

Kaartenkatern

centraal schriftelijk examen

aardrijkskunde

havo

2026
tijdvak 2

Overzichtskaarten

Wereld	3
Europa	4
Afrika	5
Brazilië	6
Nederland	7
Noord-Nederland	8
Zuid-Nederland	9

Thematische kaarten

Aarde Platen tektoniek	10
Aarde Klimaatgebieden / Zeestromen	11
Aarde Landschappen	12
Nederland Actueel hoogtebestand	13

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.



Schaal 1: 75.000.000



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

Grenzen

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

Plaatssymbolen

- | | |
|-------------|--|
| ■ 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 |
| ● Bènghazi | 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 |

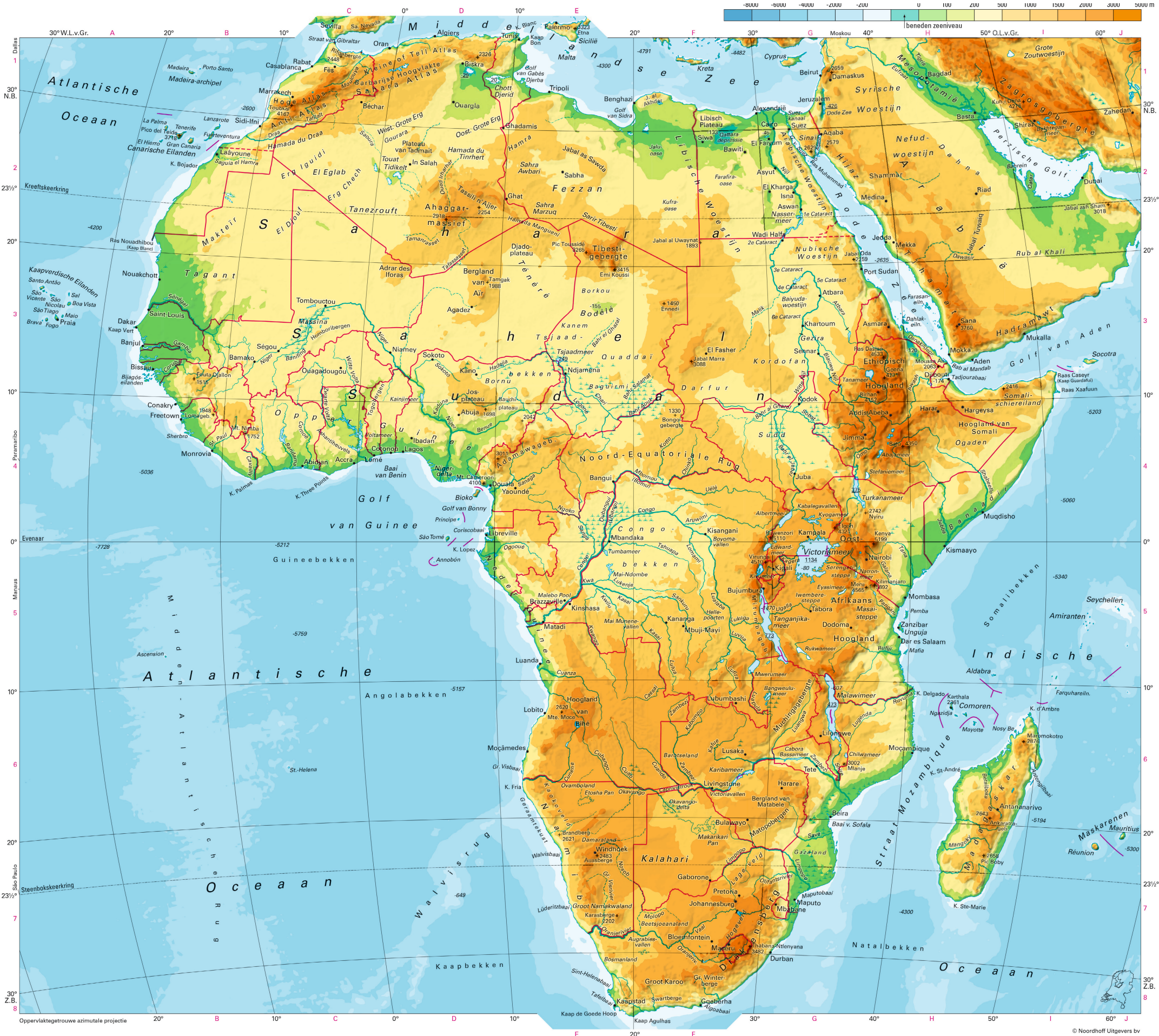
Op overzichtskaarten met een schaal van 1 : 12500000 en groter geven de symbolen de steden weer, op kleinere schalen worden de agglomeraties weergegeven.

Schaal 1 : 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



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 : 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, 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)

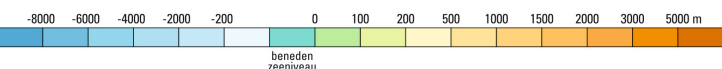
Overige symbolen

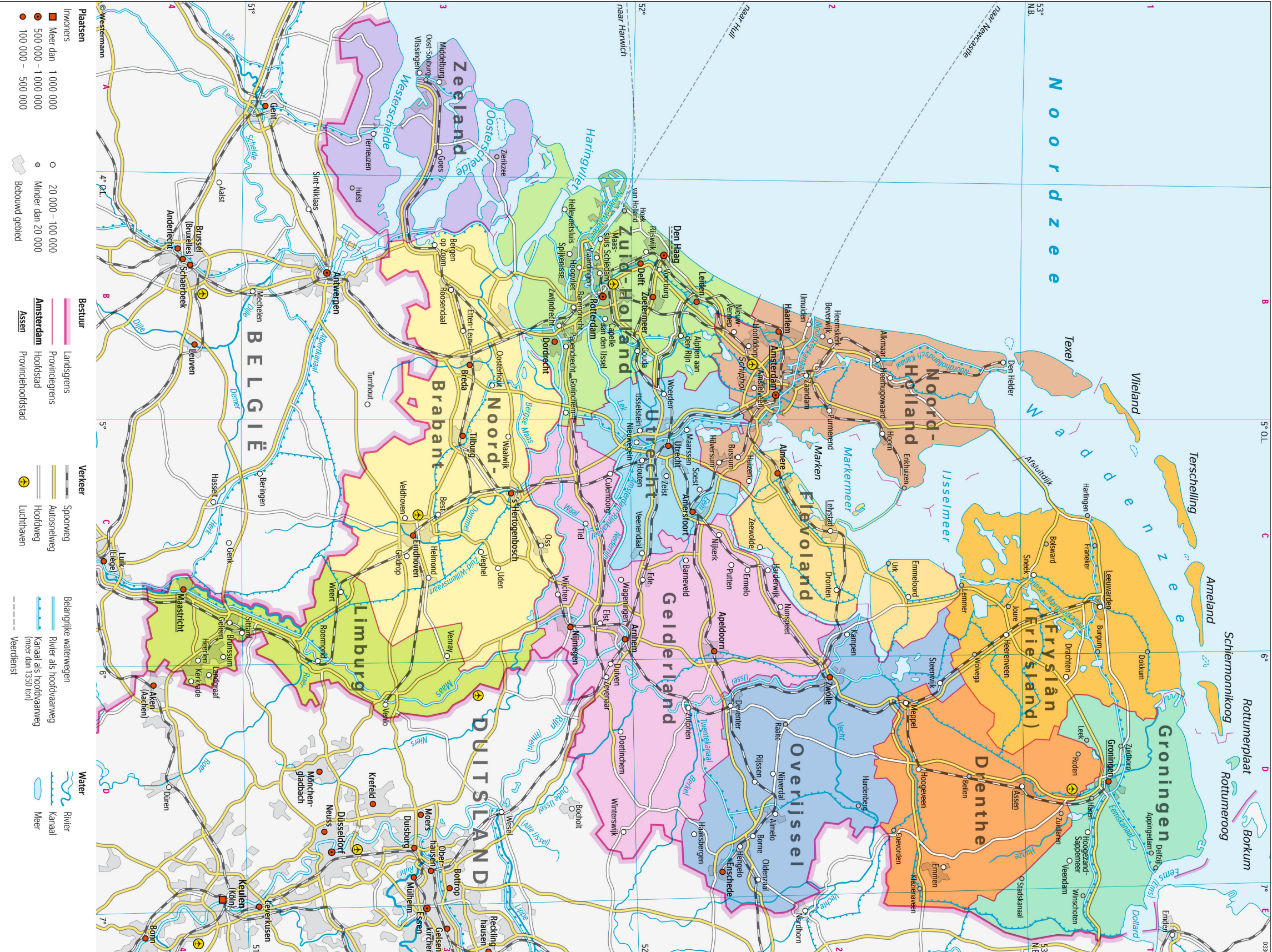
- Bijzonder object
- Ruïne
- Magnetische pool



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 : 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, 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







NEDERLAND

- Land en water**
- Akkerbouw
 - Tuinbouw
 - Glastuinbouw
 - Grasland
 - Bos
 - Heide
 - Strand en duinen
 - Stuifzand
 - Overige natuur
 - Woongebied
 - Industrie- of haventerrein
 - 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**
- A12 Autosnelweg (met A-nummer)
 - Autosnelweg in aanleg of geprojecteerd
 - Hoofdweg
 - Hoofdweg in aanleg of geprojecteerd
 - Wegtunnel
 - Spoorweg
 - Spoorwegtunnel
 - HSL-spoorweg
 - HSL-spoorwegtunnel
 - Luchthaven
 - Vliegveld
 - Veerdienst
- Grenzen***
- Landsgrens
 - Provinciegrens
- Plaatsymbolen**
- Plaatsymbolen 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**
- T Vuurtoren
 - X Kasteel
 - Ⓜ Radio-, tv-zender
 - ▲ Bijzonder object



NEDERLAND

Land en water

- Akkerbouw
- Tuinbouw
- Glastuinbouw
- Grasland
- Bos
- Heide
- Strand en duinen
- Stuifzand
- 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 geprojecteerd
- Hoofdweg
- Hoofdweg in aanleg of geprojecteerd
- Wegtunnel
- Spoorweg
- Spoorwegtunnel
- HSL-spoorweg
- HSL-spoorwegtunnel
- Luchthaven
- Vliegveld
- Veerdienst

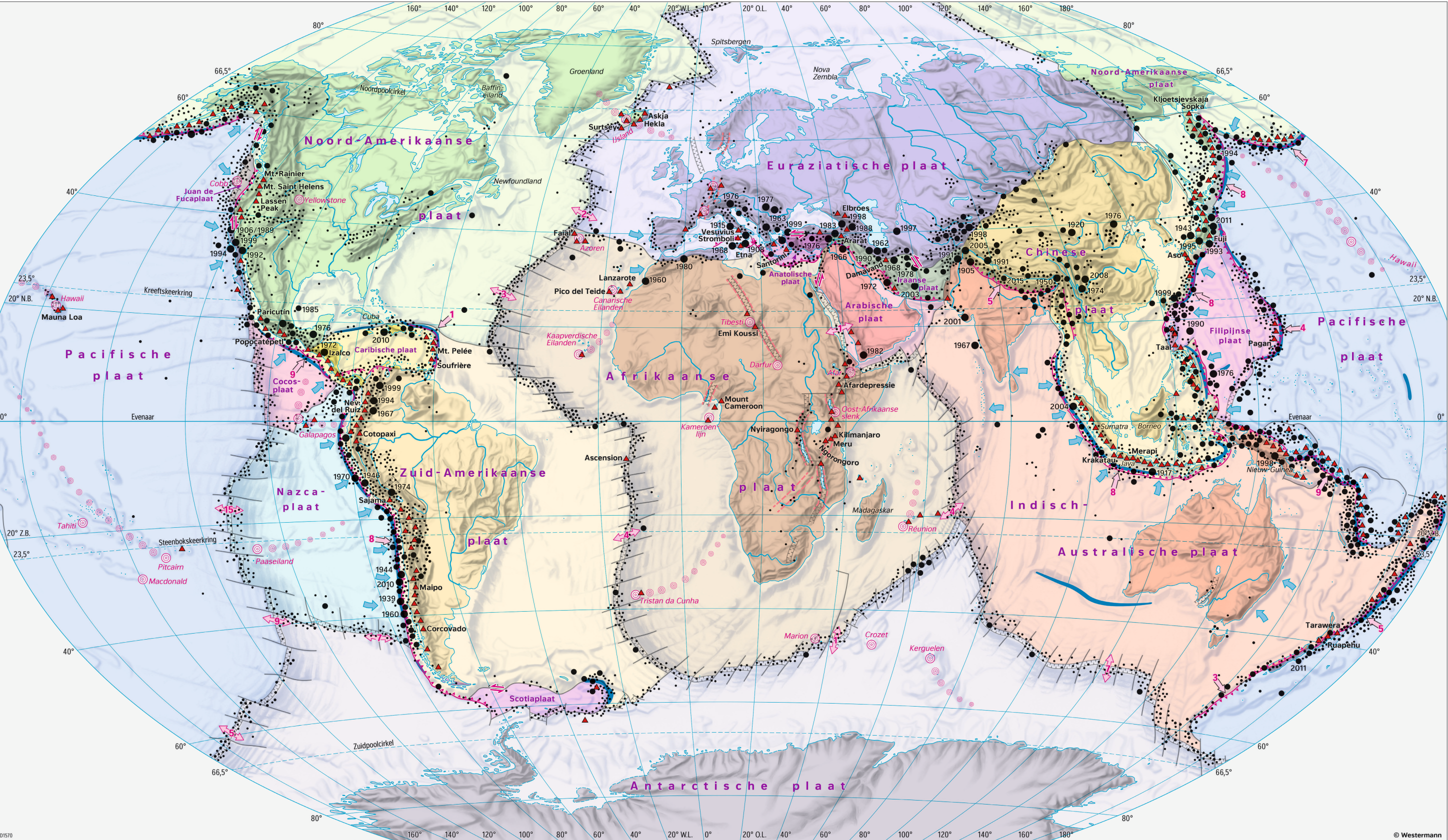
Plaatssymbolen

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

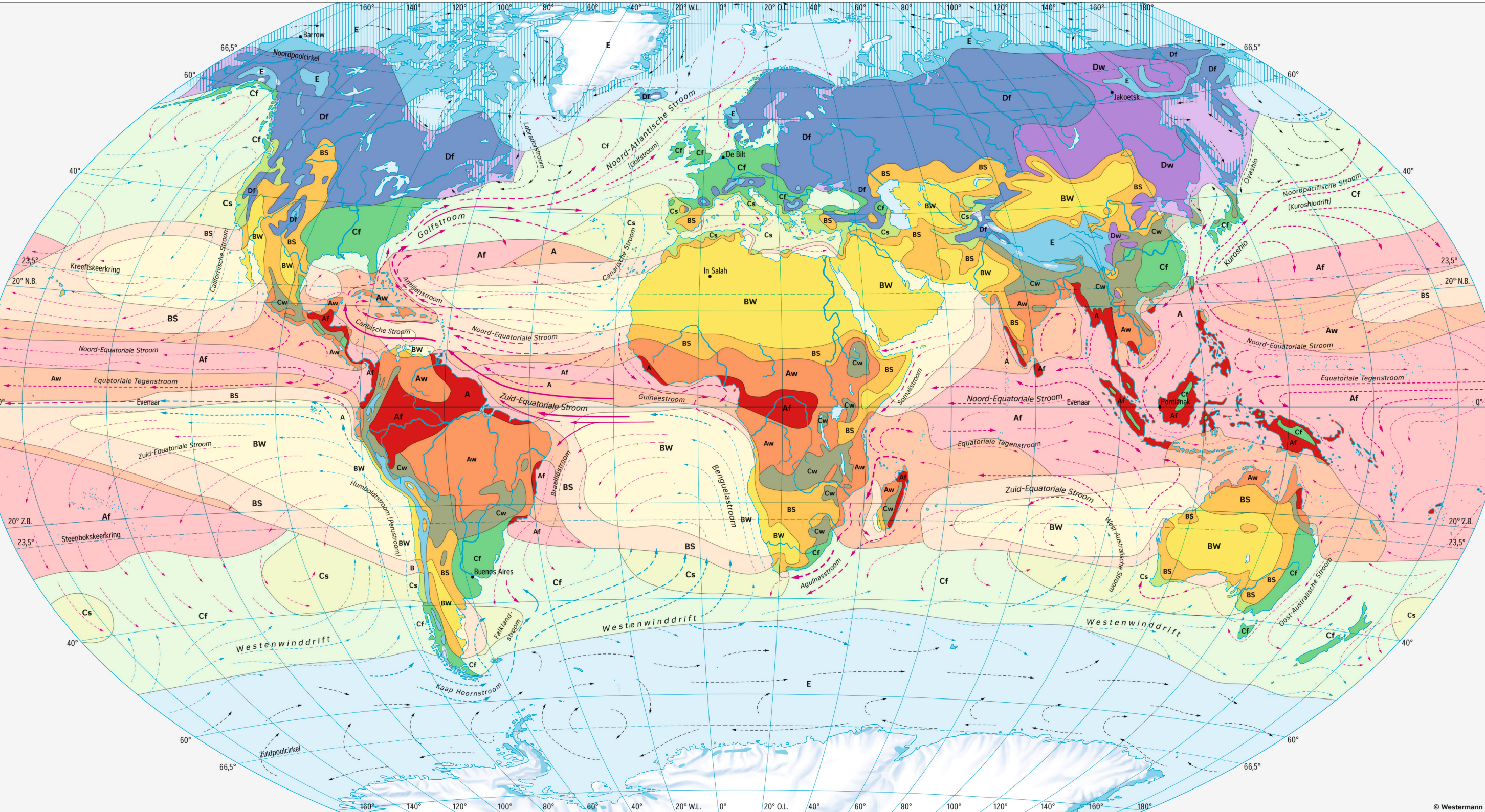


- Platentektoniek**

 - 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)
 - 2011 Catastrofale aardbeving met jaartal
 - Tsunamisrisico
- Vulkanisme**

 - Vulkaan uit het kwartaal
 - Hotspot in de aardmantel
 - Keten van dode vulkanen



© Westermann

Klimaatgebieden volgens Köppen/Geiger

Poolklimaten

- E** Poolklimaat (EF en EH)
- ET** Toendraklimaat (ET)

Continentale klimaten

- D** Met droge winter (Dw)
- Df** Zonder droge periode (Df)

Maritieme klimaten

- Cw** Met droge winter (Cw)
- Cs** Met droge zomer (Cs)
- Cf** Zonder droge periode (Cf)

Droge klimaten

- BS** Steppeklimaat (BS)
- BW** Woestijnklimaat (BW)

Zeestromen in de winter (noordelijk halfrond)

Temperatuur

- Warm
- Koel
- Koud

Snelheid in 24 uur (in zeemijlen)

- Meer dan 24
- 12 - 24
- 6 - 12

(1 zeemijl is 1852 m)

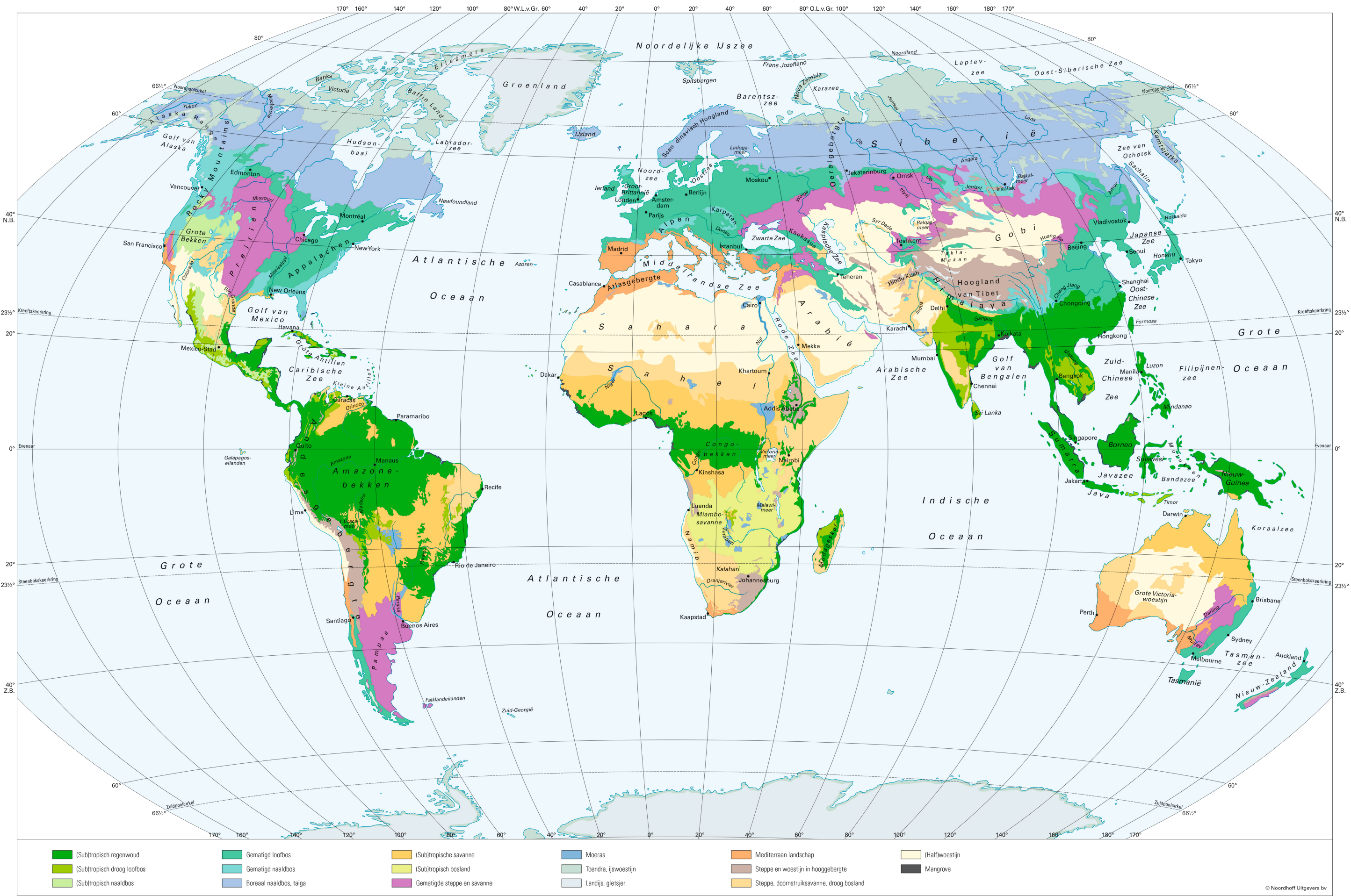
Bestendigheid (in procenten)

- 50 - 75
- 25 - 50
- Minder dan 25

Pakijns in de winter

Plaatsen

In Salah



© Noordhoff Uitgevers bv

