

# DE GROTE BOSATLAS

VIJFENVIJFTIGSTE EDITIE



## Voor in de atlas

**Voorschutblad:**  
Algemene legenda

## 2-9 Algemene inhoud

## 10-11 Werken met de Grote Bosatlas

## Kaartprojecties en kaartsoorten

- 12 Kaartprojecties**  
A Kegelprojectie  
B Cilinderprojectie  
C Azimutale projectie
- 13 Luchtfoto/Kaart/Schaal**  
A Luchtfoto, loodrechte opname 1 : 10000  
B Plattegrond 1 : 10000  
C Topografische kaart 1 : 25000  
D Topografische kaart 1 : 50000  
E Overzichtskaart 1 : 500000  
F Overzichtskaart 1 : 3000000

- 14 Kaartsoorten**  
A Google Maps  
B Navigatiekaart  
C Autokaart 1 : 200000  
D Openbaar vervoerkaart  
E Waterkaart 1 : 60000  
F Spoorkaart  
G Routekaart voor skaters 1 : 60000  
H GPS-kaart

- 15 Afbeeldingsmethoden**  
A Chorochromatische of mozaïekkaart  
B Stippenkaart  
C Choropleet  
D Isolijnen- of isopletenkaart  
E Anamorfose  
F Ruimtelijk model  
G Cartogram of diagramkaart  
H Stroomdiagram

## Nederland



- 18 Nederland - Reliëf**  
A Nederland zonder dijken
- 19 Nederland - Provincies**  
A Caribisch Nederland
- \* **20-21 Noord-Nederland**
- \* **22-23 Midden-Nederland**
- \* **24-25 Zuid-Nederland**  
A Metropoolregio's Amsterdam en Rotterdam Den Haag  
B Grensoverschrijdende samenwerkingsverbanden

- 26 Nederland - Actueel Hoogtebestand**  
A IJssmeltwaterdal (Darthuiserpoort bij Leersum)  
B Getidekreeken (Zeeuws-Vlaanderen)  
C Limburgs heuvelland (Geuldal zuidoostelijk van Valkenburg)  
D Dalen in stuwwal (Veluwe)  
E Afgesneden rivierbocht (IJssel bij Doesburg)  
F Droogmakerijen (rond Mijdrecht)

- 27 Nederland - Actueel Hoogtebestand**

- 28 Nederland - Paleogeografie**  
A Pleistoceen  
B Geologische tijdschaal  
C Glaciale verschijnselen uit het saalien  
D Holoceen

- 29 Nederland - Geologie**

- 30 Nederland - Grondsoorten**

- 31 Nederland - Cultuurlandschappen**

- 32 Nederland - Löss- en duinlandschappen**  
A Lösslandschap  
B (Jong en oud) duinlandschap

- 33 Nederland - Zandlandschappen**  
A Esdorp op lage zandgronden  
B Esdorp in stuwwallenlandschap  
C Heideontginning

- 34 Nederland - Zeekleilandschappen**  
A Kleinschalige zeekleipolder: terpenlandschap

- B Grootschalige zeekleipolder: landaanwinning  
C Droogmakerij

- 35 Nederland - Rivierklei- en veenlandschappen**  
A Rivierkleilandschap  
B Laagveenlandschap  
C Hoogveenlandschap

- 36 Nederland - Bodemgebruik in 1900**  
A Bodemgebruik in 1900  
B Fragment Arnhem/Nijmegen  
C Verdeling bodemgebruik

- 37 Nederland - Actueel bodemgebruik**  
A Bodemgebruik in 2012  
B Fragment Arnhem/Nijmegen  
C Verdeling bodemgebruik

- 38 Nederland - Klimaat**  
A Jaartemperatuur  
B Eerste warme dag  
C IJsdagen  
D Tropische dagen  
E Zonneschijn  
F Zeer koude dagen  
G Zeer warme dagen  
H Stookbehoefte

- 39 Nederland - Klimaat**  
A Gemiddelde neerslaghoeveelheid  
B Verdamping  
C Wind  
D Windsnelheid  
E Sneeuwval  
F Lengte groeiseizoen  
G Neerslag  
H Neerslag per maand  
I Waterbalans

- 40 Nederland - Dreigend water**  
A Stormvloed  
B Deltaprogramma  
C Maatregelen  
D Primaire dijken  
E Zandsuppleties  
F Zandmotor  
G Veiligheid per dijkkring  
H Bevolking per dijkkring  
I Economische waarde per dijkkring  
J Scenario doorbraak van de rivierdijk bij Rotterdam-Alexanderpolder

- 41 Nederland - Waterstaatkundige werken**  
A Zuiderzeewerken  
B Deltawerken

- C Samenhang Rijnkanalisatie, Zuiderzee- en Deltawerken  
D Zoetwater

- 42 Nederland - Ruimte voor rivieren**  
A Ruimte voor de rivier  
B Maatregelen  
C Gevolgen

- 43 Nederland - Ruimte voor rivieren**  
A Stroomgebieden internationale rivieren  
B Gemiddelde afvoer rivieren (debiet)  
C Hoogwatergolf Rijn  
D Debietverloop van Rijn en Maas  
E Waal bij Nijmegen (nevengeul)  
F Waal bij Hurwenen (diverse maatregelen)  
G Biesbos (ontpoldering)  
H Grensmaas bij Vissersweert (hoogwatergeul)

- 44 Nederland - Waterkwaliteit, verzilting en verdroging**  
A Waterregulering  
B Waterkwaliteit  
C Verzilting  
D Verdroging (landbouwschade)  
E Herkomst van het oppervlaktewater  
F Fosforconcentratie grote rivieren  
G Stikstofconcentratie grote rivieren

- 45 Nederland - Drinkwatervoorziening**  
A Drinkwatervoorziening  
B Herkomst van drinkwater  
C Hardheid van drinkwater  
D Prijs van drinkwater  
E Waterverbruik naar verschillende gebruiksgroepen  
F Drinkwaterverbruik 1900-2010

- 46 Nederland - Bevolking**  
A Geboortecijfer  
B Sterftecijfer  
C Binnenlandse migratie  
D Bevolkingsgroei  
E Geboorte en sterfte 1900-2014  
F Geboorte- en migratieoverschot 1900-2014  
G Gemiddeld aantal personen per huishouden 1830-2015  
H Eenpersoonshuishoudens

- 47 Nederland - Bevolking**  
A Bevolkingsdichtheid

## Nederland vervolg



- B Bevolkingsverspreiding  
C Bevolkingsgroei 1900-2025  
D Bevolkingspiramiden
- 48 Nederland - Bevolking**  
A Allochtonen  
B Niet-Nederlanders  
C Asielzoekers  
D Immigratiegolven
- 49 Nederland - Bevolking**  
A 'Ontgroening' 1990, 2015, 2040  
B Vergrijzing 1990, 2015, 2040  
C Bevolkingsontwikkeling 2000-2030  
D Groene en grijze druk (absoluut)  
E Groene en grijze druk (relatief)  
F Omvang en groei van het aantal 65-plussers  
G Levensverwachting op 65e verjaardag
- 50 Nederland - Ontwikkeling, cultuur en politiek**  
A Opkomst Tweede Kamerverkiezingen  
B Grootste partij Tweede Kamerverkiezingen  
C Grootste partij verkiezingen Europees Parlement  
D Kerkelijke gezindte  
E Onkerkelijkheid  
F Reformatorisch onderwijs  
G Voortgezet onderwijs  
H Opleidingenniveau  
I Gediplomeerden  
J Politieke stromingen 1946-2012  
K Kerkelijkheid 1900-2014  
L Middelbaar onderwijs 1980-2014  
M Profielkeuze havo en vwo
- 51 Nederland - Werk en inkomen**  
A Werkgelegenheid per sector  
B Werkgelegenheid  
C Ontwikkeling werkgelegenheid  
D Werkloosheid (absoluut)  
E Werkloosheid (relatief)  
F Werkloosheid (ontwikkeling)  
G Bruto regionaal product  
H Inkomens  
I Inkomensontwikkeling  
J Beroepsbevolking na 1900  
K Participatiegraad in 2014  
L Beroepsbevolking en banen  
M Werklozen en vacatures
- 52 Nederland - Werk en inkomen: landbouw en visserij**  
A Intensiviteit landbouw  
B Ontwikkeling aantal bedrijven  
C Ontwikkeling bedrijfsgrootte  
D Akkerbouw  
E Ontwikkeling glastuinbouw  
F Visserij  
G Runderen  
H Varkens  
I Kippen  
J Omvang per hoofdbedrijfstype  
K Ontwikkeling aantal landbouwbedrijven naar economische omvang  
L Ontwikkeling biologische landbouw  
M Bedrijfshoofden
- 53 Nederland - Werk en inkomen: industrie**  
A Industriegebieden  
B Werkgelegenheid industrie  
C Ontwikkeling werkgelegenheid in de industrie  
D Voedings- en genotmiddelenindustrie
- E Metaal- en elektrotechnische industrie  
F Chemische industrie  
G Grafische industrie  
H Bouwbedrijven  
I Nutsbedrijven  
J Samenstelling industriesector  
K Ontwikkelingen in de industrie  
L Ontwikkelingen in de bouw  
M Vrouwen in de industrie en bouw
- 54 Nederland - Werk en inkomen: diensten**  
A Centrale plaatsen en verzorgingsgebieden  
B Werkgelegenheid diensten  
C Ontwikkeling werkgelegenheid in de dienstensector  
D Handel en horeca  
E Transport en communicatie  
F Financiële en zakelijke diensten  
G Openbaar bestuur en overheid  
H Onderwijs  
I Zorg  
J Samenstelling dienstensector  
K Ontwikkelingen commerciële dienstensector  
L Ontwikkelingen niet-commerciële dienstensector  
M Vrouwen in de dienstensector
- 55 Nederland - Toerisme en recreatie**  
A Werkgelegenheid in totale toeristische sector  
B Werkgelegenheid in logiesverstrekking  
C Werkgelegenheid in cultuur, recreatie en amusement  
D Toeristen  
E Overnachtingen  
F Toeristendichtheid  
G Attractie- en pretparken  
H Dierenparken  
I Overige attracties  
J Ontwikkelingen toerisme en recreatie  
K Toeristisch-recreatieve subsector (banen)  
L Nederlandse vakantiemarkt  
M Overnachtingen door buitenlandse toeristen
- 56 Nederland - Stad en dorp: stadswijken**  
A Centrum: middeleeuwse stad  
B Wittevrouwen: 1940
- 57 Nederland - Stad en dorp: stadswijken**  
C Kanaleneiland: 1980  
D Leidsche Rijn: 2015
- 58 Nederland - Stad en dorp: verstedelijking**  
A Steden met historische stadskern  
B Steden ontstaan uit dorpskern  
C Groeikernen  
D Stedelijkheid van gemeenten  
E Verstedelijking 1800-2015
- 59 Nederland - Stad en dorp: Randstad en Groene Hart**  
A Randstad en Groene Hart: ruimtelijke ordeningsbeleid vóór 2000  
B Het Groene Hart verbrokkeld  
C Infrastructuur en mainports  
D De economische motor: Randstadbeleid na 2000  
E Ontwikkelingen in de Randstadregio in de periode 2000-2014/2015
- 60 Nederland - Stad en dorp: ruimtelijke ordening**  
A Stedelijke netwerken  
B Vogelaarwijken  
C Ruimtelijke hoofdstructuur: economie en infrastructuur  
D Ecologische hoofdstructuur  
E Ruimtelijke ontwikkeling Knoop punt Arnhem-Nijmegen
- 61 Nederland - Verkeer en vervoer**  
A Verkeersintensiteit water- en spoorwegen  
B Intensiteit wegverkeer  
C Snelfietsroutes  
D Stads- en streekvervoer  
E Autobezit  
F Reizigerskilometers  
G Gebruik van auto en openbaar vervoer  
H Verkeersdoden 1950-2015
- 62 Nederland - Natuurlijke hulpbronnen/Energie**  
A Zout  
B Steenkool  
C Kalksteen  
D Grind  
E Zand  
F Klei  
G Aardolie  
H Aardgas  
I Elektriciteitsproductie  
J Energieverbruik naar soort brandstof  
K Gasverbruik en gasprijen  
L Elektriciteitsverbruik en elektriciteitsprijen
- 63 Nederland - Duurzame energie**  
A Windsnelheid  
B Windenergie  
C Windenergie gepland  
D Zonnestraling  
E Zonnestroom  
F Zonneparken  
G Aardwarmte  
H Afvalenergiecentrales  
I Biomassa- en waterkrachtcentrales  
J Energie door wind en biomassa  
K Energie door afval, zon en water  
L Productie van duurzame energie  
M Verbruik van duurzame energie
- 64 Nederland - Milieu**  
A Stankoverlast  
B Geluidsoverlast  
C Verkeersoverlast  
D Zwavelconcentratie  
E Fijnstof  
F Bodemverontreiniging  
G Stikstofdioxide in 2005  
H Stikstofdioxide in 2010  
I Stikstofdioxide in 2015  
J Milieu-indicatoren  
K Emissie broeikasgassen, 2014  
L Emissie, verzuring en grootschalige luchtverontreiniging  
M Afval van huishoudens
- 65 Nederland - Milieu-aspecten van energiewinning**  
A Bodemdaling door aardgaswinning  
B Aardbevingen door aardgaswinning  
C Inpassing windmolenpark  
D Gebruik en opslag CO<sub>2</sub>

## Nederland vervolg

- E Gaswinning en aardbevingen
- F Ontwikkeling aantal windmolens
- G Energiescenario

- 66 Nederland - In de wereld**
- A Economische machtscentra
  - B Mainports luchtverkeer

- C Banken wereldwijd: Rabobank, ING en ABN-AMRO
- D Multinational Philips
- E De Randstad in Europa

- 67 Nederland - Internationaal belang van Nederland**
- A Nederland in Europa

- B Buitenlandse handel
- C Handelsbelang van Nederland
- D Buitenlandse studenten

## 286-290 Regionale indelingen Nederland

## Europa



- \* **70-71 Europa - Natuurkundig**
- A Europa in de voorlaatste ijstijd
  - B Europa in de laatste ijstijd
  - C Europa na de laatste ijstijd

- \* **72-73 Europa - Staatskundig**
- A Europa in 1877
  - B Europa in 1937
  - C Europa in 1989

- 74-75 Europa - Landschappen**
- A Lapland (Zweden)
  - B Benedenloop van de Elbe (Duitsland)
  - C Dolomieten (Italië)
  - D Dalmatische kust (Kroatië)

- 76 Europa - Fysisch milieu**
- A West-Europa: geologie
  - B Geologie en tektoniek
  - C Geologische bouw en gebergtevorming

- 77 Europa - Fysisch milieu**
- A Stroomgebieden
  - B Bodemgroepen
  - C Oorspronkelijke plantengroei

- 78 Europa - Klimaat**
- A Neerslag
  - B Neerslag en temperatuur in januari
  - C Neerslag en temperatuur in juli

- 79 Europa - Klimaat**
- A Klimaatgebieden
  - B Duur van de jaarlijkse sneeuwbedekking
  - C Verandering van de temperatuur in vier seizoenen tussen 1950 en 2010

- 80 Europa - Natuurgeweld**
- A Tektoniek en vulkanisme
  - B IJsland: tektoniek en vulkanisme
  - C Historische aardbevingen, tsunami's en vulkaanuitbarstingen

- 81 Europa - Natuurgeweld**
- A Extreem weer, overstromingen en branden
  - B Grote overstromingsrampen na 1900
  - C Overstromingen in Centraal-Europa, 2013

- 82 Europa - Natuurlijke hulpbronnen/Energie**
- A Aardolie en aardgas
  - B Energiebalans en handel in elektriciteit
  - C Vraag naar aardgas

- 83 Europa - Natuurlijke hulpbronnen/Energie**
- A Steenkool, bruinkool en uranium
  - B Elektriciteitsproductie: thermische energie
  - C Elektriciteitsproductie: hydro-energie

- D Elektriciteitsproductie: kernenergie
- E Zonne-energie
- F Elektriciteitsproductie: windenergie

- 84 Europa - Bevolking**
- A Bevolkingsdichtheid
  - B Bevolkingsontwikkeling
  - C Vergrijzing

- 85 Europa - Bevolking**
- A Geboortecijfer
  - B Sterftecijfer
  - C Natuurlijke bevolkingsgroei
  - D Immigratie
  - E Emigratie
  - F Migratiesaldo
  - G Groene druk
  - H Grijze druk
  - I Demografische druk
  - J Vruchtbaarheid
  - K Leeftijd eerste moederschap
  - L Levensverwachting ouderen

- 86 Europa - Migratie**
- A Migranten
  - B Arbeidsmigratie in de Europese Unie
  - C Asielzoekers: herkomst
  - D Asielzoekers: bestemming
  - E Asielzoekers in Europa
  - F Asielzoekers: trends 2000-2013

- 87 Europa - Cultuur**
- A Staatsvorming en nationalisme
  - B Taalminderheden
  - C Godsdiensten
  - D Seculiere levensbeschouwing
  - E Taal en schrift
  - F Europese identiteit

- 88 Europa - Werk en inkomen**
- A Landbouw
  - B Industrie
  - C Diensten
  - D Bruto binnenlands product
  - E Werkloosheid
  - F Arbeidsparticipatie vrouwen

- 89 Europa - Ontwikkelingskenmerken**
- A Bruto nationaal product
  - B Sterkte economie
  - C Human Development Index
  - D Inkomensverdeling
  - E Alfabetisme
  - F Koopkracht ten opzichte van Nederland
  - G Landbouw
  - H Levensverwachting
  - I Zuigelingensterfte
  - J Onderwijsuitgaven
  - K Computers
  - L Breedbandinternet

- 90 Europa - Verkeer**
- A Havens en vervoer over water
  - B Wegvervoer via de corridor Rotterdam-Antwerpen
  - C Verkeer over het spoor
  - D Verkeer over de weg
  - E Vervoer door de lucht

- F Europese verbindingen door de lucht vanuit Schiphol

- 91 Europa - Toerisme**
- A Toeristencentra
  - B Overnachtingen
  - C Inkomsten uit toerisme
  - D Uitgaven aan toerisme
  - E Buitenlandse vakanties Nederlanders
  - F Bezoekende toeristen

- 92 Europa - Europese Unie**
- A Groei van de Europese Unie
  - B De euro
  - C Schengen
  - D Buitenlandse investeringen
  - E Groei van de handel
  - F Groei van de welvaart

- 93 Europa - Europese Unie**
- A Europese Unie in de wereld
  - B Buitenlandse handel met de Europese Unie
  - C Handelsbelang
  - D Investerings

- 94 Noordzee - Water**
- A Jaarlijks verloop van de zeevatertemperatuur langs de kust
  - B Diepteprofiel Noordzee

- 95 Noordzee - Energie**
- A Reserves aardolie en aardgas
  - B Productie aardolie en aardgas

- \* **96-97 België en Luxemburg**
- A Neerslag
  - B Bodemgebruik
  - C Energie
  - D Bevolkingsdichtheid
  - E Talen/Gewesten
  - F Industrie

## \* 98-99 Duitsland

- 100 Duitsland**
- A Administratieve indeling
  - B Bevolkingsdichtheid
  - C Bevolkingsontwikkeling
  - D Buitenlanders
  - E Vergrijzing
  - F Bodemgebruik
  - G Natuurlijke hulpbronnen en industrie
  - H Bruto nationaal product
  - I Werkloosheid

- 101 Duitsland - Ruhrgebied**
- A Ligging in Nordrhein-Westfalen
  - B Bevolkingsdichtheid
  - C Steenkolenmijnbouw
  - D Werkloosheid
  - E Waterhuishouding
  - F Industrieel erfgoed
  - G Oberhausen: stedelijke vernieuwing

- \* **102-103 Verenigd Koninkrijk en Ierland**
- A Bevolkingsdichtheid
  - B Neerslag
  - C Bodemgebruik en visserij

## Europa vervolg



- D Natuurlijke hulpbronnen en industrie  
E Energie
- \* **104-105 Frankrijk**  
A Neerslag  
B Bodemgebruik en visserij  
C Natuurlijke hulpbronnen en industrie  
D Energie
- \* **106-107 Noord-Europa**  
\* A IJsland  
B Klimaat  
C Bodemgebruik, natuurlijke hulpbronnen en industrie  
D Bevolkingsdichtheid  
E Energie
- \* **108-109 Alpen**
- \* **110-111 Zwitserland**  
A Administratieve indeling en talen  
B Bevolkingsdichtheid  
C Toerisme  
D Energie
- \* **112-113 Middellandse Zeegebied**
- 114-115 Middellandse Zeegebied - Bodemgebruik, natuurlijke hulpbronnen en bevolking**  
A Bodemgebruik en natuurlijke hulpbronnen  
B Bevolkingsdichtheid  
C Energie
- 116-117 Middellandse Zeegebied - Klimaat**  
A Klimaat  
B Temperatuur en neerslag in januari  
C Zeewatertemperatuur in januari  
D Jaarlijkse evapotranspiratie  
E Temperatuur en neerslag in juli  
F Zeewatertemperatuur in juli
- 118 Middellandse Zeegebied - Water en droogte**  
A Waterschaarste  
B Verwoestijning  
C Zoetwatervoorziening

## Azië



- \* **142-143 Azië - Natuurkundig**  
A Jaarlijkse neerslag  
B Temperatuur en neerslag in januari  
C Temperatuur en neerslag in juli
- \* **144-145 Azië - Staatskundig**  
A Azië in 1877  
B Azië in 1937  
C Azië in 1989
- 146-147 Azië - Landschappen**  
A Jamal (Rusland)  
B Takla-Makan (China)  
C Himalaya (India)  
D Mekongdal (Laos)
- \* **148-149 Midden-Oosten en Zuid-Azië**
- 150 Midden-Oosten**  
A Bodemgebruik en natuurlijke hulpbronnen
- 151 Midden-Oosten**  
A Neerslag  
B Bevolkingsdichtheid

- 119 Middellandse Zeegebied - Toeristen en vluchtelingen**  
A Toeristencentra  
B Ontwikkeling toerisme  
C Vluchtelingen
- \* **120-121 Spanje en Portugal**  
A Bodemaantasting  
B Neerslag en irrigatie  
C Bevolkingsdichtheid en autonome regio's  
D Toerisme
- \* **122-123 Italië**  
A Natuurlijke hulpbronnen en industrie  
B Energie  
C Beroepsbevolking  
D Inkomens  
E Binnenlandse migratie
- \* **124-125 Zuidoost-Europa**  
A Griekenland: toerisme  
B Griekenland : bevolkingsdichtheid  
C Griekenland: energie
- \* **126-127 Centraal- en Oost-Europa**
- \* **128 Polen**  
A Neerslag  
B Bodemgebruik  
C Landbouw
- 129 Polen**  
A Bevolkingsdichtheid  
B Bevolkingsgroei  
C Migratiesaldo  
D Industrie  
E Natuurlijke hulpbronnen en energie  
F Bruto regionaal product
- \* **130 Turkije**
- 131 Turkije**  
A Tektoniek en vulkanisme  
B Klimaat  
C Bodemgebruik, waterbeheer en toerisme  
D Bevolkingsdichtheid  
E Binnenlandse migratie  
F Beroepsbevolking  
G Buitenlandse handel

- C Waterbalans  
D Waterschaarste  
E Irrigatie  
F Waterprojecten
- 152 Midden-Oosten**  
A Staten en gewapende conflicten  
B Etnische groepen en godsdiensten  
C Westelijke Jordaanoever en Gazastrook  
D De Palestijnse diaspora
- 153 Midden-Oosten: Israël/Palestina**  
\* A Israël/Palestina  
B Neerslag  
C Bevolkingsdichtheid en kibboetsen  
D Irrigatie  
E Bodemgebruik en natuurlijke hulpbronnen
- 154 Zuid-Azië**  
A Klimaat  
B Tektoniek

- H Welvaart  
I Buitenlandse bezoekers
- \* **132-133 Oost-Europa**
- \* **134-135 Rusland en voormalige Sovjetrepublieken**
- 136 Rusland en voormalige Sovjetrepublieken**  
A Klimaat en verkeer te water  
B Bodemgroepen  
C Bodemgebruik  
D Aardolie  
E Aardgas  
F Kolenmijnbouw  
G Overige mijnbouw  
H Elektriciteitsproductie  
I Industrie en vervuiling
- 137 Rusland en voormalige Sovjetrepublieken**  
A Bevolkingsdichtheid  
B Etnische samenstelling van de bevolking  
C Nationaliteitenprobleem  
D Bevolkingsontwikkeling  
E Godsdiensten  
F Etnische groepen naar bevolkingsomvang  
G Republieken en nationaliteiten
- 138 Rusland**  
A Infrastructuur  
B Administratieve indeling  
C Stedelijke bevolking  
D Migratie  
E Bruto regionaal product  
F Groei brp
- 139 Rusland**  
A Industrie  
B Buitenlandse investeringen en speciale economische zones  
C Inkomens  
D Werkloosheid  
E Inflatie  
F Ontwikkeling investeringen  
G Ontwikkeling industriële productie  
H Ontwikkeling export

- C Stroomgebieden  
D Bodemgebruik  
E Narmada-stuwdamproject
- 155 Zuid-Azië**  
A Bevolkingsdichtheid  
B Staten en etnische groepen  
C Bevolkingsgroei  
D Godsdiensten en etnisch-religieuze geweldsuitbarstingen  
E Kashmir  
F Brits-Indië aan het begin van de 20e eeuw
- 156 India**  
A Administratieve indeling  
B Migratie  
C Onderwijs  
D Slums  
E Bruto regionaal product  
F Groei brp  
G Stedelijke bevolking
- 157 India**  
A Natuurlijke hulpbronnen en industrie  
B Infrastructuur

## Azië vervolg



- C Speciale economische zones
  - D Buitenlandse investeringen
  - E IT-stad Bengaluru
  - F Mumbai: slums
- \* **158-159 Zuidoost-Azië**
- \* A Java en Bali
- 160 Zuidoost-Azië**
- A Klimaat
  - B Tektoniek en vulkanisme
- 161 Zuidoost-Azië**
- A Bevolkingsdichtheid
  - B Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- 162 Zuidoost-Azië**
- A Etnische groepen
  - B Staten en conflicten
  - C ASEAN-landen: beroepsbevolking
  - D ASEAN-landen: buitenlandse handel
  - E Bruto binnenlands product en speciale economische zones
  - F Stedelijke bevolking
- 163 Zuidoost-Azië**
- A Godsdiensten en gewapende conflicten

- B Indonesië: transmigratie
- C Singapore
- D Singapore: economische ontwikkeling

\* **164-165 Oost-Azië**

- 166 China**
- A Klimaat
  - B Extreme weersomstandigheden
  - C Tektoniek
  - D Stroomgebieden
  - E Drieklovenstuwmeer
- 167 China**
- A Bodemgebruik
  - B Bevolkingsdichtheid
  - C Bevolkingsgroei
  - D Binnenlandse migratie
  - E Etnische groepen en regionale autonomie
  - F Etnische groepen naar bevolkingsomvang
- 168 China**
- A Infrastructuur
  - B Buitenlandse investeringen en speciale economische zones
  - C Investerings en handel
  - D Economische ontwikkeling

- E Hongkong-Guangzhou: stedelijke bebouwing en infrastructuur

**169 China**

- A Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- B Stedelijke bevolking
- C Bruto regionaal product
- D Groei brp
- E Shanghai-Nanjing: stedelijke bebouwing en infrastructuur

**170 Korea en Japan**

- A Morfotektoniek en diepzeereliëf
- B Dwarsdoorsneden door de noordoostelijke Japanboog
- C Taifoens
- D Tektoniek en vulkanisme
- E Tsunami's
- F Neerslag

**171 Korea en Japan**

- A Bodemgebruik
- B Energie
- C Bevolkingsdichtheid
- D Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- E Infrastructuur
- F Bruto regionaal product

## Oceanië



\* **174-175 Grote en Indische Oceaan**

\* **176-177 Australië en Nieuw-Zeeland**

- A Neerslag
- B Bodemgebruik
- C Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- D Bevolkingsdichtheid

## Afrika



- \* **180-181 Afrika - Natuurkundig**
- A Temperatuur en neerslag in januari
  - B Temperatuur en neerslag in juli
  - C Tektoniek en vulkanisme
- \* **182-183 Afrika - Staatskundig**
- A Afrika in 1937
  - B Dekolonisatie
  - C Economische samenwerking
- 184-185 Afrika - Landschappen**
- A Sahara (Egypte)
  - B Nijldelta (Egypte)
  - C Namib (Namibië)
  - D Dembosheuveland (Angola)
- 186 Afrika**
- A Bevolkingsdichtheid
  - B Bevolkingsgroei en honger
  - C Migratiesaldo
  - D Armoede
  - E Geboortecijfer
  - F Geboorteoverschot
  - G Stedelijke bevolking
  - H Verstedelijking
- 187 Afrika**
- A Godsdiensten
  - B Talen
  - C Grensconflicten en separatisme
  - D Vluchtelingen
  - E Huidskleur
  - F Regeringsvormen
  - G Etnische heterogeniteit
  - H Inkomensongelijkheid

- 188 Afrika**
- A Bodemgebruik en natuurlijke hulpbronnen
  - B Veehouderij
  - C Landbouwgrond
  - D Ontbossing
  - E Landdegradatie
  - F Waterschaarste

- 189 Afrika**
- A Bruto binnenlands product
  - B Beroepsbevolking
  - C Buitenlandse investeringen
  - D Handelspartners
  - E Duurzame energie
  - F Speciale economische zones
  - G Toegang tot water
  - H Voedselvoorziening

\* **190 Marokko**

- A Neerslag
- B Droogte

**191 Marokko**

- A Bodemgebruik en irrigatie
- B Natuurlijke hulpbronnen, industrie en toerisme
- C Bevolkingsdichtheid
- D Etnische samenstelling van de bevolking
- E Werkloosheid
- F Marrakech
- G Marrakech: stratenpatroon

\* **192 Nigeria**

- A Lagos
- B Nigerdelta: aardolie en -gaswinning

**193 Nigeria**

- A Bodemgebruik en grondstoffen
- B Bevolkingsdichtheid
- C Cultuurgebieden
- D Talen en godsdiensten
- E Landbouw en visserij
- F Gezondheidsvoorzieningen
- G Bruto regionaal product
- H Arm en rijk

\* **194 Zuid-Afrika**

- A Kaapstad: verpreiding van bevolkingsgroepen
- B Johannesburg: verpreiding van bevolkingsgroepen

**195 Zuid-Afrika**

- A Neerslag
- B Bevolkingsdichtheid
- C Bruto regionaal product
- D Bodemgebruik
- E Natuurlijke hulpbronnen en energie
- F Industrie

## Noord-Amerika



- \* **198-199 Noord-Amerika - Natuurkundig**
  - A Jaarlijkse neerslag
  - B Temperatuur en neerslag in januari
  - C Temperatuur en neerslag in juli
- \* **200-201 Noord-Amerika - Staatskundig**
  - A Noord-Amerika in 1760
  - B Noord-Amerika in 1800
  - C Noord-Amerika in 1840
- 202-203 Noord-Amerika - Landschappen**
  - A Rocky Mountains (Canada)
  - B Appalachen (Verenigde Staten)
  - C Great Plains (Verenigde Staten)
  - D Coloradocanyon (Verenigde Staten)
  - E Mississippidelta (Verenigde Staten)
  - F Valle van Viñales (Cuba)
- \* **204-205 Verenigde Staten en Mexico**
  - \* A Hawaii
- 206 Verenigde Staten - Natuurlijke hulpbronnen en economie**
  - A Bodemgebruik
  - B Natuurlijke hulpbronnen en industrie
  - C Elektriciteitsproductie
  - D Verdroging
  - E Kolenmijnbouw
  - F Aardolie
  - G Aardgas
  - H Schaliegas
- 207 Verenigde Staten - Bevolking**
  - A Bevolkingsdichtheid
  - B Zwarte bevolking
  - C Hispanics
  - D Bevolkingsontwikkeling
  - E Migratie
  - F Inheemse bevolking
  - G Aziatische bevolking
  - H Etniciteit

- 208 Verenigde Staten - Natuurgeweld: seismiek en vulkanisme**
  - A Tektoniek en vulkanisme
  - B San Francisco en omgeving: aardbevingsrisico
  - C San Francisco en omgeving: seismische activiteit langs breuklijnen
  - D San Francisco en omgeving: historische aardbevingen
  - E Hotspot Hawaii
  - F Hotspot Hawaii: Hawaii-eilanden
  - G Vulkanisme op Hawaii
- 209 Verenigde Staten - Natuurgeweld: hurricanes en tornado's**
  - A Hurricanes en tornado's
  - B Hurricanes en tropische stormen
  - C Hurricanes: schade en slachtoffers
  - D Tornado's
  - E Hurricane Katrina in New Orleans (2005)
  - F Hurricane Sandy in New York (2012)
- 210 Verenigde Staten - Steden: Los Angeles en San Francisco**
  - A Los Angeles: verspreiding van bevolkingsgroepen
  - B Los Angeles: Hispanics
  - C Los Angeles: 'Gentrification' in etnische enclaves
  - D San Francisco en omgeving: stedelijke groei sinds 1865
  - E San Francisco en omgeving: Edge Cities
- 211 Verenigde Staten - Steden: New York en Washington**
  - A New York: verspreiding van bevolkingsgroepen
  - B New York: Hispanics
  - C New York

- D Washington-Baltimore: Edge Cities
- E Edge City Tysons Corner
- 212 Verenigde Staten en Mexico - Grensgebied**
  - A Grensverkeer
  - B Mexico: maquiladoraindustrie
  - C Grensstaten Verenigde Staten: inkomen
  - D Mexico en grensstaten: inkomen
- 213 Verenigde Staten en Mexico - Grensgebied**
  - A Bevolkingsdichtheid
  - B Bevolkingsontwikkeling
  - C Hispanics
  - D Indiaanse bevolking
  - E Mexico en grensstaten: migratie
- \* **214-215 Midden-Amerika**
  - 216 Midden-Amerika**
    - A Temperatuur en neerslag in januari
    - B Temperatuur en neerslag in juli
    - C Tektoniek en vulkanisme
    - D Bodemgebruik
    - E Bevolkingsdichtheid
    - F Etnische samenstelling van de bevolking
    - G Natuurlijke hulpbronnen en industrie
    - H Bruto binnenlands product en handelspartners
  - 217 Caribisch Nederland**
    - \* A Aruba
    - \* B Bonaire
    - \* C Curaçao
    - \* D Sint Maarten
    - \* E Saba
    - \* F Sint Eustatius
    - G Bevolking
    - H Gesproken talen

## Zuid-Amerika



- \* **220 Zuid-Amerika - Natuurkundig**
- \* **221 Zuid-Amerika - Staatskundig**
- 222-223 Zuid-Amerika - Landschappen**
  - A Llanos (Venezuela)
  - B Selvas (Peru)
  - C Altiplano (Peru)
  - D Caatinga (Brazilië)
  - E Atacama (Chili)
  - F Pampas (Argentinië)
  - G Cerrado (Brazilië)
  - H Patagonia (Chili)
- 224 Zuid-Amerika**
  - A Temperatuur en neerslag in januari
  - B Temperatuur en neerslag in juli
  - C Tektoniek en vulkanisme
  - D Natuurrampen
  - E Aardbevingen
  - F Slachtoffers natuurrampen
  - G Vulkanische explosiviteits-index
- 225 Zuid-Amerika**
  - A Bevolkingsdichtheid
  - B Etnische samenstelling van de bevolking
  - C Beroepsbevolking
  - D Bruto binnenlands product
  - E Groei BNP, 2004-2014
  - F Inkomensongelijkheid

- G Verandering inkomensongelijkheid, 2000-2013
- 226 Latijns-Amerika**
  - A Natuurlijke hulpbronnen en industrie
  - B Bodemgebruik
  - C Buitenlandse investeringen
  - D Handelspartners
  - E Uitvoerproducten
- \* **227 Suriname**
  - A Bevolkingsdichtheid
  - B Werkloosheid
  - C Herkomst van drinkwater
- \* **228 Brazilië**
  - A Landschapzones
  - B Neerslag
  - C Bodemgebruik
- 229 Brazilië**
  - A Bevolkingsdichtheid
  - B Etnische samenstelling van de bevolking
  - C Migratie
  - D Mobiele telefonie en internet
  - E Bevolkingsgroei
  - F Stedelijke bevolking
  - G Gezondheidszorg
- 230 Brazilië**
  - A Natuurlijke hulpbronnen en industrie

- B Koffie-uitvoer
- C Auto's op bio-ethanol
- D Elektriciteitsproductie
- E Infrastructuur
- F Bruto regionaal product
- G Groei bruto regionaal product
- H Sociale ongelijkheid
- 231 Brazilië**
  - A Amazonië: bodemgebruik en economie
  - B Amazonië: ontbossing
  - C Amazonië: indianenreservaten
  - D Rio de Janeiro: verspreiding van bevolkingsgroepen
  - E Rio de Janeiro: arm en rijk

## De aarde/ De wereld



\* 234-235 De aarde - Natuurkundig

\* 236-237 De wereld - Staatskundig

238 De aarde - Geologie

- A Geologie
- B Platen tektoniek
- C Geologische bouw en gebergtevorming
- D Aardbevingen en vulkanisme
- E Geologische tijdschaal
- F Dwarsdoorsnede langs de evenaar

239 De aarde - Geologie

- A Verschuiving van de continenten
- B Afbraak van de continenten
- C Vergletsjering
- D Bodemgroepen
- E Reliëfgebieden

240 De aarde - Klimaat

- A Temperatuur en neerslag in januari
- B Luchtdruk en winden in januari
- C Temperatuur en neerslag in juli
- D Luchtdruk en winden in juli
- E Klimaatgrafieken

241 De aarde - Klimaat/Fysische zones

- A Luchtstreken en jaarisothermen
- B Jaarlijkse temperatuurschommelingen
- C Jaarlijkse neerslag
- D Fysisch-geografische zones
- E Weerkaarten

242 De aarde - Klimaatverandering

- A Temperatuurverloop 1906-2005
- B Mogelijke verandering in temperatuur
- C Kwetsbaarheid bij klimaatverandering
- D Mogelijke verandering in neerslag
- E Temperatuurstijging
- F Kooldioxide-uitstoot
- G Zeespiegelstijging

243 De aarde - El Niño

- A Ontwikkeling El Niño in 1997
- B Verstoringen van het neerslagpatroon als gevolg van El Niño in september 1997
- C Zuidoost-Azië: gevolgen van El Niño

244 De aarde - Klimaatgebieden/Zee­stromen

- A Stroomingssysteem

245 De aarde - Ecologische landschapszones (biomen)

246 De aarde - Oorspronkelijke plantengroei

247 De aarde - Vervuiling en ozon

- A Kooldioxideproductie
- B Vervuiling van de wereldzee
- C Fijnstof
- D Ernstig vervuilde steden
- E Het 'gat' in de ozonlaag: Zuidpoolgebied

248 De aarde - Bodemdegradatie

- A Uitbreiding van de woestijn
- B Droogte en vorming zoutbodems

- C Bodemaantasting: kwalitatief
- D Bodemaantasting: kwantitatief
- E Verdroging: Aralmeer

249 De aarde - Bosbouw en ontbossing

- A Bebossing
- B Houtproductie
- C Bosbranden
- D Ontbossing
- E Ontbossing: Borneo
- F Brandhout

250 De aarde - Natuurrampen

- A Aardbevingen
- B Slachtoffers natuurrampen
- C Vulkanische-explosiviteitsindex

251 De wereld - Voeding­sgewassen en handel

- A Wereldproductie van tarwe
- B Wereldproductie van rijst
- C Wereldproductie van maïs
- D Wereldproductie van aardappelen
- E Wereldproductie van sojabonen

252 De wereld - Energie

- A Aardolie
- B Aardgas
- C Steenkool en bruinkool
- D Hydro-elektriciteit en kernenergie
- E Wereldproductie van aardolie
- F Wereldproductie van aardgas
- G Wereldenergieserves
- H Energieverbruik/Bevolking,

253 De wereld - Energie

- A Duurzame energie
- B Elektriciteitsproductie
- C Energieverbruik
- D Energiebalans
- E Aardolieraffinagecapaciteit 1950-2014

254 De wereld - Minerale grondstoffen

- A Wereldproductie van ijzererts
- B Wereldproductie van koper
- C Wereldproductie van bauxiet
- D Wereldproductie van goud
- E Wereldproductie van kobalt

255 De wereld - Delta's en stroomgebieden

256 De wereld - Bevolking

- A Bevolkingsdichtheid
- B Geboorteoverschot
- C Geboortecijfer
- D Sterftecijfer
- E Bevolkingsgroei in industriële ontwikkelingslanden
- F Bevolkingsgroei, 1965-2015
- G Bruto nationaal product en verstedelijking
- H Bevolkingspiramiden Frankrijk, Kameroen en China

257 De wereld - Bevolking/Verstedelijking

- A Netto migratie
- B Bevolkingsgroei: verdubbelingstijd
- C Verstedelijking
- D Verstedelijking 2010-2015
- E Jeugd
- F Groei van enkele wereldsteden
- G Groei van de wereldbevolking 1700-2017

258 De wereld - Economie

- A Werken in de landbouw
- B Werken in de industrie

- C Inkomens en buitenlandse schulden
- D Typen economie
- E Werken in de dienstensector
- F Ontwikkeling samenstelling beroepsbevolking (1960-2012)
- G Demografische druk

259 De wereld - Economie

- A Bruto nationaal product (bnp)
- B Politieke en economische risico's
- C Eenzijdigheid uitvoer naar product
- D Eenzijdigheid uitvoer naar bestemming
- E Groei bbp
- F Samenstelling invoer
- G Samenstelling uitvoer

260 De wereld - Ontwikkelings­kenmerken

- A Levensverwachting
- B Zuigelingensterfte
- C Overgewicht
- D Voedselvoorziening
- E Gezondheidszorg
- F HIV/AIDS
- G Malaria

261 De wereld - Ontwikkelings­kenmerken

- A Basisonderwijs
- B Toegang tot en gebruik van informatietechnologie
- C Meisjes in het onderwijs
- D Toegang tot water
- E Onderwijsuitgaven
- F Mobiele telefonie
- G Toename mobiele telefonie

262 De wereld - Ontwikkelings­kenmerken

- A Analfabetisme
- B Levensomstandigheden en ontwikkeling: Human Development Index
- C Economisch sterke en zwakke landen
- D Opkomende markten
- E Snelst groeiende markten in Azië
- F Extreme armoede
- G Inspraak en verantwoording
- H Human Development Index

263 De wereld - Cultuur

- A Godsdiensten
- B Officiële landstalen
- C Wetgeving: abortus
- D Wetgeving: doodstraf
- E Rokers
- F Cannabisgebruik
- G Wettelijke status homoseksualiteit

264 De wereld - Cultuur/Politiek

- A Cultuurgebieden
- B Culturele conflictgebieden
- C Fragile States Index
- D Ondernemingsklimaat
- E Persvrijheid
- F Vrijheid van het internet
- G Innovatie en kennis: patenten

265 De wereld - Cultuur/Politiek: islam

- A Islam
- B Stromingen binnen de islam
- C Islamitisch recht
- D Arabische wereld
- E Arabisch: taal en schrift van de Koran
- F Staatsgodsdienst en islamitisch recht
- G Terreurbewegingen



## De aarde/ De wereld vervolg



- 266 De wereld - Politiek**  
 A Samenwerking I  
 B Samenwerking II  
 C Politieke bondgenootschappen  
 D Koloniën in 1937  
 E Staatsuitgaven  
 F Ontwikkelingshulp  
 G Militaire bestedingen
- 267 De wereld - Politiek**  
 A Politieke burgerrechten  
 B Politieke stabiliteit en afwezigheid geweld  
 C Doelmatigheid overheid en bestuur  
 D Inspraak en verantwoording  
 E Kwaliteit rechtssysteem  
 F Kwaliteit regelgeving  
 G Beheersing van corruptie
- 268 De wereld - Globalisering**  
 A Globale steden  
 B Globaliseringsindex 1970-2015
- 269 De wereld - Globalisering**  
 A Externe gerichtheid economie  
 B Bilaterale investeringsverdragen  
 C Landen met McDonald's restaurants  
 D Landen met een IKEA-vestiging  
 E Buitenlanders  
 F Buitenlandse studenten  
 G Concurrentiekracht
- 270 De wereld - Globalisering en global shift**  
 A Groei van de wereldhandel tussen 1965 en 2015  
 B Aandeel in de wereldhandel, 1977  
 C Buitenlandse investeringen

- D Aandeel in de wereldhandel, 2015  
 E Autoproductie en internationale autohandel  
 F Herkomst onderdelen voor productie van één auto

- 271 De wereld - Globalisering en global shift**  
 A Internationale textielhandel  
 B Lonen in de kledingindustrie  
 C Uitvoer van kleding  
 D Invoer van kleding  
 E Economisch belang textiel- en kledingindustrie  
 F Uitvoer van textiel en kleding  
 G Invoer van textiel en kleding

- 272 De wereld - Globalisering/Wereldbeelden**  
 A Handelsverkeer  
 B Internet  
 C Transnationale en multi-nationale ondernemingen  
 D Technologische ontwikkeling

- 273 De wereld - Globalisering/Wereldbeelden**  
 A Europese investeringen in het buitenland  
 B Japanse investeringen in het buitenland  
 C Amerikaanse investeringen in het buitenland  
 D Australische investeringen in het buitenland  
 E Wereldbeelden

- 274 Noordpoolgebied**  
 A Noordpoolgebied  
 B Territoriale aanspraken en militaire bases

- 275 Noordpoolgebied**  
 A Oorspronkelijke bevolking en bevolkingscentra  
 B Natuurlijke hulpbronnen en energie  
 C IJskap Groenland 2006-2012  
 D Groenland zonder ijs  
 E Zee-ijs zomer: 1984-2012  
 F Oppervlakte zee-ijs  
 G Zee-ijs winter: 2001-2013

- 276 Zuidpoolgebied**  
 A Antarctica  
 B Territoriale aanspraken  
 C Natuurlijke hulpbronnen  
 D Zuid-Shetlandeilanden: onderzoeksstations  
 E Bewegend ijs  
 F Oppervlakte zee-ijs  
 G Zee-ijs zomer: 2009 en winter: 2014

- 277 Tijdzones**

## Statistiek

- 278-281 Statistiek - Nederland**  
 278 Toelichting  
 278 Provincies: algemeen  
 278 Provincies: bevolking  
 278 Provincies: werken  
 278 Provincies: milieu  
 279-281 Gemeenten: algemeen/bevolking

- 281 COROP-gebieden: werken  
 281 COROP-gebieden: milieu

- 282-283 Statistiek - Europa**  
 282 Algemeen  
 282 Bevolking  
 283 Economie  
 283 Werken

- 284-285 Statistiek - Wereld**  
 284 Algemeen  
 284 Bevolking/Ontwikkeling  
 285 Werken  
 285 Ontwikkelingskenmerken

## Regionale indelingen Nederland

- 286-287 Nederland - Gemeenten (Noord)**

- 288-289 Nederland - Gemeenten (Zuid)**

- 290 Nederland - COROP-gebieden**

## Registers en geografische informatie

- 291 Landenregister**

- 292-323 Register van topografische namen**

- 291 Afkortingen**

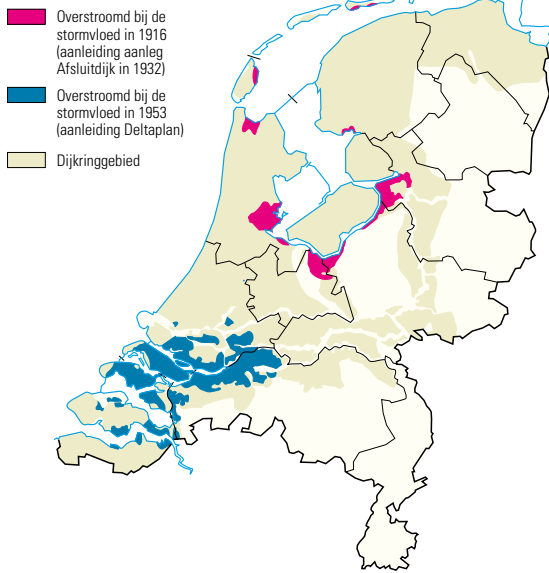
- 324-336 Trefwoordenregister**

## Achter in de atlas

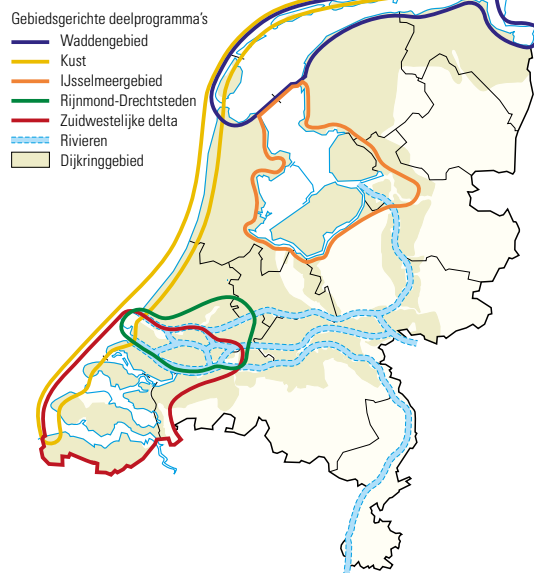
- 336 Colofon**

- Achterschutblad:**  
Bladwijzers

**A. STORMVLOEDEN**



**B. DELTAPROGRAMMA**



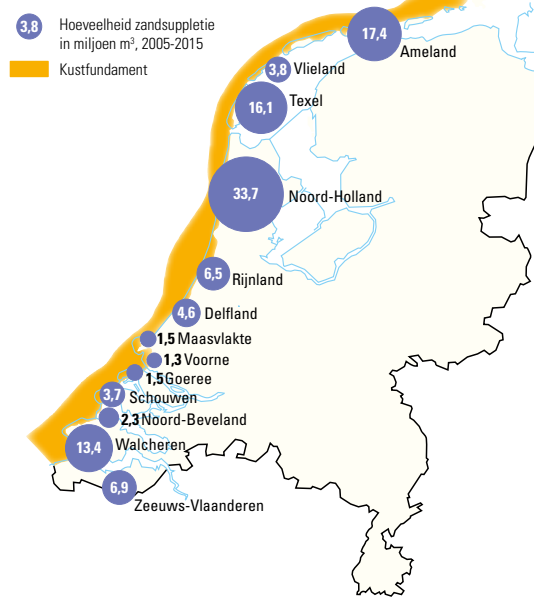
**C. MAATREGELEN**



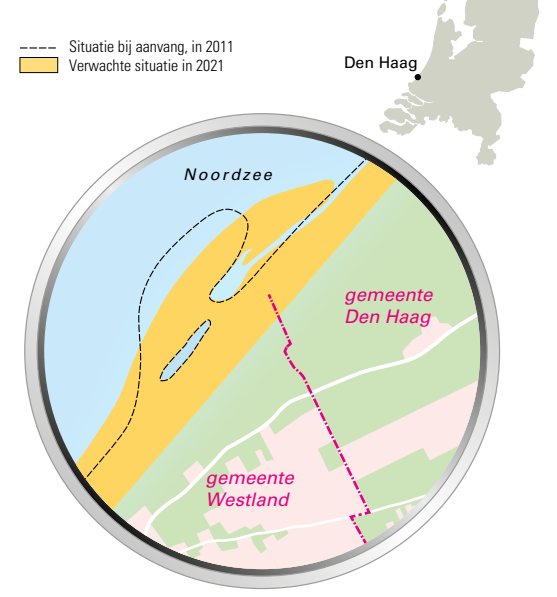
**D. PRIMAIRE DIJKEN**



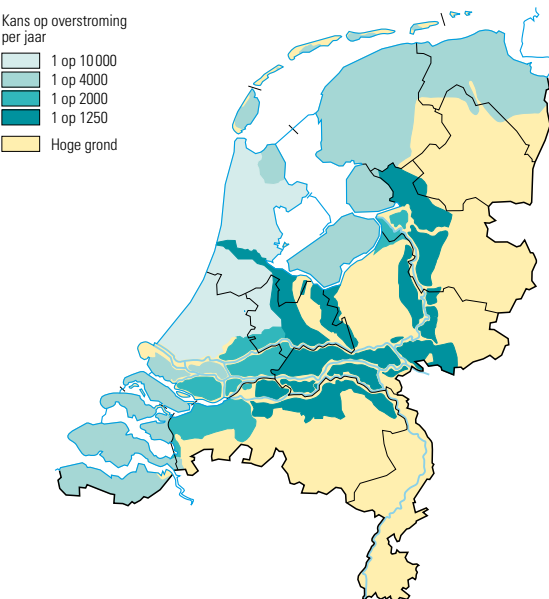
**E. ZANDSUPPLETIES**



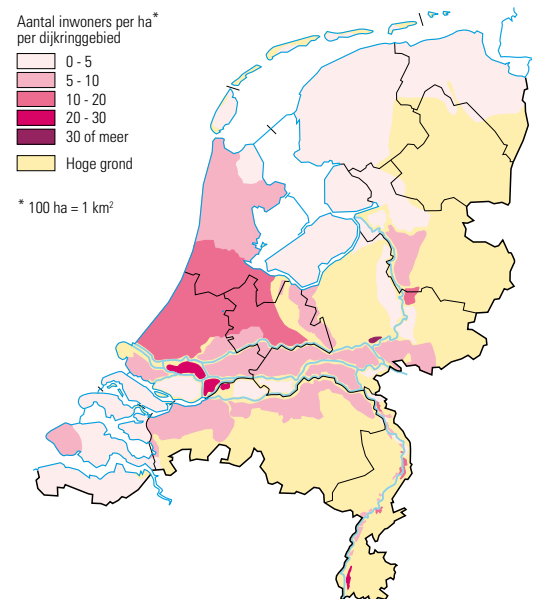
**F. ZANDMOTOR**



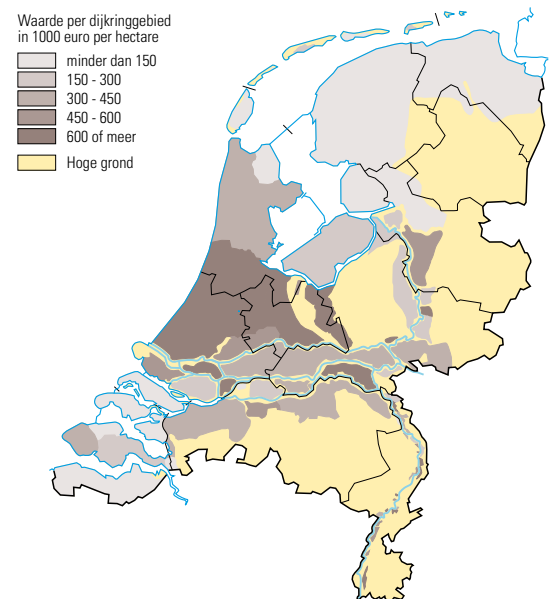
**G. VEILIGHEID PER DIJKRING**



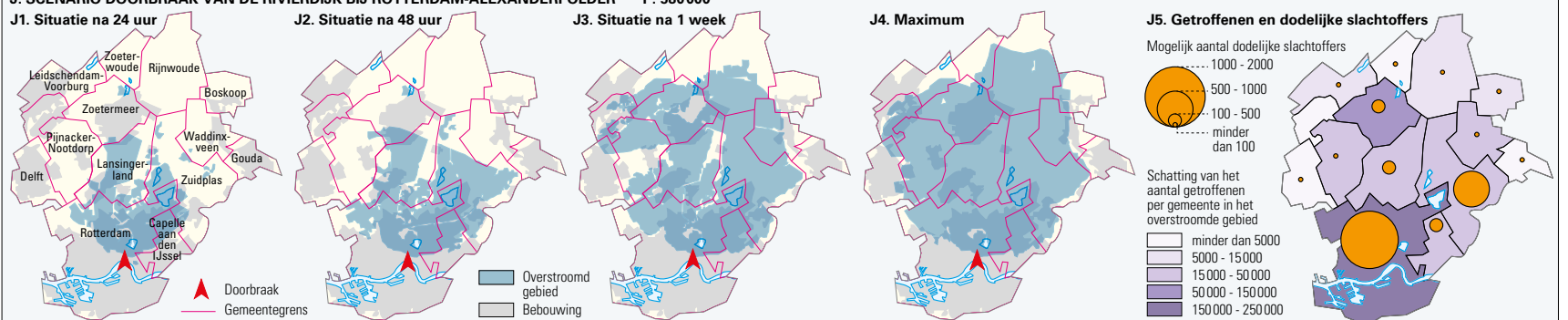
**H. BEVOLKING PER DIJKRING**



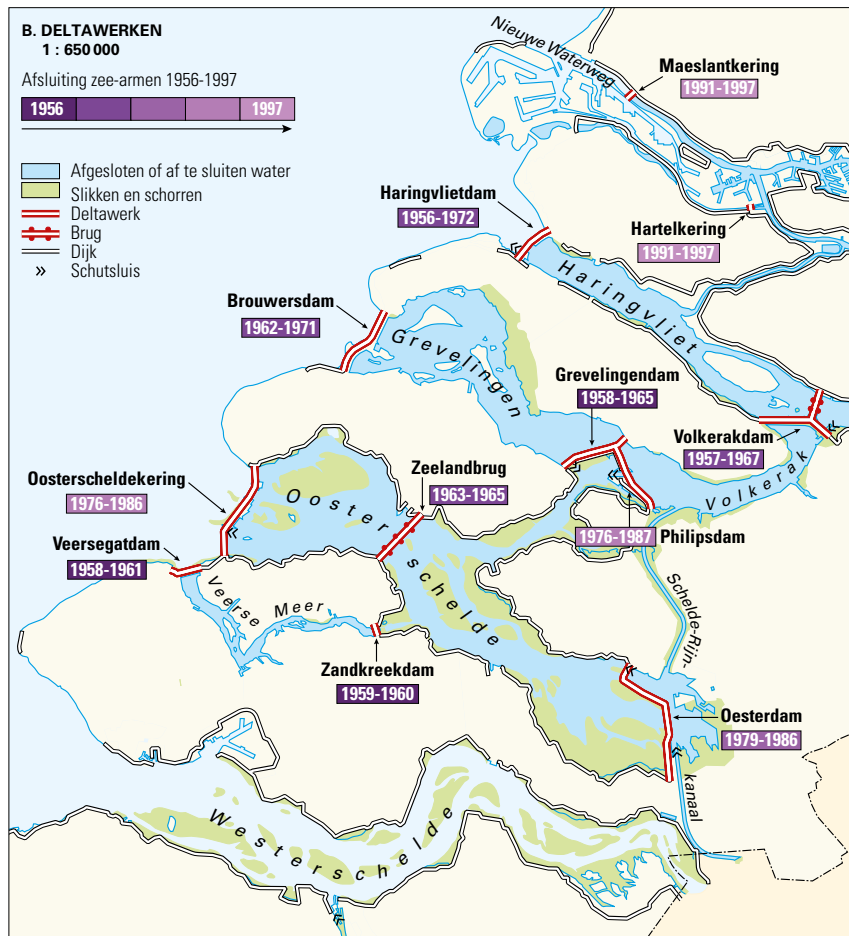
**I. ECONOMISCHE WAARDE PER DIJKRING**



**J. SCENARIO DOORBRAAK VAN DE RIVIERDIJK BIJ ROTTERDAM-ALEXANDERPOLDER 1 : 580 000**

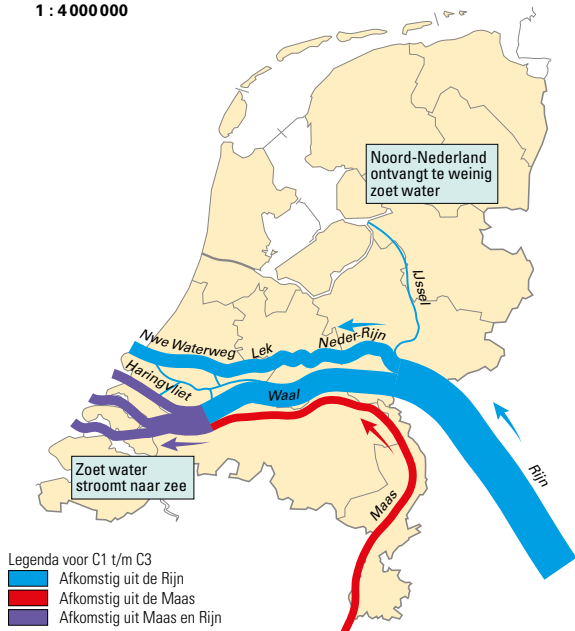


# NEDERLAND WATERSTAATKUNDIGE WERKEN

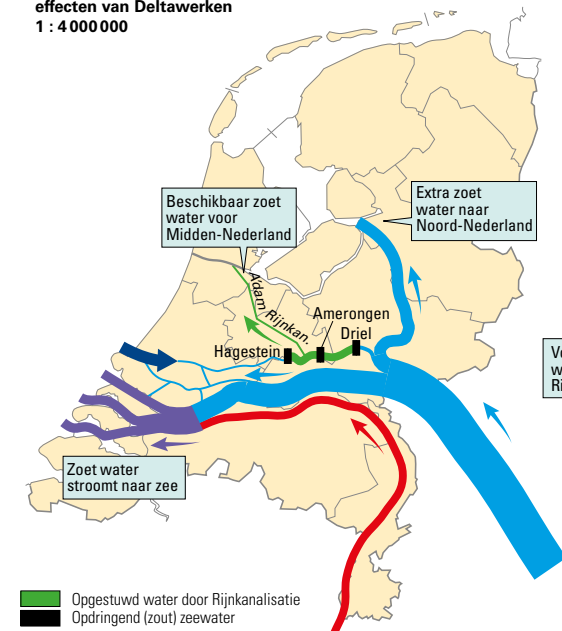


### C. SAMENHANG RIJNKANALISATIE, ZUIDERZEE- EN DELTAWERKEN

C1. Waterverdeling voor de Rijnkanalisatie  
1 : 4 000 000



C2. Gevolgen Rijnkanalisatie zonder effecten van Deltawerken  
1 : 4 000 000



C3. Waterverdeling na Rijnkanalisatie en uitvoering Deltawerken  
1 : 4 000 000



Legenda voor C1 t/m C3

- Afkomstig uit de Rijn
- Afkomstig uit de Maas
- Afkomstig uit Maas en Rijn

Opgestuwd water door Rijnkanalisatie

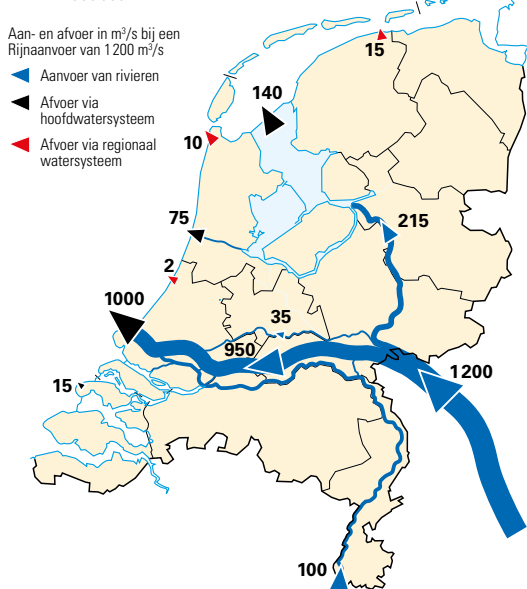
Opdringend (zout) zeewater

Stroomrichting van het water

Stuw of dam, voorzien van sluisen

### D. ZOETWATER

D1. Zoetwaterverdeling  
1 : 4 000 000



D2. Wateraanvoer  
1 : 4 000 000

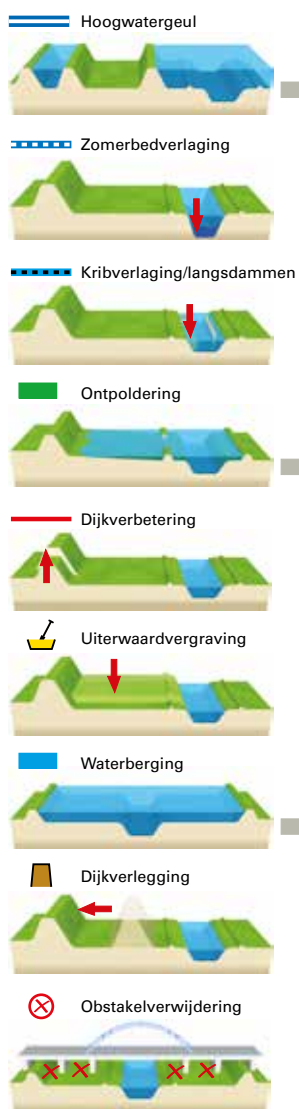


D3. Hoofdwaterlopen  
1 : 4 000 000

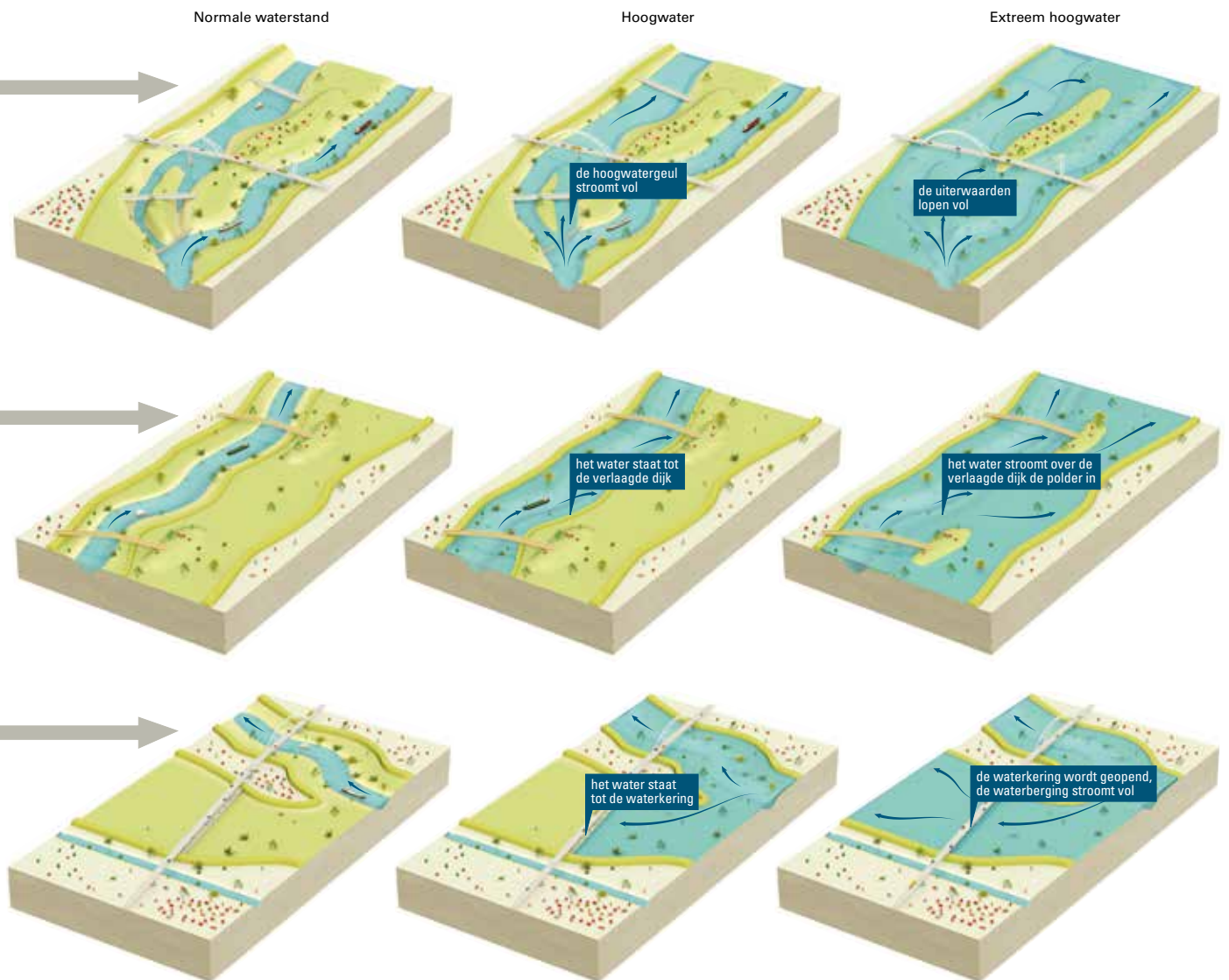




B. MAATREGELEN

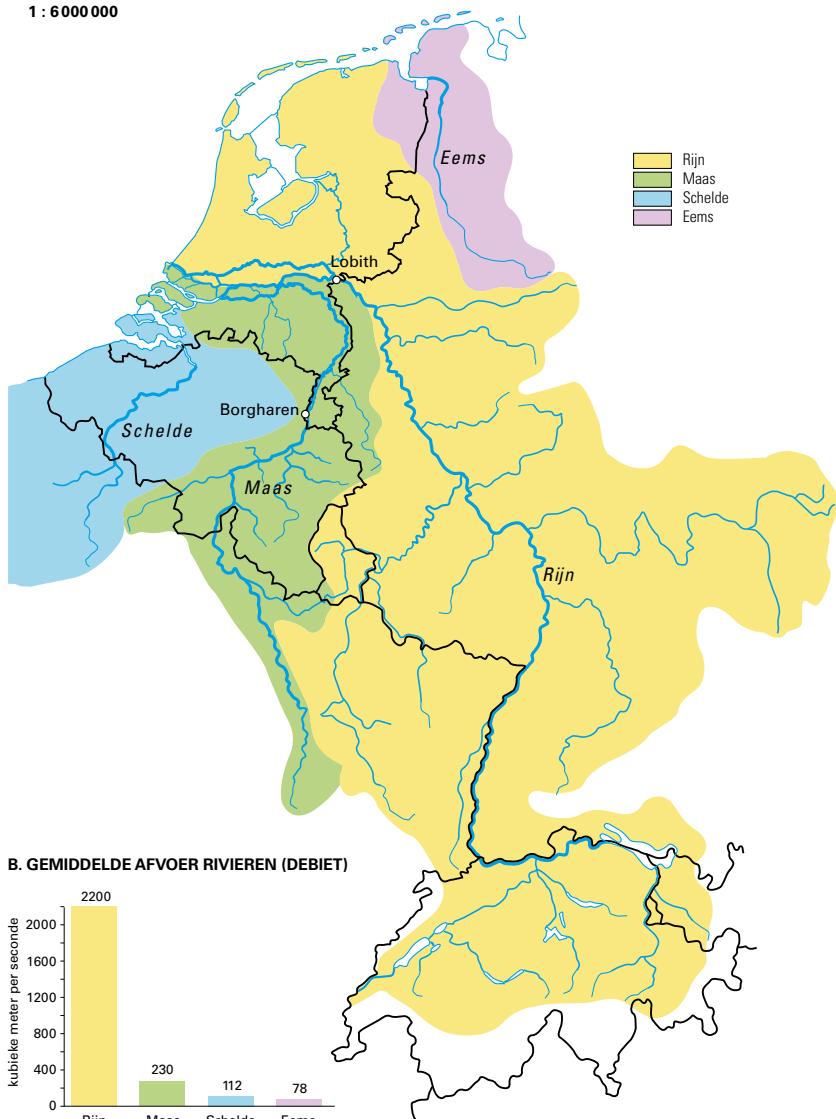


C. GEVOLGEN

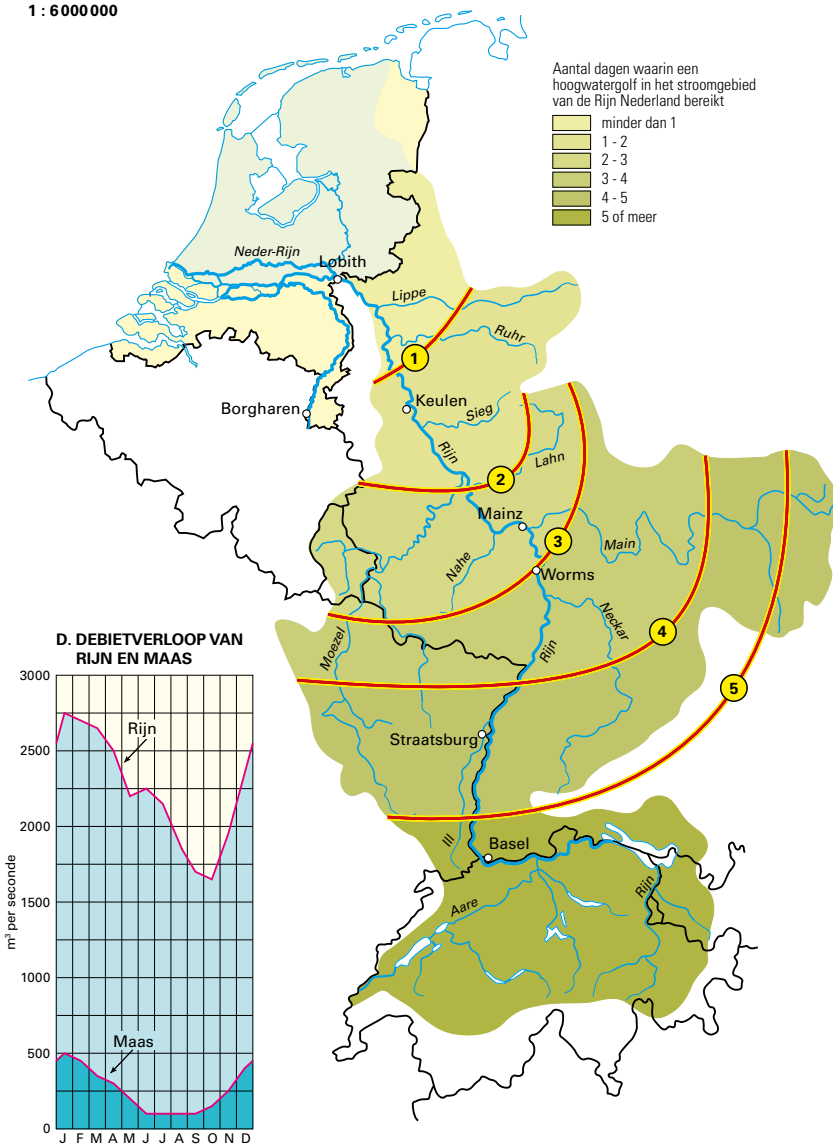


# NEDERLAND RUIMTE VOOR RIVIEREN

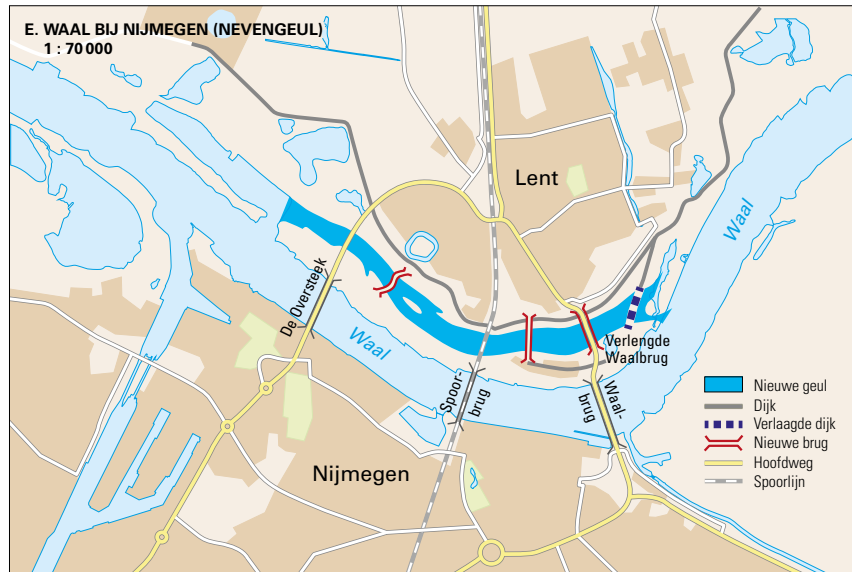
**A. STROOMGEBIEDEN INTERNATIONALE RIVIEREN**  
1 : 6000000



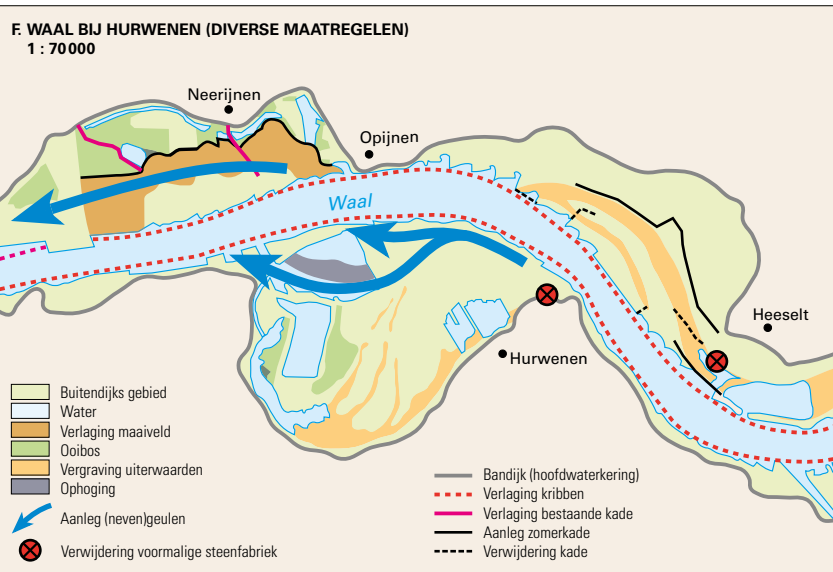
**C. HOOGWATERGOLF RIJN**  
1 : 6000000



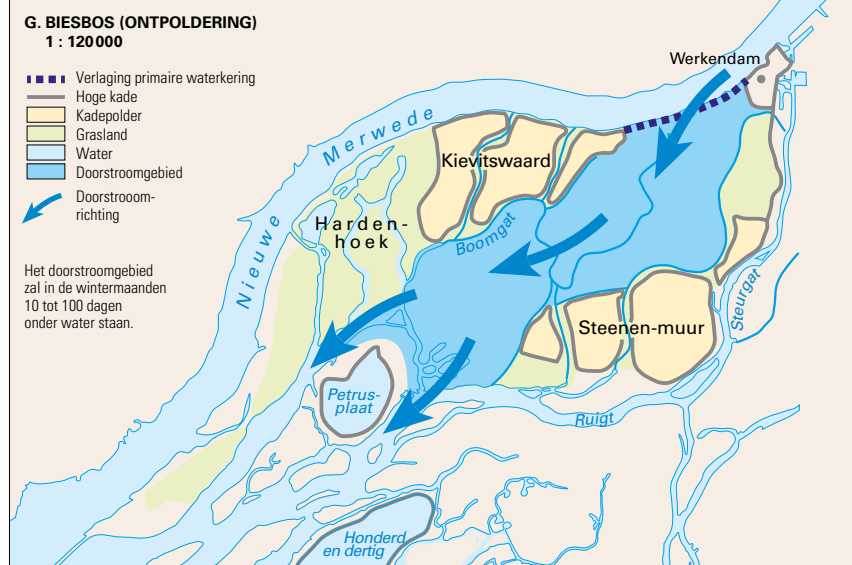
**E. WAAL BIJ NIJMEGEN (NEVENGEUL)**  
1 : 70000



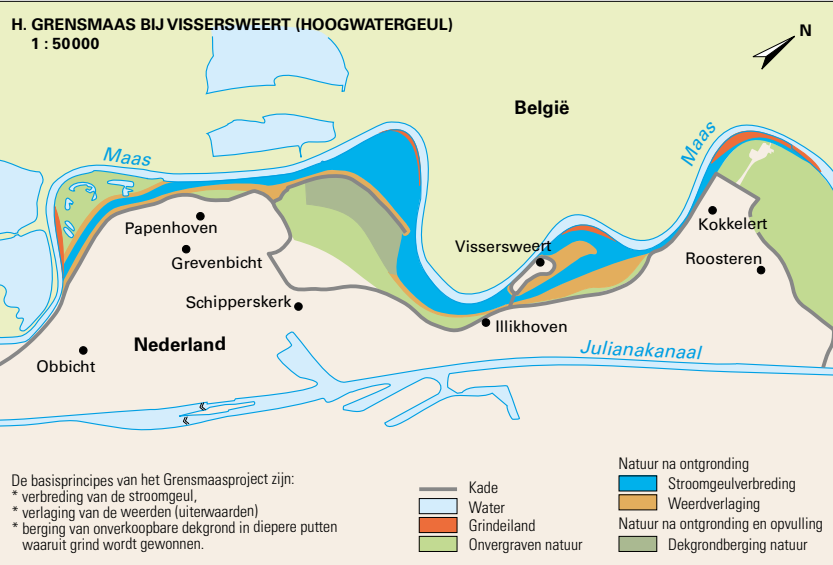
**F. WAAL BIJ HURWENEN (DIVERSE MAATREGELEN)**  
1 : 70000

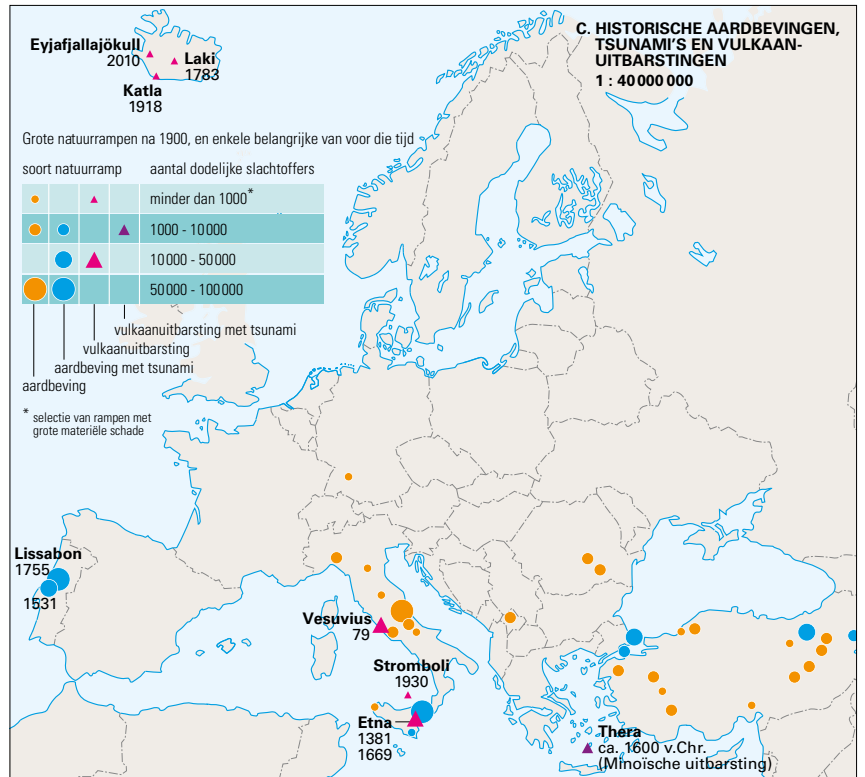
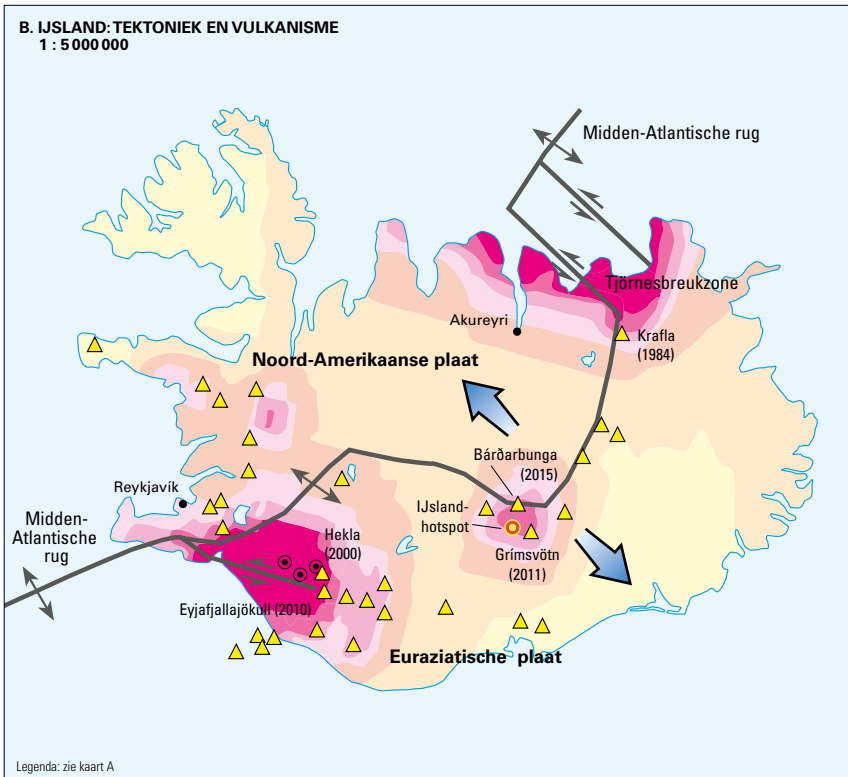
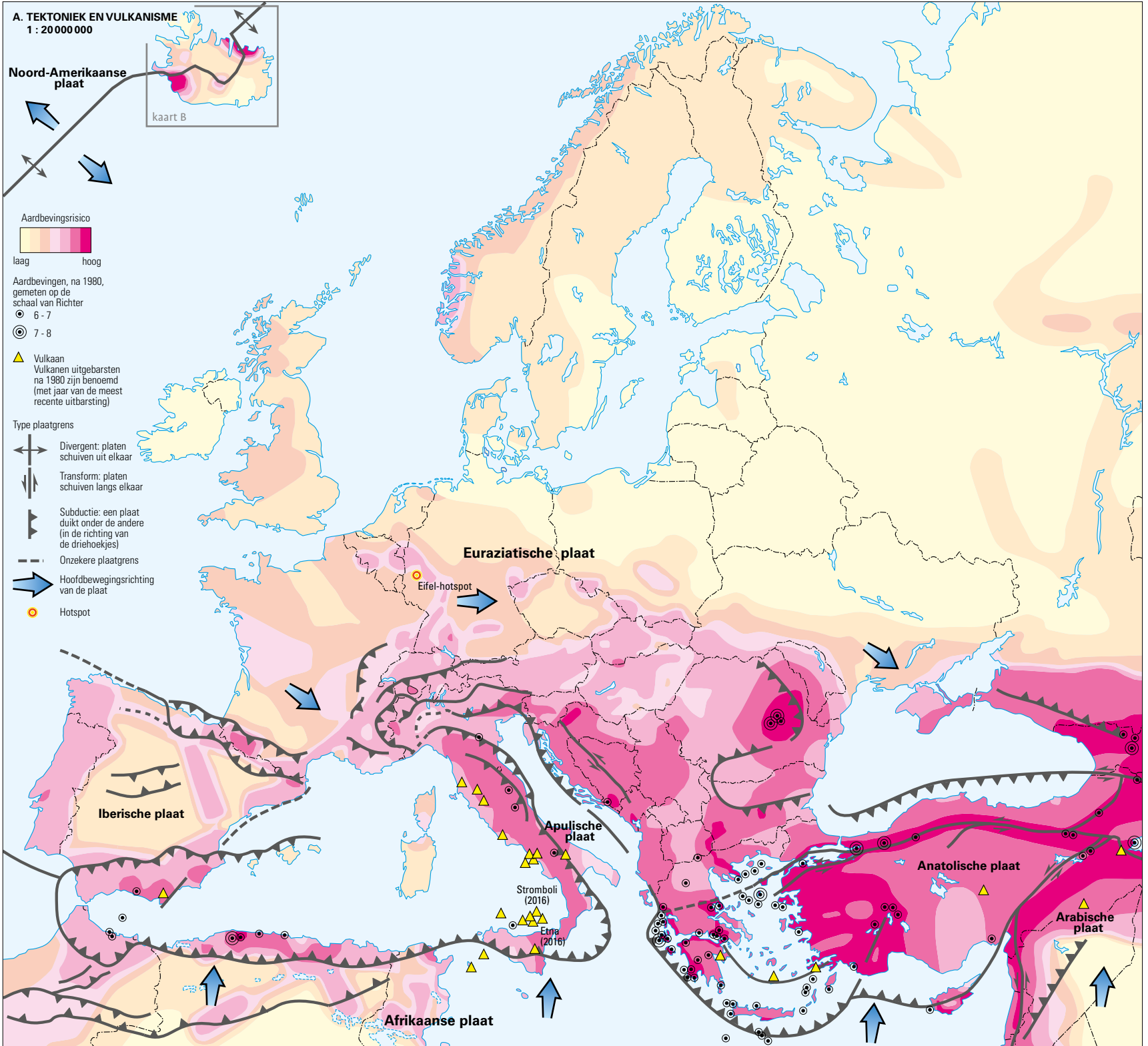


**G. BIESBOS (ONTPOLDERING)**  
1 : 120000



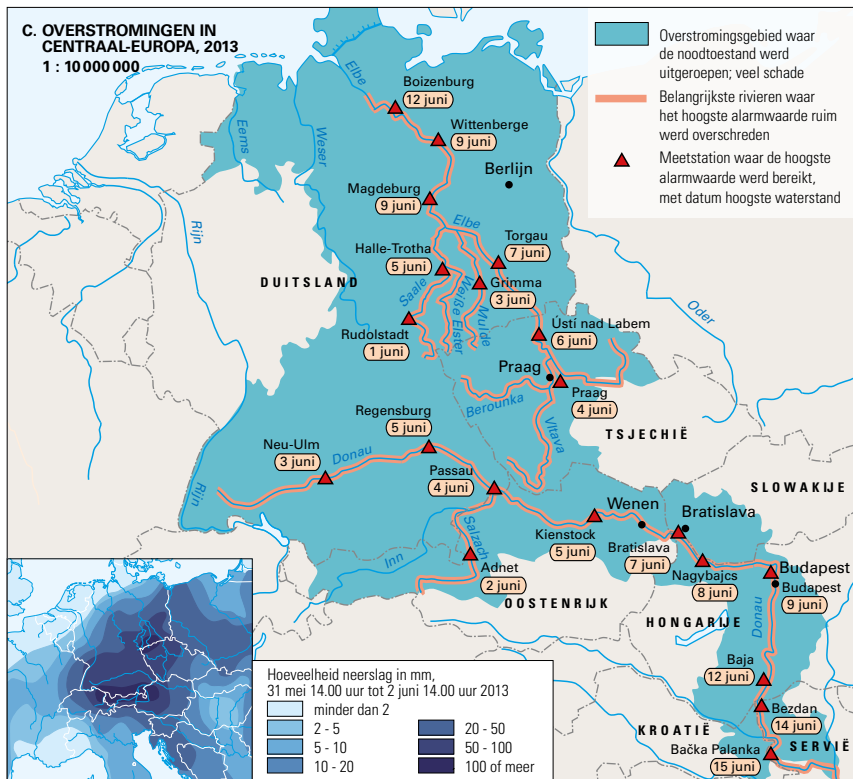
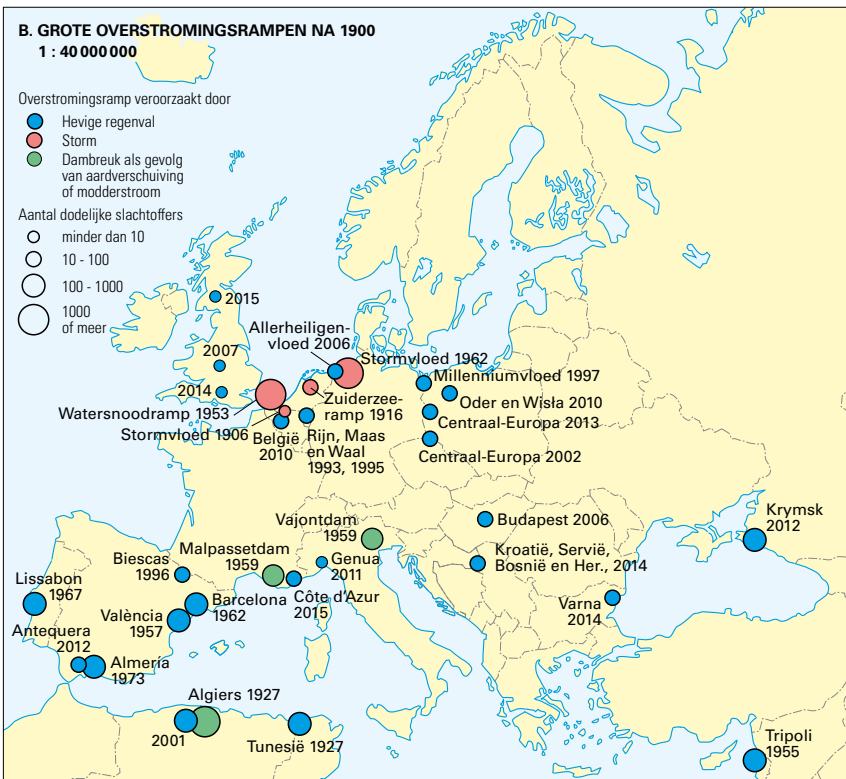
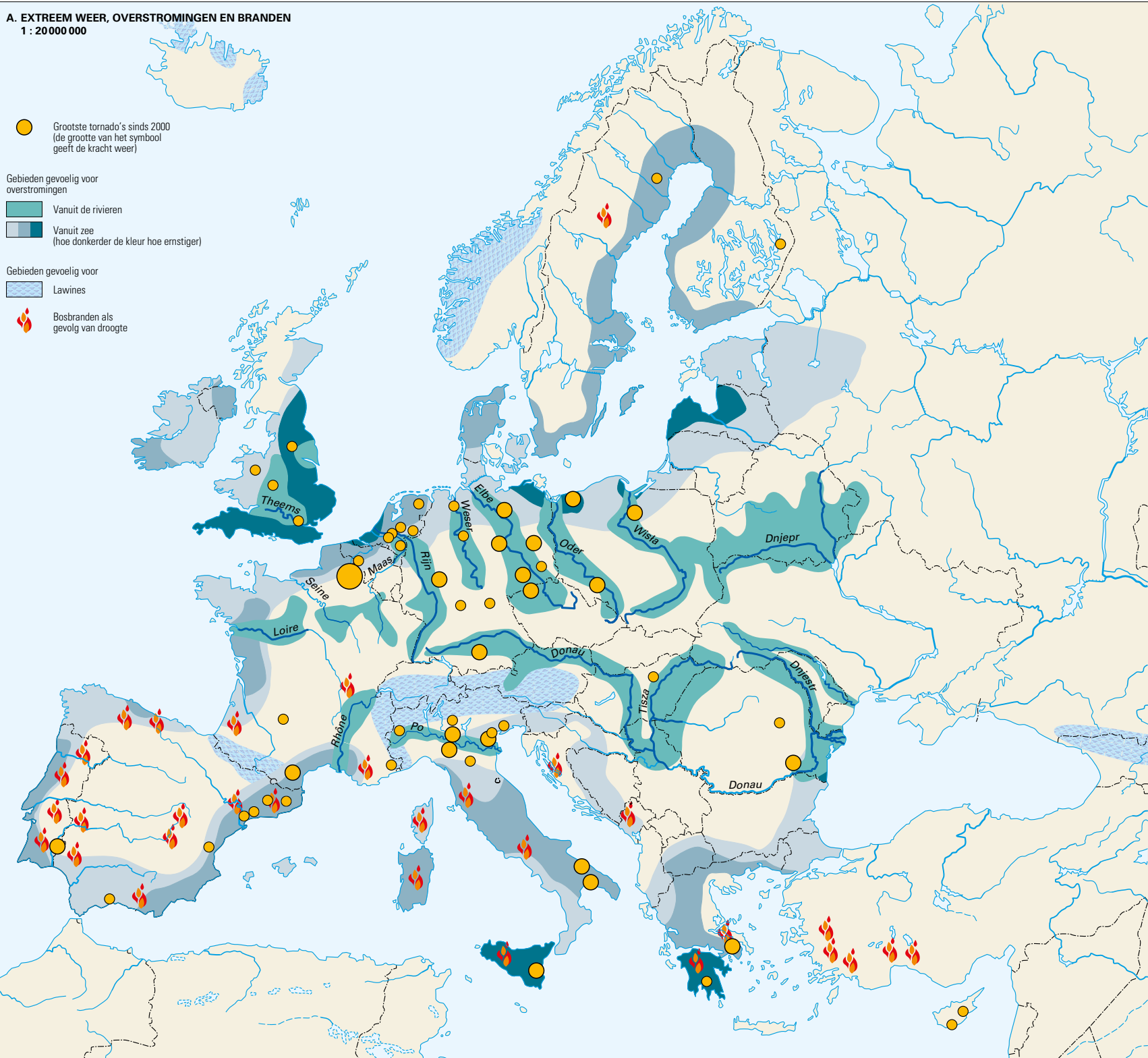
**H. GRENSMAAS BIJ VISSERSWEERT (HOOGWATERGEUL)**  
1 : 50000





Legenda: zie kaart A

# EUROPA NATUURGEWELD



# AZIË LANDSCHAPPEN



Oppervlaktegetrouwe azimutale projectie





A. JAMAL (RUSLAND)



B. TAKLA-MAKAN (CHINA)



C. HIMALAYA (INDIA)

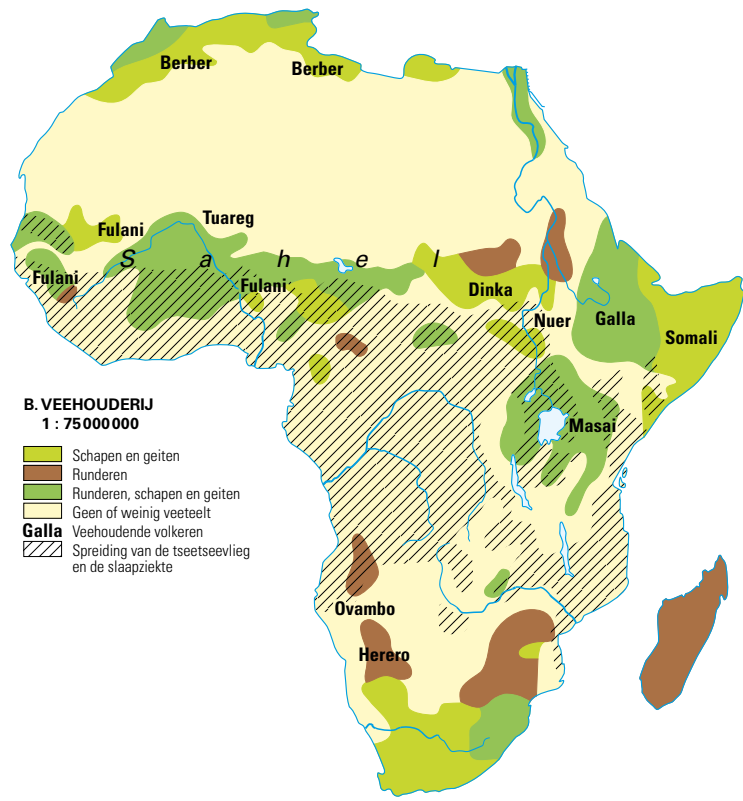


D. MEKONGDAL (LAOS)



**A. BODEMGEBRUIK EN NATUURLIJKE HULPBRONNEN**  
1 : 40 000 000

- Mediterrane landbouw
- Geïrrigeerd gebied
- Tropisch (regen)woud en savanne met zelfvoorzienende landbouw en handelsgewassen (lokaal)
- Steppe met extensieve veeteelt, zelfvoorzienende landbouw en handelsgewassen (lokaal)
- Nomadische veeteelt; improductief
- Rijst
- Suikerriet
- Tabak
- Koffie
- Cacao
- Thee
- Citrusvruchten
- Olijven
- Dadels (oase)
- Kruidnagel
- Palmolie, pinda's
- Rubber
- Katoen
- Sisal
- Snijbloemen
- Uranium
- Steenkool
- Aardolie
- Aardgas
- Aardolieleiding
- Aardgasleiding



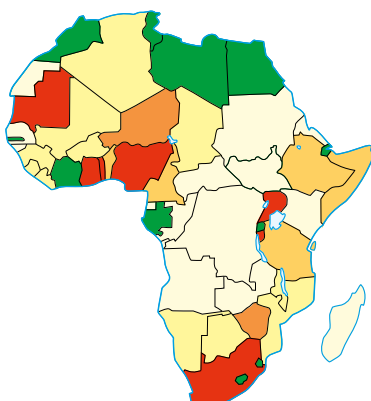
**B. VEEHOUDERIJ**  
1 : 75000000

- Schapen en geiten
- Runderen
- Runderen, schapen en geiten
- Geen of weinig veeteelt
- Veehoudende volkeren
- Spreiding van de tsetsevlies en de slaapziekte



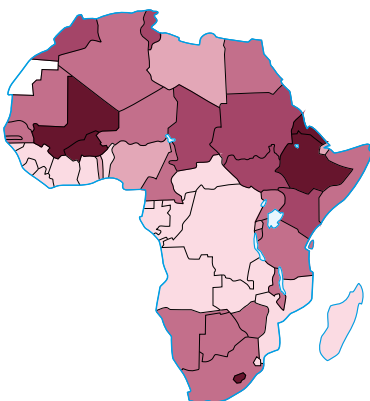
**C. LANDBOUWGROND**  
1 : 150000000

- Oppervlakte landbouwgrond als percentage van de totale oppervlakte, 2012
- minder dan 20
  - 20 - 35
  - 35 - 50
  - 50 - 65
  - 65 of meer



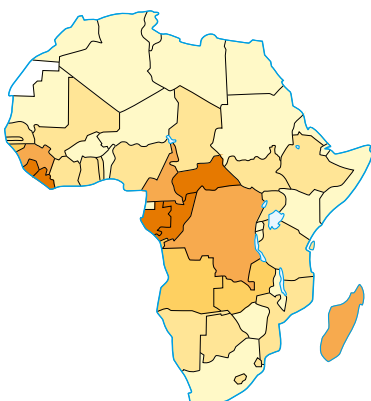
**D. ONTBOSSING**  
1 : 150000000

- Gemiddelde jaarlijkse afname van het bosgebied, in procenten, in de periode 1995-2012
- minder dan 0,5
  - 0,5 - 1,0
  - 1,0 - 1,5
  - 1,5 - 2,0
  - 2,0 of meer
  - toename



**E. LANDDEGRADATIE**  
1 : 150000000

- Percentage van de bevolking dat leeft op aangestast land, 2010
- minder dan 5
  - 5 - 15
  - 15 - 30
  - 30 - 50
  - 50 of meer
  - geen gegevens

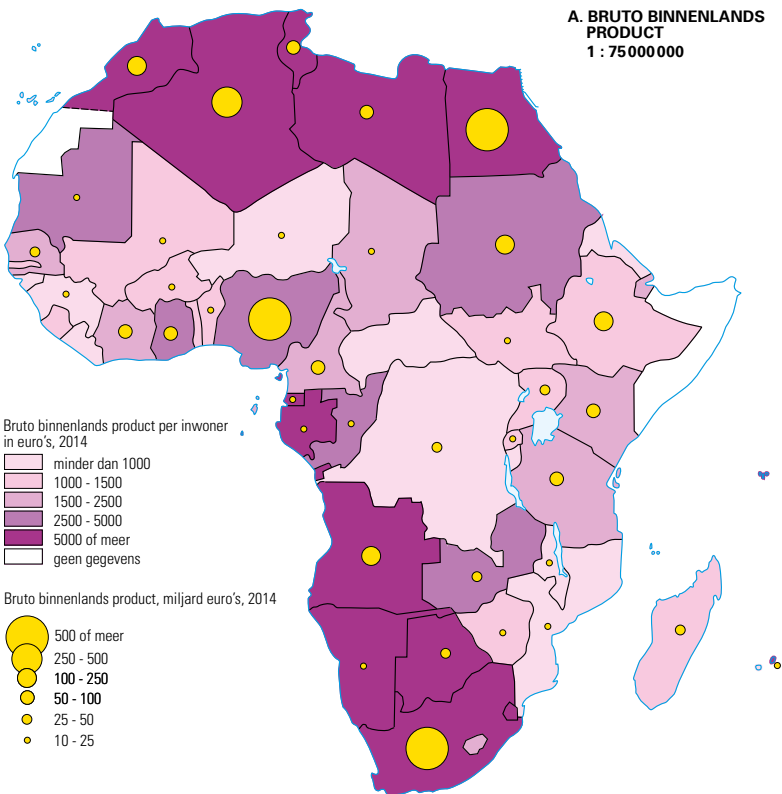


**F. WATERSCHAARSTE**  
1 : 150000000

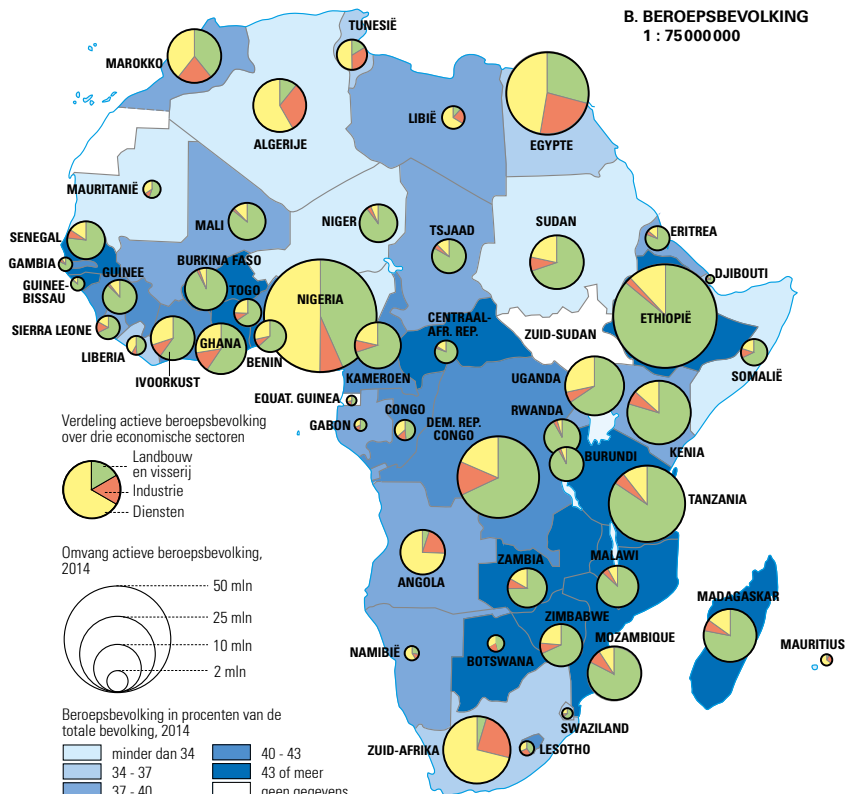
- Totaal hernieuwbaar water, in m³ per inwoner, 2014
- minder dan 1000
  - 1000 - 5000
  - 5000 - 10000
  - 10000 - 20000
  - 20000 of meer
  - geen gegevens

# AFRIKA

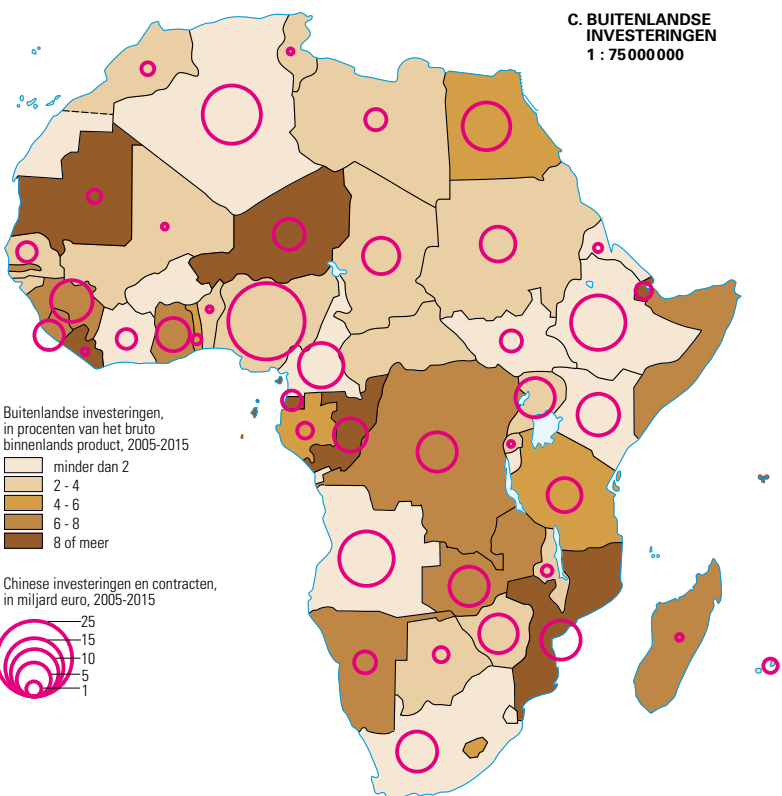
**A. BRUTO BINNENLANDS PRODUCT**  
1 : 75000000



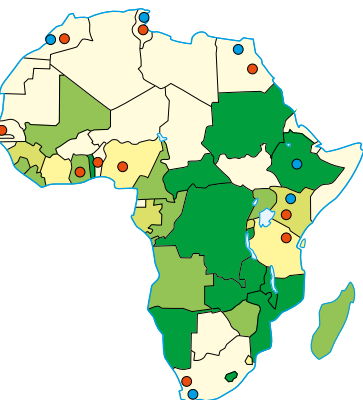
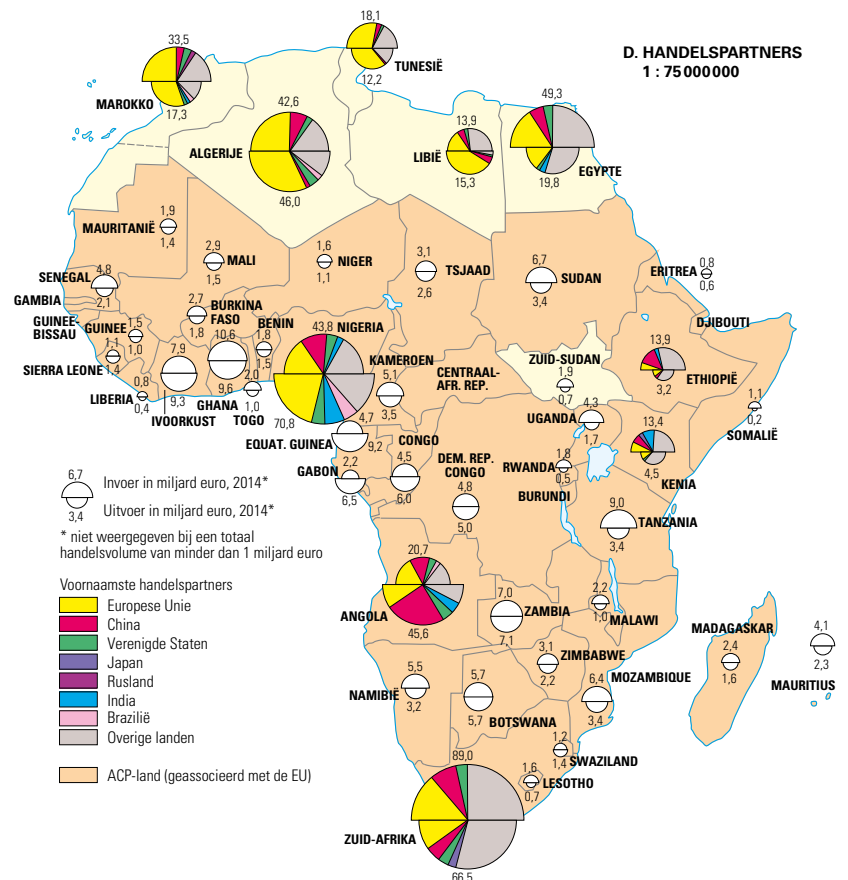
**B. BEROEPSBEVOLKING**  
1 : 75000000



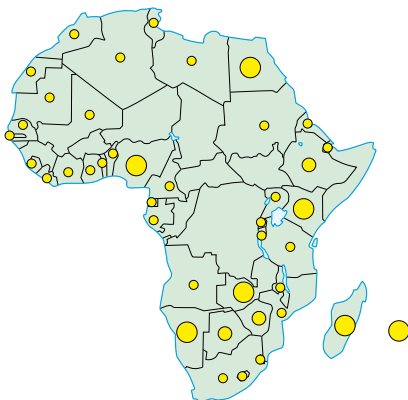
**C. BUITENLANDSE INVESTERINGEN**  
1 : 75000000



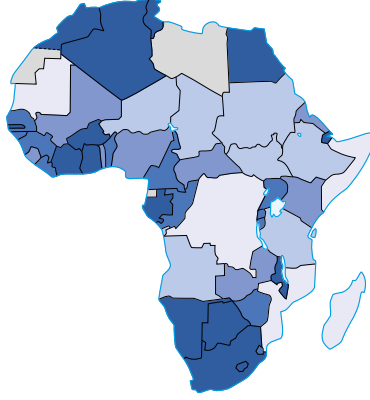
**D. HANDELSPARTNERS**  
1 : 75000000



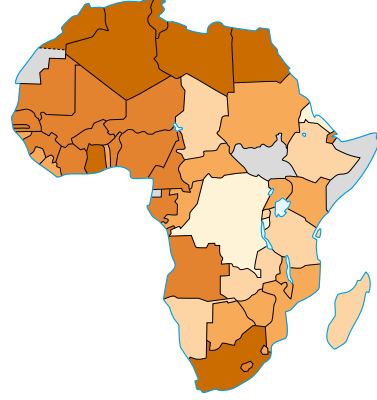
**E. DUURZAME ENERGIE**  
1 : 150000000



**F. SPECIALE ECONOMISCHE ZONES**  
1 : 150000000



**G. TOEGANG TOT WATER**  
1 : 150000000



**H. VOEDSELVOORZIENING**  
1 : 150000000



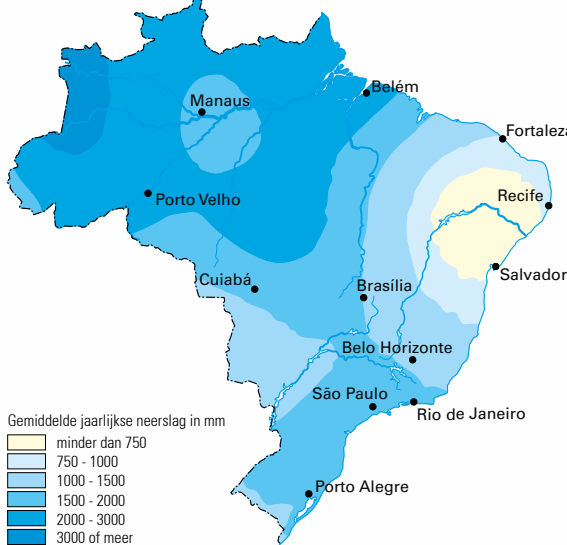
Schaal 1:20 000 000



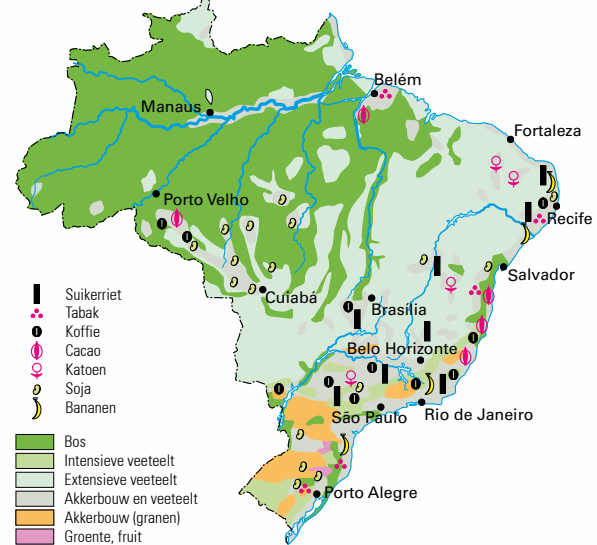
A. LANDSCHAPSZONES  
1 : 60 000 000



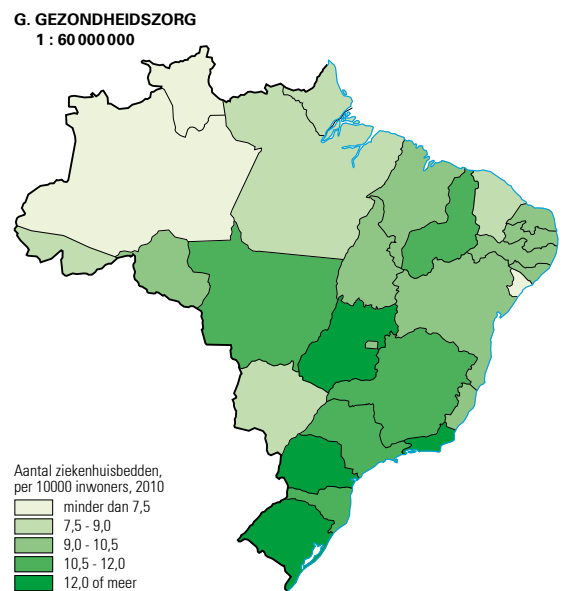
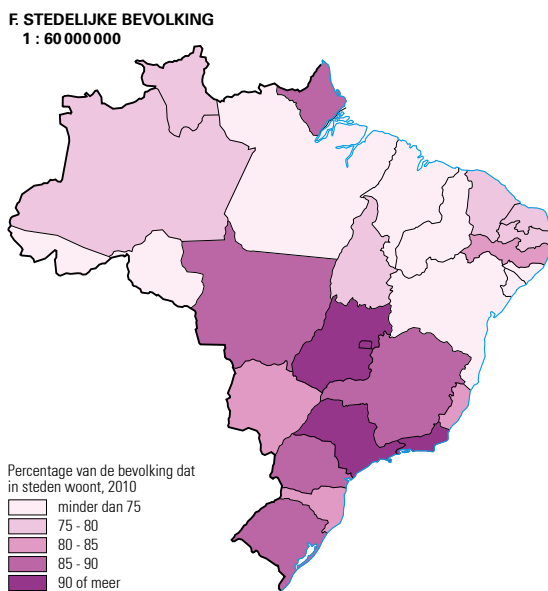
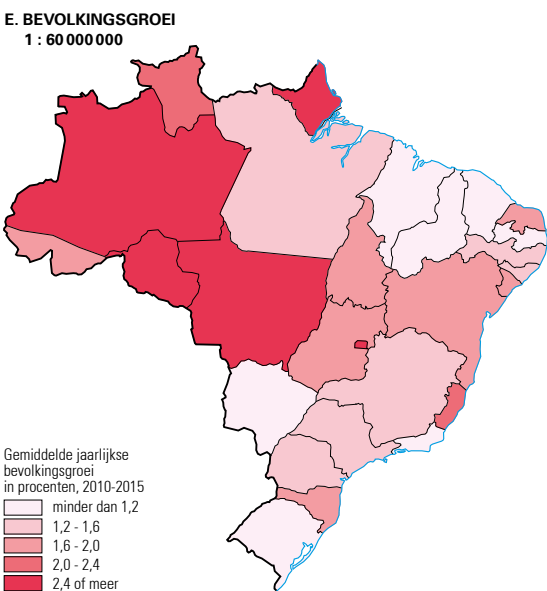
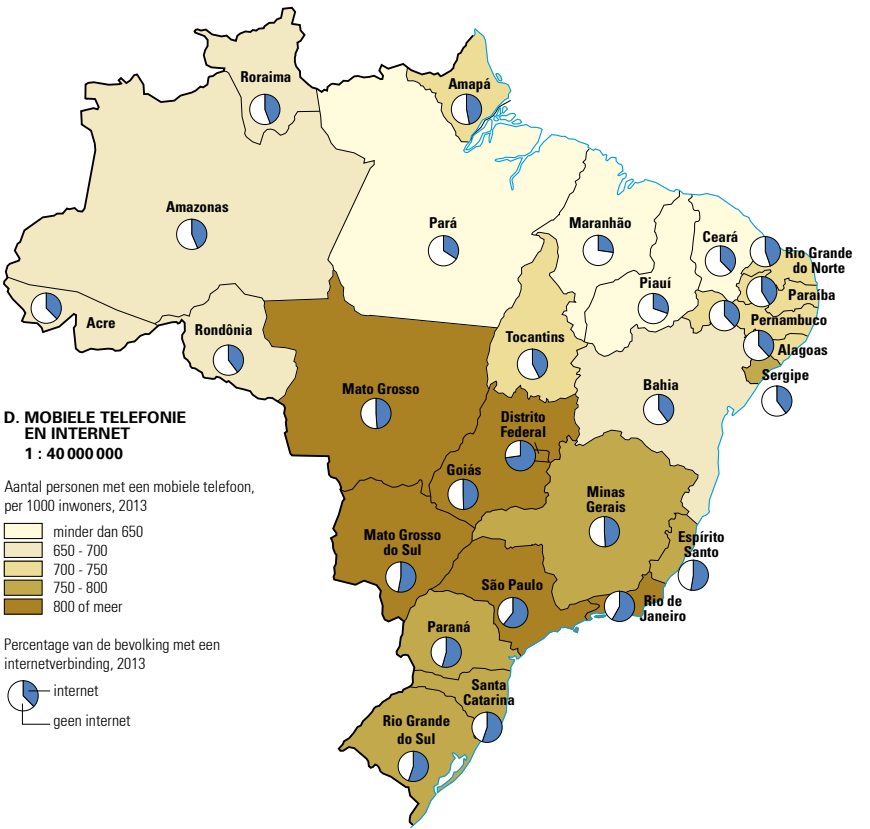
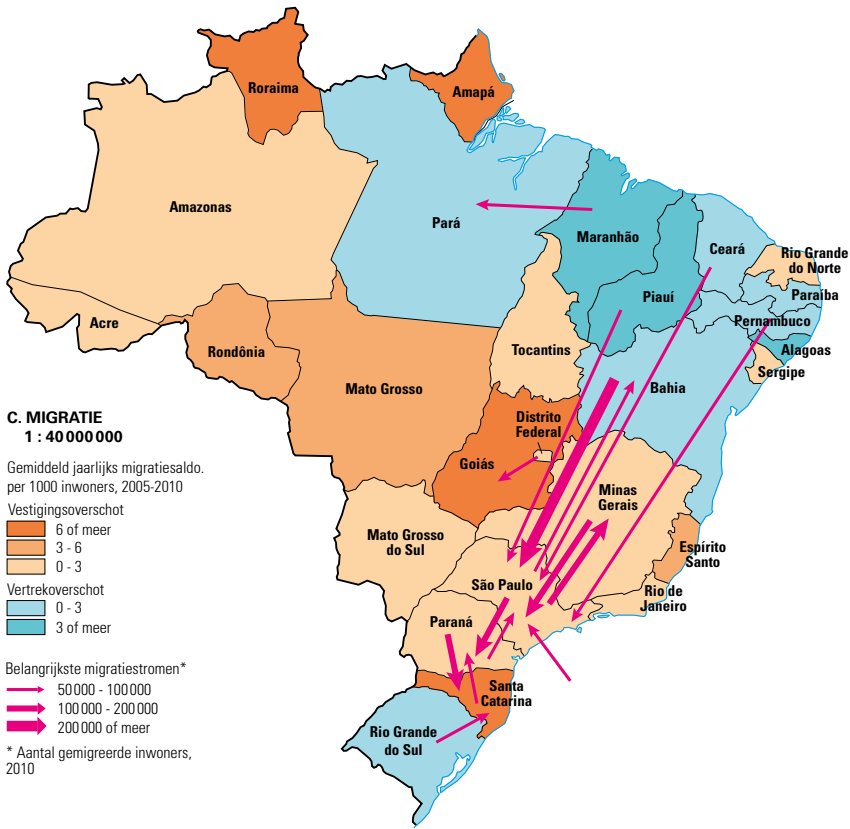
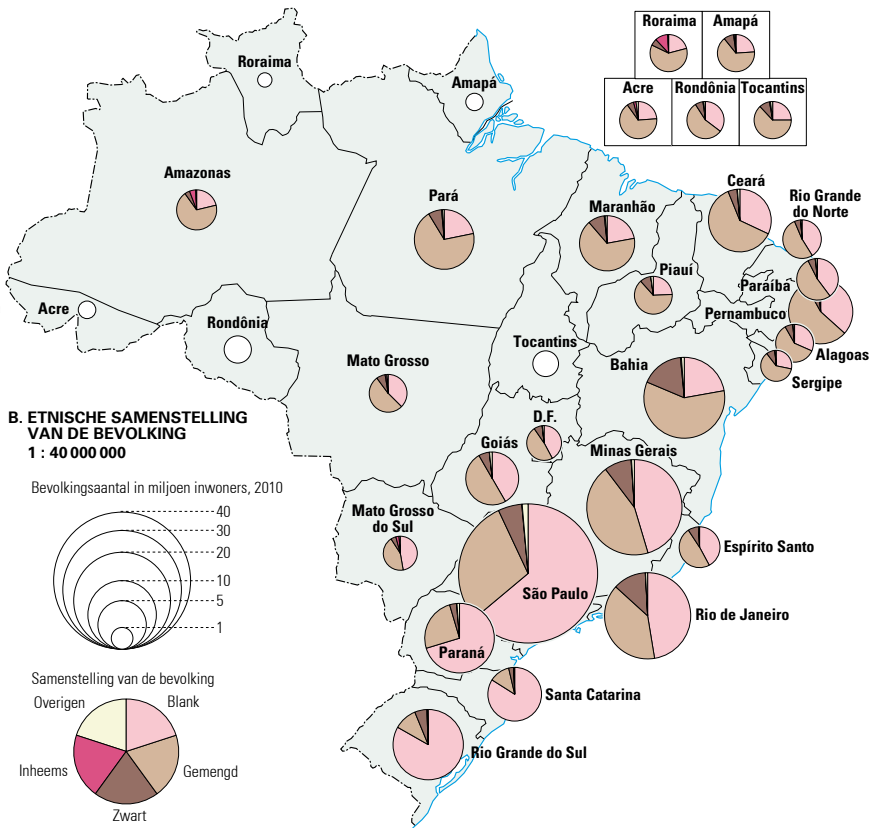
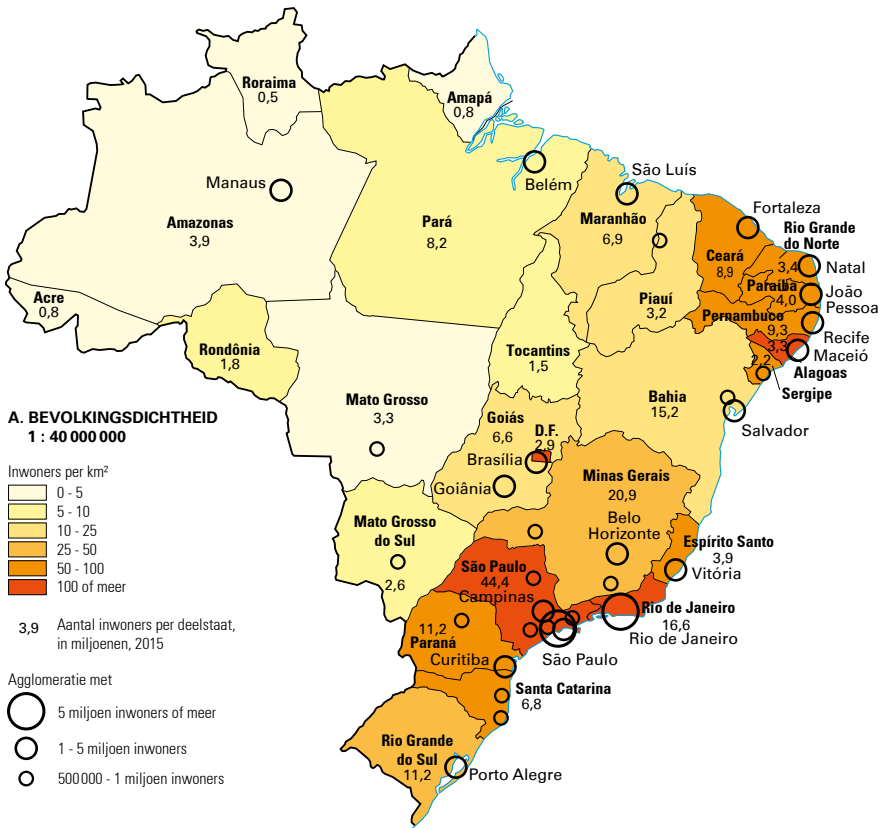
B. NEERSLAG  
1 : 60 000 000



C. BODEMGEBRUIK  
1 : 60 000 000



# BRAZILIË



# DE GROTE BOSATLAS

BRENGT DE WERELD IN KAART



Natuurkundig overzicht



Staatkundig overzicht



Landschappen



Klimaat



Natuurgeweld



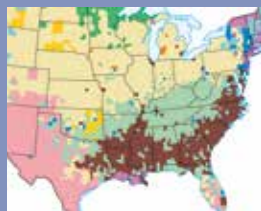
Water



Bodemgebruik



Werk en inkomen



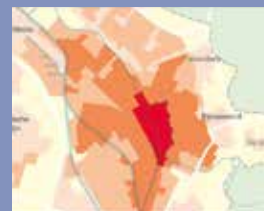
Ontwikkeling



Politiek

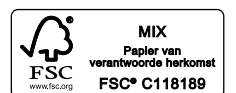


Natuurlijke hulpbronnen



Stad en dorp

 Noordhoff Uitgevers



NOORDHOFF ATLASPRODUCTIES

WWW.BOSATLAS.NL

ISBN 978-90-01-12035-1



9 789001 120351

