

## Bevolking en ruimte

---

### bron 20

Krantenartikel

Krimp bedreigt het platteland: verlaten huizen, afgebladderde verf en dichtgespijkerde ramen. De journaalbeelden uit 2008 van het Groningse gehucht Ganzedijk stemmen droevig. Ze zijn symbool geworden voor het schrikbeeld voor veel bestuurders op het platteland: bevolkingskrimp.

- 2p **30** Regionale bevolkingskrimp is volgens bron 20 een schrikbeeld voor bestuurders op het platteland.
- Geef twee nadelige gevolgen van bevolkingskrimp voor de leefbaarheid in deze plattelandsregio's.

**bron 21****Krimp- en groeigebieden in Nederland**

Legenda:  
----- provinciegrenzen

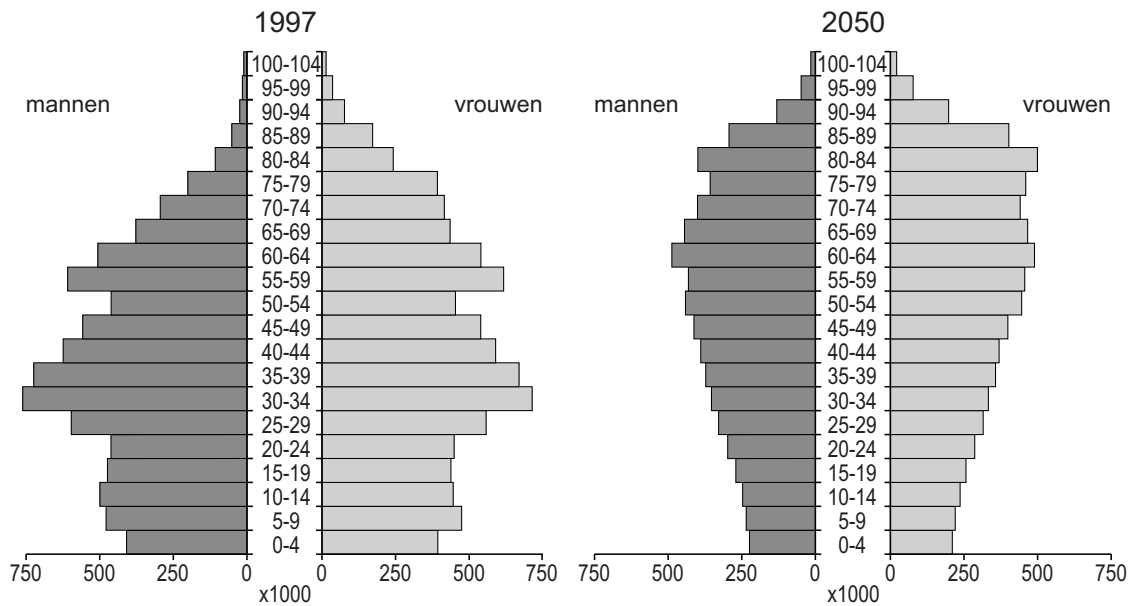
0 30 60 km

- 1p 31 Op de kaart in bron 21 zijn vier regio's aangegeven. Twee van deze regio's zijn krimpgebieden en in twee regio's groeit de bevolking. Wat is de juiste combinatie van cijfer en soort gebied?

	<b>krimpgebied</b>	<b>gebied met bevolkingsgroei</b>
<b>A</b>	1 en 2	3 en 4
<b>B</b>	1 en 4	2 en 3
<b>C</b>	2 en 3	1 en 4
<b>D</b>	3 en 4	1 en 2

## bron 22

Bevolkingsopbouw Duitsland naar leeftijd en geslacht, 1997 en 2050



- 2p 32 Bron 22 laat de bevolkingsopbouw van Duitsland in 1997 en 2050 zien. Over deze bevolkingsdiagrammen worden drie beweringen gedaan.
- Bewering 1: Duitsland vergriest steeds meer tussen 1997 en 2050.
- Bewering 2: Het geringe aantal 50- tot en met 54-jarigen in het bevolkingsdiagram van 1997 is veroorzaakt door de Tweede Wereldoorlog.
- Bewering 3: Tussen 1997 en 2050 is er een toename van de natuurlijke bevolkingsgroei zichtbaar in Duitsland.
- Neem de cijfers 1, 2 en 3 van de beweringen over op het antwoordblad en geef van elke bewering aan of deze juist of onjuist is.

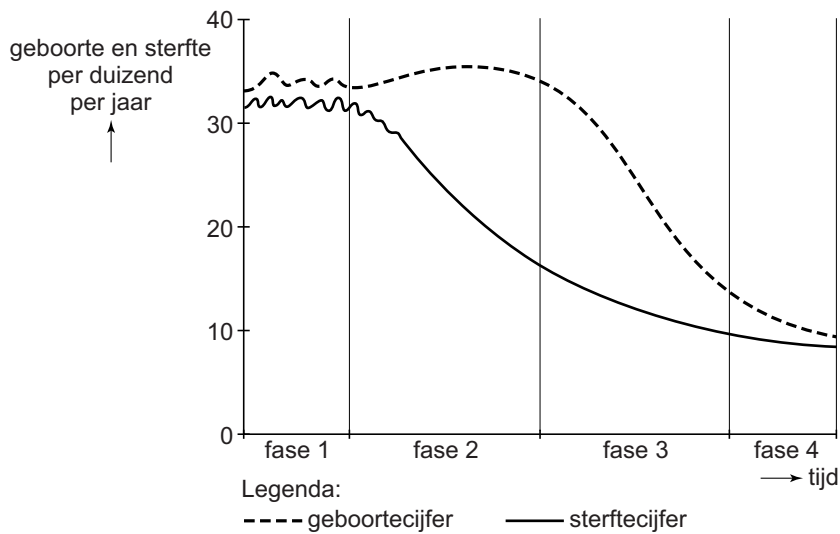
### bron 23

Bevolkingsopbouw Nederland naar leeftijd en geslacht, 1997 en 2050



### bron 24

Demografisch transitie model

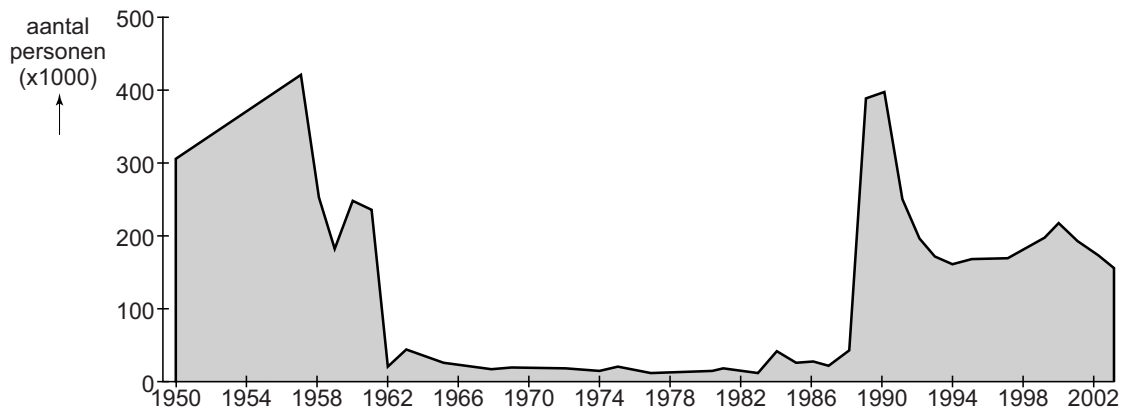


- 1p 33 De bevolkingsdiagrammen van Duitsland (bron 22) en Nederland (bron 23) zijn in het demografisch transitie­model van bron 24 te plaatsen. Achter welke letter staat bij elk bevolkings­diagram de juiste fase uit het demografisch transitie­model?

	Duitsland 1997	Duitsland 2050	Nederland 1997	Nederland 2050
A	fase 2	fase 3	fase 4	fase 3
B	fase 2	fase 4	fase 3	fase 4
C	fase 3	fase 4	fase 3	fase 4
D	fase 3	fase 4	fase 4	fase 3
E	fase 4	fase 3	fase 4	fase 3
F	fase 4	fase 4	fase 4	fase 4

**bron 25**

Migratie van Oost-Duitsland naar West-Duitsland, 1950 – 2003



- 1p 34 Bron 25 laat de migratie van Oost-Duitsland naar West-Duitsland tussen 1950 en 2003 zien.  
 → Geef de reden waarom in de periode 1962 – 1989 veel minder mensen van Oost-Duitsland naar West-Duitsland migreerden dan in de periode ervoor en erna.

**bron 26**

## Krantenartikel

Milieusticker per 1 oktober 2008

Per 1 oktober 2008 zullen nog een paar Duitse steden ervoor kiezen om een milieusticker verplicht te stellen.

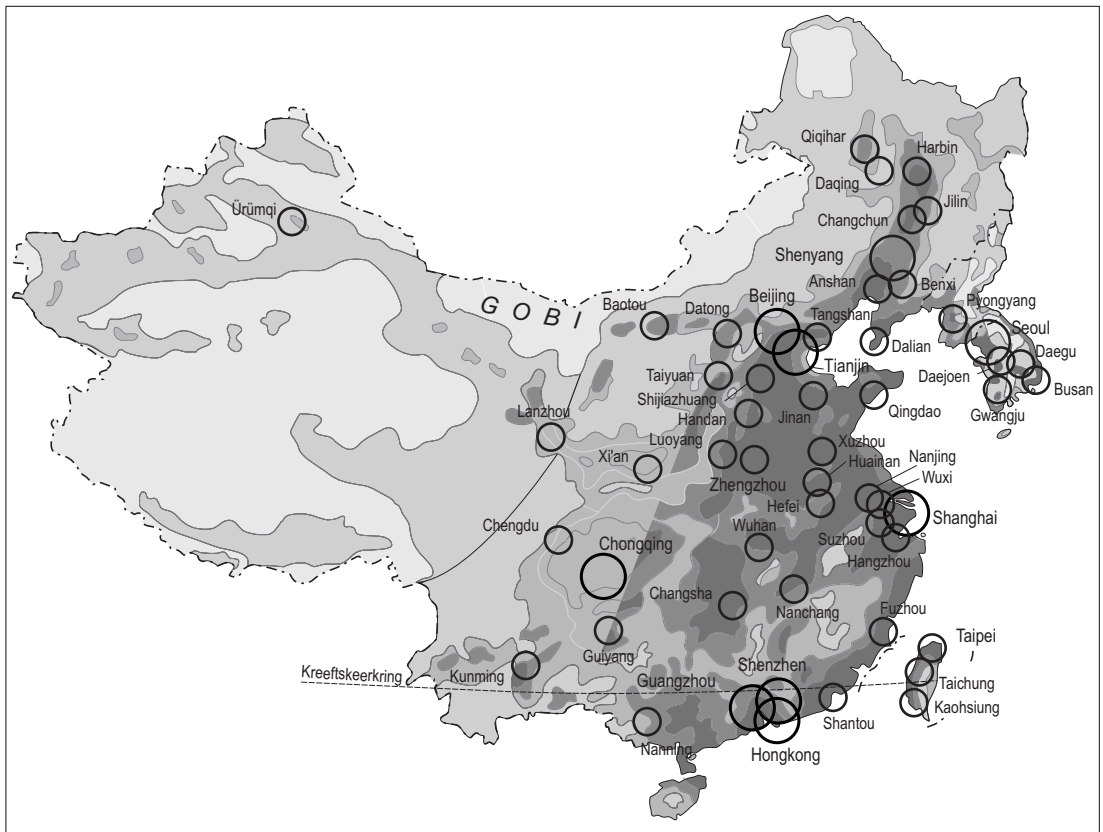
Om de steden binnen te mogen rijden is een milieusticker verplicht. Deze blijft gedurende de gehele levensduur van de auto geldig en kost ongeveer € 12,50. De milieusticker is verplicht in: Duisburg, Oberhausen, Bottrop, Essen, Gelsenkirchen en Bochum.

1p **35** Lees bron 26.

De milieusticker levert voor deze steden geld op, maar er zijn ook andere redenen om de milieusticker te verplichten.

→ Noem een reden om de milieusticker in te voeren die te maken heeft met de leefbaarheid van deze steden.

**bron 27**  
Bevolkingsdichtheid China



Legenda:

Inwoners per km<sup>2</sup>

- minder dan 1
- 1 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 of meer

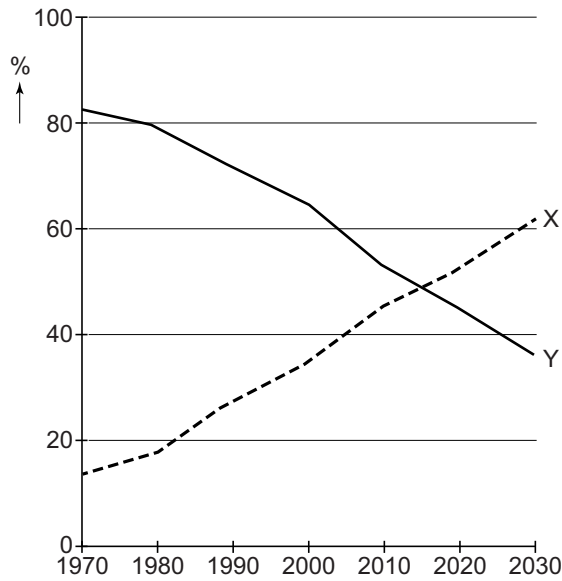
- Agglomeratie of stad met 5 miljoen of meer inwoners
- Agglomeratie of stad met 1 - 5 miljoen inwoners

0 450 900 km

- 2p **36** Bron 27 laat zien dat de bevolking erg ongelijk gespreid is over China.  
→ Geef twee natuurlijke oorzaken van de lage bevolkingsdichtheid in het westen van China.

**bron 28**

Plattelandsbevolking en stedelijke bevolking in China

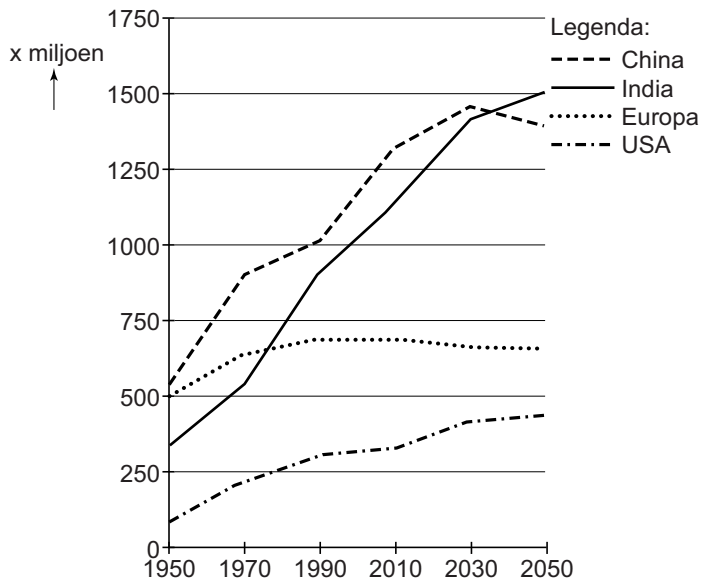


- 1p 37 Bron 28 laat een verandering zien in de plattelands- en stedelijke bevolking van China.
- Geef eerst aan welke lijn (X of Y) uit bron 28 de plattelandsbevolking weergeeft. Geef daarna een gevolg van deze ontwikkeling voor de bevolkingsopbouw van het platteland.



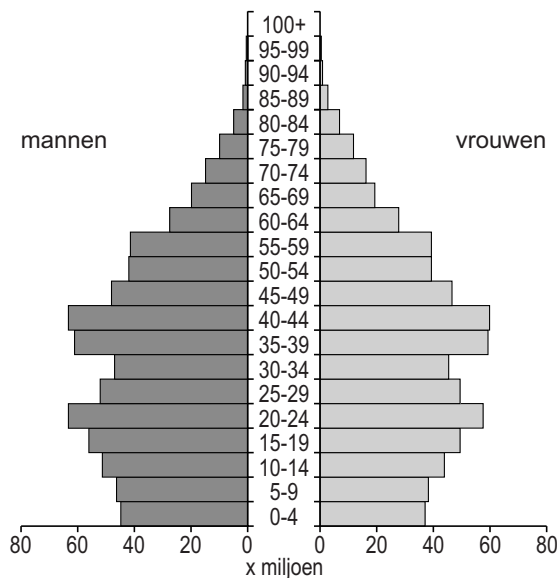
### bron 29

Bevolkingsomvang (na 2014: voorspelde bevolkingsomvang)



### bron 30

Leeftijdsvdiagram van China in 2010



- 1p 38 Johnny en Andrea bekijken bron 29 en bron 30. Ze doen ieder een uitspraak over deze bronnen.  
Johnny zegt: "Ondanks de bevolkingsafname van China in de toekomst, blijft China tot 2050 het gebied waar de meeste mensen van de wereld wonen."  
Andrea zegt: "Door de bevolkingspolitiek is in China een mannenoverschot ontstaan."  
→ Neem de namen Johnny en Andrea over op het antwoordblad en geef van elke uitspraak aan of deze juist of onjuist is.

**bron 31**

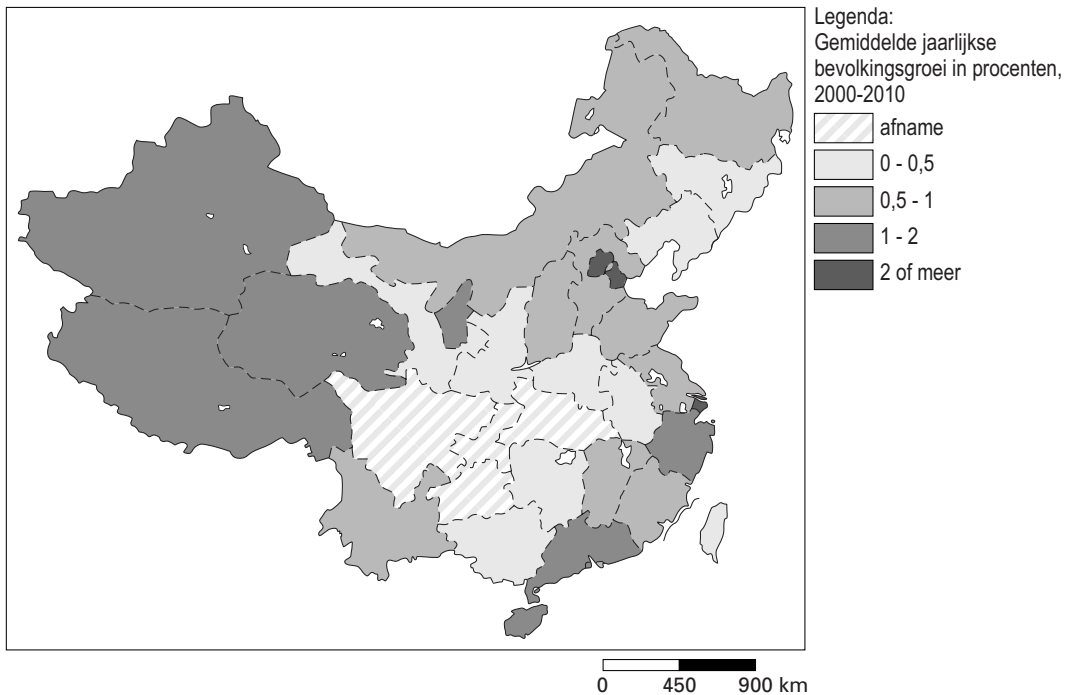
Wijk in Beijing



- 1p 39 Bron 31 laat een oude wijk in Beijing zien. Hoe noemen we zo'n wijk in China?
- A bidonville
  - B hukou
  - C hutong
  - D krottenwijk

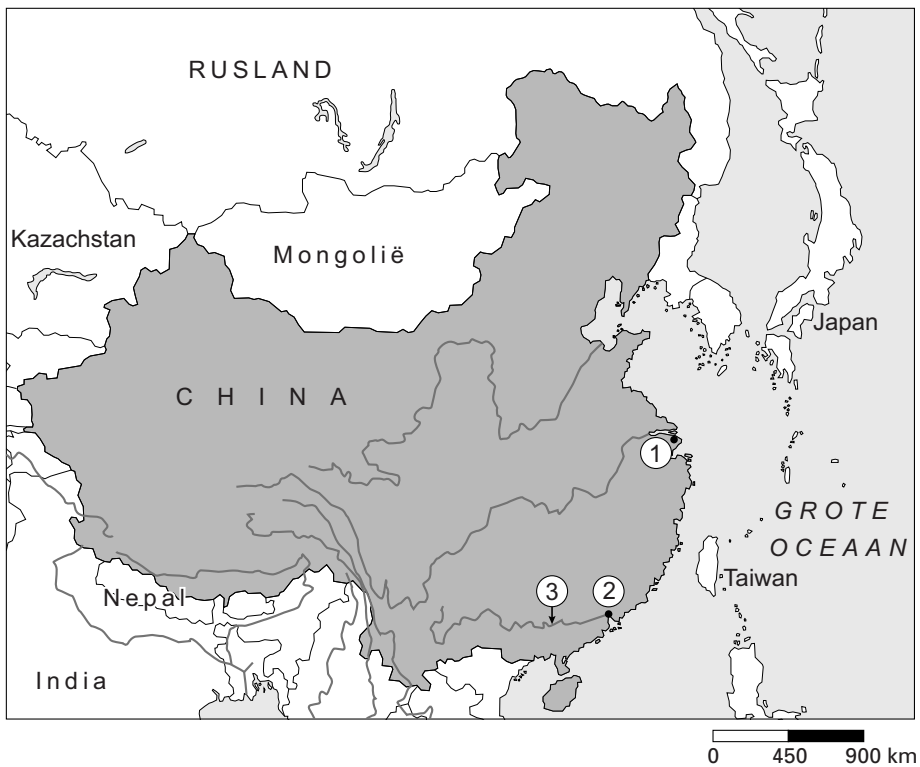
**bron 32**

Bevolkingsgroei in China, 2000 – 2010



- 1p 40 Bekijk bron 32. Wat is een oorzaak van de bevolkingsgroei in het **westen** van China?
- A de natuurlijke bevolkingsgroei
  - B de sociale bevolkingsgroei
  - C het migratieoverschot

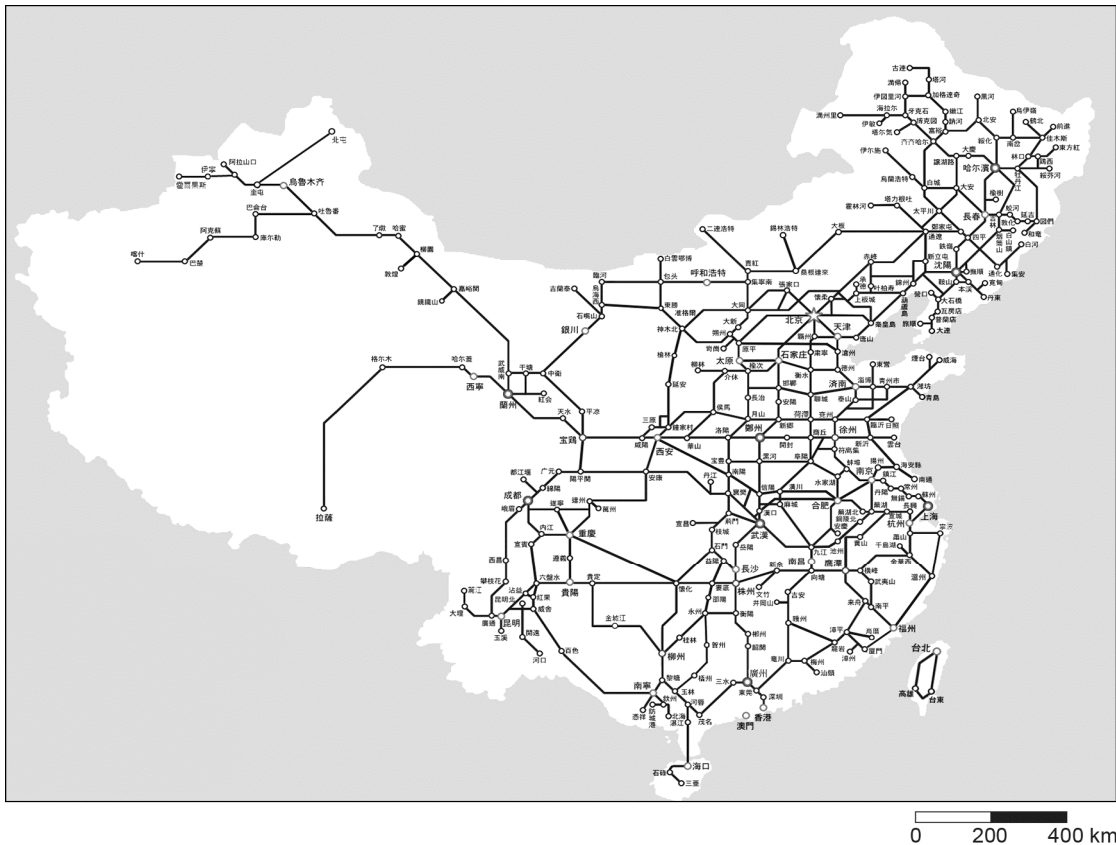
**bron 33**  
China



- 1p 41 In bron 33 zijn bij 1, 2 en 3 topografische namen weggelaten. Welke topografische namen horen bij 1, 2 en 3?

	1 (stad)	2 (stad)	3 (rivier)
A	Aomen	Suzhou	Huang He
B	Chongqing	Hangzhou	Chang Jiang
C	Foshan	Hangzhou	Chang Jiang
D	Shanghai	Guangzhou	Xi Jiang
E	Shenzen	Suzhou	Huang He
F	Wuhan	Guangzhou	Xi Jiang

**bron 34**  
Het spoorwegnetwerk van China



- 2p 42 Bekijk bron 34.  
→ Geef twee redenen waarom het spoorwegnetwerk voor de industrie in bijvoorbeeld Guangzhou en Shanghai erg belangrijk is.

**bron 35**

Krantenartikel

Chinese regering zet rem op kolencentrales

Het kabinet van de Volksrepubliek China maakt zich ernstige zorgen over het milieu en heeft donderdag besloten dat in drie industriële regio's rond Peking, Shanghai en Guangzhou geen kolengestookte elektriciteitscentrales meer mogen worden gebouwd. Ook moet het aandeel van kolencentrales in de stroomopwekking voor 2017 omlaag tot onder 65 procent.

Het besluit .....

- 1p 43 Aan het eind van het krantenartikel in bron 35 is een deel van de zin weggelaten.  
Welk deel van de zin hoort hier te staan?  
Het besluit
- A is bedoeld om de bestaande kolencentrales meer stroom te laten opwekken.
  - B is bedoeld om het energieverbruik in deze regio's omlaag te brengen.
  - C is bedoeld om de hoge energiekosten voor de industrie omlaag te brengen.
  - D is bedoeld om de luchtvervuiling in het oosten van China te verminderen.

---

**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.*