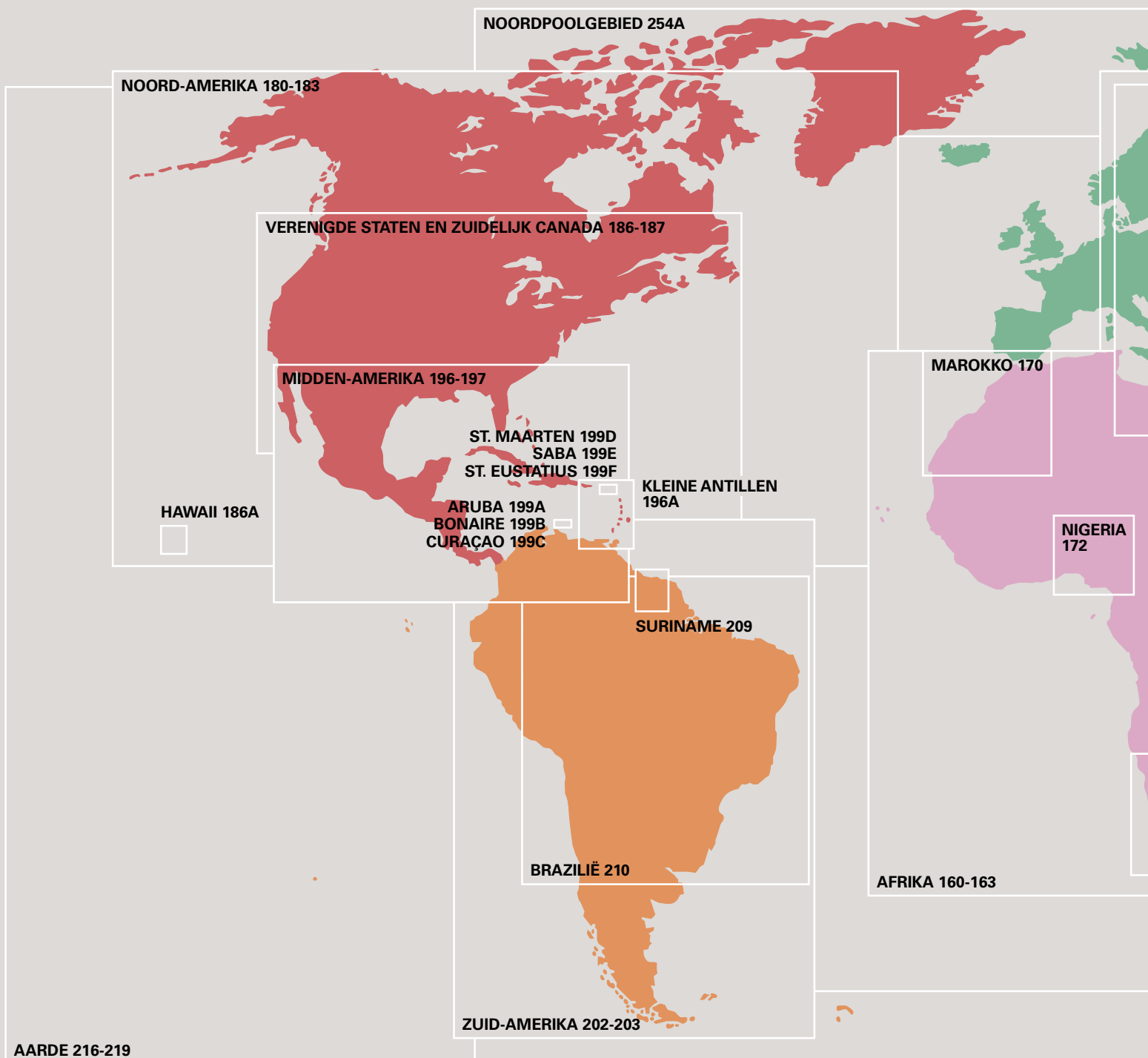
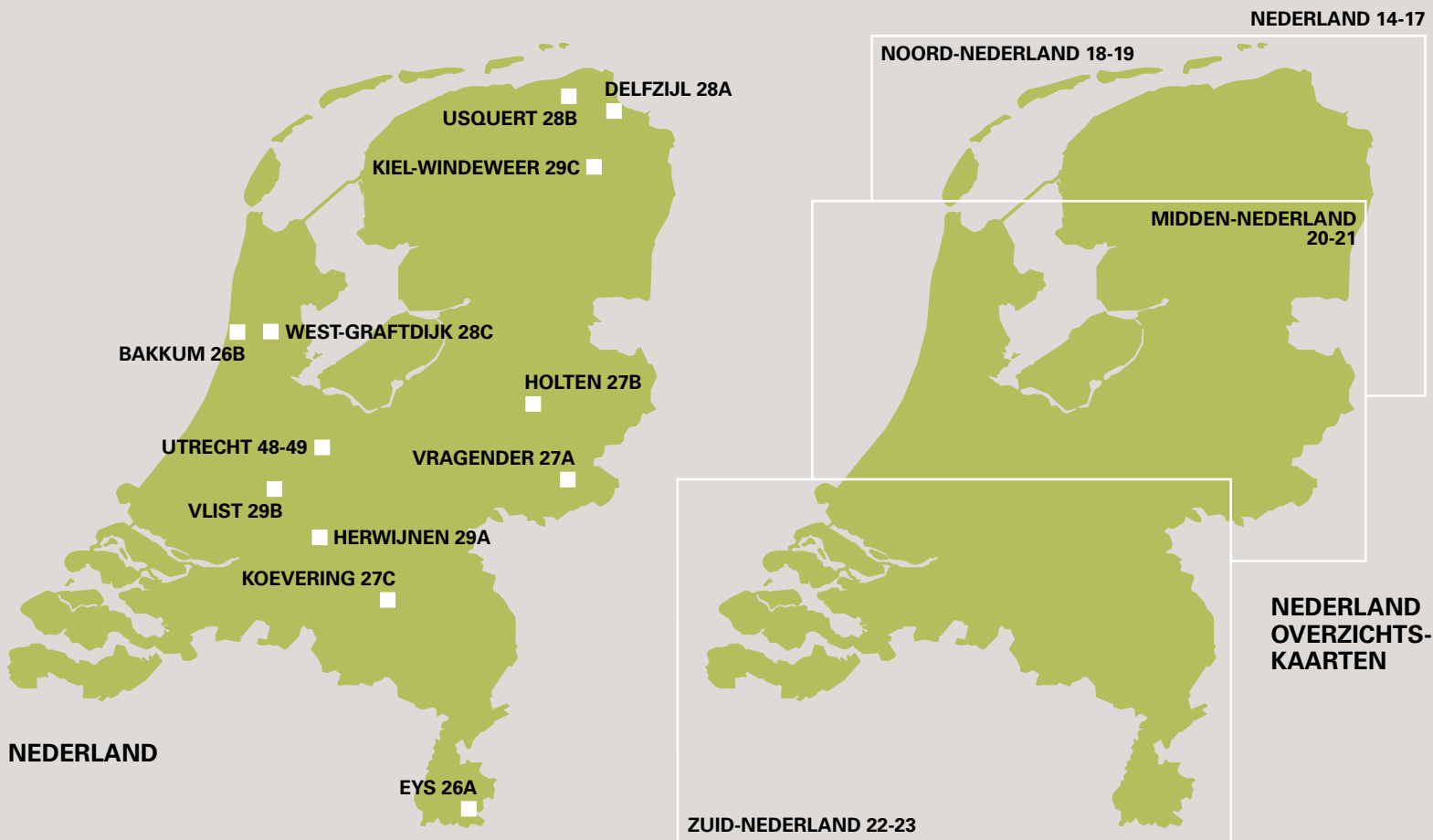


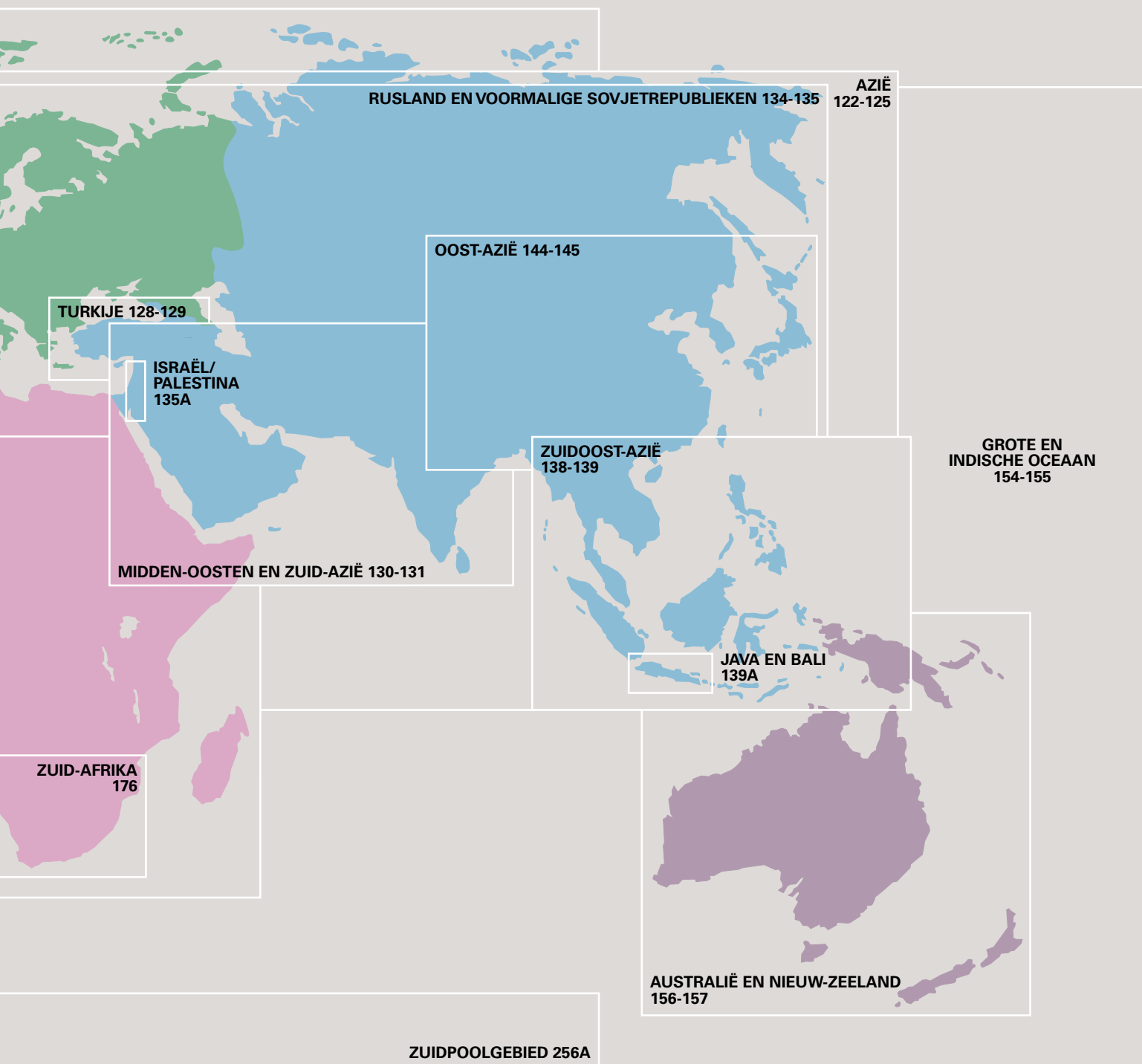
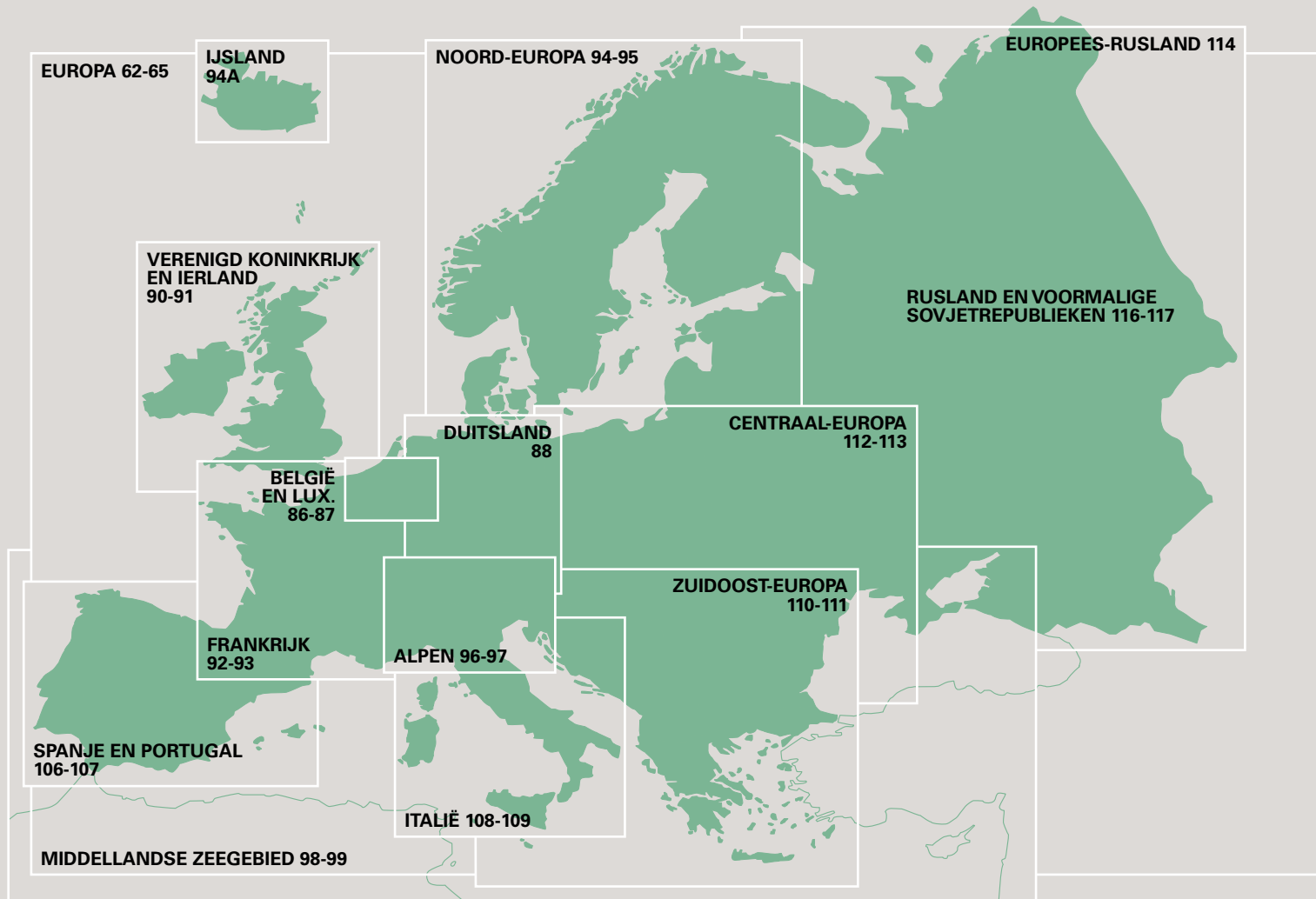
DE GROTE BOSATLAS

ZESENVIIFTIGSTE EDITIE



Noordhoff





OVERZICHT

Voorschutblad: Bladwijzers

2-9 Inhoud

10-11 Zo werk je met De Grote Bosatlas FLEX

12-59	NEDERLAND
60-119	EUROPA
120-151	AZIË
152-157	OCEANIË
158-177	AFRIKA
178-199	NOORD-AMERIKA
200-213	ZUID-AMERIKA
214-257	AARDE

258-291 Register van topografische namen

292-304 Trefwoordenregister

304 Colofon

Achterschutblad: Algemene legenda



NEDERLAND

Algemeen

14 Nederland - Reliëf
A Nederland zonder dijken

15 Nederland - Actueel
hoogtebestand

16 Nederland - Provincies
A Caribisch Nederland

17 Nederland - Gemeenten
A Caribisch Nederland

* 18-19 Noord-Nederland

* 20-21 Midden-Nederland

* 22-23 Zuid-Nederland
A Metropoolregio's
Amsterdam en Rotterdam
Den Haag
B Grensoverschrijdende
samenwerkingsverbanden

Landschap en
bodemgebruik

24 Nederland - Grondsoorten

25 Nederland -
Cultuurlandschappen

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

27 Nederland -
Zandlandschappen
A Estdorp op lage
zandgronden
B Estdorp in
stuwwallenlandschap
C Heideontginning

28 Nederland -
Zeekleilandschappen
A Kleinschalige zeekleipolder:
terpenlandschap
B Grootschalige zeekleipolder:
landaanwinning
C Droogmakerij

29 Nederland - Rivierklei- en
veenlandschappen
A Rivierkleilandschap
B Laagveenlandschap
C Hoogveenlandschap

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

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

Klimaat

32 Nederland - Klimaat
A Jaartemperatuur
B Eerste warme dag
C IJsdagen
D Tropische dagen
E Zonneschijn
F Zeer koude dagen
G Zeer warme dagen
H Lengte groeiseizoen

33 Nederland - Klimaat
A Neerslag
B Verdamping
C Wind
D Windsnelheid
E Sneeuwval
F Zware stormen
G Neerslag 1906-2020
H Neerslagsom en -duur
I Waterbalans

Water

34 Nederland - Strijd tegen het
water
A Landaanwinning vanaf
1300
B Stormvloed
C Zuiderzeewerken
D Deltawerken
E Zeespiegelstijging West-
Nederland
F Zeespiegelstijging en
bodemdaling
G Zeespiegelstijging
(absoluut en relatief)

35 Nederland -
Kustbescherming
A Primaire dijken
B Deltaprogramma
C Maatregelen
D Zeekusten
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

36 Nederland -
Watermanagement
A Bodemdaling
B Verzilting
C Droogteschade
D Zoetwaterverdeling



- E Waterbeheer
- F Waterregulering
- G Samenhang Rijnkanalisatie, Zuiderzee- en Deltawerken
- H Herkomst van het oppervlaktewater
- I Fosforconcentratie grote rivieren
- J Stikstofconcentratie grote rivieren

37 Nederland - Drinkwatervoorziening

- A Drinkwaterbronnen
- B Herkomst van drinkwater
- C Waterkwaliteit: zuurstof
- D Waterkwaliteit: chemische toestand
- E Waterverbruik naar verschillende gebruiksgroepen
- F Drinkwaterverbruik 1900-2010

38-39 TOPIC Nederland Waterland

Bevolking

40 Nederland - Bevolking

- A Bevolkingsdichtheid
- B Bevolkingsontwikkeling
- C Natuurlijke bevolkingsontwikkeling
- D Sociale bevolkingsontwikkeling
- E Geboorte en sterfte 1900-2020
- F Bevolkingsgroei 1900-2025
- G Bevolkingspiramide 2021

41 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

42 Nederland - Bevolking

- A Migratieachtergrond
- B Niet-Nederlanders
- C Asielzoekers
- D Immigratiegolven

43 Nederland - Bevolking

- A Politieke betrokkenheid
- B Onderwijs
- C Kerkelijkheid
- D Kerkelijke gezindte
- E Politieke stromingen 1946-2021
- F Kerkelijkheid 1900-2018
- G Kerkelijkheid en kerkgang
- H Reformatorisch onderwijs

Economie

44 Nederland - Economie

- 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

45 Nederland - Economie: landbouw en visserij

- A Intensiviteit landbouw
- B Ontwikkeling aantal bedrijven
- C Ontwikkeling bedrijfsgrootte
- D Akkerbouw
- E 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

46 Nederland - Economie: industrie

- A Industriegebieden
- B Werkgelegenheid industrie: absoluut en samenstelling
- C Werkgelegenheid industrie:relatief
- D Werkgelegenheid industrie: ontwikkeling
- E Samenstelling industriesector
- F Ontwikkelingen in de industrie
- G Ontwikkelingen in de bouw
- H Industrie en bouw: verdeling naar geslacht

47 Nederland - Economie: diensten

- A Centrale plaatsen en verzorgingsgebieden
- B Werkgelegenheid diensten: relatief
- C Werkgelegenheid diensten: absoluut, samenstelling en groei
- D Werkgelegenheid in de toeristische sector
- E Samenstelling dienstensector

- F Ontwikkelingen commerciële dienstensector
- G Ontwikkelingen niet-commerciële dienstensector
- H Diensten: verdeling naar geslacht

Stad en dorp

48 Nederland - Stad en dorp: stadswijken

- A Middeleeuwse stad
- B Stad in 1900
- C Stad in 1940

49 Nederland - Stad en dorp: stadswijken

- D Stad in 1980
- E Stad in 2000
- F Stad in 2015

50 Nederland - Stad en dorp: verstedelijking

- A Stedelijkheid
- B Groeikernen, -steden en Vinex-locaties
- C Stedelijke netwerken
- D Vogelaarwijken
- E Verstedelijking

51 Nederland - Stad en dorp: Randstad en Groene Hart

- A Randstad en Groene Hart: ruimtelijke ordeningsbeleid vóór 2000
- B Infrastructuur en mainports
- C Toekomstscenario bevolkingsontwikkeling 2015-2040
- D Toekomstscenario ruimtelijke ontwikkeling
- E Ontwikkelingen in de Randstadregio in de periode 2000-2014/2015

Verkeer

52 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

Energie en milieu

53 Nederland - Milieu

- A Stankoverlast
- B Geluidsoverlast
- C Verkeersoverlast
- D Zwavelconcentratie

- E Fijnstof
- F Bodemverontreiniging
- G Stikstofdioxide
- H Milieu-indicatoren
- I Emissie broeikasgassen
- J Emissie, verzuring en grootschalige luchtverontreiniging
- K Afval van huishoudens

54 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 gasprijs
- L Elektriciteitsverbruik en elektriciteitsprijs

55 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

56-57 TOPIC Energienet van de toekomst

Nederland in de wereld

58 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

59 Nederland - In de wereld

- A Nederland in Europa
- B Buitenlandse handel
- C Handelsbelang van Nederland
- D Buitenlandse studenten



EUROPA

Algemeen

* 62-63 Europa - Natuurkundig

- A Europa in de voorlaatste ijstijd (saalien/riss: 200.000 jaar geleden)
- B Europa in de laatste ijstijd (weichselien/würm: 20.000 jaar geleden)
- C Europa na de laatste ijstijd (holoceen, ca. 9.000 jaar geleden)

* 64-65 Europa - Staatkundig

- A Europa in 1877
- B Europa in 1937
- C Europa in 1989

66-67 Europa - Landschappen

- A Lapland (Zweden)
- B Benedenloop van de Elbe (Duitsland)
- C Dolomieten (Italië)
- D Dalmatische kust (Kroatië)

68 Europa - Fysisch milieu

- A Stroomgebieden
- B Geologie
- C Geologische bouw en gebergtevorming

69 Europa - Natuurgeweld

- A Tektoniek en vulkanisme
- B IJsland: tektoniek en vulkanisme
- C Historische aardbevingen, tsunami's en vulkaanuitbarstingen
- B Grote overstromingsrampen na 1900

70 Europa - Klimaat

- A Neerslag
- B Temperatuur en neerslag in januari
- C Temperatuur en neerslag in juli

71 Europa - Klimaat

- A Klimaatgebieden (volgens Köppen)
- B Duur van de jaarlijkse sneeuwbedekking
- C Verandering van temperatuur in vier seizoenen tussen 1950 en 2010

72 Europa - Natuurlijke hulpbronnen/Energie

- A Aardolie en aardgas
- B Energiebalans en handel in elektriciteit
- C Vraag naar aardgas

73 Europa - Natuurlijke hulpbronnen/Energie

- A Steenkool, bruinkool en uranium
- B Elektriciteitsproductie: thermische energie (fossiel en biomassa)
- C Elektriciteitsproductie: hydro-energie

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

74 Noordzee - Energie: aardolie en aardgas

- A Reserves aardolie en aardgas
- B Productie aardolie en aardgas

75 Noordzee - Energie: wind

- A Capaciteit

76 Europa - Bevolking

- A Bevolkingsdichtheid
- B Bevolkingsontwikkeling
- C Vergrijzing

77 Europa - Bevolking

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

78 Europa - Cultuur

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

79 Europa - Vrijheid en gelijkheid

- A Vrijheid
- B Vrijheid: ontwikkeling
- C Persoonlijke vrijheid
- D Gelijkheid: levensverwachting
- E Gelijkheid: scholing
- F Gelijkheid: inkomen
- G Gendergelijkheid
- H Gendergelijkheid: scholing
- I Gendergelijkheid: inkomen
- J Toename gendergelijkheid
- K Vrouwen in exacte opleidingen
- J Vrouwen in kaderfuncties

80 Europa - Economie

- A Landbouw
- B Industrie
- C Diensten
- D Bruto binnenlands product
- E Werkloosheid
- F Arbeidsparticipatie vrouwen

81 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 en visserij
- H Levensverwachting
- I Zuigelingensterfte
- J Onderwijsuitgaven
- K Internetgebruik
- L Breedbandinternet

82 Europa - Verkeer

- A Vervoer over water: havens
- B Vervoer over water: goederenstromen
- C Verkeer over het spoor
- D Verkeer over de weg
- E Vervoer door de lucht: passagiers
- F Vervoer door de lucht: vracht

83 Europa - Toerisme

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

84 Europa - Europese Unie

- A Groei van de Europese Unie
- B Eurosepsis
- C Schengen
- D De euro
- E Groei van de handel
- F Groei van de welvaart

85 Europa - Europese Unie

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

Landen en regio's

* 86-87 België en Luxemburg

- A Bodemgebruik
- B Bevolkingsdichtheid
- C Talen en gewesten
- D Industrie

* 88 Duitsland

89 Duitsland

- A Administratieve indeling
- B Bevolkingsdichtheid
- C Bevolkingsontwikkeling
- D Niet-Duitsers
- E Vergrijzing
- F Bodemgebruik

- G Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- H Bruto regionaal product
- I Werkloosheid

* 90-91 Verenigd Koninkrijk en Ierland

- A Bevolkingsdichtheid
- B Bodemgebruik en visserij
- C Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- D Energie

* 92-93 Frankrijk

- A Bevolkingsdichtheid
- B Bodemgebruik en visserij
- C Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- D Energie

* 94-95 Noord-Europa

- * A IJsland
- B Klimaat
- C Bodemgebruik, natuurlijke hulpbronnen en industrie
- D Bevolkingsdichtheid
- E Energie

* 96-97 Alpen

* 98-99 Middellandse Zeegebied

100-101 Middellandse Zeegebied - Bodemgebruik, bevolking en natuurlijke hulpbronnen

- A Bodemgebruik en natuurlijke hulpbronnen
- B Bevolkingsdichtheid
- C Aardolie en aardgas

102-103 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

104 Middellandse Zeegebied - Water en droogte

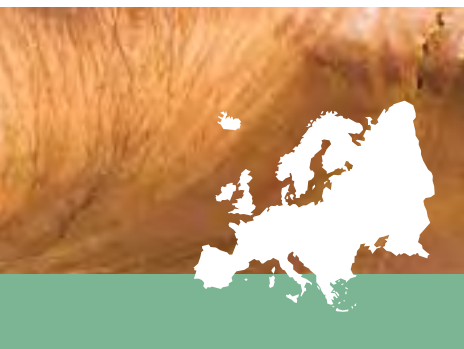
- A Waterschaarste
- B Verwoestijning
- C Zoetwatervoorziening

105 Middellandse Zeegebied - Toeristen en vluchtelingen

- A Toeristencentra
- B Ontwikkeling toerisme
- C Vluchtelingen

* 106-107 Spanje en Portugal

- A Bodemaantasting
- B Neerslag en irrigatie
- C Bevolkingsdichtheid en autonome regio's
- D Toerisme



AZIË

* 108-109 Italië

- A Bevolkingsdichtheid
- B Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- C Energie
- D Inkomens
- E Binnenlandse migratie

* 110-111 Zuidoost-Europa

- A Etnische groepen
- B Joegoslavië 1945-1991: Administratieve indeling en godsdiensten
- C Voormalig Joegoslavië: Nieuwe staten en spanningshaarden

* 112-113 Centraal-Europa

- A Polen: Bodemgebruik
- B Polen: Bevolkingsdichtheid
- C Polen: Migratiesaldo
- E Polen: Natuurlijke hulpbronnen en energie

114 Europees-Rusland

115 Rusland

- A Industrie
- B Infrastructuur
- C Buitenlandse investeringen en speciale economische zones
- D Migratie
- E Bruto regionaal product
- F Groei brp
- G Inkomens
- H Werkloosheid
- I Ontwikkeling industriële productie
- J Ontwikkeling export

* 116-117 Rusland en voormalige Sovjetrepublieken

118 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

119 Rusland en voormalige Sovjetrepublieken

- A Bevolkingsdichtheid
- B Etnische samenstelling van de bevolking
- C Nationaliteitsprobleem
- D Bevolkingsontwikkeling
- E Godsdiensten
- F Etnische groepen naar bevolkingsomvang
- G Republieken en nationaliteiten

Algemeen

* 122-123 Azië - Natuurkundig

- A Jaarlijkse neerslag
- B Temperatuur en neerslag in januari
- C Temperatuur en neerslag in juli

* 124-125 Azië - Staatkundig

- A Azië in 1877
- B Azië in 1937
- C Azië in 1989

126-127 Azië - Landschappen

- A Jamal (Rusland)
- B Takla-Makan (China)
- C Himalaya (India)
- D Mekongdal (Laos)

Landen en regio's

* 128-129 Turkije

- A Tektoniek en vulkanisme
- B Klimaat
- C Bodemgebruik, waterbeheer en toerisme
- D Bevolkingsdichtheid
- E Binnenlandse migratie
- F Buitenlandse handel
- G Welvaart

* 130-131 Midden-Oosten en Zuid-Azië

132 Midden-Oosten: Bodemgebruik en natuurlijke hulpbronnen

133 Midden-Oosten: Water en droogte

- A Neerslag
- B Bevolkingsdichtheid
- C Waterbalans
- D Waterschaarste
- E Irrigatie
- F Waterprojecten

134 Midden-Oosten: Etniciteit en conflicten

- A Staten en gewapende conflicten
- B Etnische groepen en godsdiensten
- C Westelijke Jordaanoever en Gazastrook
- D Jeruzalem

135 Midden-Oosten: Israël/Palestina

- A Israël/Palestina
- B Neerslag
- C Bevolkingsdichtheid
- D Irrigatie
- E Bodemgebruik en natuurlijke hulpbronnen

136 Zuid-Azië

- A Tektoniek
- B Klimaat
- C Stroomgebieden
- D Bodemgebruik

- E India: Bruto regionaal product

- F India: Groei bruto regionaal product

- G India: Buitenlandse investeringen

137 Zuid-Azië

- A Bevolkingsdichtheid
- B Staten en etnische groepen
- C Bevolkingsgroei
- D Godsdiensten en etnisch-religieuze gewelds-uitbarstingen
- E India: Migratie
- F India: Slums
- G India: Analfabetisme

* 138-139 Zuidoost-Azië

- * A Java en Bali

140 Zuidoost-Azië

- A Tektoniek en vulkanisme
- B Klimaat

141 Zuidoost-Azië

- A Natuurlijke hulpbronnen en industrie
- B China in Zuidoost-Azië

142 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

143 Indonesië

- A Bevolkingsdichtheid
- B Transmigratie
- C Godsdiensten en gewapende conflicten

* 144-145 Oost-Azië

146 China

- A Tektoniek en vulkanisme
- B Klimaat
- C Stroomgebieden
- D Bodemgebruik
- E Buitenlandse investeringen en speciale economische zones
- F Bruto regionaal product

147 China

- A Bevolkingsdichtheid
- B Bevolkingsontwikkeling
- C Stedelijke bevolking
- D Binnenlandse migratie
- E Etnische groepen en regionale autonomie
- F Etnische groepen naar bevolkingsomvang

148-149 TOPIC China's Nieuwe Zijderoute



OCEANIË

* 154-155 Grote en Indische Oceaan

- * 156-157 Australië en Nieuw-Zeeland
- A Neerslag
 - B Bodemgebruik
 - C Natuurlijke hulpbronnen en industrie
 - D Bevolkingsdichtheid



AFRIKA

Algemeen

- * 160-161 Afrika - Natuurkundig
- A Temperatuur en neerslag in januari
 - B Temperatuur en neerslag in juli
 - C Tektoniek en vulkanisme

- * 162-163 Afrika - Staatkundig
- A Afrika in 1937
 - B Dekolonisatie
 - C Economische samenwerking

- 164-165 Afrika - Landschappen
- A Sahara (Egypte)
 - B Nijldelta (Egypte)
 - C Namib (Namibië)
 - D Dembosheuvelland (Angola)

- 166 Afrika
- A Bevolkingsdichtheid
 - B Bevolkingsgroei en honger
 - C Migratiesaldo
 - D Armoede
 - E Geboortecijfer
 - F Geboorteoerschot
 - G Stedelijke bevolking
 - H Verstedelijking

- 167 Afrika
- A Godsdiensten
 - B Talen
 - C Grensconflicten en separatisme
 - D Vluchtelingen
 - E Zwarte bevolking
 - F Regeringsvormen
 - G Etnische heterogeniteit
 - H Inkomensongelijkheid

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

- 169 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

Landen

- * 170 Marokko
- A Neerslag
 - B Droogte
- 171 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

- * 172 Nigeria
- A Lagos
 - B Nigerdelta: aardolie- en -gaswinning

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

174-175 **TOPIC** Lagos: een Afrikaanse metropool

- * 176 Zuid-Afrika
- A Kaapstad: verspreiding van bevolkingsgroepen
 - B Johannesburg: verspreiding van bevolkingsgroepen

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



NOORD-AMERIKA

Algemeen

- * 180-181 Noord-Amerika - Natuurkundig
- A Jaarlijkse neerslag
 - B Temperatuur en neerslag in januari
 - C Temperatuur en neerslag in juli

- * 182-183 Noord-Amerika - Staatkundig
- A Noord-Amerika in 1760
 - B Noord-Amerika in 1800
 - C Noord-Amerika in 1840

- 184-185 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 Vallei van Viñales (Cuba)

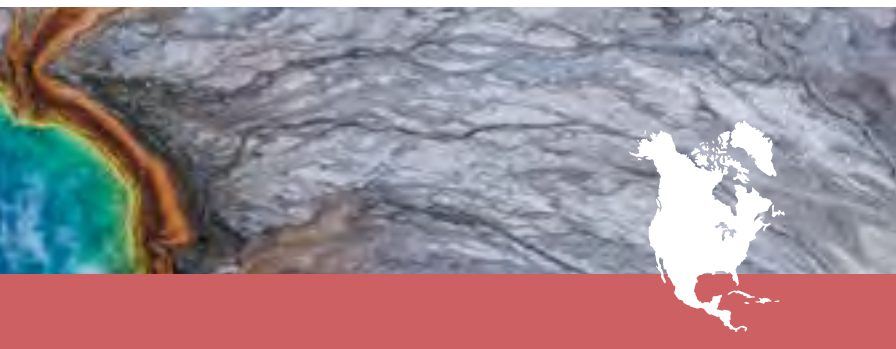
Landen en regio's

- * 186-187 Verenigde Staten en Zuidelijk Canada
- * A Hawaï

- 188 Verenigde Staten - Natuurlijke hulpbronnen en economie
- A Bodemgebruik
 - B Natuurlijke hulpbronnen en industrie
 - C Elektriciteitsproductie
 - D Verdroging
 - E Kolennijbouw
 - F Aardolie
 - G Aardgas
 - H Schaliegas

- 189 Verenigde Staten - Bevolking
- A Bevolkingsdichtheid
 - B Zwarte bevolking
 - C Hispanic bevolking
 - D Bevolkingsontwikkeling
 - E Migratie
 - F Inheemse bevolking
 - G Aziatische bevolking
 - H Etniciteit

- 190 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



ZUID-AMERIKA

- D San Francisco en omgeving: historische aardbevingen
 E Hotspot Hawaii
 F Hotspot Hawaii: Hawaii-eilanden
 G Vulkanisme op Hawai'i
- 191 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)
- 192 Verenigde Staten - Steden: Los Angeles en San Francisco**
 A Los Angeles: verspreiding van bevolkingsgroepen
 B Los Angeles: Hispanic bevolking
 C Los Angeles: 'Gentrification' in etnische enclaves
 D San Francisco en omgeving: stedelijke groei sinds 1865
 E San Francisco en omgeving: Edge Cities
- 193 Verenigde Staten - Steden: New York en Washington**
 A New York: verspreiding van bevolkingsgroepen
 B New York: Hispanic bevolking
 C New York
 D Washington-Baltimore: Edge Cities
 E Edge City Tysons Corner
- 194 Verenigde Staten en Mexico - Grensgebied**
 A Grensverkeer
 B Mexico: maquiladoraindustrie
 C Grensstaten Verenigde Staten: inkomen
 D Mexico en grensstaten: inkomen
- 195 Verenigde Staten en Mexico - Grensgebied**
 A Bevolkingsdichtheid
 B Bevolkingsontwikkeling
 C Hispanic bevolking
 D Inheemse bevolking
 E Mexico en grensstaten: migratie

- * 196-197 Midden-Amerika**
 * A Kleine Antillen
- 198 Midden-Amerika**
 A Tektoniek en vulkanisme
 B Temperatuur en neerslag in januari
 C Temperatuur en neerslag in juli
 D Bodemgebruik
 E Natuurlijke hulpbronnen en industrie
 F Bevolkingsdichtheid
 G Etnische samenstelling van de bevolking
- 199 Caribisch Nederland**
 * A Aruba
 * B Bonaire
 * C Curaçao
 * D Sint Maarten
 * E Saba
 * F Sint Eustatius
 G Bevolking
 H Gesproken talen

Algemeen

- * 202 Zuid-Amerika - Natuurkundig**
- * 203 Zuid-Amerika - Staatskundig**
- 204-205 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)
- 206 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
- 207 Zuid-Amerika**
 A Bevolkingsdichtheid
 B Etnische samenstelling van de bevolking
 C Beroepsbevolking
 D Bruto binnenlands product
 E Groei BNP, 2009-2019
 F Inkomensongelijkheid, 2019
 G Verandering inkomensongelijkheid, 2009-2019
- 208 Zuid-Amerika**
 A Natuurlijke hulpbronnen en industrie
 B Bodemgebruik
 C Buitenlandse investeringen
 D Handelspartners
 E Uitvoerproducten

Landen en regio's

- * 209 Suriname**
 A Bevolkingsdichtheid
 B Werkloosheid
 C Herkomst van drinkwater
- * 210 Brazilië**
 A Rio de Janeiro: verspreiding van bevolkingsgroepen
 B Rio de Janeiro: arm en rijk
- 211 Brazilië**
 A Bevolkingsdichtheid
 B Bevolkingsgroei en groei van agglomeraties
 C Migratie
 D Etnische samenstelling van de bevolking
 E Bruto regionaal product
 F Ontwikkeling bruto regionaal product
 G Sociale ongelijkheid
- 212-213 TOPIC**
Het Amazoneregenwoud



AARDE

Algemeen

* 216-217 Aarde - Natuurkundig

* 218-219 Aarde - Staatkundig

Geologie en landschap

220-221 Aarde - Landschappen

222 Aarde - Geologie

- A Geologie
- B Geologische bouw en gebergtevorming
- C Inslagkraters en meteoriet sediment
- D Reliëfgebieden
- E Geologische tijdschaal

223 Aarde - Geologie

- A Verschuiving van de continenten
- B Afbraak van de continenten
- C Bodemgroepen
- D Vergletsjering en permafrost
- E Bodemdikte

224 Aarde - Platentektoniek

- A Dwarsdoorsnede langs de evenaar

225 Aarde - Aardbevingen en vulkanisme

- A Aardbevingen
- B Vulkanische explosiviteitsindex (VEI)

226 Aarde - Delta's en stroomgebieden

- A Grootste stroomgebieden
- B Grootste debiet bij de monding

227 Aarde - Natuurrampen

- A Dodelijke slachtoffers van aardbevingen en vulkaanuitbarstingen
- B Dodelijke slachtoffers van klimaatgerelateerde natuurrampen

Klimaat

228 Aarde - Klimaat

- A Temperatuur in januari
- B Luchtdruk en winden in januari
- C Temperatuur in juli
- D Luchtdruk en winden in juli
- E Intertropische convergentiezone

229 Aarde - Klimaat/Fysische zones

- A Neerslag in januari
- B Luchtstreken en jaarisothermen
- C Neerslag in juli
- D Fysisch-geografische zones
- E Klimaatgrafieken

230 Aarde - Klimaatgebieden/Zeestromen

- A Stromingssysteem

231 Aarde - El Niño

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

232 Aarde - Klimaatverandering

- A Temperatuurverandering tussen 1961-1990 en 1991-2020
- B Neerslagverandering tussen 1961-1990 en 1991-2020
- C Temperatuurverandering in de 21e eeuw
- D Neerslagverandering in de 21e eeuw
- E Temperatuurstijging
- F Toename CO₂-uitstoot

233 Aarde - Klimaatverandering

- A CO₂-uitstoot
- B Landen bedreigd door zeespiegelstijging
- C Uitstoot methaangas
- D Mensen bedreigd door zeespiegelstijging
- E Uitstoot broeikasgassen
- F Zeespiegelstijging

234-235 **TOPIC** Extremer weer, veranderend klimaat

Milieu

236 Aarde - Vervuiling en ozon

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

237 Aarde - Bodemdegradatie en ontbossing

- A Uitbreiding van de woestijn
- B Droogte en vorming zoutbodems
- C Bodemaantasting: kwalitatief
- D Ontbossing
- E Bodemaantasting: kwantitatief
- F Verdroging: Aralmeer
- G Ontbossing: Borneo

Energie en mijnbouw

238 Aarde - 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,

239 Aarde - Energie

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

240 Aarde - Minerale grondstoffen

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

Landbouw

241 Aarde - Voedingsgewassen en handel

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

Bevolking

242 Aarde - Bevolking

- A Bevolkingsdichtheid
- B Geboorteoverschot
- C Geboortecijfer
- D Sterftecijfer
- E Bevolkingsgroei in industrie- en ontwikkelingslanden
- F Bevolkingsgroei, 1970-2020
- G Bruto nationaal product en verstedelijking
- H Bevolkingspiramiden

243 Aarde - Bevolking/Verstedelijking

- A Netto migratie
- B Bevolkingsgroei: verdubbelingstijd
- C Verstedelijking
- D Verstedelijking 2020-2025
- E Jeugd
- F Groei van enkele wereldsteden
- G Groei van de wereldbevolking 1700-2019

244 Aarde - Cultuur

- A Godsdiensten
- B Koloniën in 1937
- C Officiële landstalen
- D Cultuurgebieden
- E Rokers
- F Cannabisgebruik
- G Overgewicht

245 Aarde - Politiek

- A Politieke burgerrechten
- B Politieke stabiliteit en afwezigheid geweld
- C Inspraak en verantwoording
- D Fragile States Index
- E Persvrijheid
- F Vrijheid van het internet
- G Beheersing van corruptie



Economie en ontwikkeling

- 246 Aarde - 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
 G Demografische druk
- 247 Aarde - Economie**
 A Bruto nationaal inkomen
 B Politieke en economische risico's
 C Eenzijdigheid uitvoer naar product
 D Eenzijdigheid uitvoer naar bestemming
 E Groei bruto binnenlands product
 F Samenstelling invoer
 G Samenstelling uitvoer
- 248 Aarde - Ontwikkelingskenmerken**
 A Levensverwachting
 B Zuigelingensterfte
 C Voedselvoorziening
 D Levensomstandigheden en ontwikkeling: Human Development Index
 E Gezondheidszorg
 F Toegang tot water
 G Malaria
- 249 Aarde - Ontwikkelingskenmerken**
 A Analfabetisme
 B Basisonderwijs
 C Toegang tot en gebruik van informatietechnologie
 D Economische sterke en zwakke landen
 E Opkomende markten
 F Extreme armoede
 G Inspraak en verantwoording
 H Human Development Index 1980-2015

Globalisering

- 250 Aarde - Globalisering**
 A Globale steden
 B Externe gerichtheid economie
 C Concurrentiekracht
 D Bilaterale investeringsverdragen
 E Globaliseringsindex 1970-2018
- 251 Aarde - Globalisering**
 A Handelsverkeer
 B Internet
 C Transnationale en multinationale ondernemingen
 D Technologische ontwikkeling
- 252 Aarde - 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
- 253 Aarde - Globalisering en global shift**
 A Internationalisering textielhandel (gezien vanuit Nederland)
 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

Poolgebieden en tijdzones

- 254 Noordpoolgebied**
 A Noordpoolgebied
 B Territoriale aanspraken en militaire bases
- 255 Noordpoolgebied**
 A Oorspronkelijke bevolking en bevolkingscentra
 B Natuurlijke hulpbronnen en energie
 C IJskap Groenland
 D Groenland zonder ijs
 E Zee-ijs zomer
 F Oppervlakte zee-ijs
 G Zee-ijs winter
- 256 Zuidpoolgebied**
 A Antarctica
 B Territoriale aanspraken
 C Natuurlijke hulpbronnen
 D Zuid-Shetlandeilanden: Onderzoekstations
 E Bewegend ijs
 F Oppervlakte zee-ijs
 G Zee-ijs
- 257 Tijdzones**

DE GROTE BOSATLAS FLEX

De Grote Bosatlas FLEX is exclusief voor scholen en bestaat uit twee delen: **De Grote Bosatlas**, de complete papieren atlas, en **Bosatlas Online**, een gepersonaliseerde leeromgeving met de digitale atlas als kern en veel extra's voor het oefenen met atlas- en kaartvaardigheden. Sommige onderdelen vind je alleen in **Bosatlas Online**. Hieronder zie je waar wat staat en hoe je van papier en online werkt.



De Grote Bosatlas

Papieren atlas

Inhoudsopgave
Bladwijzers
Registers
Kaarten en grafieken

Bosatlas Online

Digitale atlas

Index
Zoekbalk
Kaarten en grafieken
+ Extra kaarten
+ Statistiek
+ Mijn Bosatlas

Leren werken met de atlas

+ Atlas- en kaarttrainers
+ Spelkaarten
+ TopoTrainer
+ NU Actueel

Werken met de papieren en de digitale Bosatlas

Waar vind je welke kaarten?

Alle kaarten uit de papieren atlas vind je ook in de digitale atlas. De kaarten in de digitale atlas krijgen regelmatig updates. Daarnaast wordt de digitale atlas steeds verrijkt met actuele kaarten.

In de papieren atlas staat boven aan de pagina soms een online verwijzing. Dit geeft aan dat er in de digitale atlas meer kaarten over dit onderwerp beschikbaar zijn.



De extra kaarten in de digitale atlas vind je door daar het paginanummer in de zoekbalk te typen. Je kunt altijd duidelijk zien welke kaarten alleen digitaal beschikbaar zijn.



Welke kaarten vind je in de atlas?

Overzichtskaarten geven een gedetailleerd beeld van een gebied:

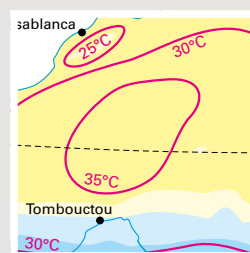
Natuurkundige overzichtskaart

Staatkundige overzichtskaart

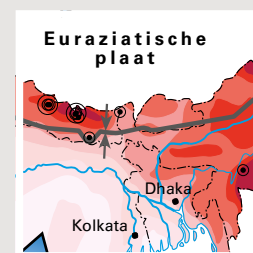


Thematische kaarten laten de kenmerken van een onderwerp in een gebied zien. Bijvoorbeeld:

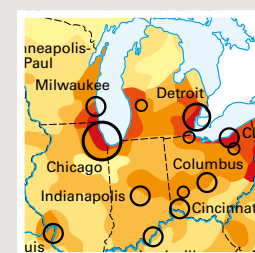
Klimaat



Tektoniek



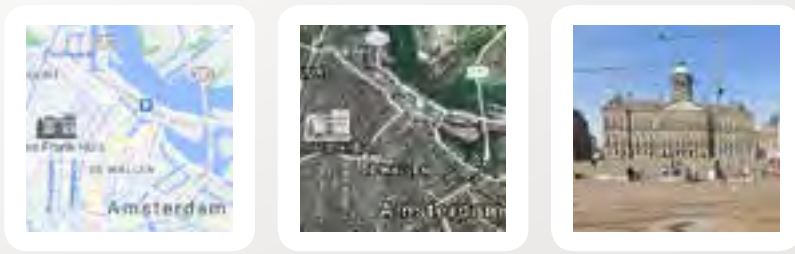
Bevolkingsdichtheid



Topics leggen complexe aardrijkskundige onderwerpen visueel uit, zoals de problematiek rond het Amazoneregenwoud. In Bosatlas Online vind je extra actueel kaart- en lesmateriaal voor elke Topic.



Google Maps Standaard, Satelliet en Street View zijn met een klik beschikbaar voor alle kaarten in de digitale atlas.



⊕ Statistiek

Statistiektafelen geven overzicht van alle landen van de wereld. Gegevens over bevolking en economie kunnen snel veranderen. Daarom vind je statistiek in de digitale atlas, waar we de gegevens regelmatig updaten. Zo heb je altijd actuele en betrouwbare statistieken bij de hand.

Hoe vind je de juiste kaart?

Ieder hoofdstuk in De Grote Bosatlas heeft een eigen kleur. De kleuren komen terug in de inhoudsopgave, de bladwijzers en aan de linker- en rechterzijde boven aan elke pagina. Zo zoek je gericht en houdt je overzicht.

Nederland	Afrika
Europa	Noord-Amerika
Azië	Zuid-Amerika
Oceanië	Aarde

In de papieren atlas kun je kaarten zoeken met de:

Inhoudsopgave

In de Inhoudsopgave vind je de titel en het kaart- en paginanummer van alle kaarten in de papieren atlas.

Bladwijzers

Op de afbeeldingen van Nederland, Europa en de werelddelen voor in de atlas zijn kaders getekend. Ieder kader verwijst met een titel en paginanummer naar een overzichtskaart in de atlas.

Registers

Achter in de papieren atlas staan twee registers. Het register van topografische namen gebruik je om bijvoorbeeld een plaats, berg of rivier op een kaart in de atlas te vinden. Met het trefwoordenregister vind je kaarten en grafieken bij een specifiek thema. Hoe je de registers precies gebruikt, lees je bij elk register.

In de digitale atlas kun je kaarten zoeken met de:

Index

Met de index zoek je in drie simpele stappen: je kiest eerst een hoofdstuk, dan een gebied en/of thema en vervolgens de juiste kaart.

Zoekbalk

Met de zoekbalk zoek je snel op kaartnummer, kaarttitel, topografische naam en trefwoord. Zo heb je de juiste kaart direct bij de hand.

Kaarten lezen en begrijpen

De juiste combinatie van kaarten en grafieken op een pagina geeft overzicht en laat de inhoudelijke samenhang zien. Achter in de papieren atlas vind je een algemene legenda. Bij thematische kaarten staat de legenda ook bij de kaart.

In de digitale atlas heeft iedere kaart een eigen legenda en kun je kaartlagen aan- en uitzetten. Dit helpt je om een kaart stap voor stap beter te begrijpen. Je kunt ook meerdere kaarten op een scherm naast elkaar zetten en ze met elkaar vergelijken.

⊕ Mijn Bosatlas

In de papieren atlas mag je niet schrijven, maar op Bosatlas Online kun je kaarten bewerken met tekst, symbolen, tekeningen, foto's en filmpjes. In Mijn Bosatlas, je eigen digitale atlas, kun je kaarten, kaartbewerkingen en -vergelijkingen opslaan en organiseren.

🌐 Leren werken met de Bosatlas

⊕ Atlas- en kaarttrainers

Op Bosatlas Online vind je atlas- en kaarttrainers op jouw niveau.

Met interactieve opdrachten leer je hoe je
– je weg vindt in de papieren en digitale Bosatlas;
– kaarten leest, analyseert en interpreteert;
– kaarten vergelijkt en samenhang herkent.

Je krijgt direct feedback op opdrachten en met de oefentoets controleer je of je alles beheerst. Je antwoorden worden automatisch nagekeken en je krijgt studieadvies. Zo zie je wat je al kunt en waarmee je nog meer moet oefenen.

⊕ Spelkaarten

Met de Spelkaarten ga je actief aan de slag met de atlas, verschillende soorten kaarten, grafieken en statistieken. Speel alleen, in een groepje of met de hele klas en word een echte atlas- en kaartvaardighedenexpert.

⊕ TopoTrainer

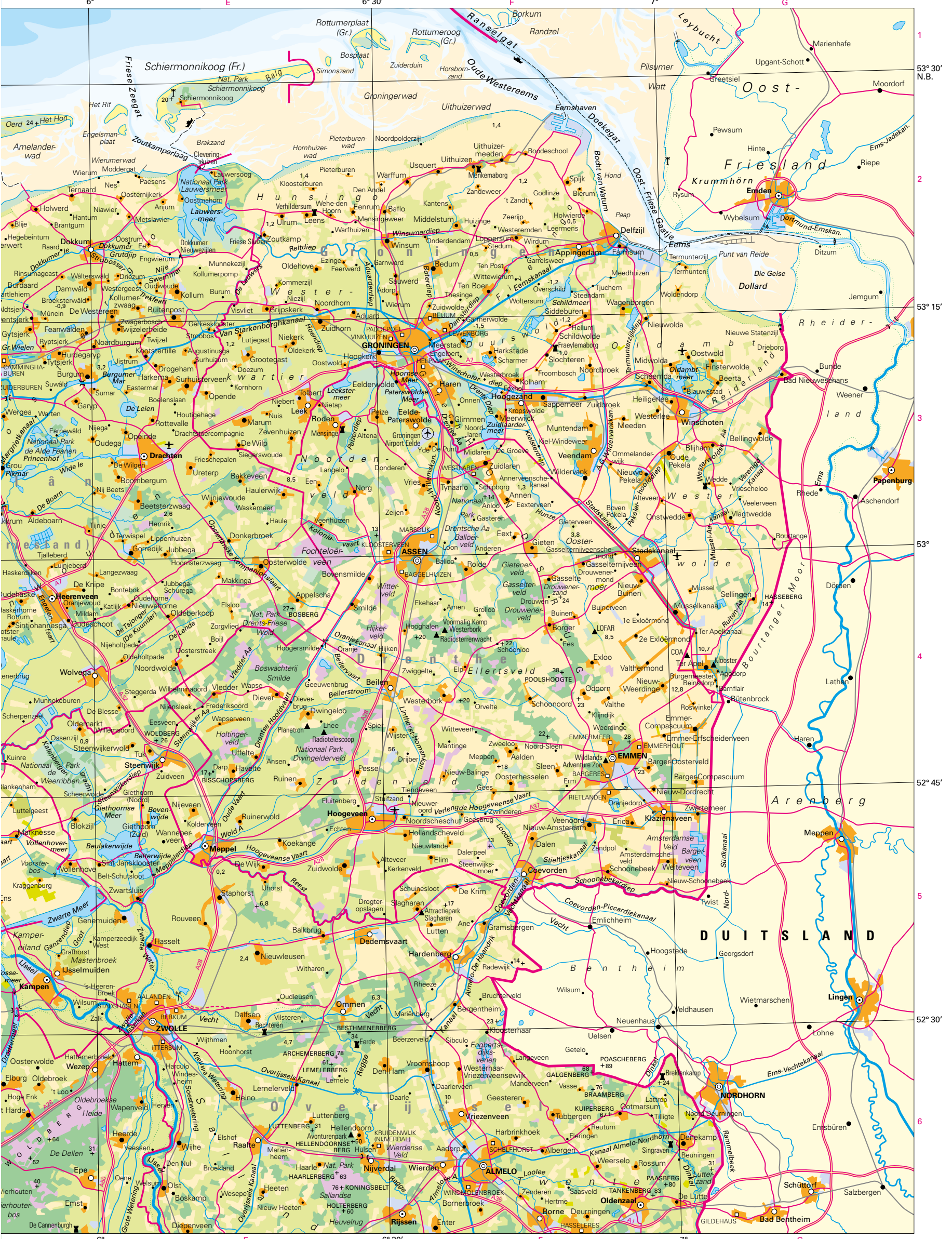
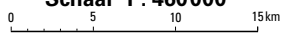
Met de TopoTrainer oefen je met topografie op jouw niveau. Zo heb je de Cito 100 voor Nederland, Europa, de wereld en extra topo razendsnel onder de knie.

⊕ NU Actueel

Op Bosatlas Online vind je regelmatig nieuws en actualiteiten in kaartcontext: filmpjes en artikelen uit verschillende media gecombineerd met Bosatlas cartografie.







NEDERLAND WATERLAND

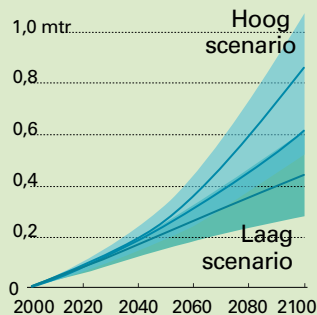
Nederland ligt in een delta en is daardoor gevoelig voor de gevolgen van klimaatverandering. De zeespiegel stijgt en we krijgen te maken met extremer weer. Een pakket aan maatregelen moet ons beschermen tegen hoogwater vanuit zee en de grote rivieren, en verzilting en verdroging tegengaan.

Klimaatverandering Zeespiegelstijging

Gevolgen:

- bedreiging van de kust
- moeilijkere afvoer rivierwater naar zee
- verzilting/zoetwatertekort

Bij ongewijzigd beleid stijgt het zeeniveau in 2100 tot 1 meter ▶



Stormvloedkeringen vaker dicht

Nu sluiten de keringen circa 1 keer in 3 jaar. Bij een zeestijging van 1 meter:

Maeslantkering ● 3 x/jr

**Oosterschelde-
kering** ● 45 x/jr

Oosterschelde- kering

Maeslant- kering

Extra zandsuppletie

Om de kust te beschermen wordt 10 mln m³ zand per jaar opgespoten.

Benodigd zand bij een zee-
spiegelstijging per jaar van

14 mm: 72 mln m³
60 mm: 240 mln m³

Zandmotor

Een opgespoten
zandbank die door de
zeestroming en wind
vanzelf de kust
versterkt.

Verzilting

In de kustprovincies leidt zeespiegelstijging via kwelwater en verder binnendringen van zee-
water in de rivieren tot verzilting van de grond. Inklinken van de bodem kan dit proces verder versnellen.

Maatregelen tegen verzilting:

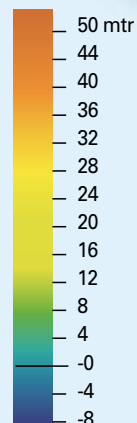
- doorspoelen van sloten en andere wateren
- langer vasthouden van zoet water
- toekomst: drinkwaterinnamepunten verder landinwaarts, meer zoutbestendige landbouw

Nederland bij 1 meter
zeespiegelstijging en
overstroming van
rivieren wanneer we
geen extra maatregelen
treffen.



Zoetwaterbekkens in de Zuidwest-Delta

Twee grote waterbekkens, Biesbos/Hollands Diep/Haringvliet en Krammer-Volkerak/Zoommeer, vormen een strategische zoetwatervoorraad en daarnaast een goed te reguleren afvoerroute van Rijn- en Maaswater naar zee.

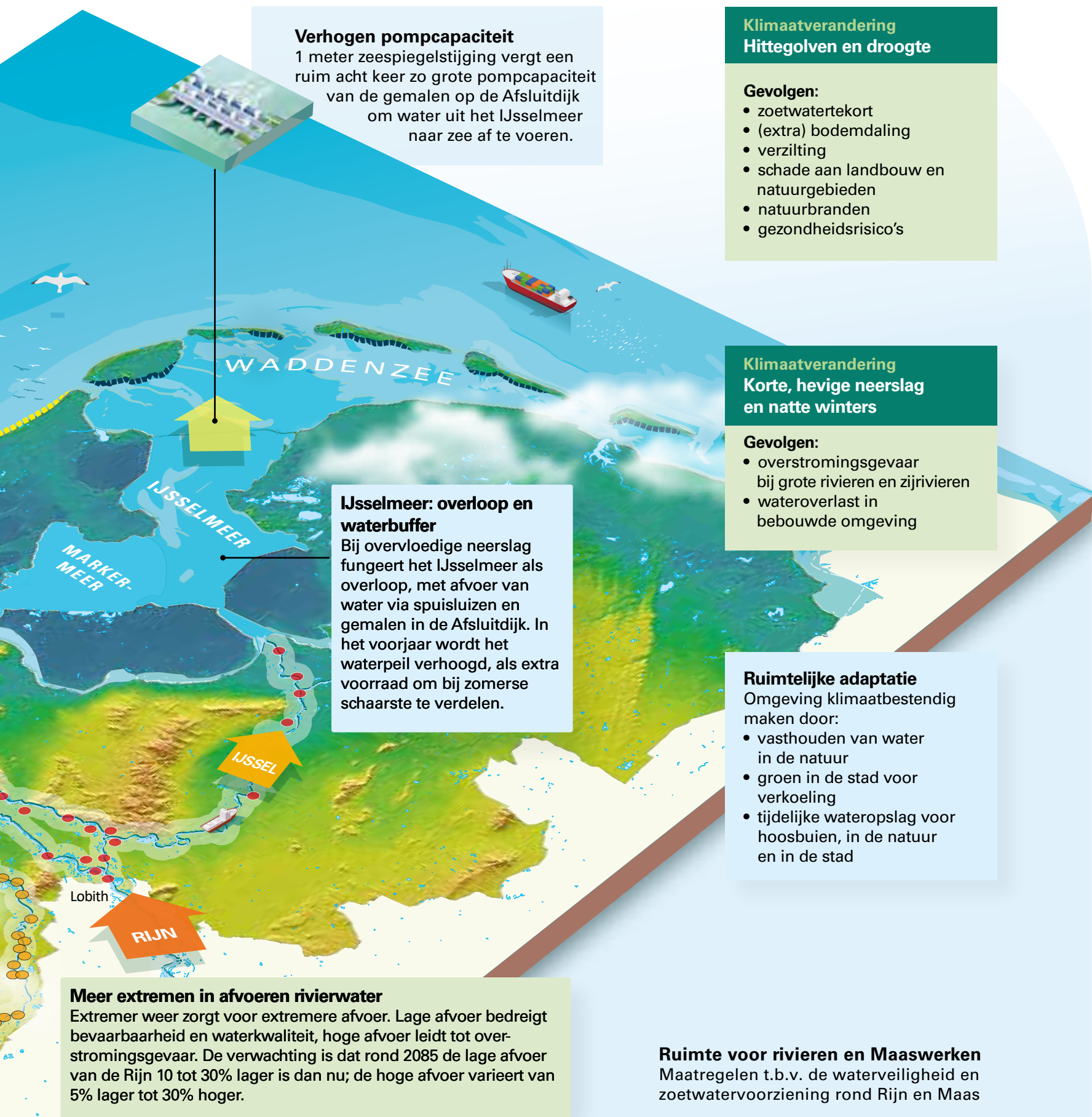


■ Kustonderhoud
door zandsuppletie

■ Versterking waterkeringen

● Ruimte voor rivieren (39 projecten)

● Maaswerken (52 projecten)



Verhogen pompcapaciteit

1 meter zeespiegelstijging vergt een ruim acht keer zo grote pompcapaciteit van de gemalen op de Afsluitdijk om water uit het IJsselmeer naar zee af te voeren.

Klimaatverandering Hittegolven en droogte

Gevolgen:

- zoetwatertekort
- (extra) bodemdaling
- verzilting
- schade aan landbouw en natuurgebieden
- natuurbranden
- gezondheidsrisico's

Klimaatverandering Korte, hevige neerslag en natte winters

Gevolgen:

- overstromingsgevaar bij grote rivieren en zijrivieren
- wateroverlast in bebouwde omgeving

IJsselmeer: overloop en waterbuffer

Bij overvloedige neerslag fungeert het IJsselmeer als overloop, met afvoer van water via spuisluizen en gemalen in de Afsluitdijk. In het voorjaar wordt het waterpeil verhoogd, als extra voorraad om bij zomerse schaarste te verdelen.

Ruimtelijke adaptatie

Omgeving klimaatbestendig maken door:

- vasthouden van water in de natuur
- groen in de stad voor verkoeling
- tijdelijke wateropslag voor hoosbuien, in de natuur en in de stad

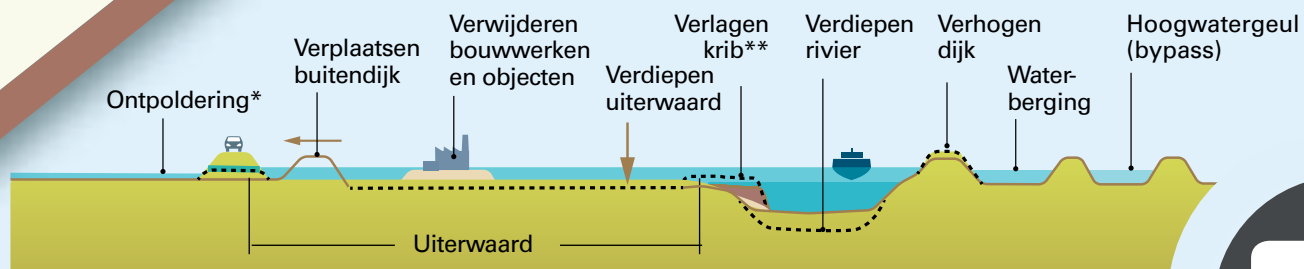
Meer extremen in afvoeren rivierwater

Extremer weer zorgt voor extremere afvoer. Lage afvoer bedreigt bevaarbaarheid en waterkwaliteit, hoge afvoer leidt tot overstromingsgevaar. De verwachting is dat rond 2085 de lage afvoer van de Rijn 10 tot 30% lager is dan nu; de hoge afvoer varieert van 5% lager tot 30% hoger.

Ruimte voor rivieren en Maaswerken

Maatregelen t.b.v. de waterveiligheid en zoetwatervoorziening rond Rijn en Maas

Maatregelen:



* Verlagen in de dijk om water in de polder te laten stromen ** Stenen dam haaks op oever om de stroming af te remmen

BOSATLAS
ONLINE

ONTDEK MEER OVER WATER OP BOSATLAS ONLINE

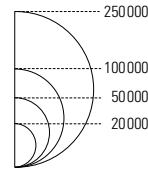
A. INDUSTRIEGEBIEDEN

Industriegebied

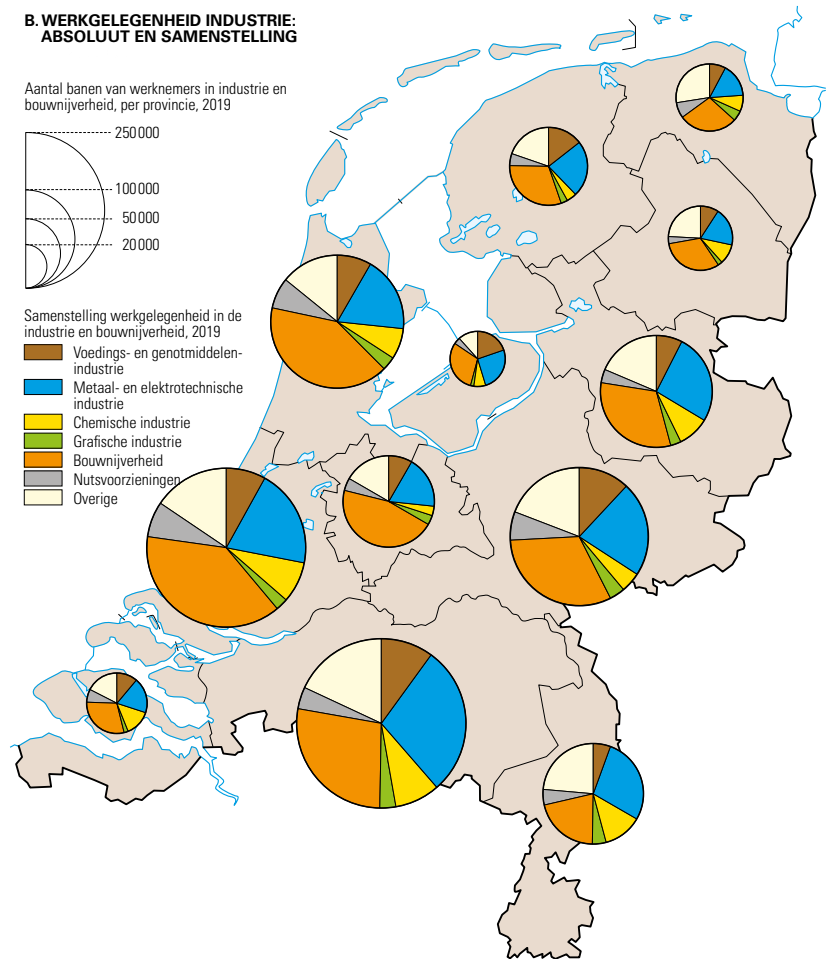
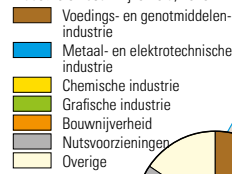


B. WERKGELEGENHEID INDUSTRIE: ABSOLUUT EN SAMENSTELLING

Aantal banen van werknemers in industrie en bouwrijverheid, per provincie, 2019

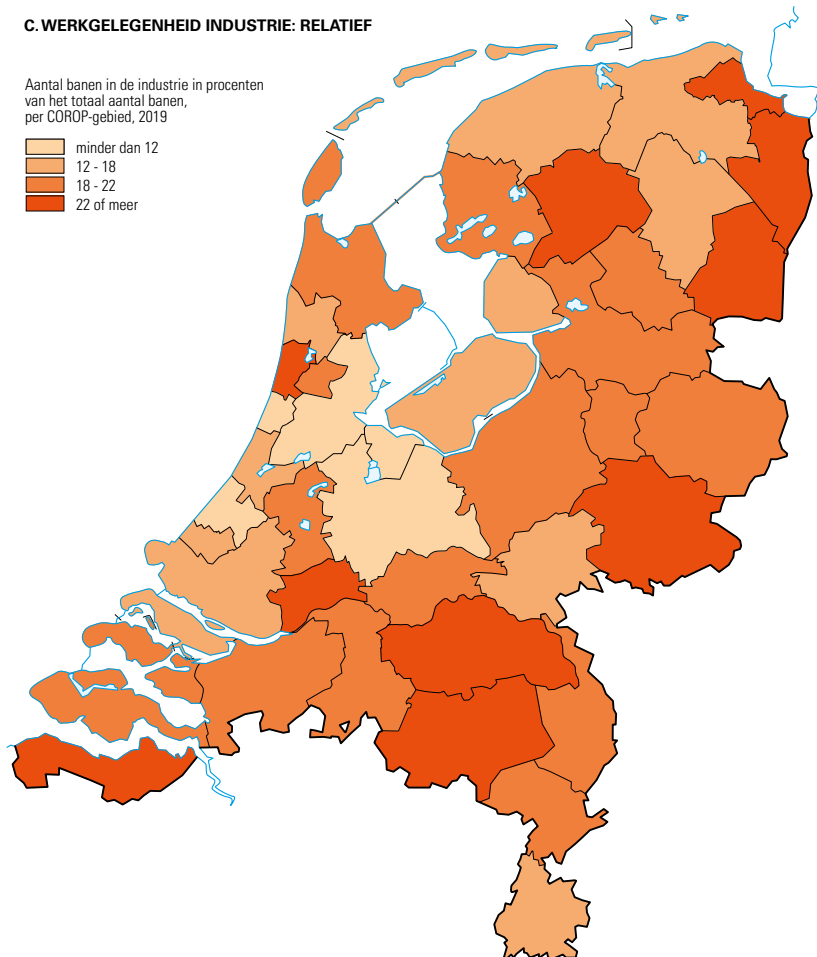
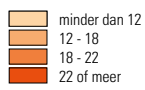


Samenstelling werkgelegenheid in de industrie en bouwrijverheid, 2019



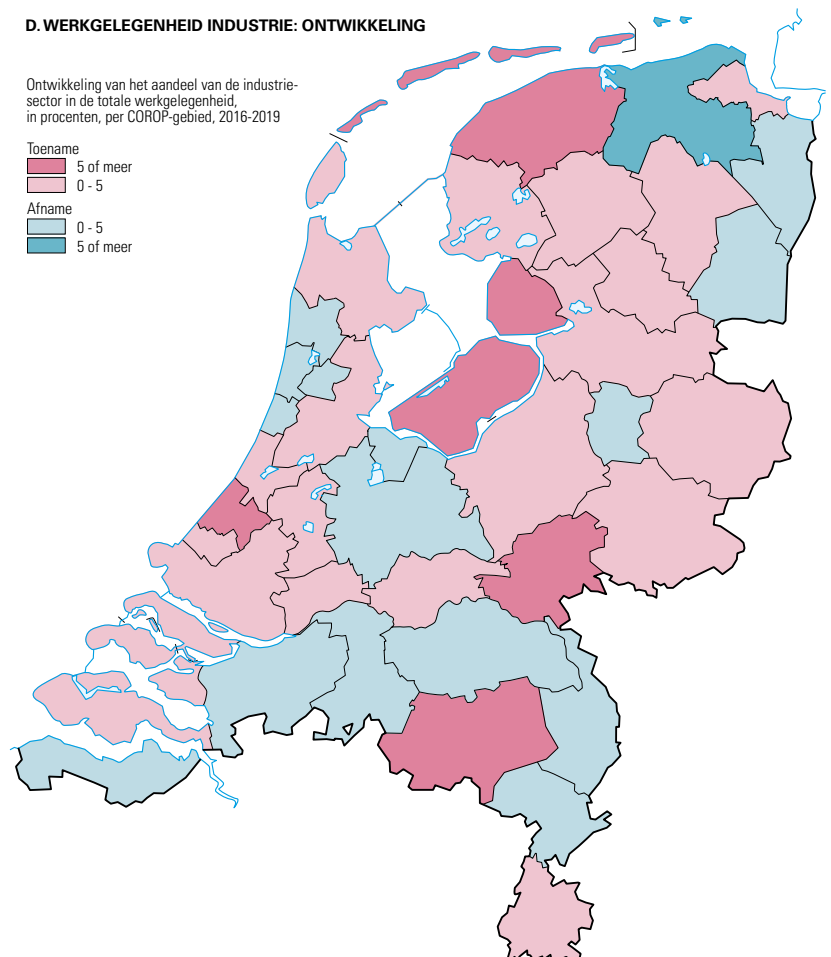
C. WERKGELEGENHEID INDUSTRIE: RELATIEF

Aantal banen in de industrie in procenten van het totaal aantal banen, per COROP-gebied, 2019

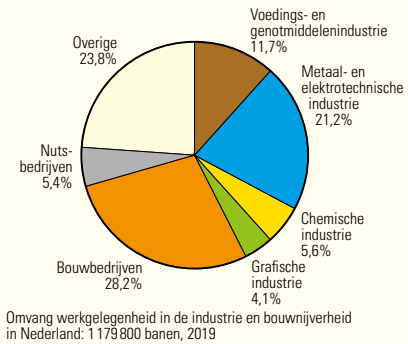


D. WERKGELEGENHEID INDUSTRIE: ONTWIKKELING

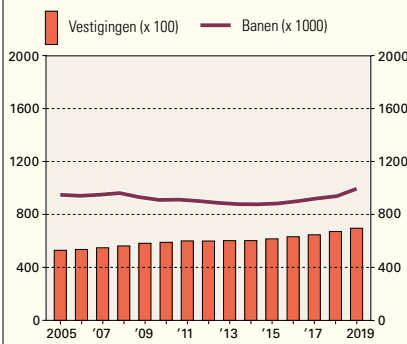
Ontwikkeling van het aandeel van de industrie-sector in de totale werkgelegenheid, in procenten, per COROP-gebied, 2016-2019



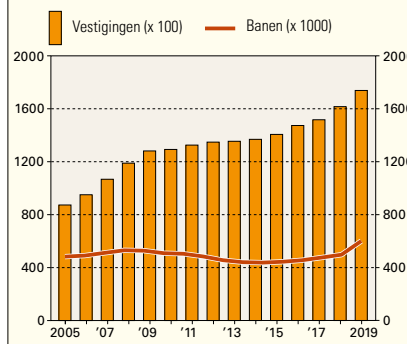
E. SAMENSTELLING INDUSTRIESECTOR



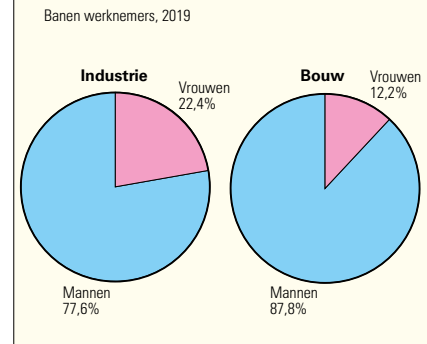
F. ONTWIKKELINGEN IN DE INDUSTRIE



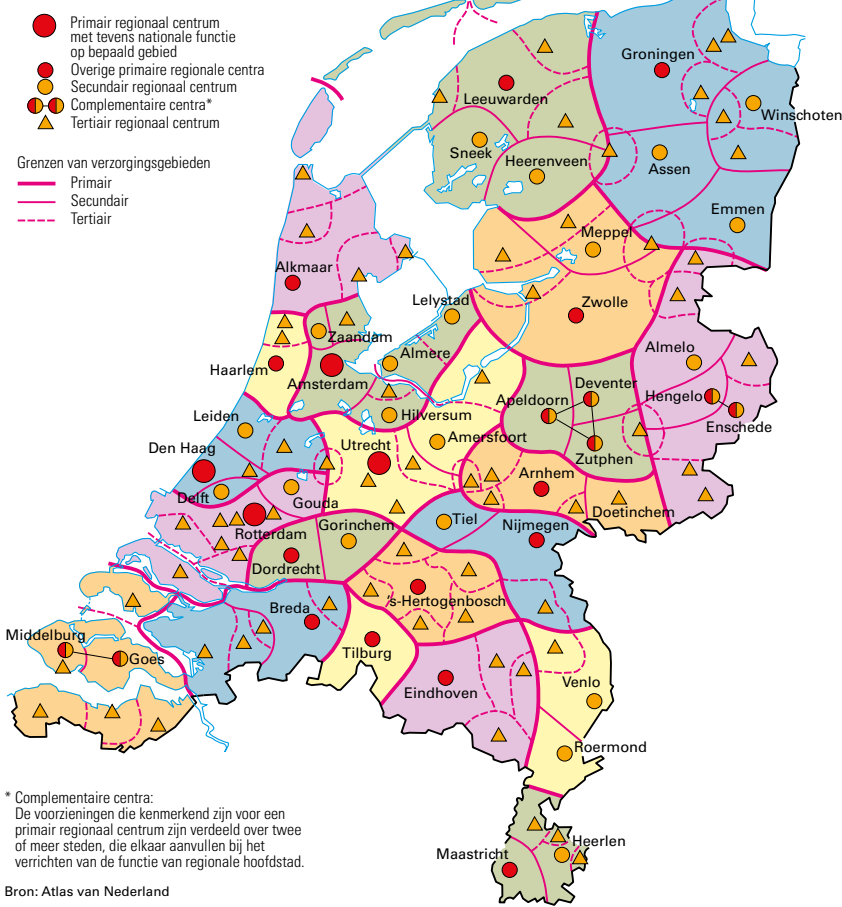
G. ONTWIKKELINGEN IN DE BOUW



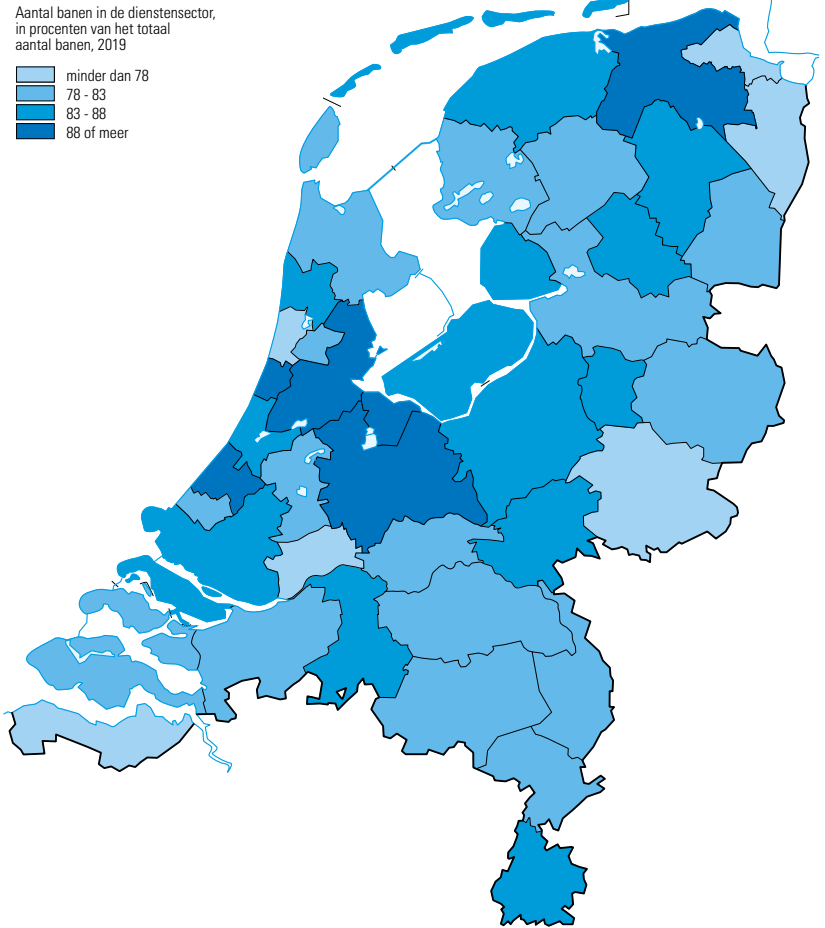
H. INDUSTRIE EN BOUW: VERDELING NAAR GESLACHT



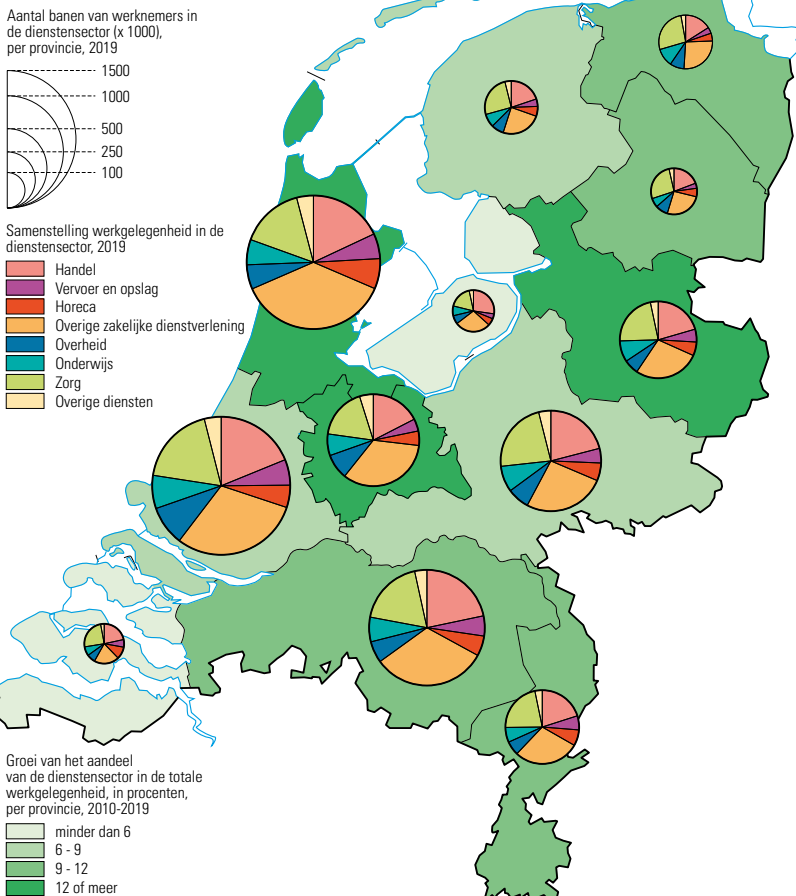
A. CENTRALE PLAATSEN EN VERZORGINGSGBIEDEN



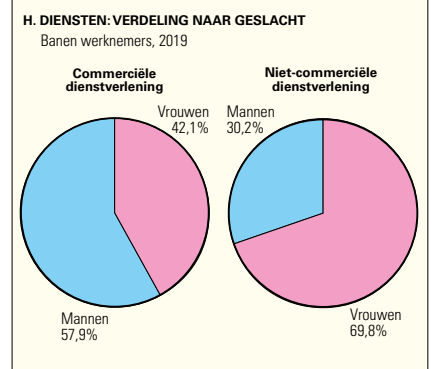
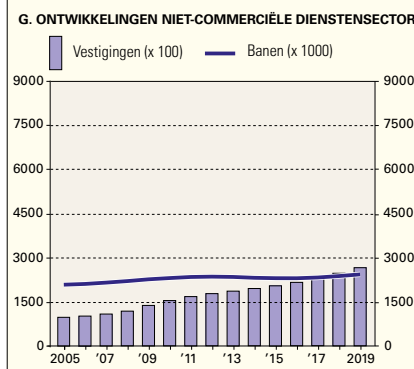
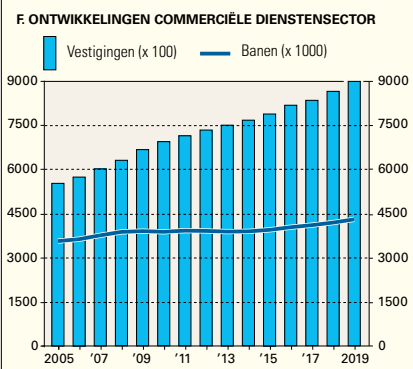
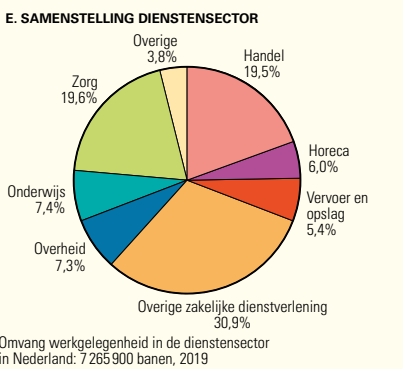
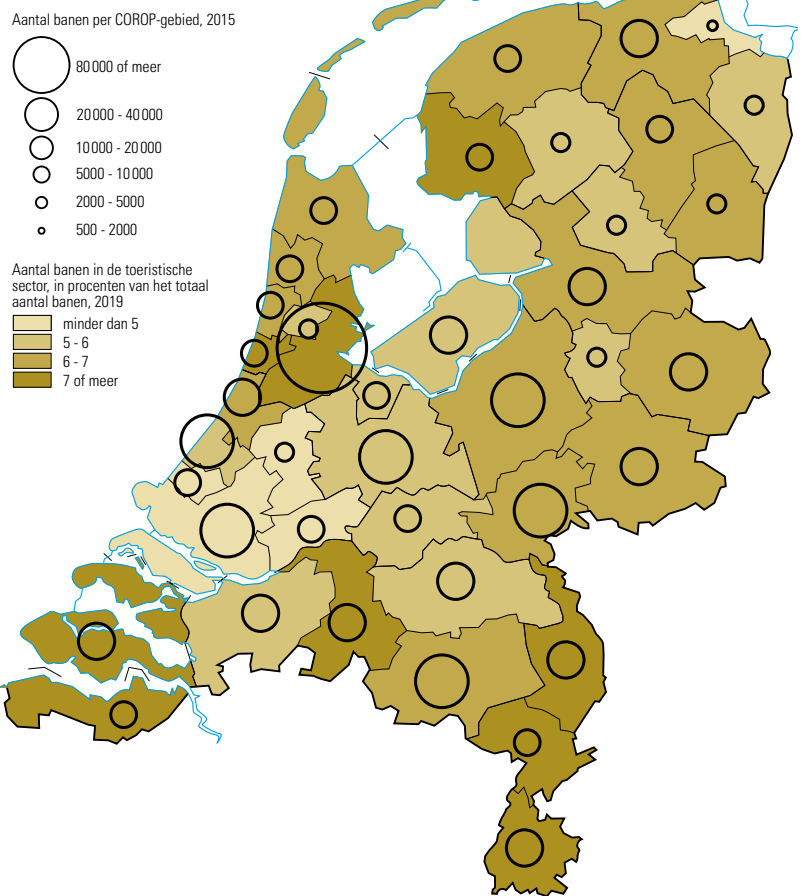
B. WERKGELEGENHEID DIENSTEN: RELATIEF

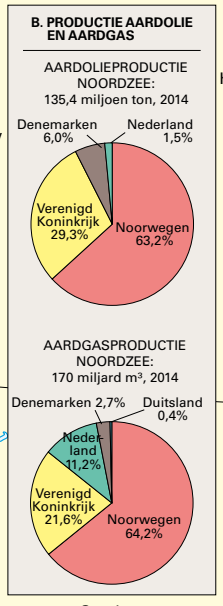
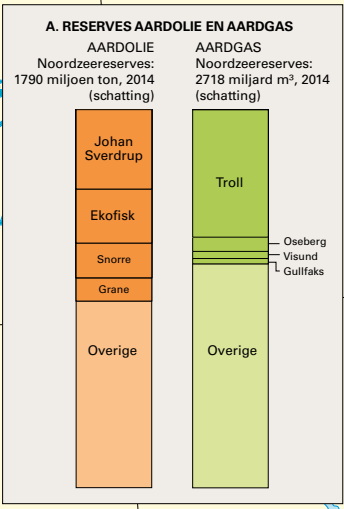
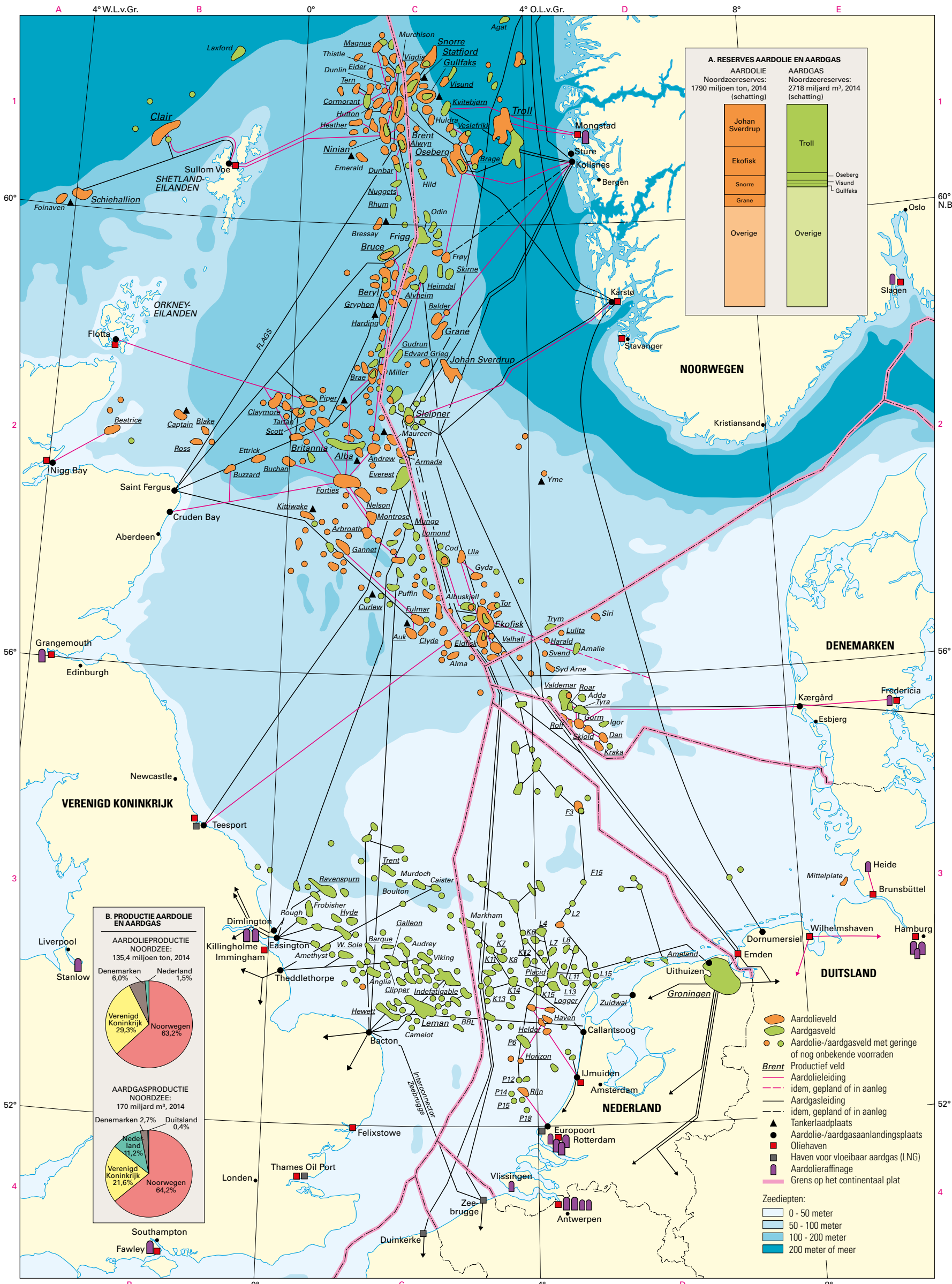


C. WERKGELEGENHEID DIENSTEN: ABSOLUUT, SAMENSTELLING EN GROEI

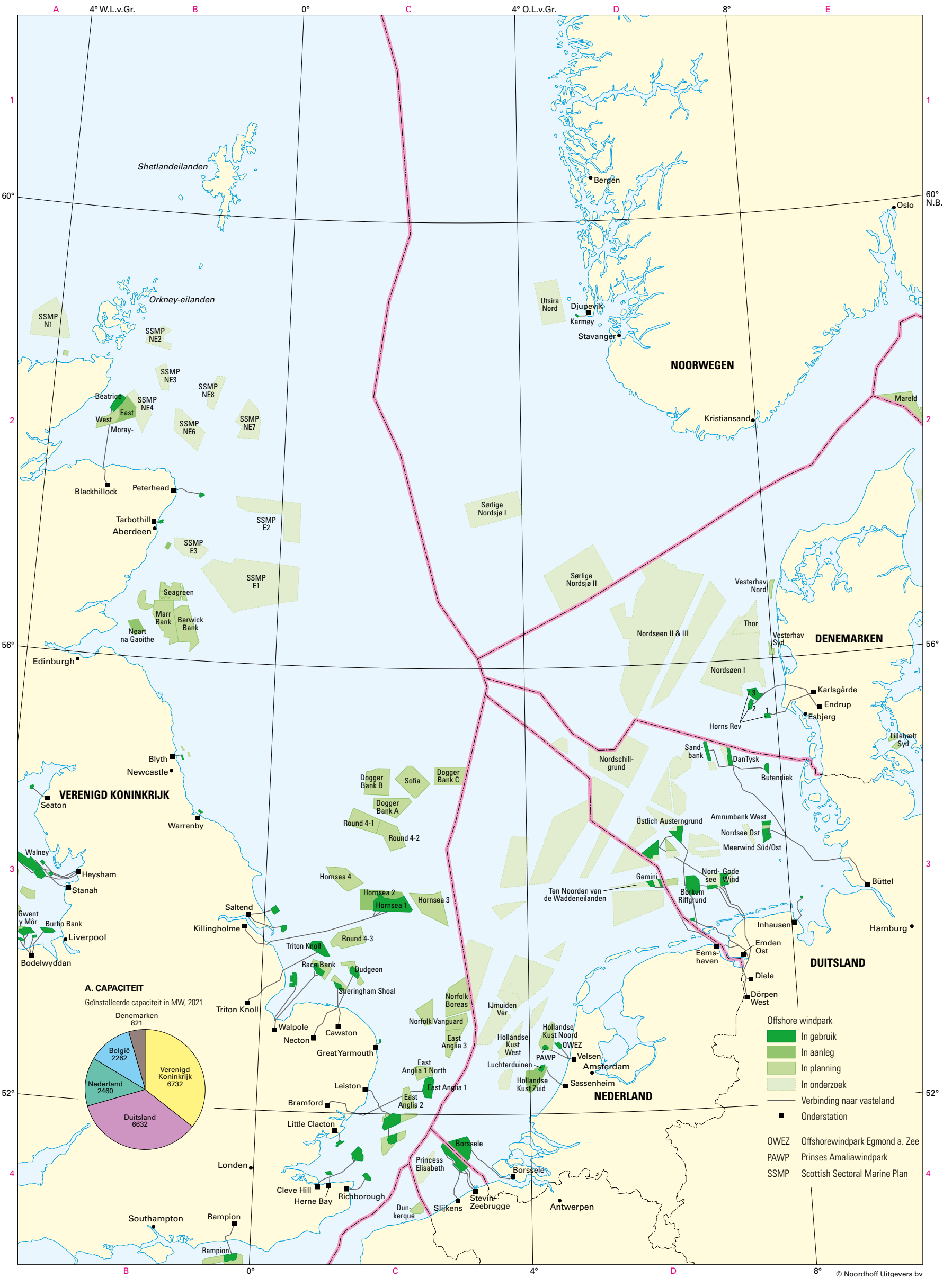


D. WERKGELEGENHEID IN DE TOERISTISCHE SECTOR



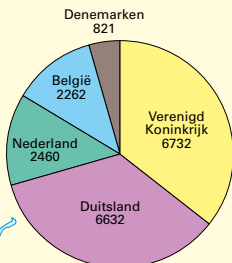


- Aardolieveld
 - Aardgasveld
 - Aardolie-/aardgasveld met geringe of nog onbekende voorraden
 - Brent**
 - Productief veld
 - idem, gepland in aanleg
 - Aardolieleiding
 - idem, gepland in aanleg
 - Aardgasleiding
 - idem, gepland in aanleg
 - ▲ Tankerlaadplaats
 - Aardolie-/aardgasaanlandingsplaats
 - Oliehaven
 - Haven voor vloeibaar aardgas (LNG)
 - Aardolieraffinatie
 - Grens op het continentaal plat
- Zeediepten:**
- 0 - 50 meter
 - 50 - 100 meter
 - 100 - 200 meter
 - 200 meter of meer



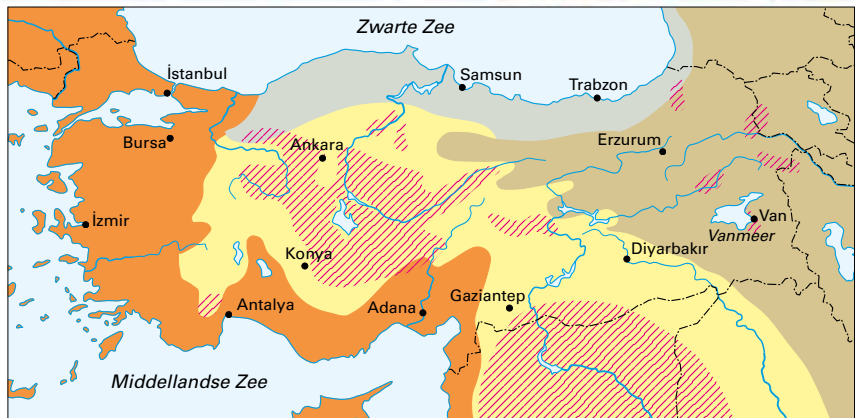
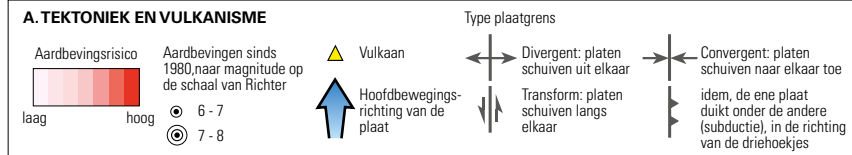
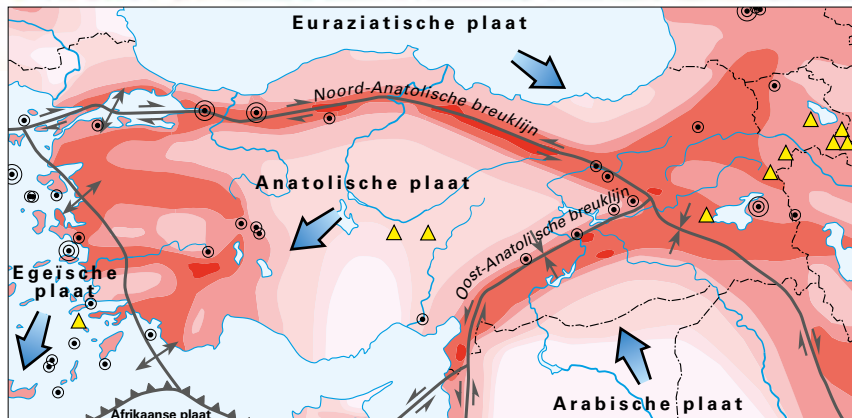
A. CAPACITEIT

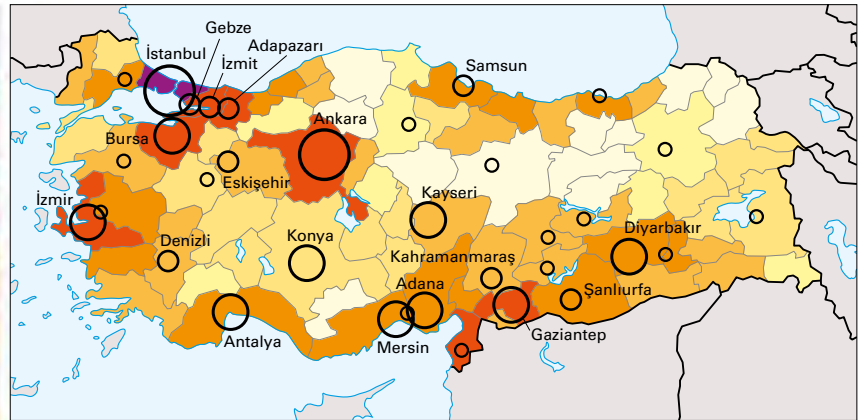
Geïnstalleerde capaciteit in MW, 2021



- Offshore windpark
- In gebruik
- In aanleg
- In planning
- In onderzoek
- Verbinding naar vasteland
- Onderstation

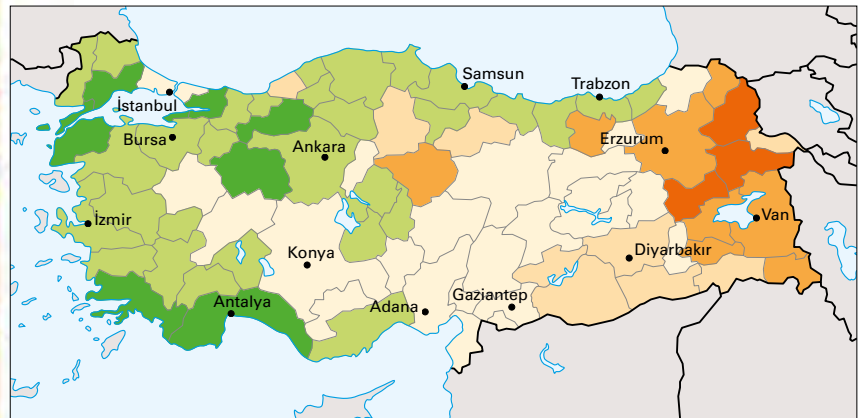
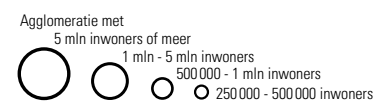
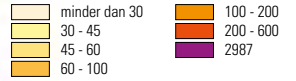
- OWEZ Offshorewindpark Egmond a. Zee
- PAWP Prinses Amaliawindpark
- SSMP Scottish Sectoral Marine Plan





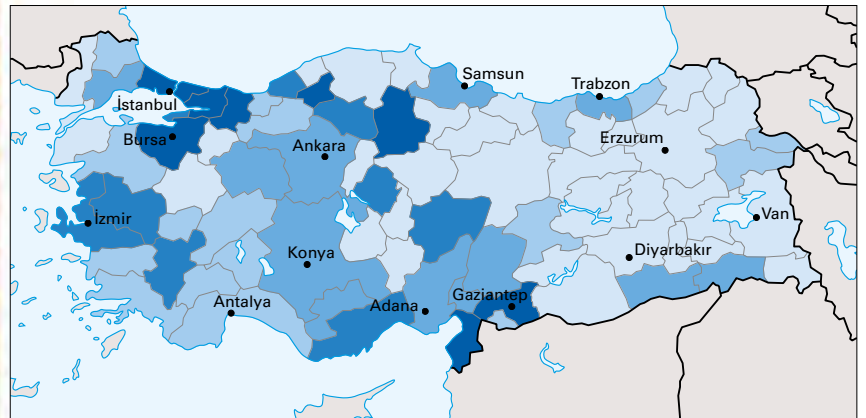
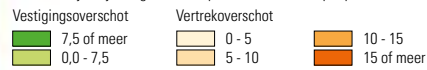
D. BEVOLKINGSDICHTHEID

Inwoners per km², per provincie, 2019



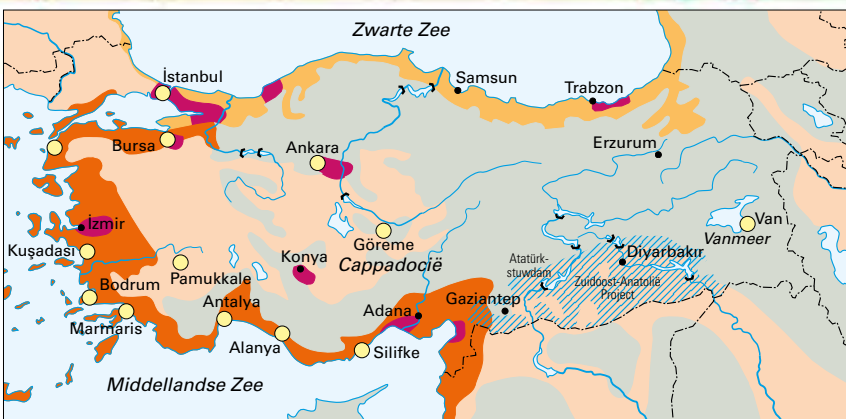
E. BINNENLANDSE MIGRATIE

Gemiddeld jaarlijks migratiesaldo per 1000 inwoners, per provincie, 2015-2020

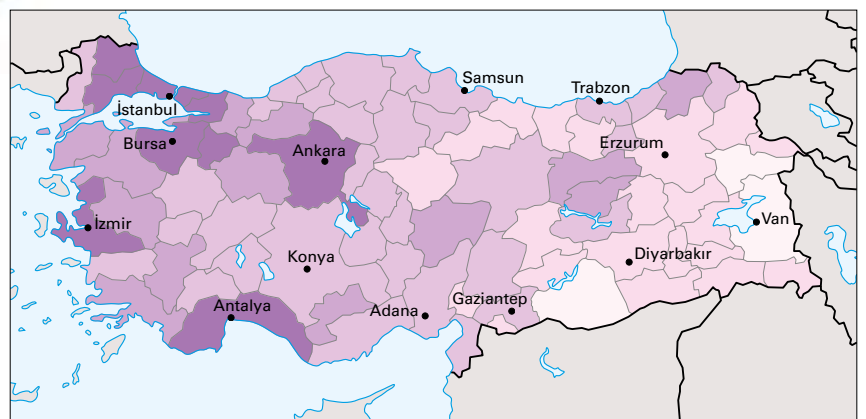


F. BUITENLANDSE HANDEL

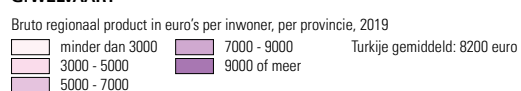
Totale buitenlandse handel in procenten van het bruto regionaal product, per provincie, 2019



C. BODEMGEBRUIK, WATERBEHEER EN TOERISME



G. WELVAART













AARDE

Algemeen

- 216-217 Natuurkundig
- 218-219 Staatkundig

Geologie en landschap

- 220-221 Landschappen ONLINE →
- 222-223 Geologie
- 224 Platen tektoniek
- 225 Aardbevingen en vulkanisme
- 226 Delta's en stroomgebieden
- 227 Natuurrampen

Klimaat

- 228-229 Klimaat ONLINE →
- 230 Klimaatgebieden / Zeestromen
- 231 El Niño ONLINE →
- 232-233 Klimaatverandering
- 234-235 **TOPIC** Extremer weer, veranderend klimaat ONLINE →

Milieu

- 236 Vervuiling en ozon ONLINE →
- 237 Bodemdegradatie en ontbossing ONLINE →

Energie en mijnbouw

- 238-239 Energie
- 240 Minerale grondstoffen

Landbouw

- 241 Voedingsgewassen en handel

Bevolking

- 242 Bevolking
- 243 Bevolking / Verstedelijking
- 244 Cultuur ONLINE →
- 245 Politiek ONLINE →

Economie en ontwikkeling

- 246-247 Economie
- 248-249 Ontwikkelingskenmerken ONLINE →

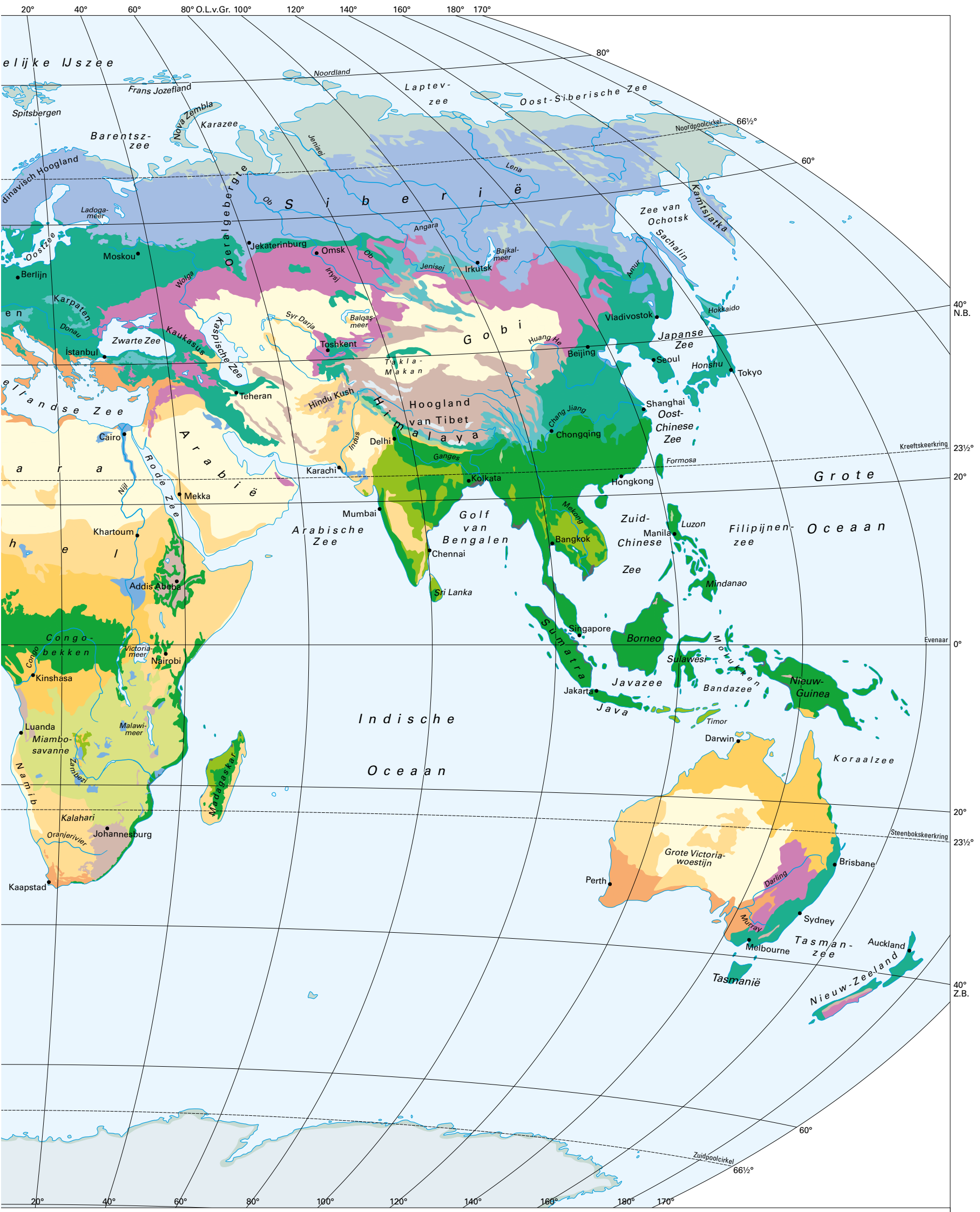
Globalisering

- 250-251 Globalisering ONLINE →
- 252-253 Globalisering en global shift

Poolgebieden en tijdzones

- 254-255 Noordpoolgebied
- 256 Zuidpoolgebied
- 257 Tijdzones

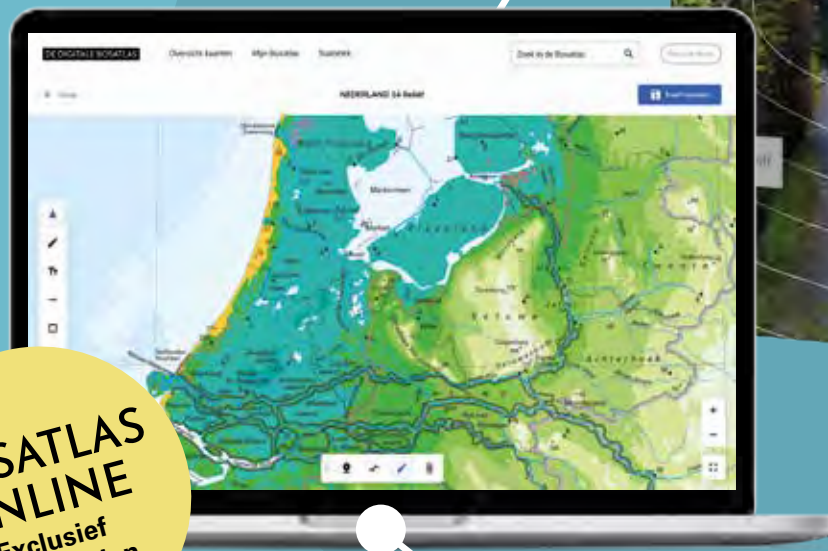
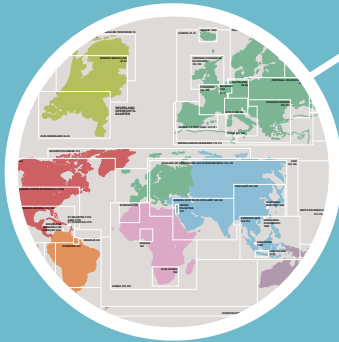
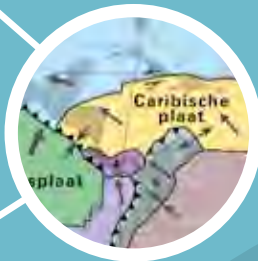




- Middellandse Zee landschap
- (Half)woestijn
- Steppe en woestijn in hooggebergte
- Mangrove
- Steppe, doorstruiksavanne, droog bosland

DE GROTE BOSATLAS

- Bosatlascartografie van vertrouwde kwaliteit
- Compleet kaartaanbod met inspirerende infographics en fotografie
- Intuïtieve navigatie met overzichtelijke kleurcodering



**BOSATLAS
ONLINE**
Exclusief
voor scholen

De Digitale
Bosatlas met
regelmatige updates
en extra kaarten

Interactieve trainers
voor atlas- en
kaartvaardigheden

Mijn Bosatlas:
je eigen digitale
atlas voor
kaartbewerkingen
en -collecties

