

## Kaartenkatern

## Inhoudsopgave

---

### Overzichtskarten

Wereld	3
Europa	4
Noord-Amerika	5
Zuid-Amerika Natuurkundig	6
Zuid-Amerika Staatkundig	7
Midden-Amerika	8
Nederland	9
Midden-Nederland	10

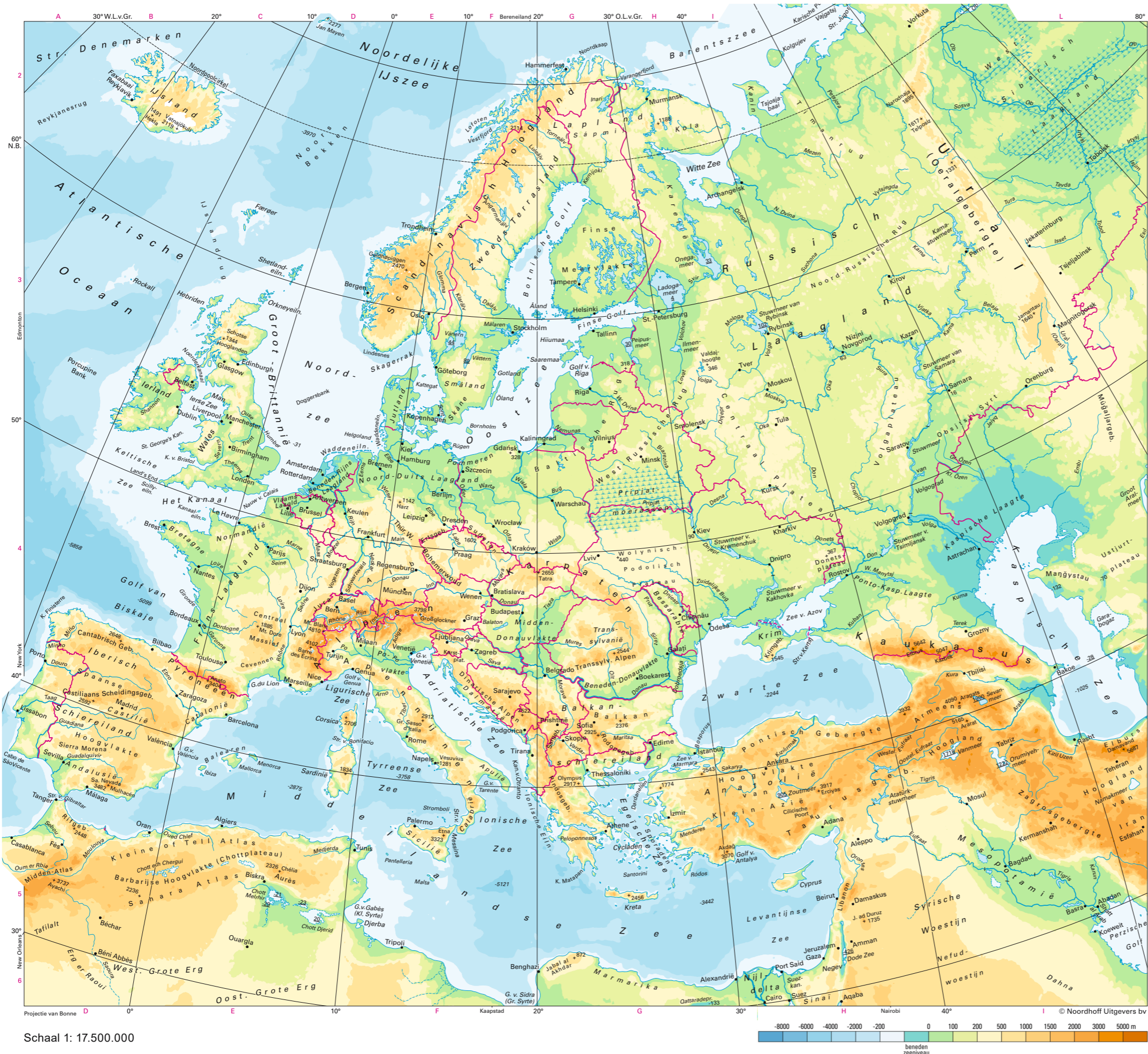
### Thematische karten

Aarde Platentektoniek	11
Aarde Luchtdruk en wind	12
Aarde Klimaatgebieden en zeestromen	13
Zuid-Amerika Landschappen	14

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
- 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

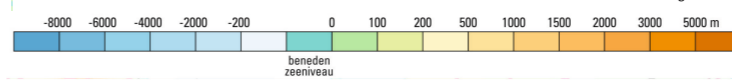
Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500 000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.

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

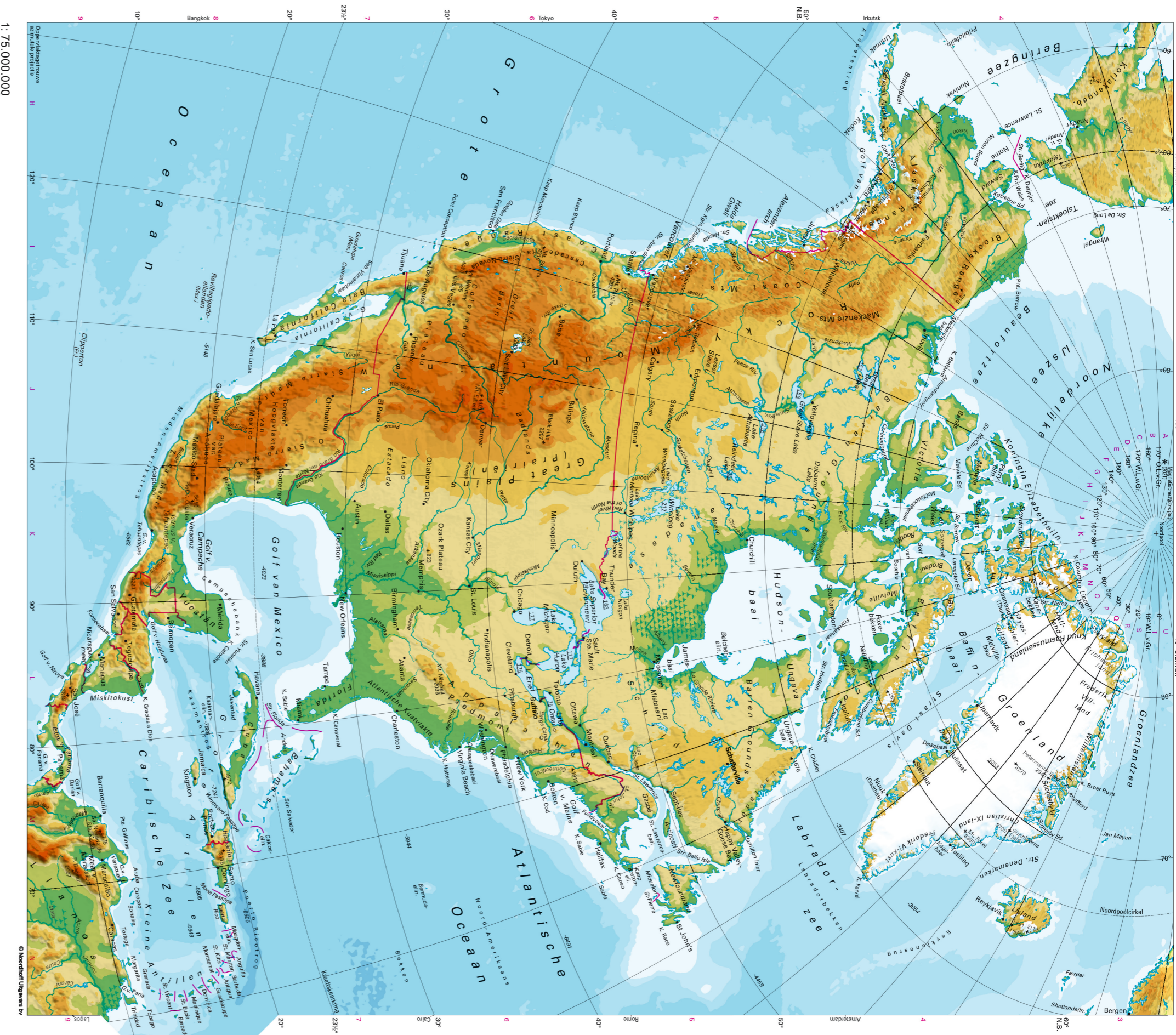
Overige symbolen

- Bijzonder object
- Ruïne
- Magnetische pool

Schaal 1: 17.500.000



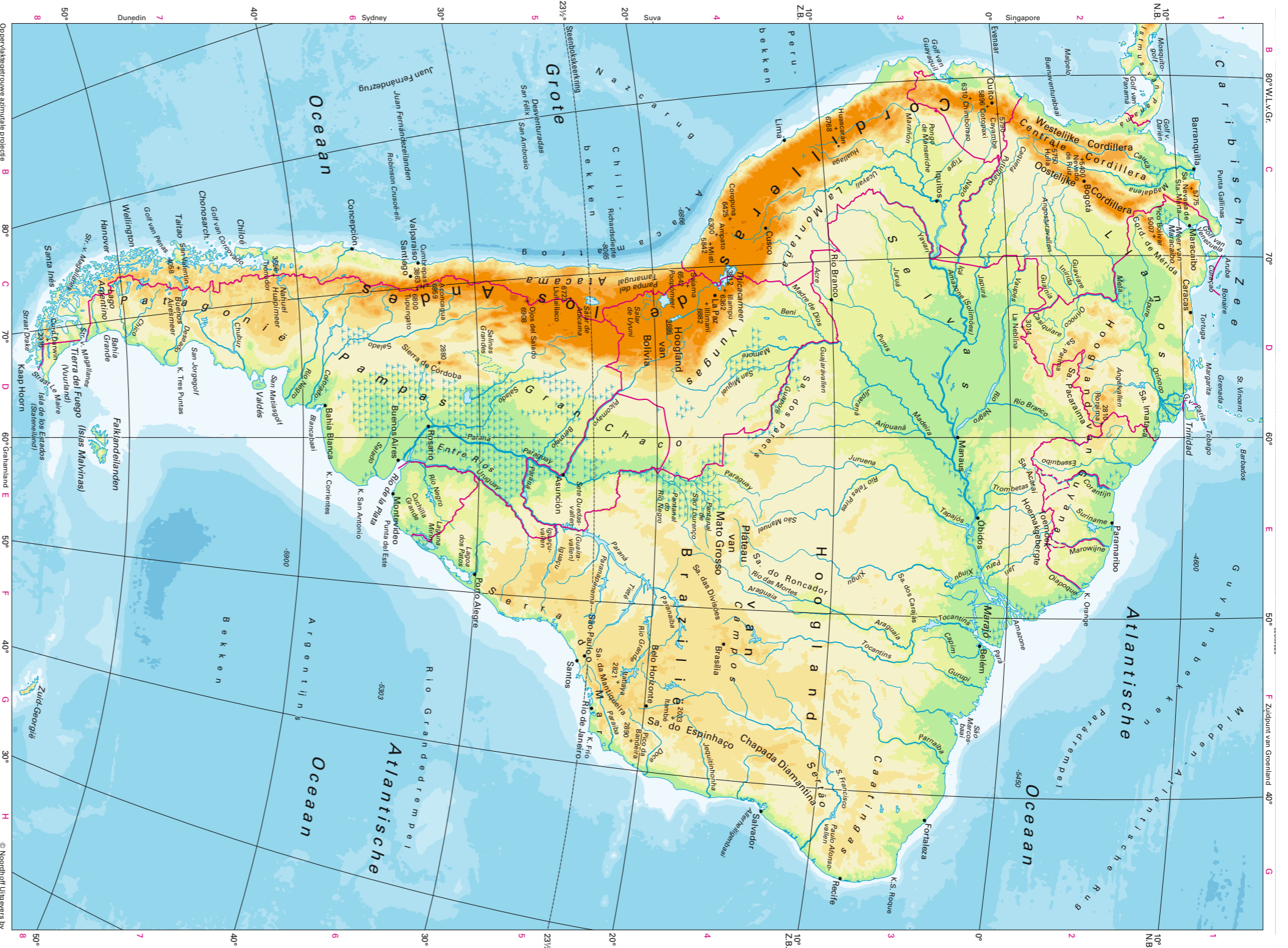
# Noord-Amerika



1: 75.000.000

## LEGENDA

<b>Land en water</b>	<b>Verkeer</b>	<b>Plaatsymbolen</b>	<b>Overige symbolen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>+2038 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)</li> <li>= Bergpas</li> <li>-2560 Diepte cijfer (in meters)</li> <li>Landijs gletsjer</li> <li>Moeras</li> <li>Meer met hoogte waterspiegel (in meters)</li> <li>Zoutmeer</li> <li>Meer met wisselende kustlijn</li> <li>Koraalrif</li> <li>Rivier</li> <li>Wadi</li> <li>Rivier met waterval of stroomversnelling</li> <li>Stuwdam en stuwmeer</li> <li>Kanaal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autosnelweg } op overzichtskaarten</li> <li>Autoweg } 1 : 7500000 en groter</li> <li>Autol(snel)weg } op overzichtskaarten</li> <li>Wegen in aanleg } kleiner dan 1 : 7500000</li> <li>Verkeerstunnel</li> <li>Spoorweg</li> <li>Hogesnelheidslijn</li> <li>Spoorwegtunnel</li> <li>Luchthaven</li> <li>Vliegveld</li> <li>Veerdienst</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BEIJING Plaats met 10 miljoen inwoners of meer</li> <li>NEW YORK Plaats met 5 - 10 miljoen inwoners</li> <li>BRASILIA Plaats met 2,5 - 5 miljoen inwoners</li> <li>SOFIA Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners</li> <li>Benghazi Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners</li> <li>Cordoba Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners</li> <li>Hobart Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners</li> <li>Stena Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners</li> <li>Narvik Plaats met 10 000 - 50 000 inwoners</li> <li>Aspen Plaats met minder dan 10 000 inwoners</li> <li>New Delhi Hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bijzonder object</li> <li>Ruïne</li> <li>Magnetische pool</li> </ul>
<p><b>Grenzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Landsgrans</li> <li>Landsgrans, onstreden of niet definitief</li> <li>Provincie- of overeenkomstige grens</li> <li>Grens van politiek afhankelijk gebied</li> <li>Nationaal park</li> <li>Datumgrens</li> </ul> <p>Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.</p> <p><b>Schaal 1 : 6000000 en groter</b></p> <p>Stedelijke agglomeratie met 1 miljoen inwoners of meer (voor België en de Alpen gelden andere richtlijnen; zie aldaar)</p>			



Schaal 1: 4.000.000

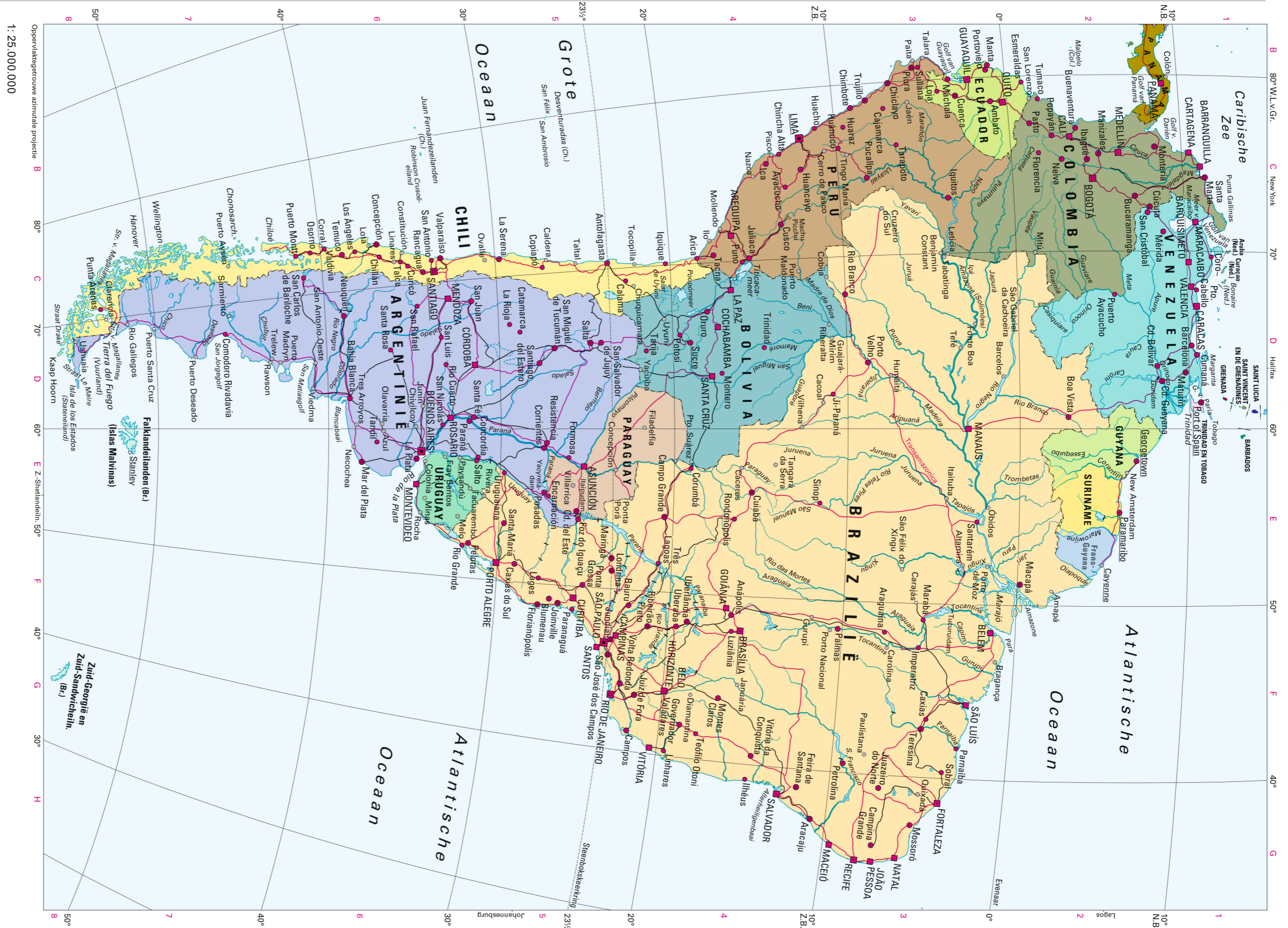
**LEGENDA**

<b>Land en water</b>	<b>Verkeer</b>	<b>Plaatsymbolen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ 2038 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)</li> <li>= Bergpas</li> <li>-2560 Dieptecijfer (in meters)</li> <li>Landijs, gletsjer</li> <li>Moeras</li> <li>Meer met hoogte waterspiegel (in meters)</li> <li>183 Zoutmeer</li> <li>Meer met wisselende kustlijn</li> <li>Koraalrif</li> <li>Rivier</li> <li>Wadi</li> <li>Rivier met waternival of stroomversnelling</li> <li>Stuwdam en stuwmeer</li> <li>Kanaal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autosnelweg } op overzichtskaarten</li> <li>Autoweg } 1: 7500 000 en groter</li> <li>Autod(snel)weg } op overzichtskaarten</li> <li>Wegen in aanleg } kleiner dan 1: 7500 000</li> <li>Verkeerstunnel</li> <li>Spoorweg</li> <li>Hogesnelheidslijn</li> <li>Spoorwegtunnel</li> <li>Luchthaven</li> <li>Vliegveld</li> <li>Veerdienst</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BEIJING Plaats met 10 miljoen inwoners of meer</li> <li>NEW YORK Plaats met 5 - 10 miljoen inwoners</li> <li>BRASILIA Plaats met 2,5 - 5 miljoen inwoners</li> <li>SOHIA Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners</li> <li>Benghazi Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners</li> <li>Córdoba Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners</li> <li>Hobart Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners</li> <li>Siëna Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners</li> <li>Narvik Plaats met 10 000 - 50 000 inwoners</li> <li>Aspen Plaats met minder dan 10 000 inwoners</li> <li>New Delhi Hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad</li> </ul>
<p><b>Grenzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Landsgrens</li> <li>landsgrens, onstreden of niet definitief</li> <li>Provincie- of overeenkomstige grens</li> <li>Grens van politiek afhankelijk gebied</li> <li>Nationaal park</li> <li>Datumgrens</li> </ul>		
<p><b>Overige symbolen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bijzonder object</li> <li>Ruïne</li> <li>Magnetische pool</li> </ul>		

Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 1.250.000 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)





**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 : 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**
- 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

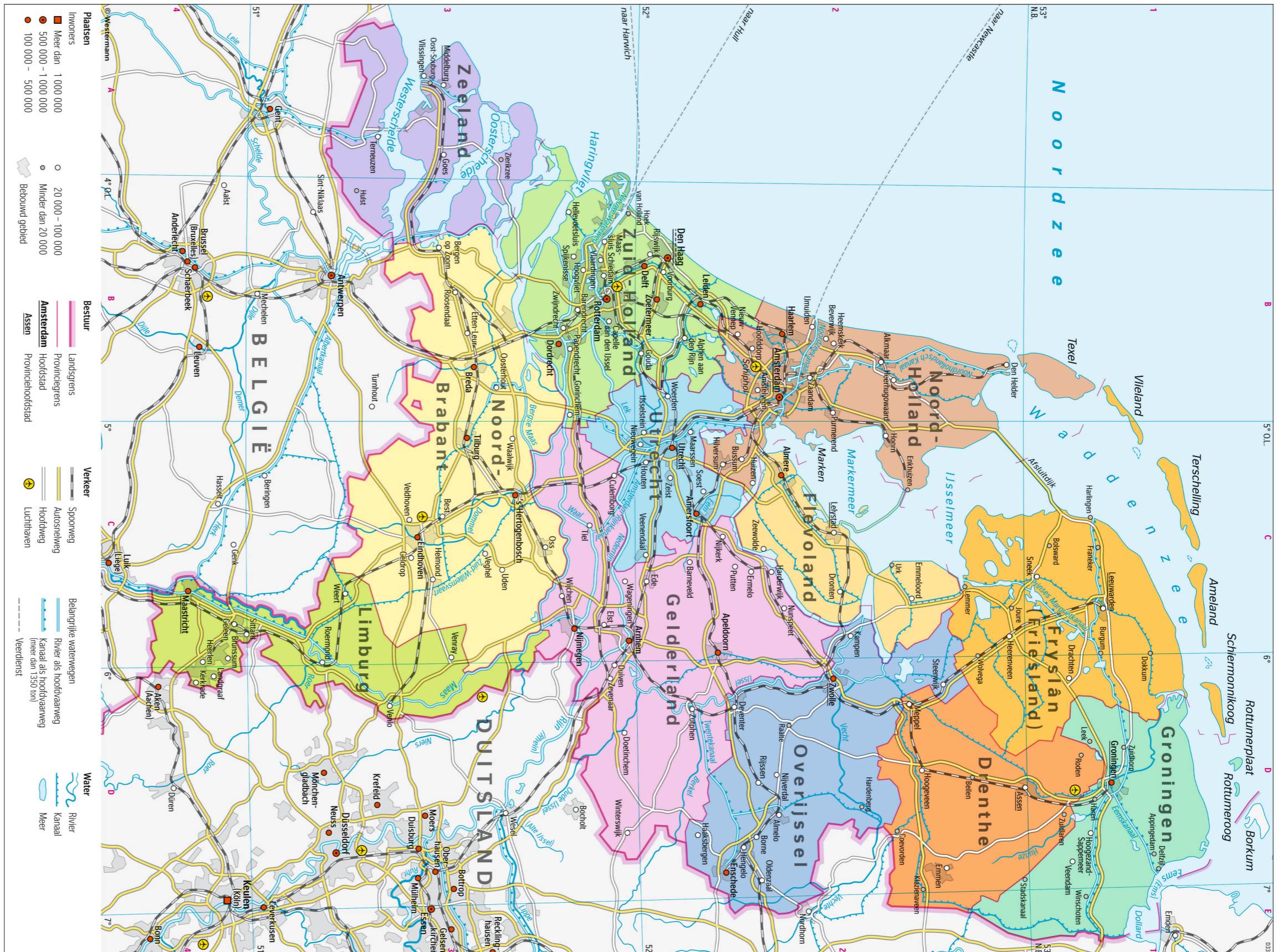
Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500 000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.

- 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
  - Magnetische pool

Schaal 1: 17.500.000





Schaal 1 : 1.200.000



NEDERLAND

Land en water

- Akkerbouw
- Tuinbouw
- Glastuinbouw
- Grasland
- Bos
- Heide
- Strand en duinen
- Stuifzand
- Overige natuur
- Woongebied
- Industrie- of havenreirin
- Bij laagwater droogvallende grond
- Diepte minder dan 5 meter
- Diepte 5 - 10 meter
- Diepte 10 - 20 meter
- Diepte 20 meter of meer
- Meer
- Rivier of beek
- Rivier met sluis
- Kanaal; dikte naar belangrijkheid
- Dijk
- Kade, pier
- Hoogtepunt (in meters)
- Waterkering

Verkeer

- Autosnelweg (met A-nummer)
- Autosnelweg in aanleg of geploteerd
- Hoofdweg
- Hoofdweg in aanleg of geploteerd
- Wegtunnel
- Spoorweg
- Spoorwegtunnel
- HSL-spoorweg
- HSL-spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

Grenzen\*

- Landsgrens
- Provinciegrens

Plaatssymbolen

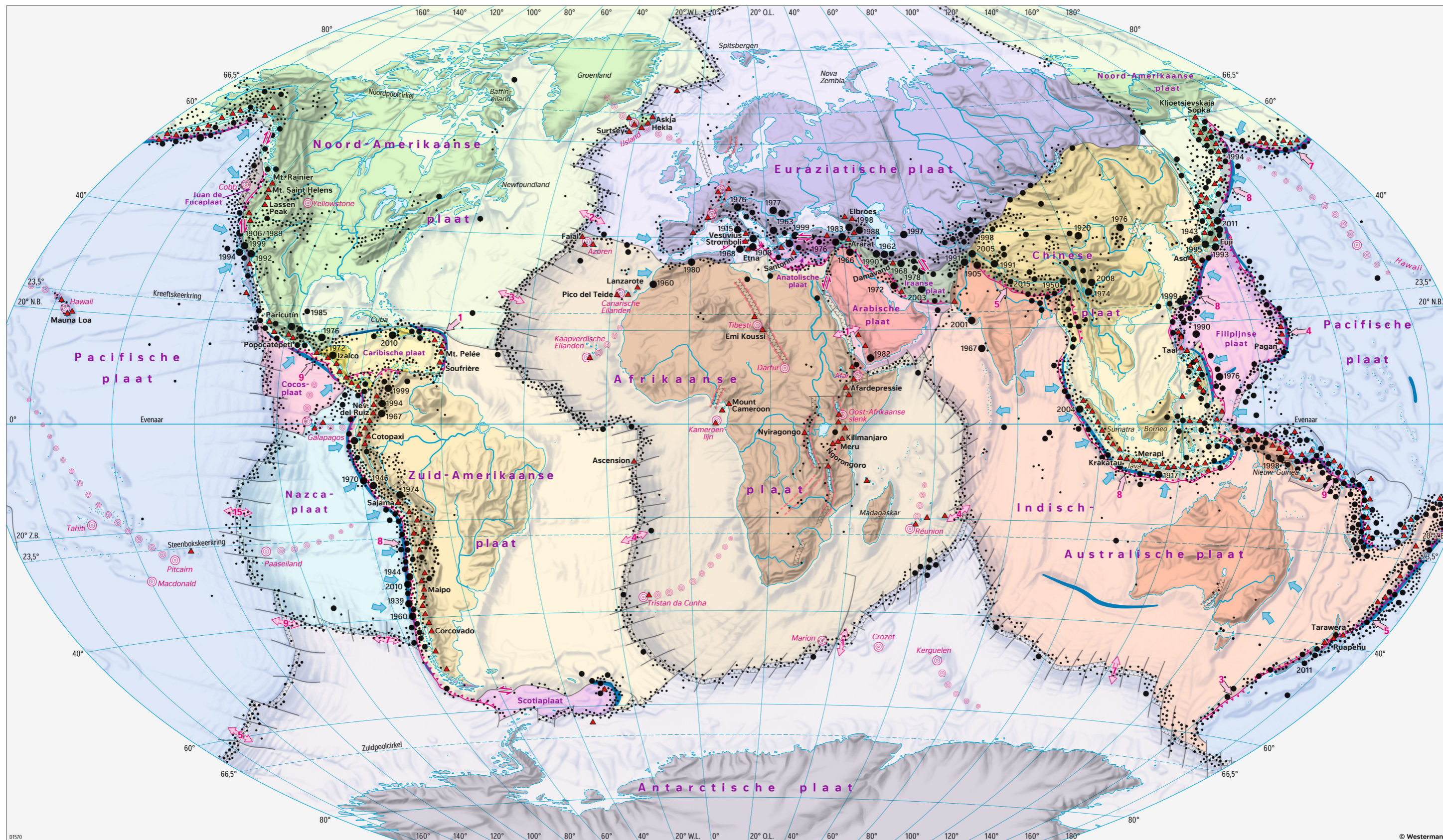
- Plaatssymbolen op overzichtskaarten:**
- Leiden ⊙ Plaats met 50 000 inwoners of meer
  - Sneek ⊙ Plaats met 25 000 - 50 000 inwoners
  - Baarn ⊙ Plaats met 10 000 - 25 000 inwoners
  - Vaals ● Plaats met 5000 - 10 000 inwoners
  - Rolde ● Plaats met 1000 - 5000 inwoners
  - Vasse ● Plaats met minder dan 1000 inwoners
  - Uburg ⊠ Stadsdeel, wijk

Overige symbolen

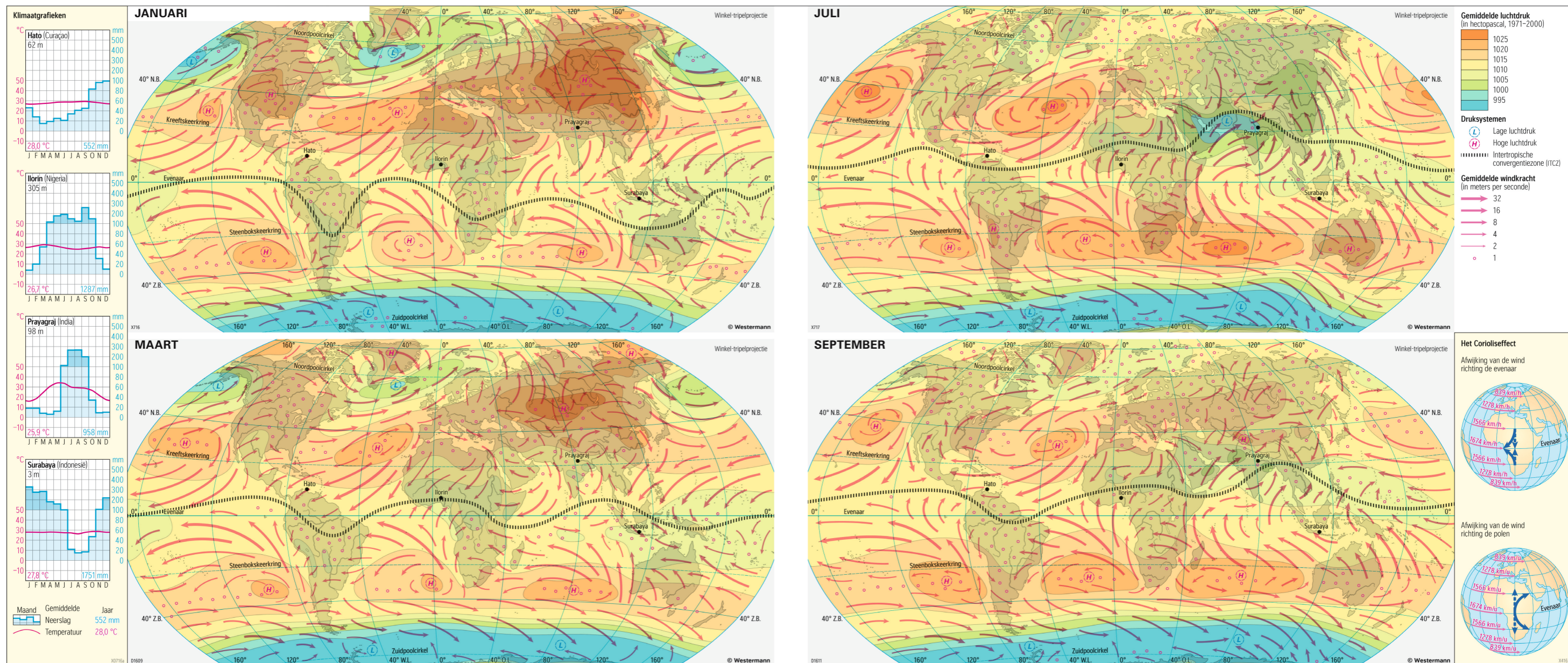
- Vuurtoren
- Kasteel
- Radio-, tv-zender
- Bijzonder object

Schaal 1: 700.000

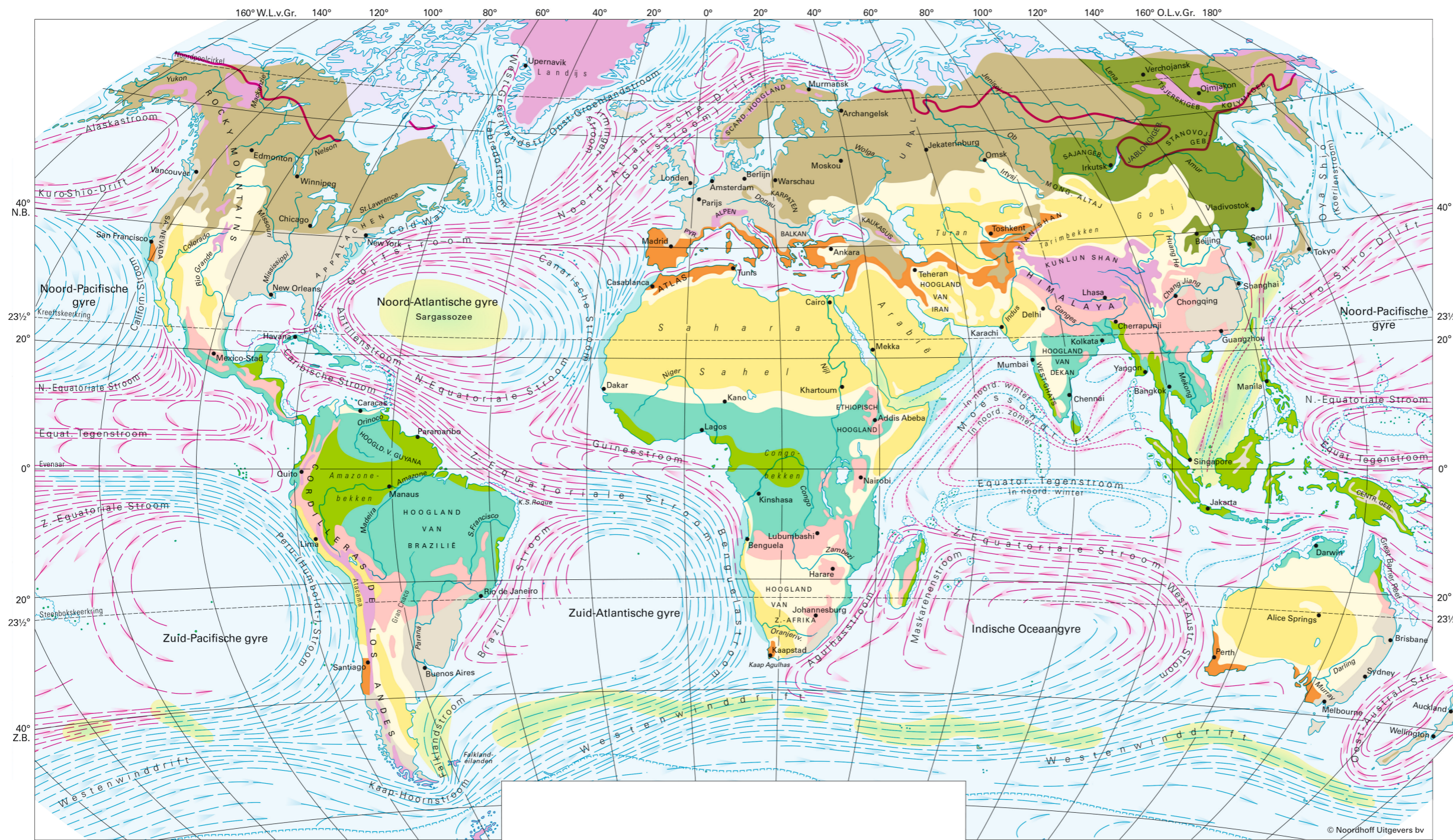
© Noordhoff Uitgevers bv



<p><b>Platentektoniek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Plaatgrens (deels vermoedelijk)</li> <li> Ontstaan van nieuwe plaatgrenzen</li> <li> Oceanische rug met dwarsbreuken en centrale kloof</li> <li> Trog</li> </ul>	<p> Actieve subductie (met richting)</p> <p> Transforme plaatgrens</p> <p> Slenk</p> <p> Divergente beweging van platen (op de zeebodem) in cm/jaar</p> <p> Beweging van platen met richting in cm/jaar</p>	<p><b>Aardbevingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Epicentra van aard- en zeebevingen (tot 700 km diep)</li> <li> Zware tot zeer zware beving (sterkte hoger dan 7 op de schaal van Richter, hypocentrum minder dan 60 km diep)</li> </ul>	<p> 2011 Catastrofale aardbeving met jaartal</p> <p> Tsunami-risico</p> <p><b>Vulkanisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Vulkaan uit het kwartaair</li> <li> Hotspot in de aardmantel</li> <li> Keten van dode vulkanen</li> </ul>
--	---	--	--



Schaal 1: 200.000.000



<p><b>A. Tropische regenklimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Tropisch regenwoudklimaat (Af)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Savanneklimaat (Aw en As)</li> </ul>	<p><b>D. Continentale klimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #D2B48C; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Neerslag in alle jaargetijden (Df)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Met droge winter (Dw)</li> </ul>	<p><b>Zuidgrens van de permafrost</b> (permanent bevroren ondergrond)</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Koude kustwateren (opstijgend dieptewater)</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Grens pakijis (wintertoestand)</p>
<p><b>B. Droge klimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Steppeklimaat (BS)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Woestijnklimaat (BW)</li> </ul>	<p><b>E. Polaire klimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #E0E0E0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Toendraklimaat (ET)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #E0E0E0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Sneeuw- (en hooggebergte-) klimaat (EF en EH)</li> </ul>	<p><b>Zeestromen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Relatief warme zeestroom</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Relatief koude zeestroom</li> </ul> <p><b>In het moessongebied:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Circulatie van relatief warm zeewater in noordelijke zomer</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Circulatie van relatief koud zeewater in noordelijke winter</li> </ul>

(Klimaatgebieden vrij naar Köppen/Geiger)

Schaal 1: 90.000.000

