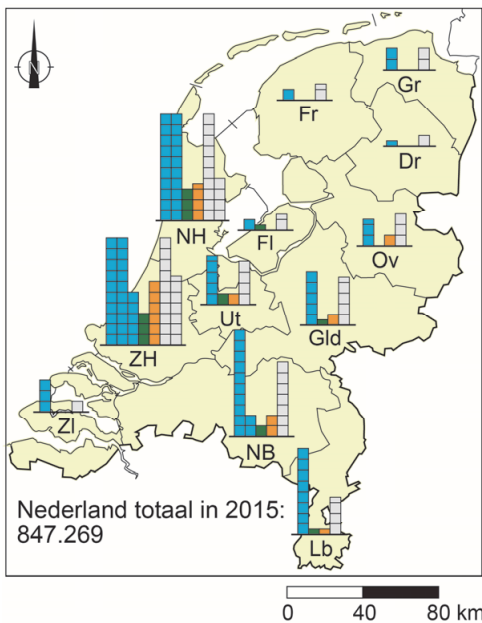
Legenda:  
aantal Nederlanders met een migratie-achtergrond per provincie, 2015

- mensen met een westerse migratie-achtergrond
- Marokkanen
- Turken
- Surinamers
- overige personen met een niet-westerse migratie-achtergrond
- één blokje is 25.000 personen

Een Nederlander met een migratie-achtergrond is een persoon die zelf naar Nederland is gekomen of van wie de (voor)ouders als migrant naar Nederland zijn gekomen.

### bron 39

#### Niet-Nederlanders, Nederland 2015



Legenda:  
aantal niet-Nederlanders per provincie, 2015

- Europeanen
- Marokkanen
- Turken
- overige niet-Nederlanders
- één blokje is 5000 personen

Een niet-Nederlander is een persoon die wel in Nederland woont maar niet de Nederlandse nationaliteit bezit.

1p 34 Bekijk bron 38 en bron 39.

Over bron 38 en bron 39 worden twee uitspraken gedaan.

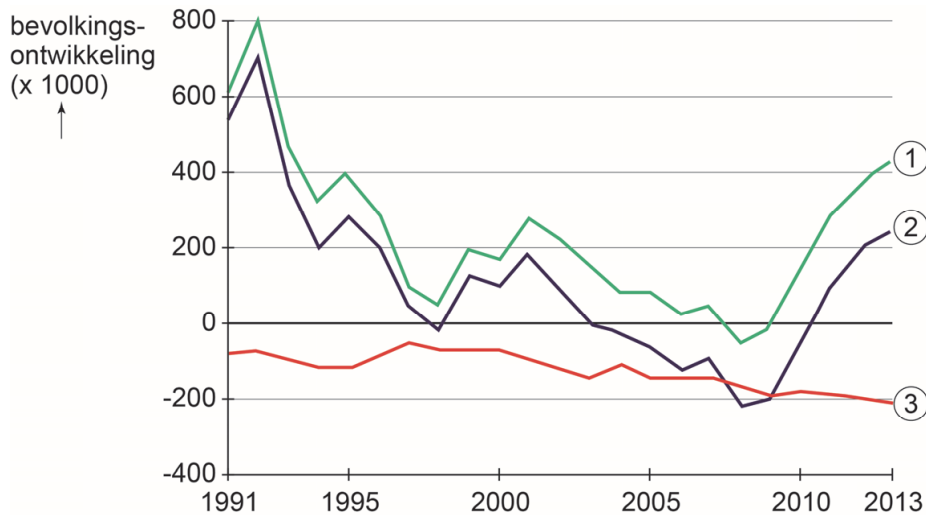
Uitspraak 1: in 2015 woonden meer niet-Nederlanders dan Nederlanders met een migratie-achtergrond in Nederland.

Uitspraak 2: in 2015 waren de Europeanen de grootste groep binnen de niet-Nederlanders in Nederland.

→ Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

**bron 40**

## Bevolkingsontwikkeling Duitsland, 1991 – 2013



1p 35 Bekijk bron 40.

In de grafiek zijn de begrippen natuurlijke bevolkingsgroei, sociale bevolkingsgroei en totale bevolkingsgroei vervangen door de cijfers 1, 2 en 3.

Waar staan de begrippen juist bij de cijfers 1, 2 en 3?

	1	2	3
A	natuurlijke bevolkingsgroei	sociale bevolkingsgroei	totale bevolkingsgroei
B	natuurlijke bevolkingsgroei	totale bevolkingsgroei	sociale bevolkingsgroei
C	sociale bevolkingsgroei	natuurlijke bevolkingsgroei	totale bevolkingsgroei
D	sociale bevolkingsgroei	totale bevolkingsgroei	natuurlijke bevolkingsgroei
E	totale bevolkingsgroei	natuurlijke bevolkingsgroei	sociale bevolkingsgroei
F	totale bevolkingsgroei	sociale bevolkingsgroei	natuurlijke bevolkingsgroei

### bron 41

Krantenartikel, 27 augustus 2017

Merkel staat vierkant achter 'Wir schaffen das'  
Ondanks de vele protesten heeft Angela Merkel, de Duitse bondskanselier, geen spijt van haar beslissing om in 2015 honderdduizenden vluchtelingen toe te laten tot Duitsland. Ze deed in 2015 de beroemde uitspraak 'Wir schaffen das', waarmee ze aangaf dat Duitsland deze hoeveelheid vluchtelingen aankon.

2p 36 Lees bron 41.

De komst van honderdduizenden vluchtelingen heeft voor Duitsland positieve gevolgen en negatieve gevolgen.

- Geef eerst een **positief demografisch** gevolg van de komst van honderdduizenden vluchtelingen.
- Geef vervolgens een **negatief economisch** gevolg van de komst van de honderdduizenden vluchtelingen.

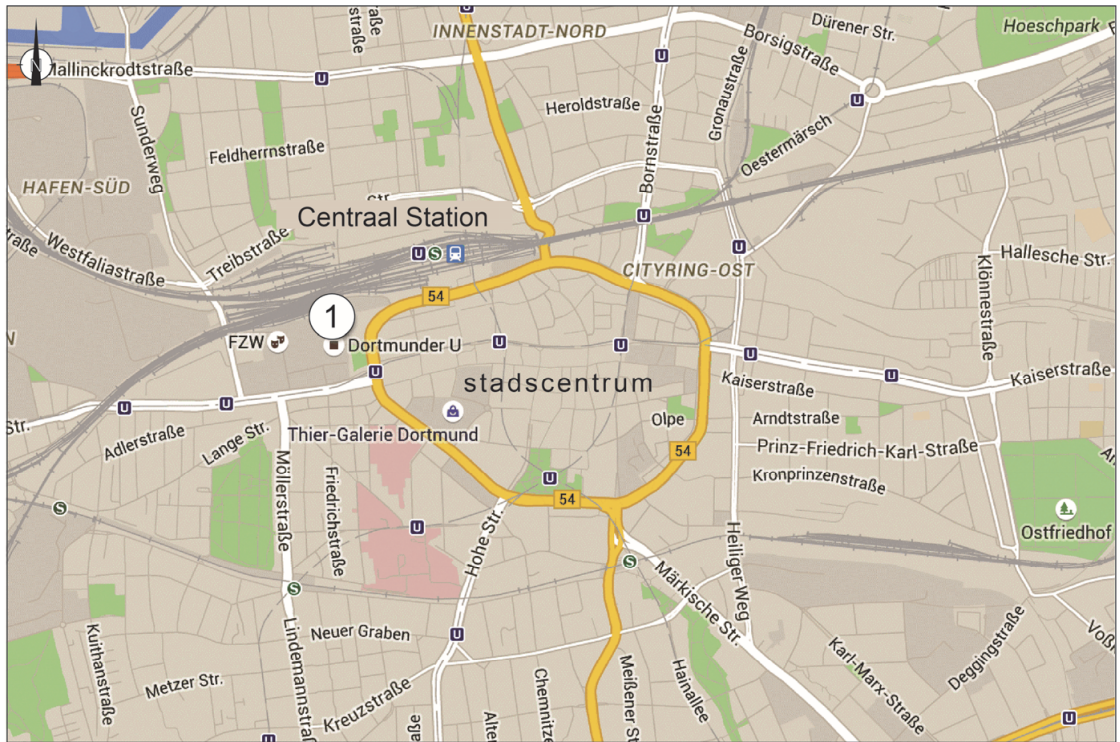
### bron 42

Dortmunder U



De Dortmunder U is een beeldbepalend gebouw voor de skyline van Dortmund. Het imposante gebouw werd gebouwd in 1927 en diende als bierbrouwerij. Nadat de brouwerij wegging, stond het gebouw veertien jaar leeg. In 2008 werd besloten het gebouw een nieuwe functie te geven, omdat het Ruhrgebied in 2010 culturele hoofdstad van Europa zou worden. In het cultuurcentrum vinden veel vernieuwende activiteiten op het gebied van kunst, creativiteit, cultuur, educatie en technologie plaats. Er is een museum, een bioscoop en diverse horecagelegenheden. Er wordt kunst gemaakt en er zijn concerten.

**bron 43**  
Stadsplattegrond Dortmund



Legenda:

- ① Dortmund U
- spoorlijn
- autoweg
- ondergrondse

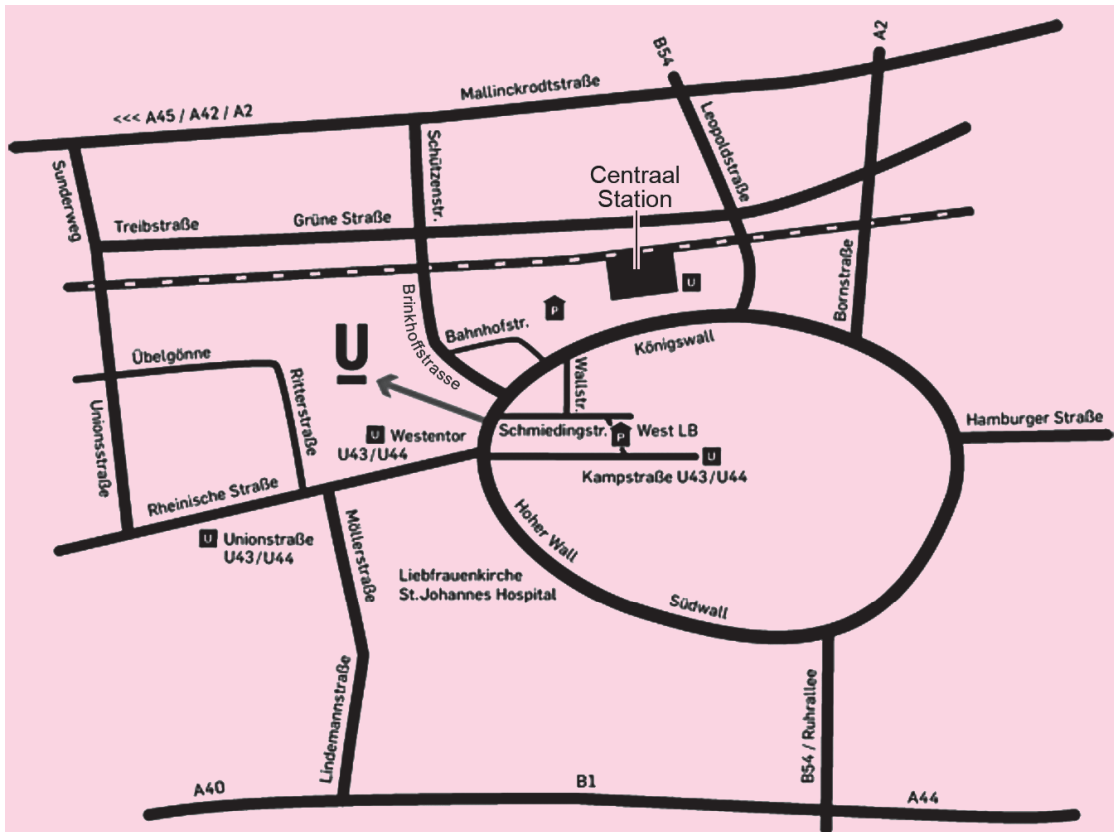
1p 37 Lees bron 42 en bekijk bron 43.

Toen de Dortmunder U (nummer 1 op de kaart) nog een grote bierbrouwerij was, lag dit gebouw op een gunstige locatie. Na de functieverandering blijkt de locatie ook gunstig voor zijn nieuwe bestemming.

→ Geef vanuit bron 43 aan waarom de ligging gunstig is voor zo'n groot cultuurcentrum.

## bron 44

### Routebeschrijving op de Nederlandstalige site van de Dortmunder U



### Bereikbaarheid Dortmunder U

#### Met het openbaar vervoer

Vanaf het station is het ongeveer 7 minuten lopen naar de Dortmunder U.

#### Met de auto

Gebruik Brinkhoffstrasse 4, 44137 Dortmund voor uw navigatiesysteem.

Parkeergarages:

Schmiedingstr./West LB (ongeveer 200 meter lopen naar Dortmunder U)

Bahnhofstr./Centraal Station (ongeveer 800 meter lopen naar Dortmunder U)

1p 38 Bekijk bron 44.

Over bron 44 worden twee uitspraken gedaan.

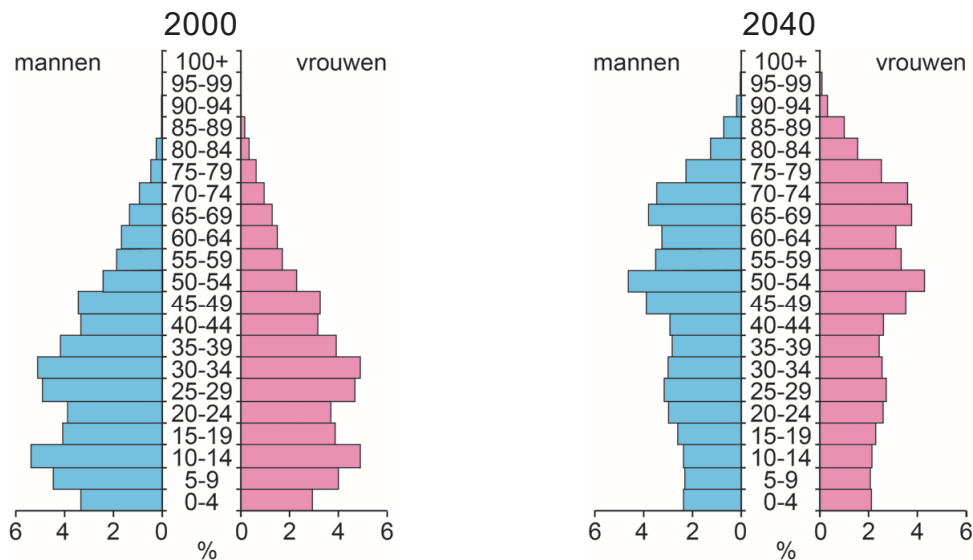
Uitspraak 1: bron 44 laat zien dat het verzorgingsgebied van de Dortmunder U groter is dan alleen de stad Dortmund.

Uitspraak 2: bij een optreden van een internationaal bekende rapper in de Dortmunder U is de gemiddelde reikwijdte van de bezoekers groter dan bij een Disneyfilm in hetzelfde gebouw.

→ Neem de cijfers 1 en 2 van de uitspraken over op het antwoordblad en zet erachter of de uitspraak juist of onjuist is.

## bron 45

Twee bevolkingsdiagrammen van China



- 1p 39 Bekijk bron 45.  
In bron 45 staat het bevolkingsdiagram van China uit 2000 en de verwachting voor 2040. Hieruit valt af te lezen dat China steeds meer vergrijsd.  
→ Geef een economisch nadeel van deze vergrijzing voor China.
- 1p 40 Noem de politieke maatregel die heeft geleid tot een versnelde ontgroening in China.
- 1p 41 Welk huishouden zal gemiddeld het hoogste inkomen hebben in China?  
A een huishouden met plattelandshukou, wonend in de stad  
B een huishouden met plattelandshukou, wonend op het platteland  
C een huishouden met stadshukou, wonend in de stad

## bron 46

Tekst met keuzemogelijkheden

De meeste buitenlandse bedrijven zijn in het ... **1** ... (oosten / westen) van China gevestigd. De eerste buitenlandse bedrijven waren voornamelijk op de ... **2** ... (maakindustrie / diensten) gericht.  
De explosieve groei van steden leidde tot ingrijpen van de Chinese overheid. Deze wilde de groei van de megasteden stoppen. De groei van steden is nu gericht op steden in ... **3** ... (Midden-China / West-China).

- 2p 42 Lees bron 46.  
In bron 46 staat achter de cijfers 1, 2 en 3 een keuzemogelijkheid.  
→ Neem de cijfers 1, 2 en 3 over op het antwoordblad en zet de juiste keuze erachter.

**bron 47**

Krantenartikel, 11 juni 2014

**Crematie verplicht**

De autoriteiten in de snelgroeiende stad Anqing in het oosten van China hebben eind maart een nieuwe wet afgekondigd: de doden mogen er niet meer worden begraven, maar moeten worden gecremeerd.

Weigeraars kunnen rekenen op zware straffen en ook de productie en verkoop van grafkisten zal worden beboet.

1p **43** Lees bron 47.

In de Chinese stad Anqing mogen overledenen niet meer begraven worden.

→ Geef de reden dat deze maatregel past in het ruimtelijk beleid van een snelgroeiende stad als Anqing.

**bron 48**

Sloop van de wijk Chengzhongcun in Guangzhou



2p **44** Bekijk bron 48.

Midden in de megastad Guangzhou ligt de oude wijk Chengzhongcun. Deze wijk wordt gesloopt om plaats te maken voor hoogbouwflats.

→ Geef, naast de extra woonruimte die het oplevert, nog twee redenen waarom deze wijk wordt gesloopt.



**bron 49**  
Canton Tower



De blikvanger van Guangzhou is de Canton Tower. Met een hoogte van ruim 600 meter is het een van de hoogste gebouwen ter wereld. Vanuit de gehele stad kun je de toren bewonderen. Plan een bezoek wel in op een dag dat er geen smog (= door rook en uitlaatgassen vervuilde mist) is. Anders zie je niet zo veel.

**bron 50**  
Weersverwachting Guangzhou voor 30 oktober 2018

Het blijft vandaag zonnig en droog in Guangzhou. De temperatuur loopt op tot ongeveer 22 °C. De wind is matig, windkracht 3 tot 4.

- 1p 45 Lees bron 49 en bron 50.  
→ Beargumenteer met behulp van bron 50 of er op 30 oktober 2018 rond de Canton Tower smog was.  
Doe het zo:
- Kies eerst wel smog of geen smog.
  - Geef daarna met behulp van bron 50 een argument voor je keuze.

**Bronvermelding**

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.