

Kaartenkatern**Inhoudsopgave**

Overzichtskaarten

Wereld	3
Europa	4
Verenigde Staten	5
Zuid-Amerika natuurkundig	6
Zuid-Amerika staatkundig	7
Afrika	8
Australië en Nieuw-Zeeland	9
Middellandse Zeegebied	10
Nederland	11
Midden-Nederland	12

Thematische kaarten

Aarde Platen tektoniek	13
Aarde Klimaat	14
Aarde Klimaatgebieden / Zeestromen	15
Grote Oceaan Tropisch weerpatroon	16

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

- 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.



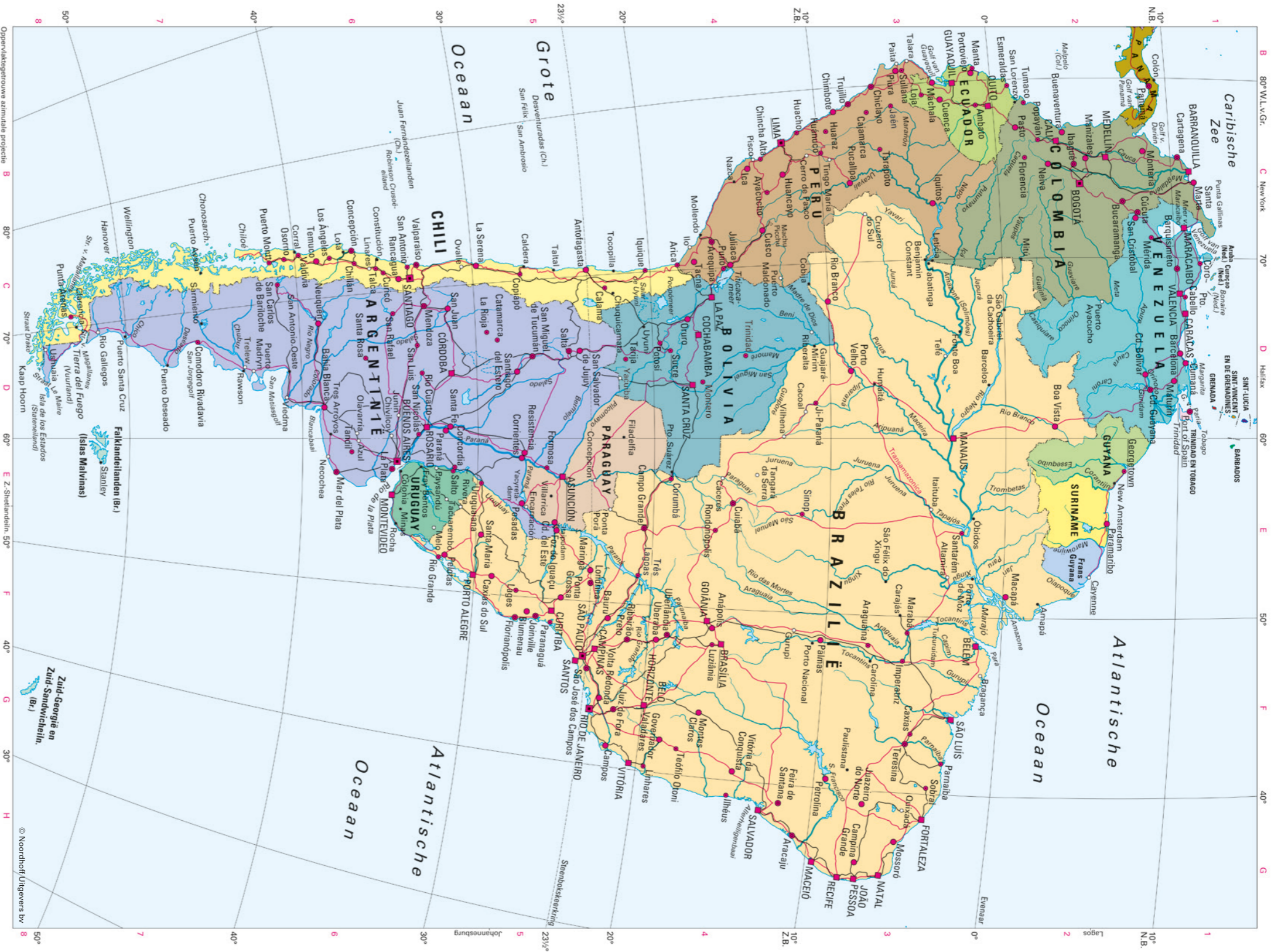
LEGENDA

Land en water	Verkeer	Grenzen	Plaatsymbolen	Overige symbolen
+2038 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)	Meer met wisselende kustlijn	Auto(snel)weg	■ Plaats met 5 miljoen inwoners of meer	▲ Bijzonder gebouw
= Bergpas	Koraalrif	Wegen in aanleg	■ Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners	△ Ruïne
-2560 Dieptecijfer (in meters)	Rivier	Verkeerstunnel	● Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners	▲ Werkzame vulkaan
Landijs, gletsjer	Wadi	Spoorweg	● Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners	● Epicentrum aardbeving
Moeras	Rivier met waterval of stroomversnelling	Hogesnelheidslijn	● Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners	* Magnetische pool
183 Meer met hoogte waterspiegel (in meters)	Stuwdam en stuwmeer	Spoorwegtunnel	○ Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners	○ Waarnemingsstation
Zoutmeer	Kanaal	Luchthaven	● Plaats met minder dan 50 000 inwoners	
		Vliegveld	□ hoofdstad binnen de agglomeratie van een andere stad	
		Veerdienst		



Schaal 1: 20.000.000

Zuid-Amerika staatkundig



Schaal 1: 30.000.000

LEGENDA

Land en water

- +2028 Hoogtepunt met hoogtecijfer (in meters)
- = Bergpas
- 2560 Diepte cijfer (in meters)
- Landijs, gletsjer
- Moeras
- Meer met hoogte waterspiegel (in meters)
- Zoutmeer
- Meer met wisselende kustlijn
- Koraalrif
- River
- Wadi
- River met waterval of stroomversnelling
- Stuwdam en stuwmeer
- Kanaal

Verkeer

- Autosnelweg
- Wegen in aanleg
- Verkeerstunnel
- Spoorweg
- Spoorweginnigheidslijn
- Spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

Grenzen

- Lands grens
- Lands grens, 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



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

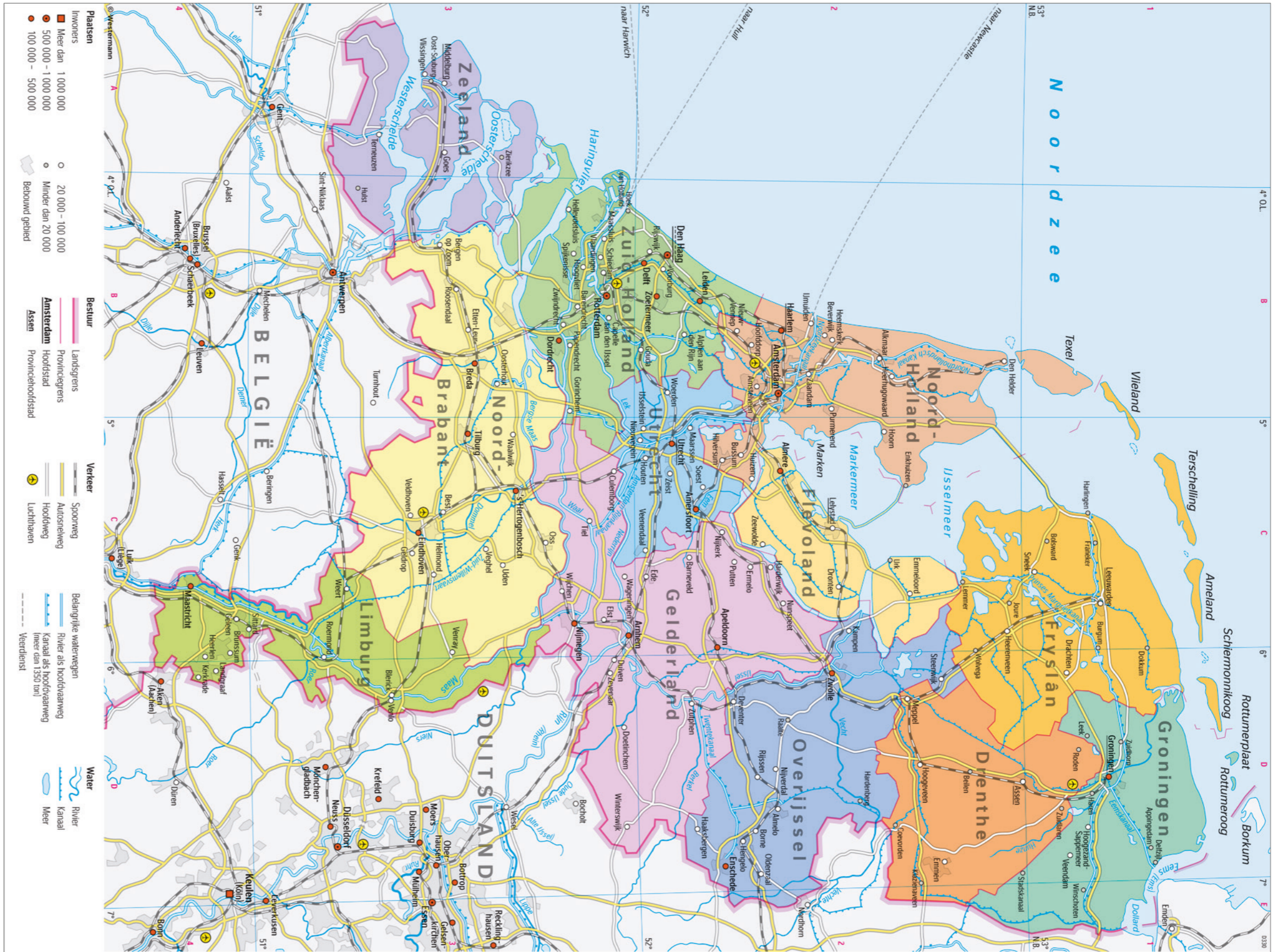
- Plaatsymbolen**
- Plaats met 5 miljoen inwoners of meer
 - Plaats met 1 - 5 miljoen inwoners
 - Plaats met 500 000 - 1 miljoen inwoners
 - Plaats met 250 000 - 500 000 inwoners
 - Plaats met 100 000 - 250 000 inwoners
 - Plaats met 50 000 - 100 000 inwoners
 - Plaats met minder dan 50 000 inwoners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

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





Schaal 1: 12.000.000



Schaal 1: 1.200.000



NEDERLAND

- Land en water**
- Akkerbouw
 - Tuinbouw
 - Glastuinbouw
 - Grasland
 - Bos
 - Heide
 - Strand en duinen
 - Stufzand
 - Overige natuur
 - Woongebied
 - Industrie- of haverterrein
 - 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

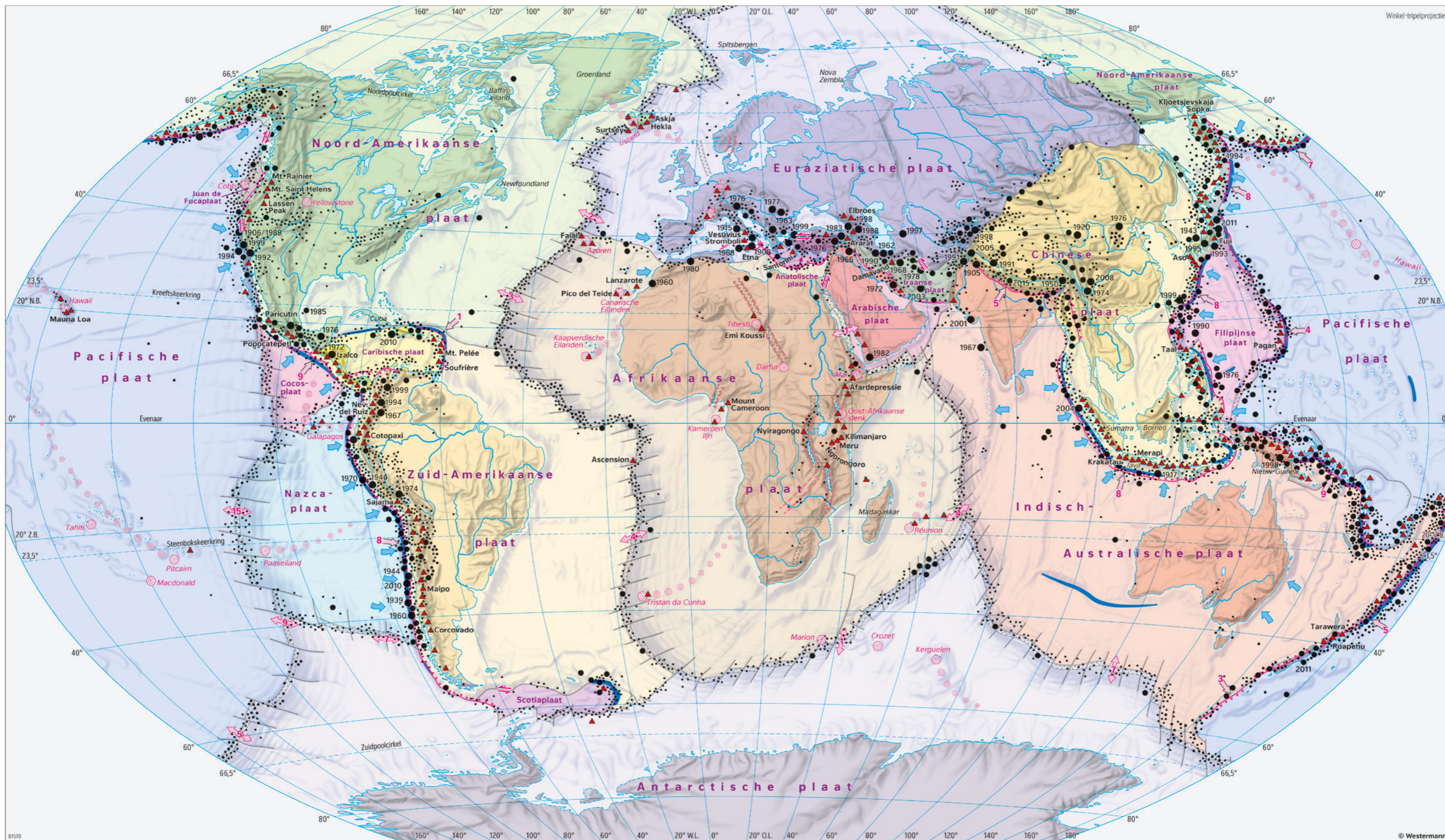
- Verkeer**
- Autosnelweg (met A-nummer)
 - Autosnelweg in aanleg of geplande
 - Hoofdweg
 - Hoofdweg in aanleg of geplande
 - Wegtunnel
 - Spoorweg
 - Spoorwegtunnel
 - HSL-spoorweg
 - HSL-spoorwegtunnel
 - Luchthaven
 - Vliegveld
 - Veerdienst

- Grenzen***
- Landsgrens
 - Provinciegrens

- Plaatssymbolen**
- Plaatssymbolen op overzichtskarten:**
- 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

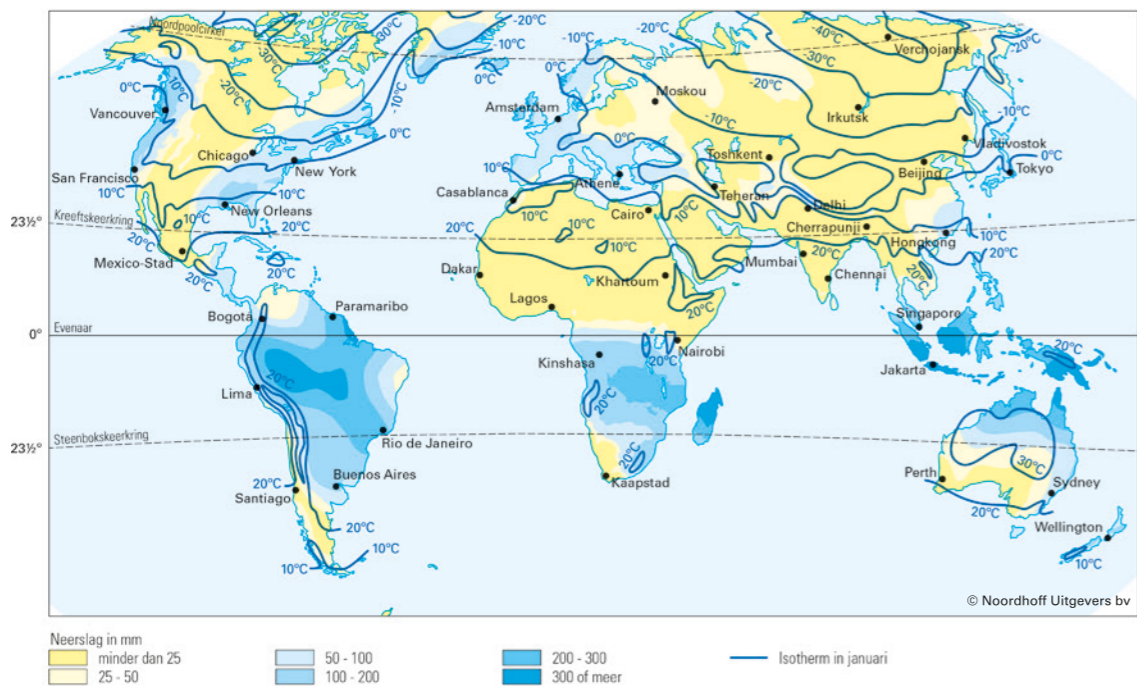
- Overige symbolen**
- Vuurtoren
 - Kasteel
 - Radio-, tv-zender
 - Bijzonder object

Schaal 1: 700.000



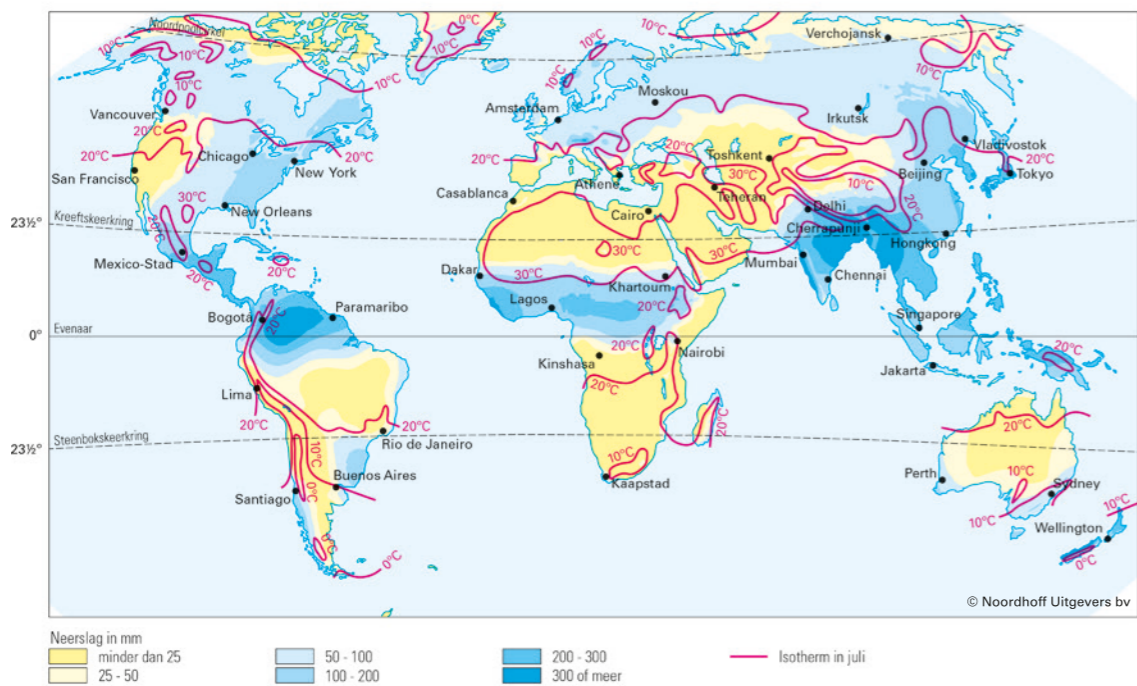
<p>Platentektoniek</p> <ul style="list-style-type: none"> Plaatgrens (deels vermoedelijk) Ontstaan van nieuwe plaatgrenzen Oceanische rug met dwarsbreuken en centrale kloof Trog Actieve subductie (met richting) Transforme plaatgrens Slenk 	<p> Divergente beweging van platen (op de zeebodem) in cm/jaar</p> <p> Beweging van platen met richting in cm/jaar</p>	<p>Aardbevingen</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) Catastrofale aardbeving met jaartal Tsunami-risico 	<p>Vulkanisme</p> <ul style="list-style-type: none"> Vulkaan uit het kwartaire tijdperk Hotspot in de aardmantel Keten van dode vulkanen
---	--	---	---

TEMPERATUUR EN NEERSLAG IN JANUARI



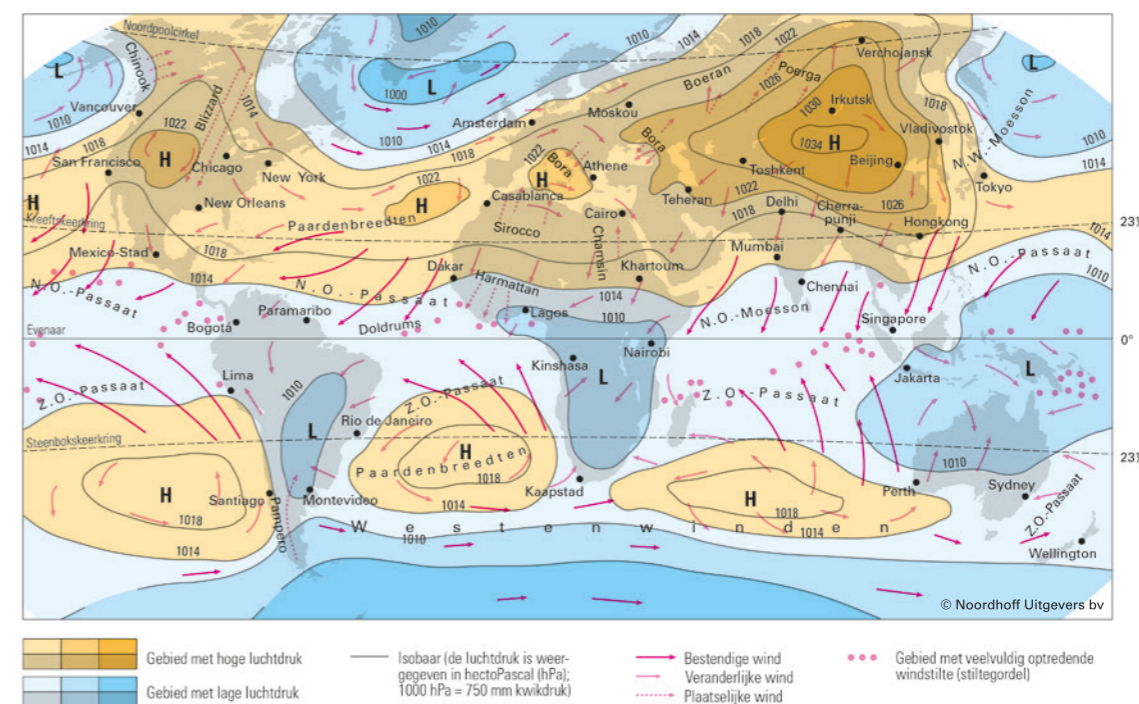
Schaal 1: 200.000.000

TEMPERATUUR EN NEERSLAG IN JULI



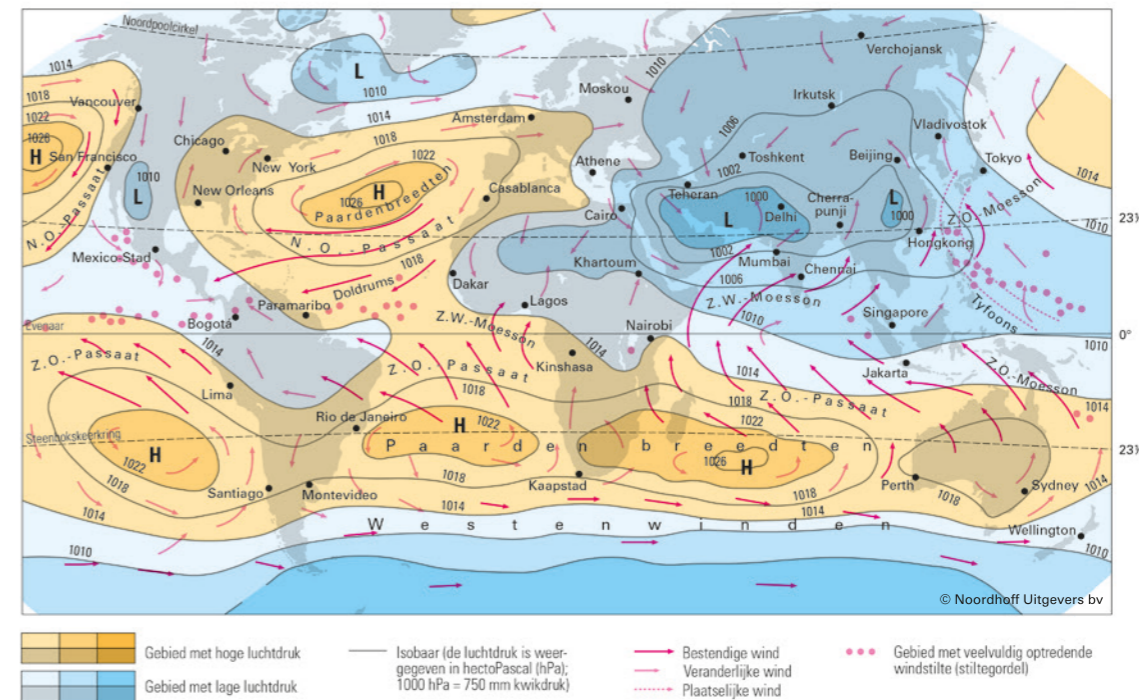
Schaal 1: 200.000.000

LUCHTDruk EN WINDEN IN JANUARI

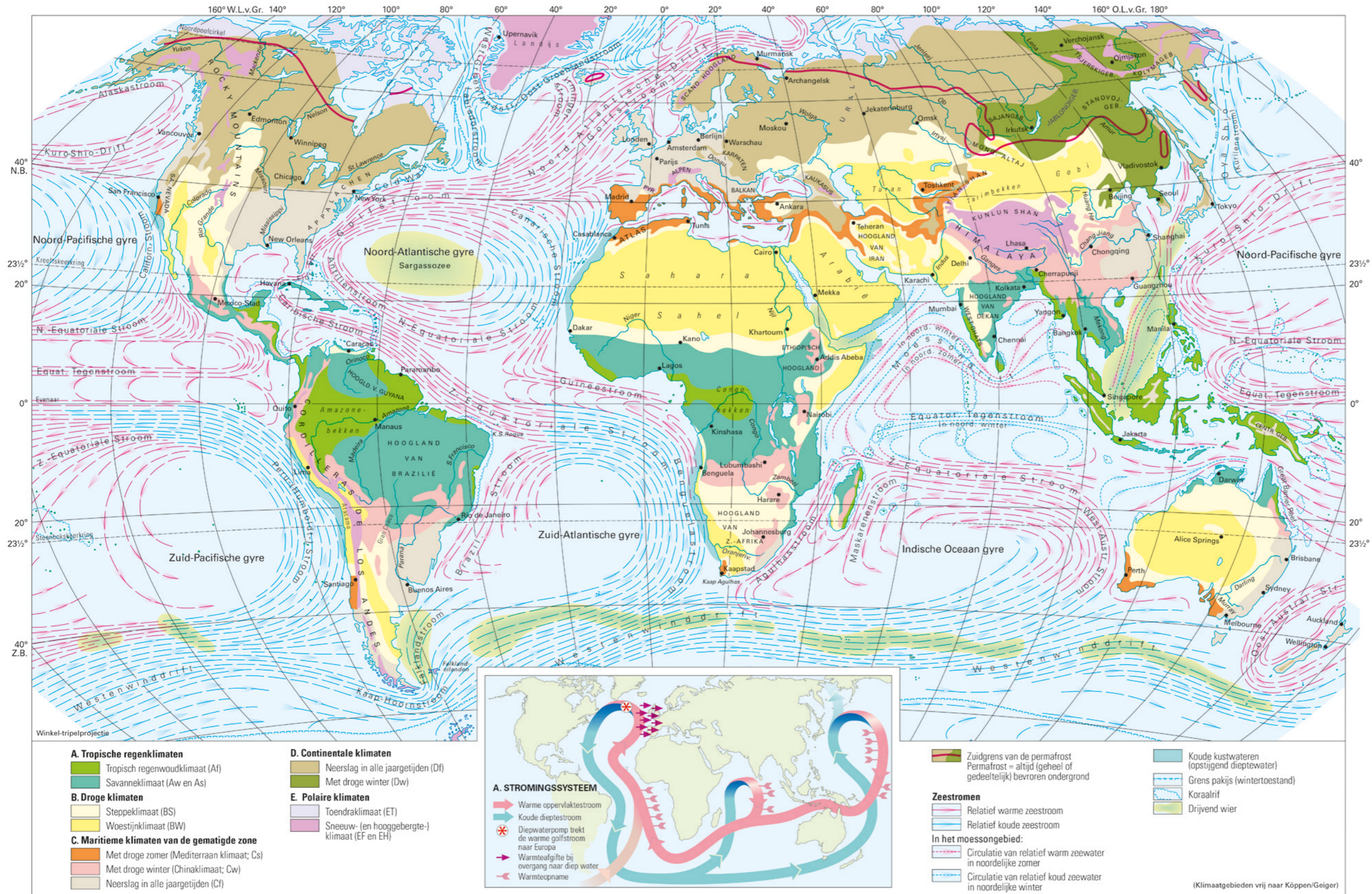


Schaal 1: 200.000.000

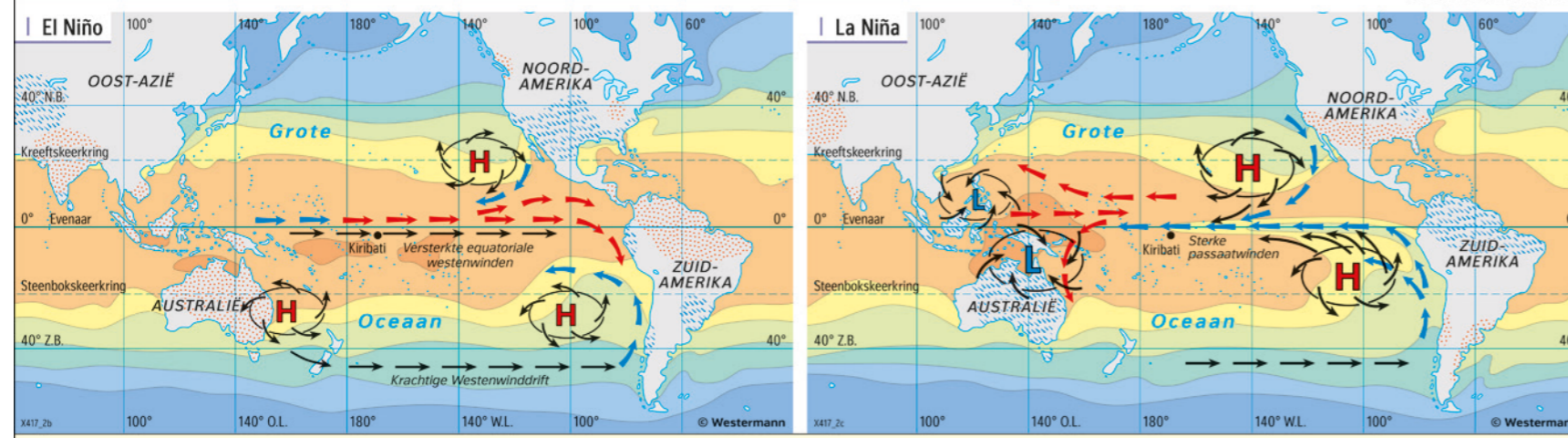
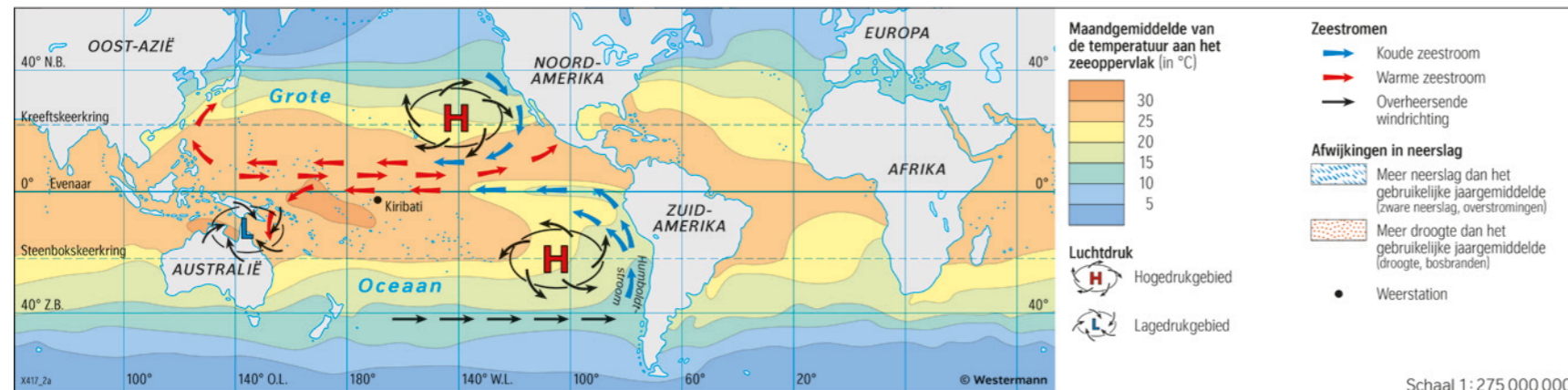
LUCHTDruk EN WINDEN IN JULI



Schaal 1: 200.000.000



Schaal 1: 90.000.000



El Niño en la Niña op Kiribati

Tijdperk	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Januari-februari-maart	Niño	Niña		Niño	Niña	Niña	Niña		Niño		Niño	Niña		Niña	Niña	Niño	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niño	Niña	Niño			
April-mei-juni				Niño	Niña	Niña	Niña		Niño		Niño			Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niño	Niña				
Juli-augustus-september				Niño	Niña	Niña	Niña		Niño		Niño			Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niño	Niña				
Oktober-november-december	Niño	Niña		Niño	Niña	Niña	Niña		Niño		Niño	Niña		Niña	Niña	Niño	Niña	Niña	Niña	Niña	Niña	Niño	Niña	Niño			