

## Kaartenkatern

## Inhoudsopgave

---

### Overzichtskaarten

Wereld	3
Europa	4
Brazilië	5
Verenigde Staten	6
Nederland	7

### Thematische kaarten

Aarde Platentektoniek	8
Aarde Klimaatgebieden / Zeestromen	9
Aarde Klimaat	10
Aarde Landschapszones	11
Aarde Stroomgebieden en oceanen	12
Nederland Bodemgebruik 1900 en 2012	13
Nederland Ruimte voor de Rivier	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
  - 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**
- Auto(snel)weg
  - 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**
- Plaats met 5 miljoen inwoners of meer
  - Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
  - Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
  - Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
  - Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
  - Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
  - Plaats met minder dan 50 000 inwoners
  - hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

- Overige symbolen**
- Bijzonder gebouw
  - Ruïne
  - Werkzame vulkaan
  - Epicentrum aardbeving
  - Magnetische pool
  - Waarnemingsstation

De feitelijke toetreding van de Oekraïense deelrepubliek Krim en Sevastopol tot de Russische Federatie in 2014 wordt door het grootste deel van de internationale gemeenschap niet erkend. Hetzelfde geldt voor de afscheiding van Noord-Cyprus van Cyprus (1984), Transnistrië van Moldavië (1990), Nagorno-Karabach van Azerbeidzjan (1991), en Abchazië (1992) en Zuid-Ossetië (1993) van Georgië. Ook de onafhankelijkheid van Kosovo, dat zich in 2008 losmaakte van Servië, wordt slechts door een deel van de wereldgemeenschap erkend.



© Noordhoff Uitgevers bv

**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**
- Auto(snel)weg
  - 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**
- Plaats met 5 miljoen inwoners of meer
  - Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
  - Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
  - Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
  - Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
  - Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
  - Plaats met minder dan 50 000 inwoners
  - hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

- Overige symbolen**
- Bijzonder gebouw
  - Ruïne
  - Werkzame vulkaan
  - Epicentrum aardbeving
  - Magnetische pool
  - Waarnemingsstation



Schaal 1: 20.000.000



© Noordhoff Uitgevers bv

**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**

- Auto(snel)weg
- Wegen in aanleg
- Verkeerstunnel
- Spoorweg
- Hogesnelheidslijn
- Spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

**Grenzen**

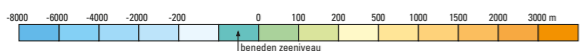
- Landsgrens
- Landsgrens, omstreken of niet definitief
- Provincie- of overeenkomstige grens
- Grens van politiek afhankelijk gebied
- Nationaal park
- Datumgrens

**Plaatsymbolen**

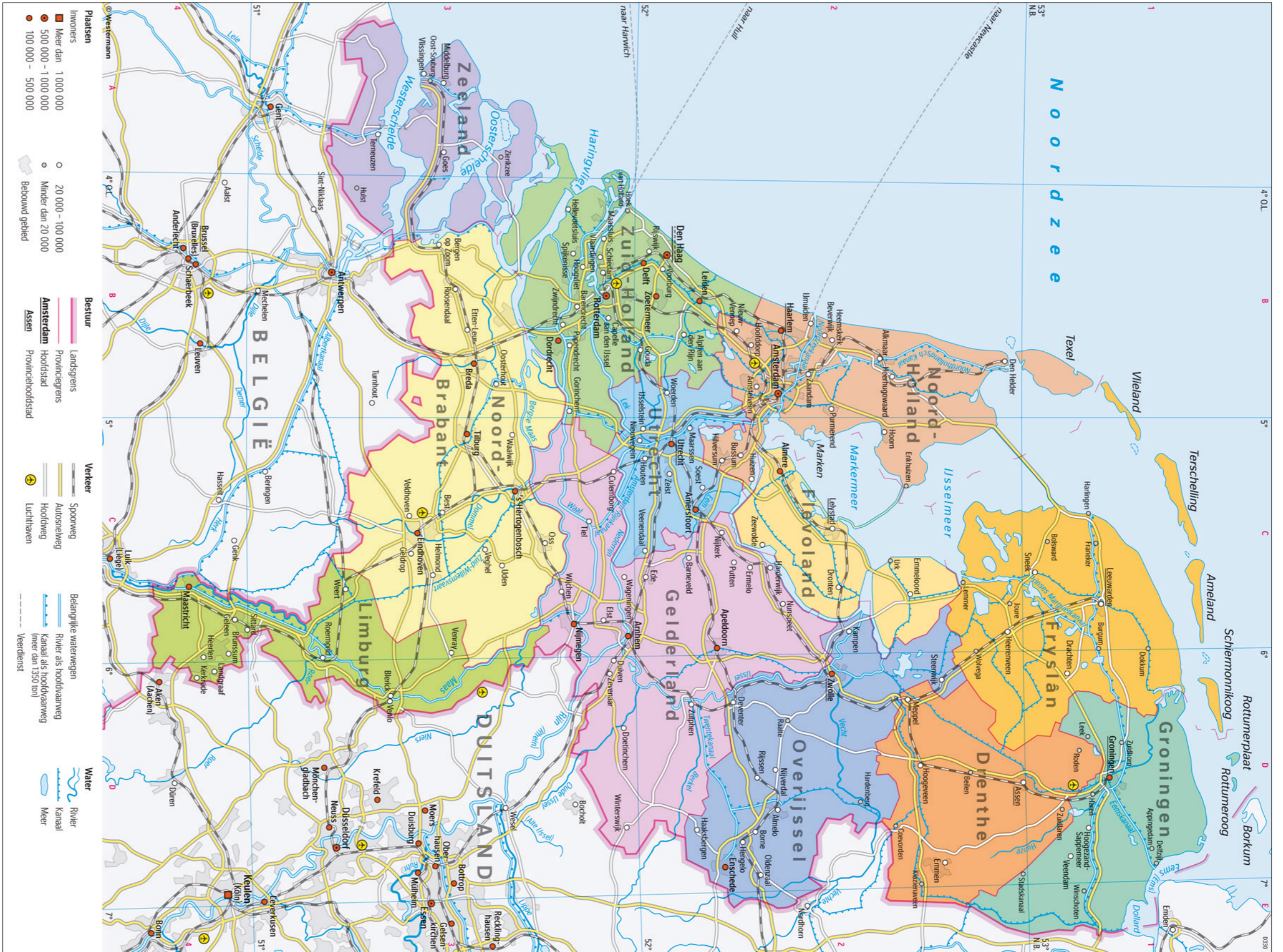
- Plaats met 5 miljoen inwoners of meer
- Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
- Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
- Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
- Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
- Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
- Plaats met minder dan 50 000 inwoners
- hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad

**Overige symbolen**

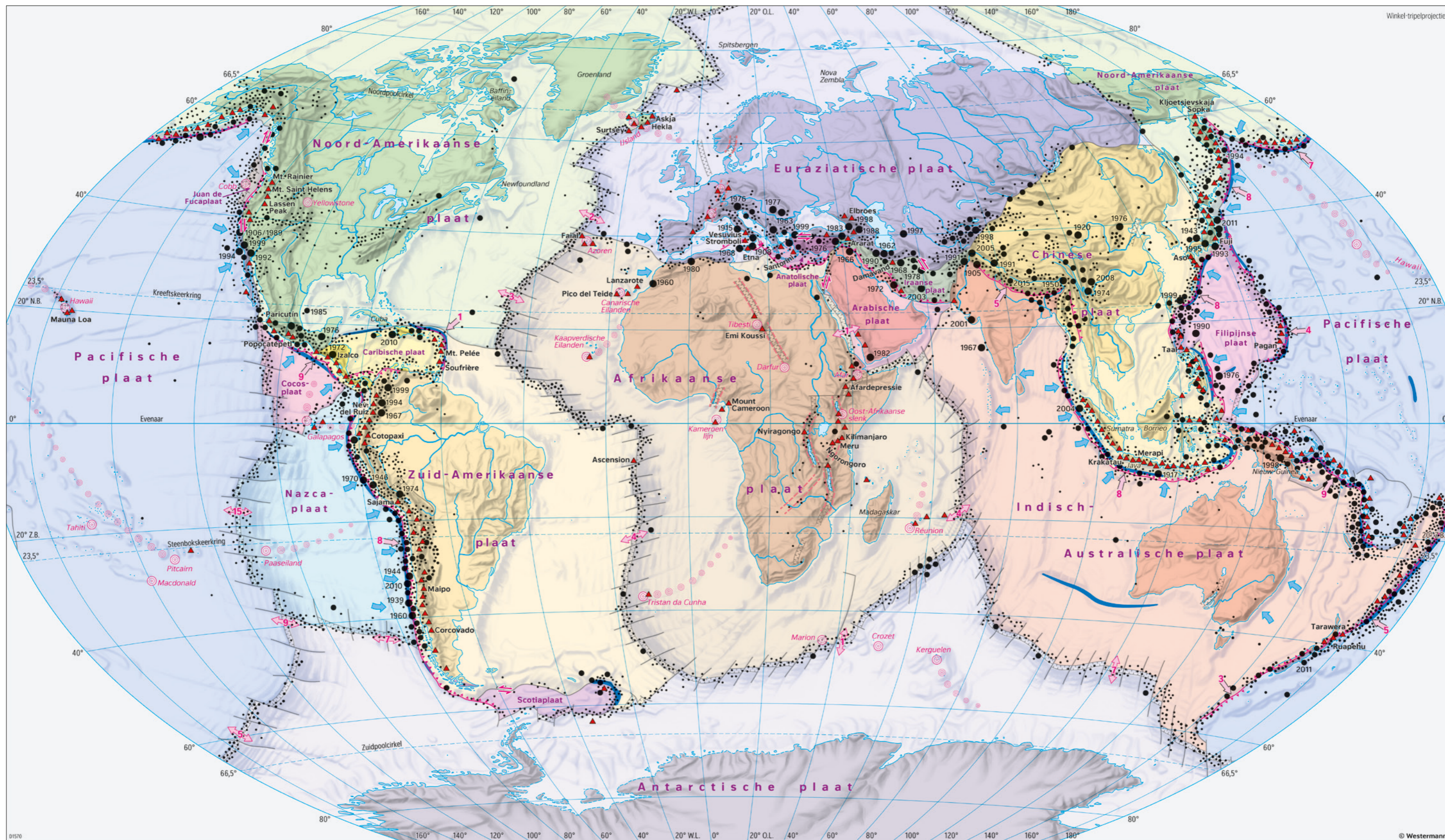
- Bijzonder gebouw
- Ruïne
- Werkzame vulkaan
- Epicentrum aardbeving
- Magnetische pool
- Waarnemingsstation



Schaal 1: 17.000.000

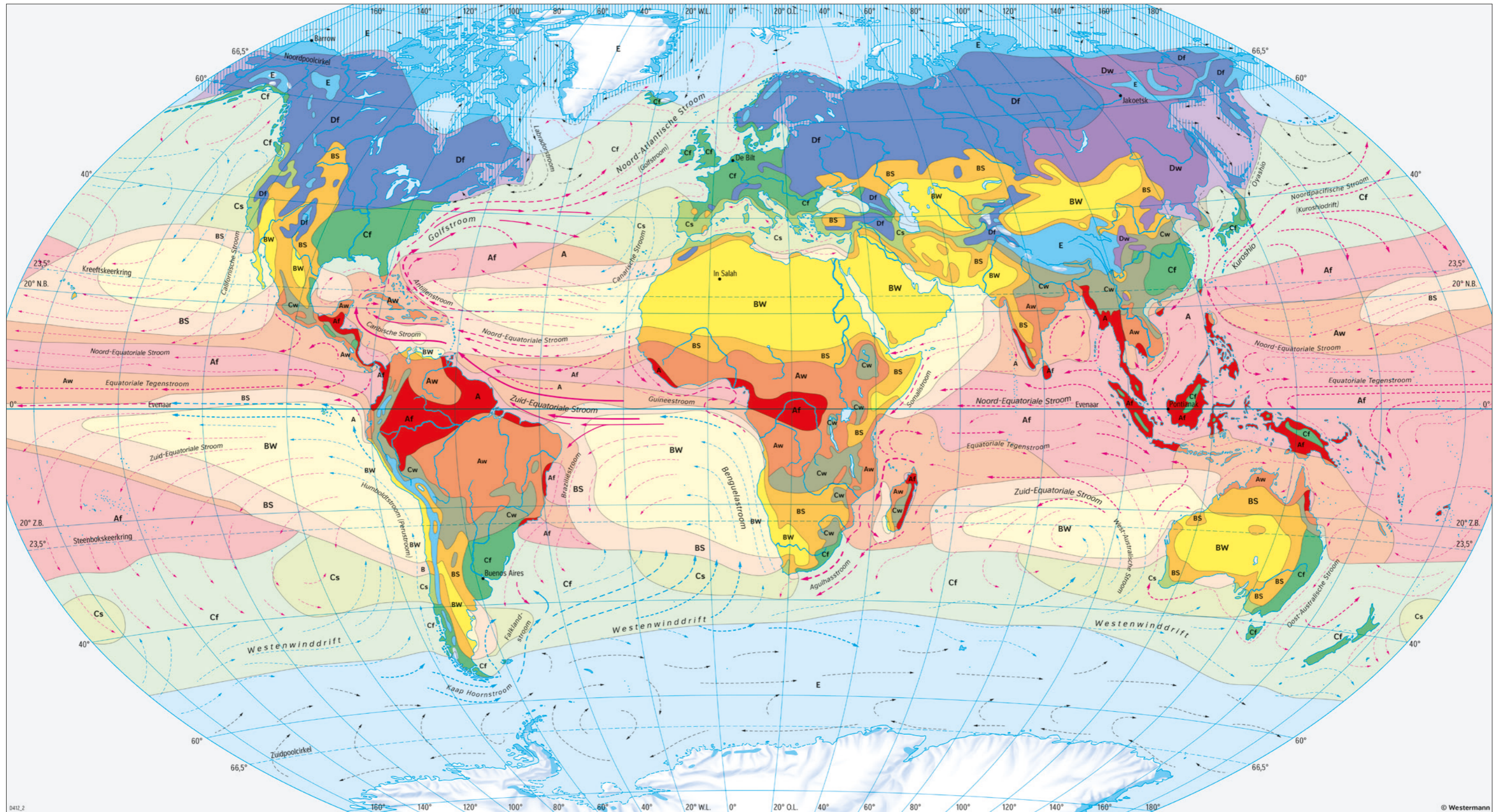


Schaal 1: 1.200.000



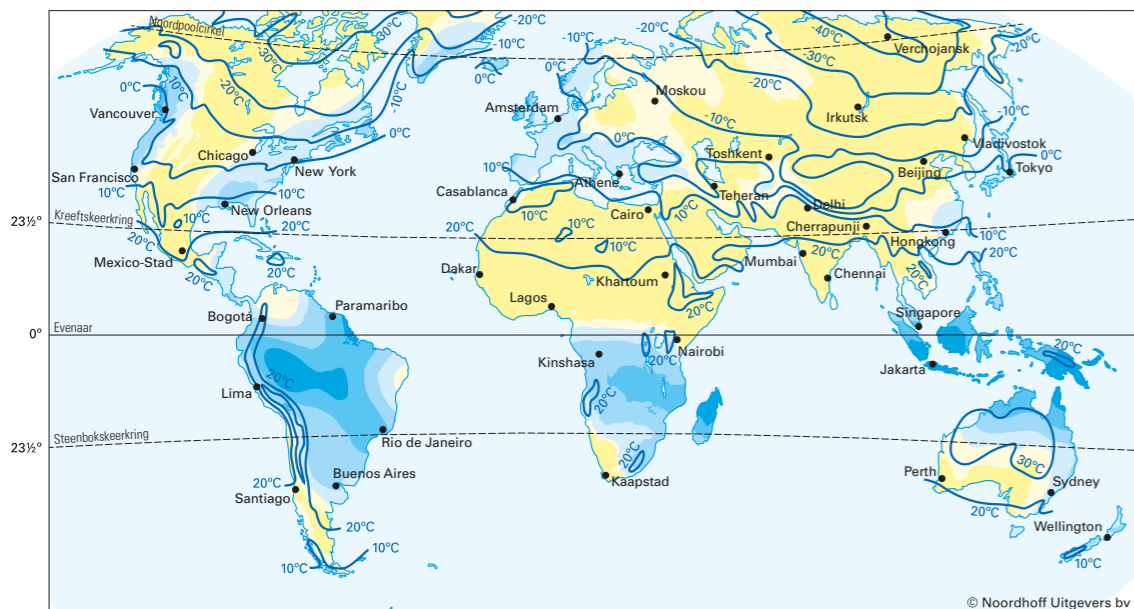
<p><b>Platentektoniek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Plaatgrens (deels vermoedelijk)</li> <li> Actieve subductie (met richting)</li> <li> Transforme plaatgrens</li> <li> Oceanische rug met dwarsbreuken en centrale kloof</li> </ul>	<p> Divergente beweging van platen (op de zeebodem) in 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> Catastrofale aardbeving met jaartal</p> <p> Tsunami-risico</p>	<p><b>Vulkanisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Vulkaan uit het kwartaal</li> <li> Hotspot in de aardmantel</li> <li> Keten van dode vulkanen</li> </ul>
---	--	--	--	---





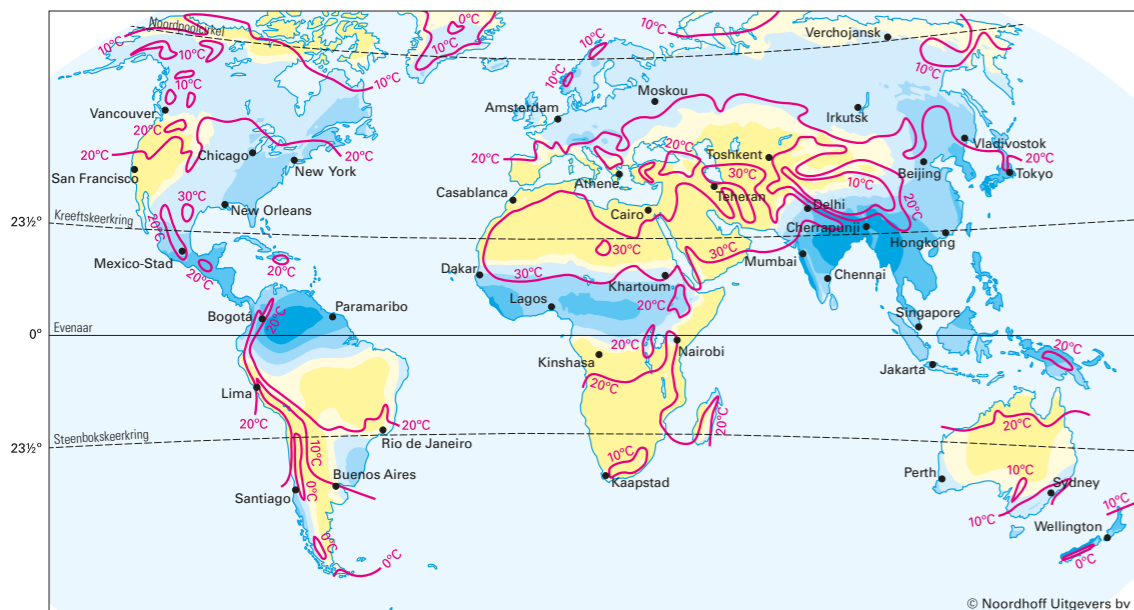
<p><b>Klimaatgebieden volgens Köppen/Geiger</b></p> <p><b>Poolklimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></span> Poolklimaat (EF en EH)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0; margin-right: 5px;"></span> Toendraklimaat (ET)</li> </ul> <p><b>Continentale klimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #a0a0a0; margin-right: 5px;"></span> Met droge winter (Dw)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span> Zonder droge periode (Df)</li> </ul>	<p><b>Maritieme klimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #606060; margin-right: 5px;"></span> Met droge winter (Cw)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #404040; margin-right: 5px;"></span> Met droge zomer (Cs)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #202020; margin-right: 5px;"></span> Zonder droge periode (Cf)</li> </ul> <p><b>Droge klimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #800000; margin-right: 5px;"></span> Steppeklimaat (BS)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #600000; margin-right: 5px;"></span> Woestijnklimaat (BW)</li> </ul> <p><b>Tropische klimaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #400000; margin-right: 5px;"></span> Met droge winter (Aw)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #200000; margin-right: 5px;"></span> Zonder droge periode (Af)</li> </ul>	<p><b>Zeestromen in de winter (noordelijk halfrond)</b></p> <p>Temperatuur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000; margin-right: 5px;"></span> Warm</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff69b4; margin-right: 5px;"></span> Koel</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #000000; margin-right: 5px;"></span> Koud</li> </ul>	<p><b>Snelheid in 24 uur (in zeemijlen)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000; margin-right: 5px;"></span> Meer dan 24</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff69b4; margin-right: 5px;"></span> 12 - 24</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff9900; margin-right: 5px;"></span> 6 - 12</li> </ul> <p>(1 zeemijl is 1852 m)</p>	<p><b>Bestendigheid (in procenten)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000; margin-right: 5px;"></span> 50 - 75</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff69b4; margin-right: 5px;"></span> 25 - 50</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #ff9900; margin-right: 5px;"></span> Minder dan 25</li> </ul> <p><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: #000000; margin-right: 5px;"></span> Pakijs in de winter</p>	<p><b>Plaatsen</b></p> <p>In Salah Weerstation</p>
---	--	--	--	---	--

TEMPERATUUR EN NEERSLAG IN JANUARI



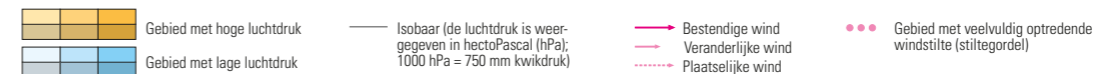
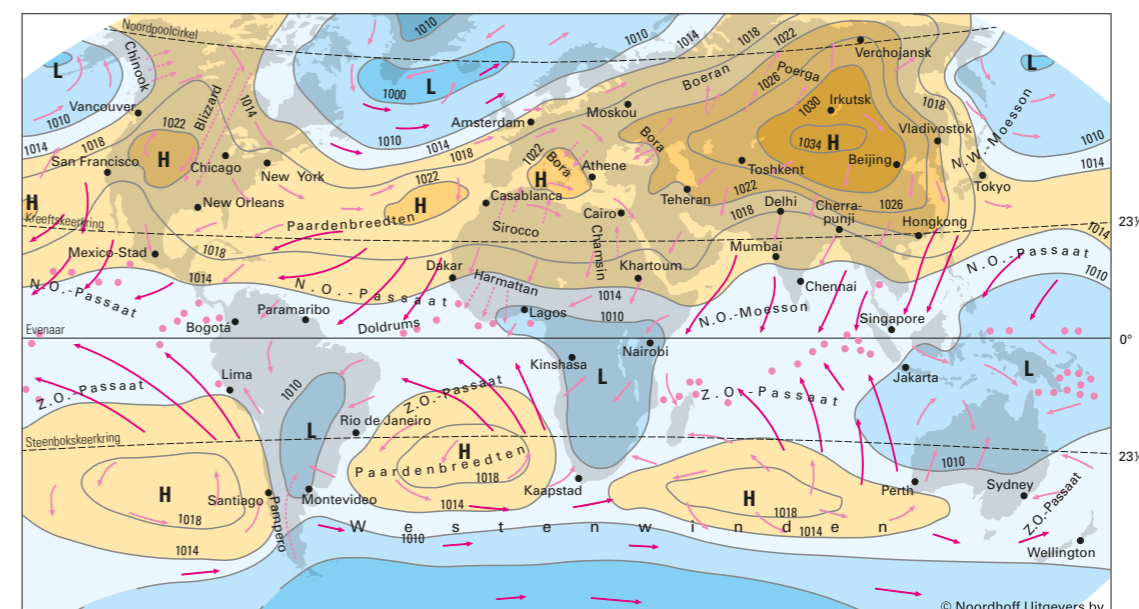
Schaal 1: 200.000.000

TEMPERATUUR EN NEERSLAG IN JULI



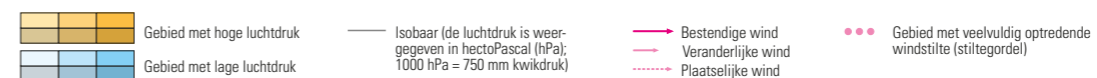
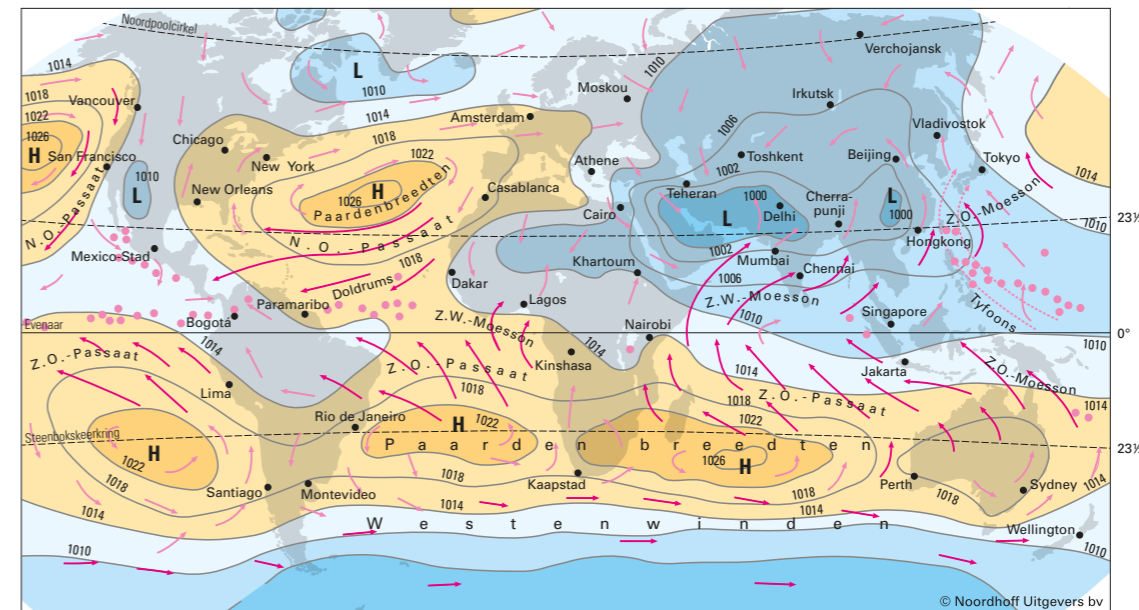
Schaal 1: 200.000.000

LUCHTDRIK EN WINDEN IN JANUARI



Schaal 1: 200.000.000

LUCHTDRIK EN WINDEN IN JULI



Schaal 1: 200.000.000



<p><b>Polaire zone</b></p> <p>1 Ijswoestijn</p> <p>2 Toendra en arctische woestijn</p>	<p><b>Gematigde zone</b></p> <p>4 Zomergroen bos (loof- en gemengd bos)</p> <p><b>Subtropische zone</b></p> <p>5 Struikgewas</p> <p>6 Subtropisch vochtig bos</p>	<p><b>Semi-aride en aride zone</b></p> <p>7 Steppe</p> <p>8 Woestijn en halfwoestijn</p> <p>9 Vochtige steppe</p> <p>10 Vochtige doornstruiksavanne</p>	<p><b>Tropische zone</b></p> <p>11 Droge savanne</p> <p>12 Vochtige savanne</p> <p>13 Tropisch regenwoud</p> <p>• Hoogste biodiversiteit (meer dan 5 000 plantensoorten per 10 000 km<sup>2</sup>)</p> <p>• Weerstation</p>
--	---	---	---

Schaal 1: 90.000.000



BODEMGEBRUIK 1900



Schaal 1: 1.500.000

BODEMGEBRUIK 2012



Schaal 1: 1.500.000



Schaal 1: 750.000