

# Aardrijkskunde

## 5.2: Vegetatiezones in de wereld.

## 5.3: Patronen in klimaat- en vegetatiezones

### Warm en (lang) nat:

#### Tropisch regenwoud

vb: Cayenne (Frans Guyana)

- groen blijvend woud, rijk aan plantensoorten
- 12 groeimaanden altijd warm en nat
- warm en altijd nat

#### Licht tropisch woud

vb: Brasilia (Brazilië)

- groenblijvende vegetatie van loofbomen met ondergroei
- 12 warme maanden, maar met korte droge periode
- warm met lang nat seizoen

#### Savanne

vb: Chipata (Zambia)

- grasland met verspreide boomgroei
- altijd warm, met lange droge periode
- warm met lang nat seizoen

### Warm en (kort) nat:

#### Steppe

vb: Omsk (Russische Federatie), Port Hedland (Australië)

- grassen
- te droog voor bomen
- gematigd en bijna droog
- warm met kort nat seizoen

### Warm en droog:

#### Woestijn

vb: khartoum (Soedan)

- enkel speciaal aangepaste planten, overwegend geen begroeiing
- hele jaar warm en droog

- warm en altijd droog
- gematigd en droog

## gematigd en nat:

### Steppe

vb: Omsk (Russische Federatie), Port Hedland (Australië)

- grassen
- te droog voor bomen
- gematigd en bijna droog
- warm met kort nat seizoen

### Hardbladige vegetatie

- altijd groene bomen, doornig struikgewas, lage groenblijvende kruiden
- warme droge zomers en altijd groen door korte winterrust
- warm gematigd en altijd nat
- warmgematigd met natte winter
- warmgematigd met natte zomer

### Zomergroen loofwoud

vb: Praag (Tsjechië)

- loofbomen met bladval in herfst
- grote neerslaghoeveelheden en gematigde temperaturen met voldoende groeimaanden
- koel gematigd met zachte winter

### Gemengt woud

vb: Riga (Letland)

- woud met naald- en loofbomen
- voldoende groeimaanden voor boomgroei, maar met strenge winters
- koel gematigd met strenge winters

### Taiga

vb: Tromsø (Noorwegen)

- naaldbomen (en berken)
- groeiperiode volstaat voor naaldbomen, niet voor loofbomen
- koud gematigd

## koud en droog/nat:

### Toendra

vb: Vardö (Noorwegen)

- mossen, grassen en dwergstruiken
- groeiperiode te kort voor bomen
- koud met dooizeizoen

## 5.4: Klimaatbepalende factoren

Hoe verder van de evenaar, hoe kouder

Hoe verder van de zee, hoe kleiner de jaarschommeling en hoe minder neerslag.

Hoe hoger, hoe kouder (temp. daalt 1° per 180m stijgen) en hoe meer kans op neerslag

Windrichting:

- Tropische lucht

lucht vanuit het gebied tussen de keerkringen is een warme luchtstroom

- Polaire lucht

lucht vanuit de poolstreken is een koudere lucht

- Maritieme lucht

lucht van over de zee is vochtige lucht

- Continentale lucht

lucht van over het land brengt droge lucht mee.

Deze lucht is in de winter bovendien erg koud en in de zomer heel erg warm.