

centraal schriftelijk examen

aardrijkskunde**havo****2025**
tijdvak 1**Overzichtskaarten**

Wereld	3
Europa	4
Oost-Azië	5
Australië en Nieuw-Zeeland	6
Brazilië	7
Midden-Amerika	8
Caribisch deel van het Koninkrijk	9

Thematische kaarten

Aarde Platen tektoniek	10
Aarde Klimaat / Zeestromen	11
Aarde Luchtdruk en wind	12

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet gestelde uitzonderingen mag niets uit dit werk zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever openbaar worden gemaakt en/of verveelvoudigd door middel van druk, fotokopie, scanning, computersoftware of andere elektronische verveelvoudiging of op welke wijze dan ook.





LEGENDA

Land en water

- +2038 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)
- = Bergpas
- 2560 Dieptecijfer (in meters)
- Landijs, gletsjer
- Moeras
- 183 Meer met hoogte waterspiegel (in meters)
- Zoutmeer
- Meer met wisselende kustlijn
- Koraalrif
- Rivier
- Wadi
- Rivier met waterval of stroomversnelling
- Stuwdam en stuwmeer
- Kanaal

Verkeer

- Autosnelweg } op overzichtskaarten
- Autoweg } 1 : 7500000 en groter
- Auto(snel)weg } op overzichtskaarten
- kleiner dan 1 : 7500000
- Wegen in aanleg
- Verkeerstunnel
- Spoorweg
- Hogesnelheidslijn
- Spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

Grenzen

- Landsgrens
- Landsgrens, omstrede of niet definitief
- Provincie- of overeenkomstige grens
- Grens van politiek afhankelijk gebied
- Nationaal park
- Datumgrens

Plaatsymbolen

- BEIJING Plaats met 10 miljoen inwoners of meer
- NEW YORK Plaats met 5 - 10 miljoen inwoners
- BRASÍLIA Plaats met 2,5 - 5 miljoen inwoners
- SOFIA Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
- Benghazi Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
- Córdoba Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
- Hobart Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
- Siena Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
- Narvik Plaats met 10 000 - 50 000 inwoners
- Aspen Plaats met minder dan 10 000 inwoners
- New Delhi Hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

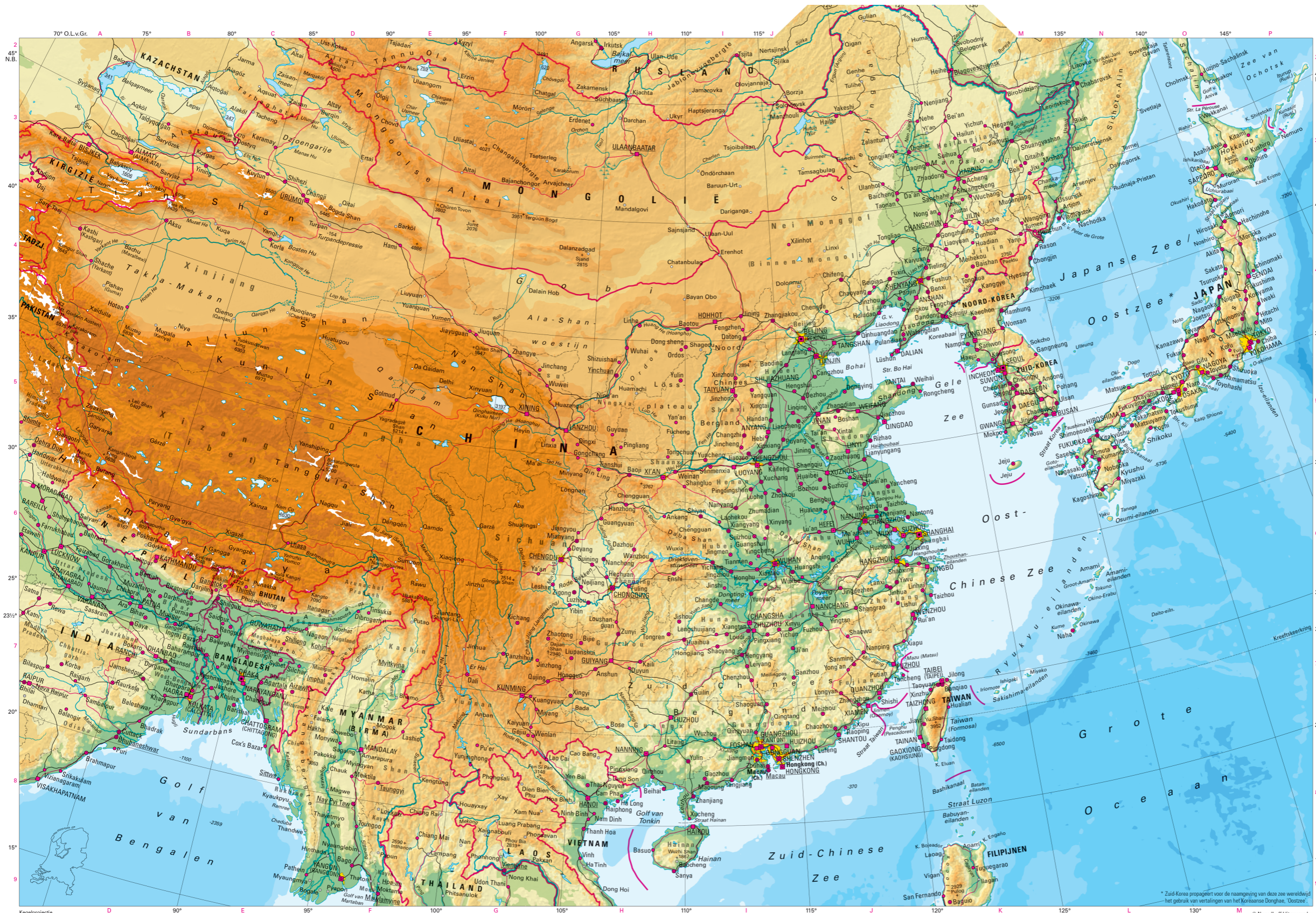
Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.

Schaal 1 : 6000000 en groter

- Stedelijke agglomeratie met 1 miljoen inwoners of meer (voor België en de Alpen gelden andere richtlijnen; zie aldaar)

Overige symbolen

- Bijzonder object
- Ruïne
- Maanetische pool



LEGENDA

Land en water

- +2038 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)
- Bergpas
- 2560 Dieptecijfer (in meters)
- Landijs, gletsjer
- Moeras
- Meer met hoogte waterspiegel (in meters)
- Zoutmeer
- Meer met wisselende kustlijn
- Koraalrif
- Rivier
- Wadi
- Rivier met waterval of stroomversnelling
- Stuwdam en stuwmeer
- Kanaal

Verkeer

- Autosnelweg } op overzichtskaarten
- Autoweg } 1 : 7500 000 en groter
- Auto(snel)weg } op overzichtskaarten
- } kleiner dan 1 : 7500 000
- Wegen in aanleg
- Verkeerstunnel
- Spoorweg
- Hogesnelheidslijn
- Spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

Grenzen

- Landsgrens
- Landsgrens, omstreden of niet definitief
- Provincie- of overeenkomstige grens
- Grens van politiek afhankelijk gebied
- Nationaal park
- Datumgrens

Plaatsymbolen

- BEIJING Plaats met 10 miljoen inwoners of meer
- NEW YORK Plaats met 5 - 10 miljoen inwoners
- BRASILIA Plaats met 2,5 - 5 miljoen inwoners
- SOFIA Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
- Benghazi Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
- Córdoba Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
- Hobart Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
- Siena Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
- Narvik Plaats met 10 000 - 50 000 inwoners
- Aspen Plaats met minder dan 10 000 inwoners
- New Delhi Hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500 000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.

Schaal 1 : 6000 000 en groter
 Stedelijke agglomeratie met 1 miljoen inwoners of meer (voor België en de Alpen gelden andere richtlijnen; zie aldaar)

Overige symbolen

- Bijzonder object
- Ruïne
- Maagnetische pool



LEGENDA

Land en water

- +2038 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)
- = Bergpas
- 2560 Dieptecijfer (in meters)
- Landijs, gletsjer
- Moeras
- 183 Meer met hoogte waterspiegel (in meters)
- Zoutmeer
- Meer met wisselende kustlijn
- Koraalrif
- Rivier
- Wadi
- Rivier met waterval of stroomversnelling
- Stuwdam en stuwmeer
- Kanaal

Verkeer

- Autosnelweg } op overzichtskaarten
- Autoweg } 1 : 750000 en groter
- Auto(snel)weg } op overzichtskaarten
- } kleiner dan 1 : 750000
- Wegen in aanleg
- Verkeerstunnel
- Spoorweg
- Hogesnelheidslijn
- Spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

Grenzen

- Landsgrens
- Landsgrens, omstreden of niet definitief
- Provincie- of overeenkomstige grens
- Grens van politiek afhankelijk gebied
- Nationaal park
- Datumgrens

Plaatsymbolen

- BEIJING Plaats met 10 miljoen inwoners of meer
- NEW YORK Plaats met 5 - 10 miljoen inwoners
- BRASÍLIA Plaats met 2,5 - 5 miljoen inwoners
- SOFIA Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
- Benghazi Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
- Córdoba Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
- Hobart Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
- Siena Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
- Narvik Plaats met 10 000 - 50 000 inwoners
- Aspen Plaats met minder dan 10 000 inwoners
- New Delhi Hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.

Schaal 1 : 6000000 en groter
Stedelijke agglomeratie met 1 miljoen inwoners of meer (voor België en de Alpen gelden andere richtlijnen; zie aldaar)

Overige symbolen

- Bijzonder object
- Ruïne
- Maanetische pool



LEGENDA

Land en water

- +2038 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)
- = Bergpas
- 2560 Dieptecijfer (in meters)
- Landijs, gletsjer
- Moeras
- 183 Meer met hoogte waterspiegel (in meters)
- Zoutmeer
- Meer met wisselende kustlijn
- Koraalrif
- Rivier
- Wadi
- Rivier met waterval of stroomversnelling
- Stuwdam en stuwmeer
- Kanaal

Verkeer

- Autosnelweg } op overzichtskaarten
- Autoweg } 1 : 7500000 en groter
- Auto(snel)weg } op overzichtskaarten
- kleiner dan 1 : 7500000
- Wegen in aanleg
- Verkeerstunnel
- Spoorweg
- Hogesnelheidslijn
- Spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

Grenzen

- Lands grens
- Lands grens, omstreden of niet definitief
- Provincie- of overeenkomstige grens
- Grens van politiek afhankelijk gebied
- Nationaal park
- Datumgrens

Plaatsymbolen

- BEIJING Plaats met 10 miljoen inwoners of meer
- NEW YORK Plaats met 5 - 10 miljoen inwoners
- BRASÍLIA Plaats met 2,5 - 5 miljoen inwoners
- SOFIA Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
- Benghazi Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
- Córdoba Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
- Hobart Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
- Siena Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
- Narvik Plaats met 10 000 - 50 000 inwoners
- Aspen Plaats met minder dan 10 000 inwoners
- New Delhi Hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.

Schaal 1 : 6000000 en groter
 Stedelijke agglomeratie met 1 miljoen inwoners of meer (voor België en de Alpen gelden andere richtlijnen; zie aldaar)





Schaal 1: 17.500.000

- 2500 Dieptecijfer (in meters)
- Landijs, gletsjer
- Moeras
- Meer met hoogte waterspiegel
- Zoutmeer
- Meer met wisselende kustlijn
- Koraalrif
- Rivier
- Wadi
- Rivier met waterval of stroon
- Stuwdam en stuwmeer
- Kanaal

Verkeer

- Autosnelweg } op overzicht
- Autoweg } 1 : 7500000
- Auto(snel)weg op overzicht kleiner dan
- Wegen in aanleg
- Verkeerstunnel
- Spoorweg
- Hogesnelheidslijn
- Spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

Grenzen

- Landsgrens
- Landsgrens, omstreden of nie
- Provincie- of overeenkomstige
- Grens van politiek afhankelijk
- Nationaal park
- Datumgrens

Plaatsymbolen

- BEIJING Plaats met 10 miljoen in
- NEW YORK Plaats met 5 - 10 miljoen
- BRASÍLIA Plaats met 2,5 - 5 miljoen
- SOFIA Plaats met 1 - 5 miljoen i
- Benghazi Plaats met 500 000 - 1 m
- Córdoba Plaats met 250 000 - 500
- Hobart Plaats met 100 000 - 250
- Siena Plaats met 50 000 - 100 c
- Narvik Plaats met 10 000 - 50 000
- Aspen Plaats met minder dan 1
- New Delhi Hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

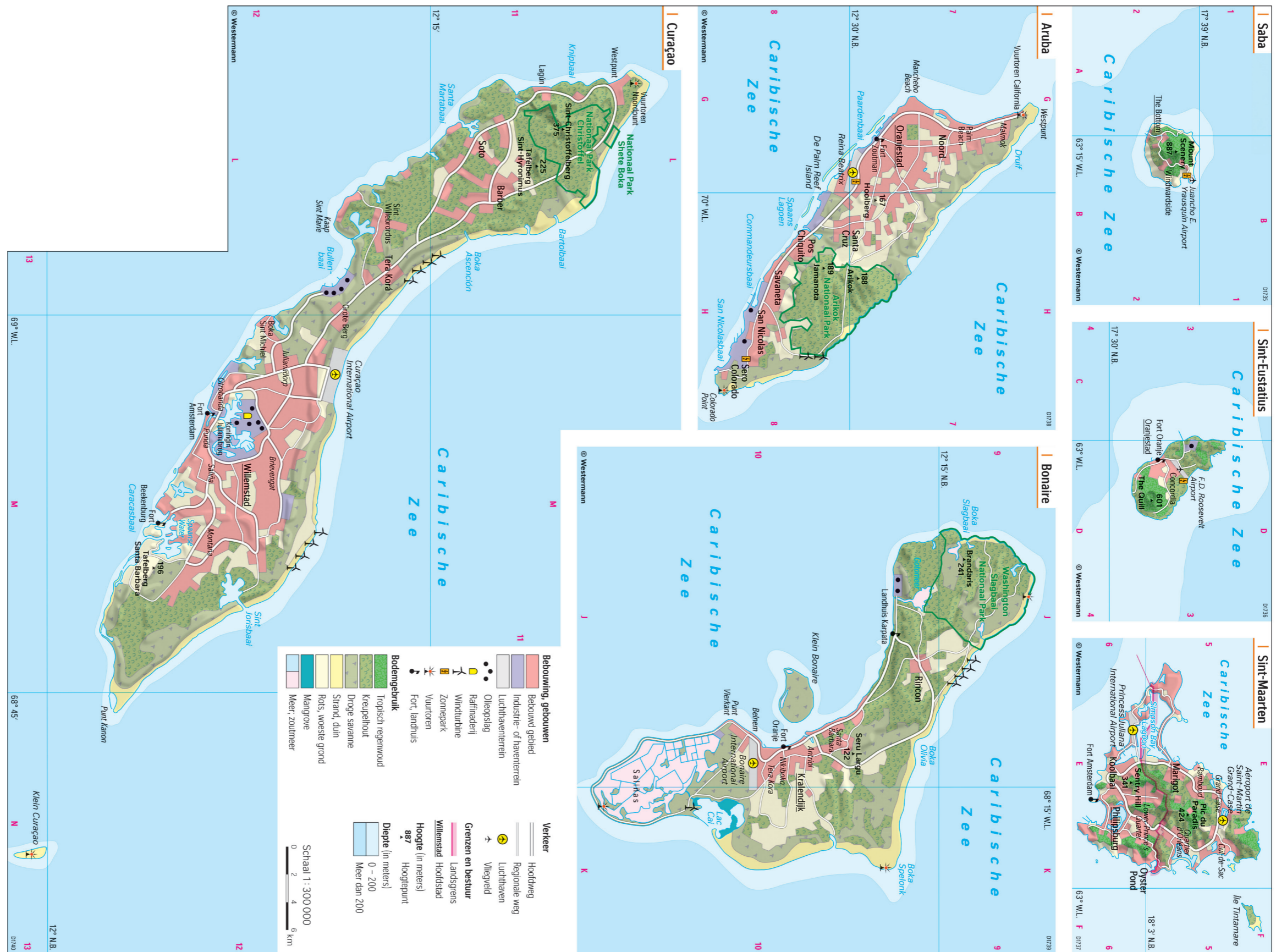
Op overzichtskaarten met een schaal van groter geven de symbolen de steden we schalen worden de agglomeraties weer

Schaal 1 : 6000000 en groter

- Stedelijke agglomeratie in inwoners of meer (voor België en de Alpen ge richtlijnen; zie aldaar)

Overige symbolen

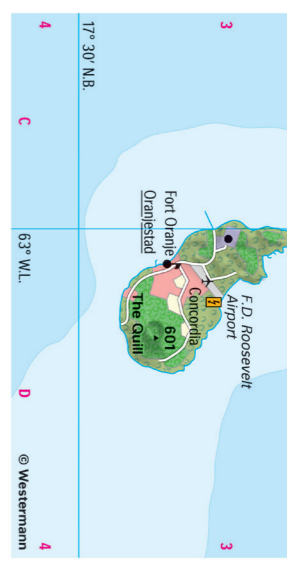
- Bijzonder object
- Ruïne
- Magnetische pool



Saba



Sint-Eustatius



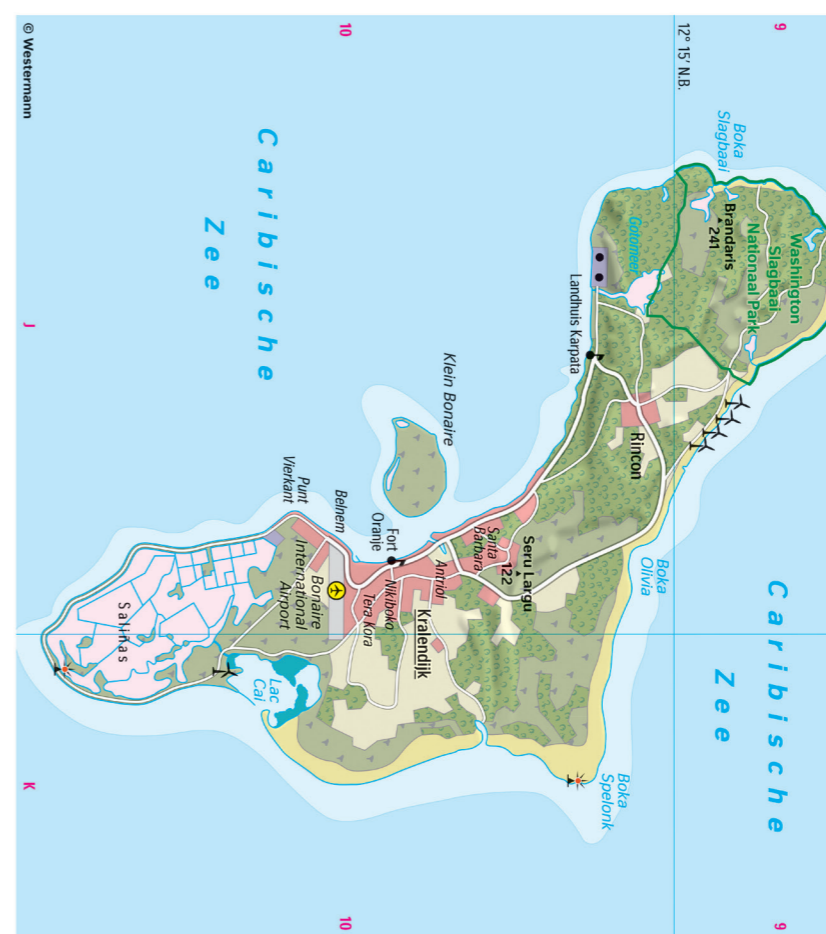
Sint-Maarten



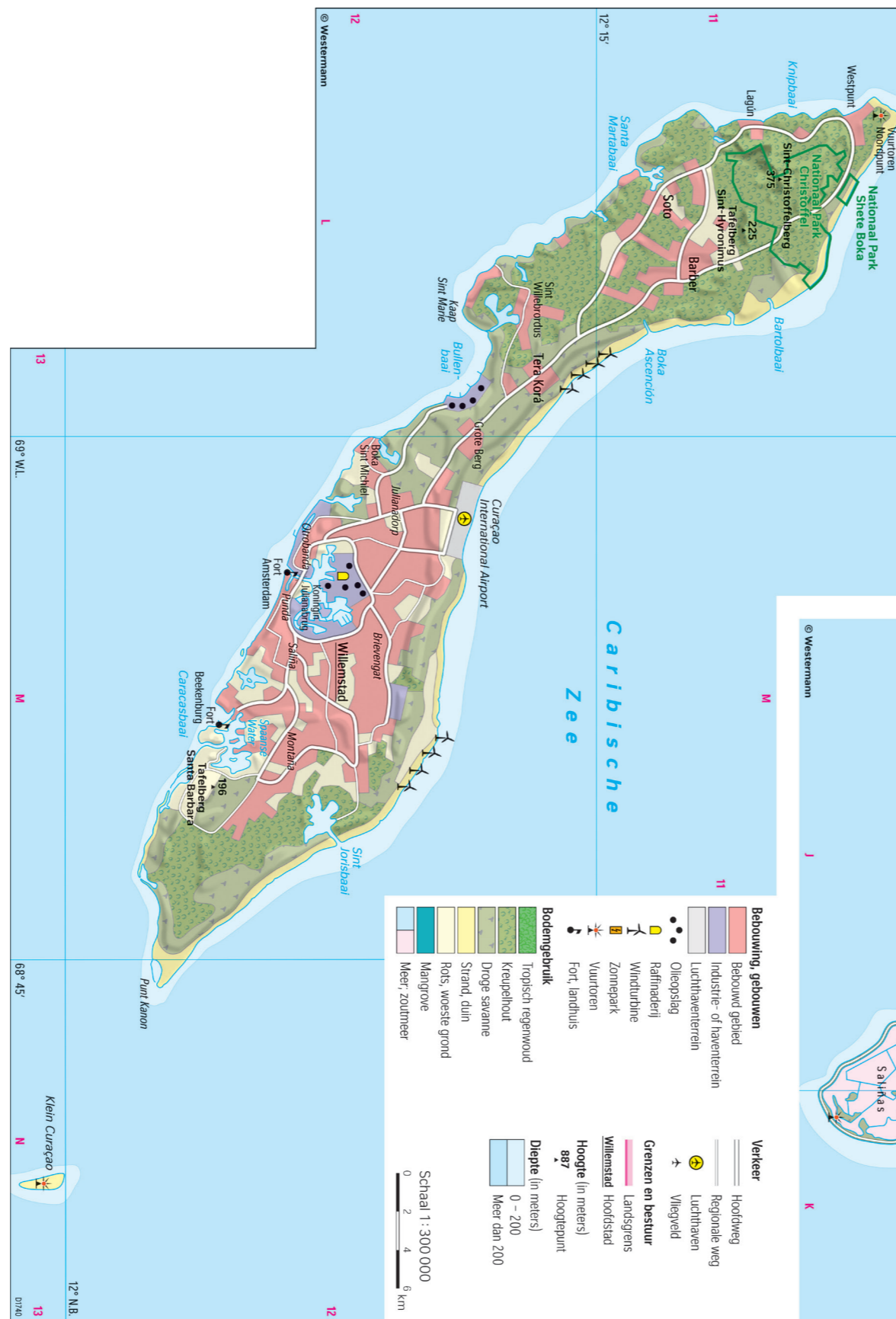
Aruba

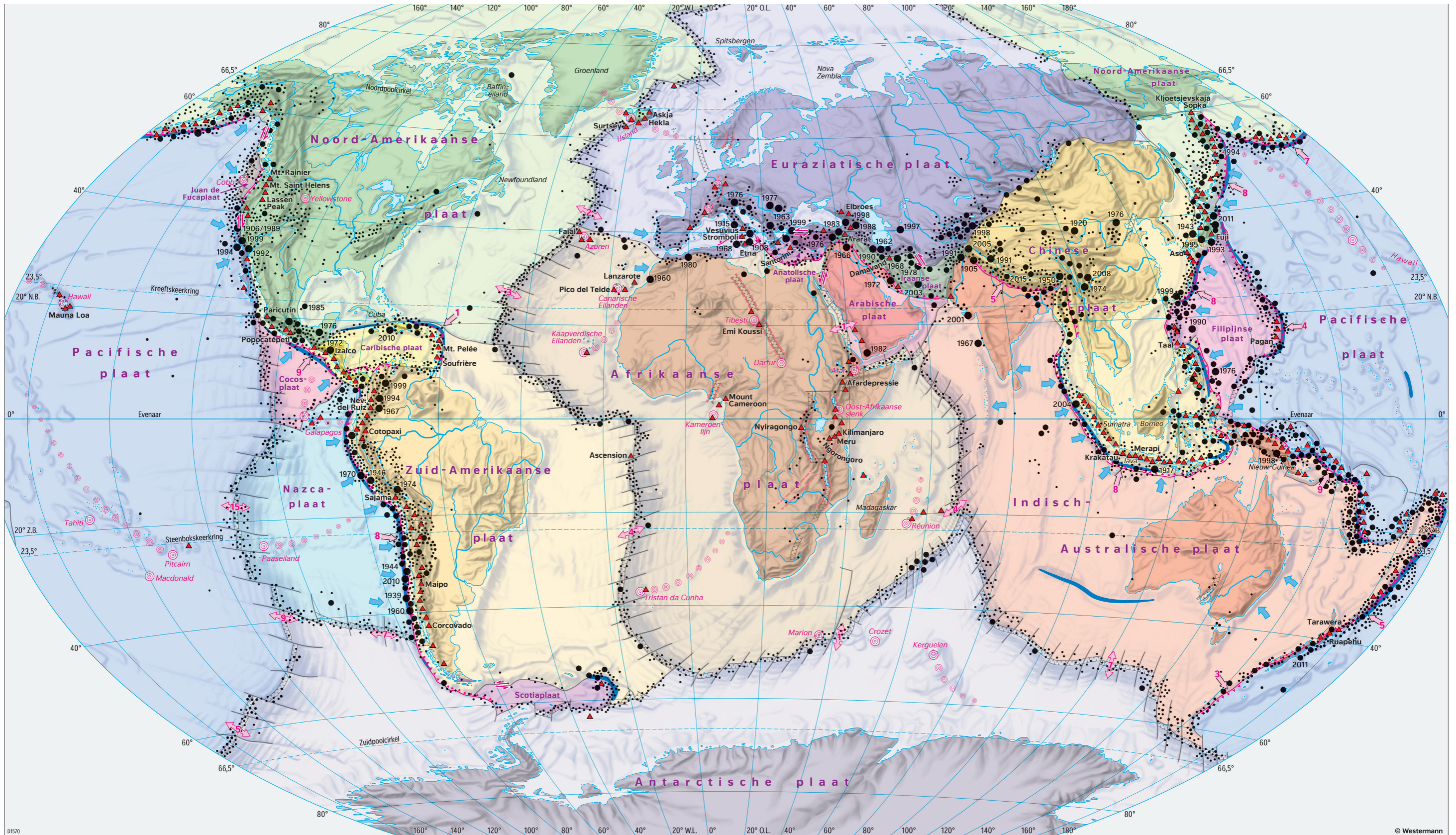


Bonaire



Curaçao





01570

© Westermann

Platentektoniek

- Plaatgrens (deels vermoedelijk)
- Ontstaan van nieuwe plaatgrenzen
- Oceanische rug met dwarsbreuken en centrale kloof
- Trog

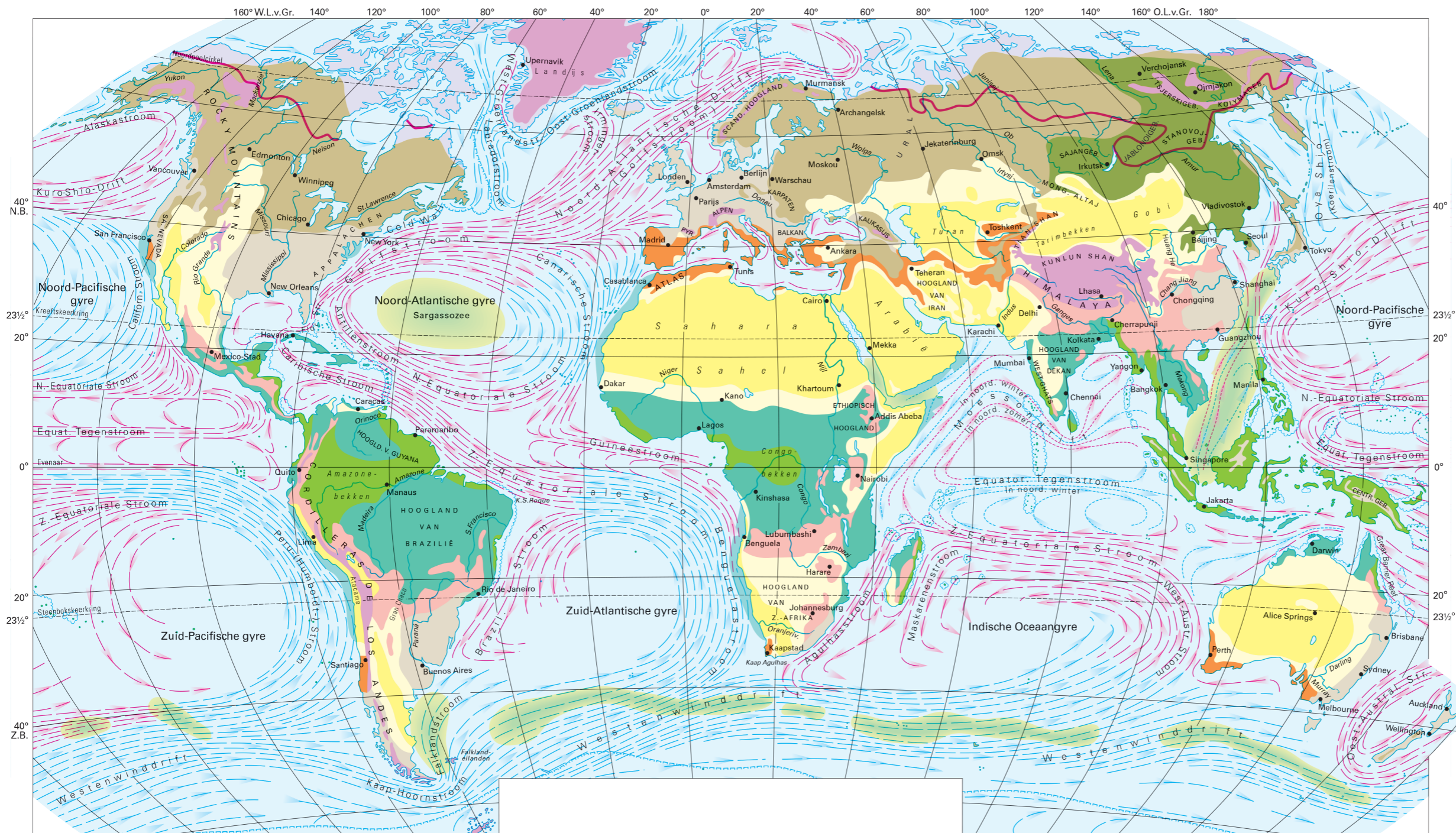
- Actieve subductie (met richting)
- Transforme plaatgrens
- Slenk
- Divergente beweging van platen (op de zeebodem) in cm/jaar
- Beweging van platen met richting in cm/jaar

Aardbevingen

- Epicentra van aard- en zeebevingen (tot 700 km diep)
- Zware tot zeer zware beving (sterkte hoger dan 7 op de schaal van Richter, hypocentrum minder dan 60 km diep)

Vulkanisme

- Vulkan uit het kwartaair
- Hotspot in de aardmantel
- Ketens van dode vulkanen



<p>A. Tropische regenklimaten</p> <ul style="list-style-type: none"> Tropisch regenwoudklimaat (Af) Savanneklimaat (Aw en As) 	<p>D. Continentale klimaten</p> <ul style="list-style-type: none"> Neerslag in alle jaargetijden (Df) Met droge winter (Dw) 	<p>Zuidgrens van de permafrost (permanent bevroren ondergrond)</p> <p> Koude kustwateren (opstijgend dieptewater)</p> <p> Grens pakijis (wintertoestand)</p> <p> Koraalrif</p> <p> Drijvend wier</p>
<p>B. Droge klimaten</p> <ul style="list-style-type: none"> Steppeklimaat (BS) Woestijnklimaat (BW) 	<p>E. Polaire klimaten</p> <ul style="list-style-type: none"> Toendraklimaat (ET) Sneeuw- (en hooggebergte-) klimaat (EF en EH) 	<p>Zeestromen</p> <ul style="list-style-type: none"> Relatief warme zeestroom Relatief koude zeestroom <p>In het moessongebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> Circulatie van relatief warm zeewater in noordelijke zomer Circulatie van relatief koud zeewater in noordelijke winter

(Klimaatgebieden vrij naar Köppen/Geiger)

