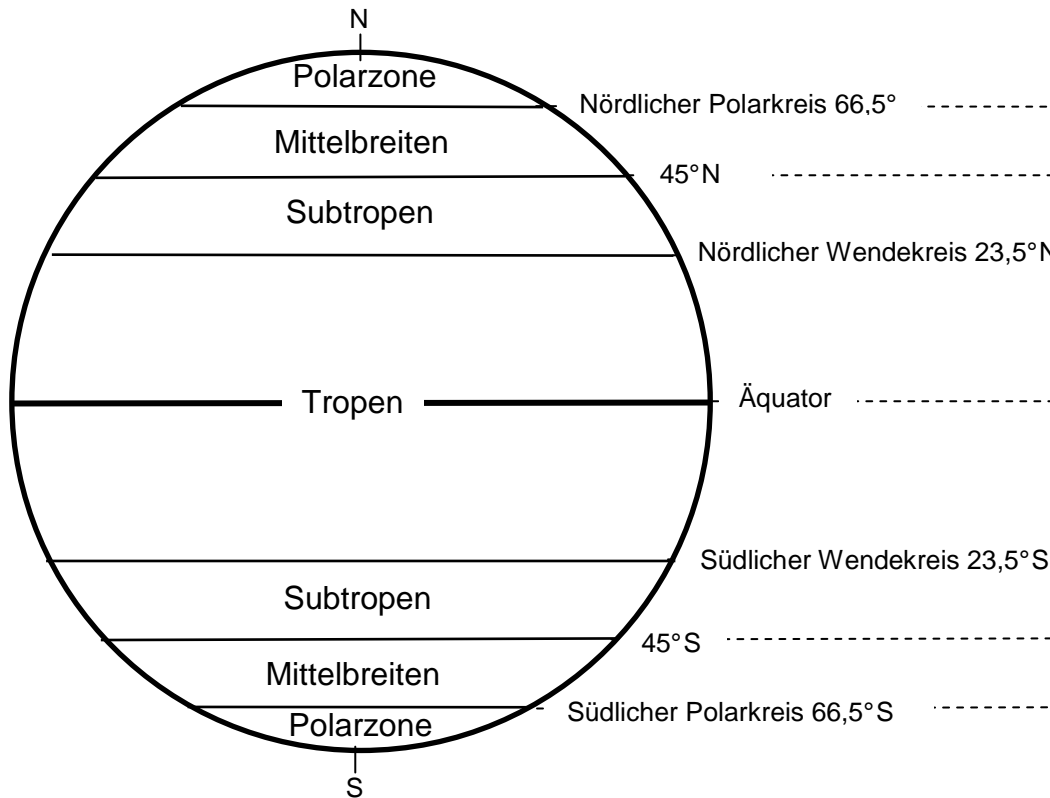


# Grundwissen Geographie 8. Jahrgangsstufe

## 1. Klima und Vegetationszonen der Erde

### Schematische Abgrenzung der Klimazonen nach dem Sonnenstand



### Schematische Abfolge der Vegetationszonen (Nordhalbkugel)

- polare Kältewüste
- Tundra
- 
- sommergrüner Mischwald
- 
- 
- Hartlaubgewächse
- 
- Wüste und Halbwüste
- 
- Dornstrauchsavanne
- Trockensavanne
- Feuchtsavanne
- 
- tropischer Regenwald
- 
- 
- 
- 
- 

**Der Passatkreislauf** = in sich geschlossene tropische Luftzirkulation.

- Am Äquator steigen warme Luftmassen auf und kühlen dabei ab ⇒ **Zenitalregen**
- Luftmassen strömen in großer Höhe polwärts – sinken im Bereich der Wendekreise zu Boden  
⇒ **subtropischer Hochdruckgürtel**
- Luftmassen strömen als **Passatwinde** zum Äquator zurück  
⇒ **äquatoriale Tiefdruckrinne / Innertropische Konvergenzzone (ITC)**
- Passate der Nord- und Südhalbkugel treffen zusammen (= konvergieren)  
⇒ **Innertropische Konvergenzzone (ITC)**
- Luftmassen werden erwärmt und steigen wieder auf

### Klimatische Fachbegriffe:

**Jahreszeitenklima:** Die Temperaturschwankungen während des Jahres sind größer als die während des Tages → außerhalb der Tropen

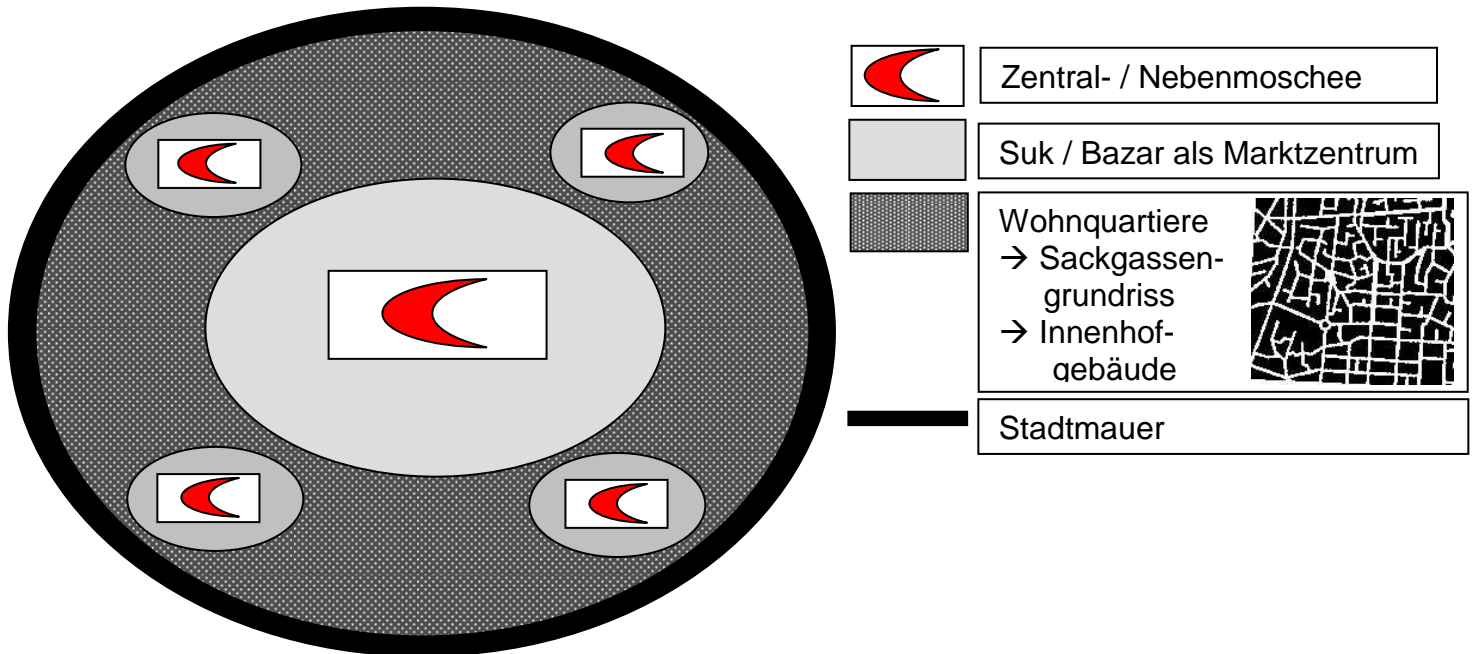
**Tageszeitenklima:** Die Temperaturschwankungen während des Tages sind größer als die während des Jahres → Tropen

## 2. Der Orient

### Orient = Morgenland

Kulturkreis, der durch arabische Schrift und Sprache sowie den Islam geprägt ist

### Modell einer typischen orientalischen Altstadt:



### Landwirtschaftliche Wirtschaftsformen

- **Oasenwirtschaft:** Oasen sind nutzbare Flächen in der Wüste, wo Grund- oder Flusswasser Landwirtschaft ermöglicht  
→ **Fremdlingsfluss:** Fluss, der in einem regenreichen Gebiet entspringt und anschließend durch ein Trockengebiet fließt (z.B. Nil)
- **Nomadismus:** Nomaden ziehen mit ihrer Viehherde und ihrem Besitz von Weideplatz zu Weideplatz. Verbreitete Wirtschaftsweise am Rand von Trockenräumen
- **Rentenkapitalismus:** Eine kleine Oberschicht ist Eigentümer der Produktionsmittel (Ackerland, Saatgut, Zugtiere und Bewässerungsanlagen). Diese werden an die Bauern (= Fellachen) verpachtet. Als Pachtzins muss der Bauer einen Teil der Ernte an die Eigentümer bezahlen
- **Moderne Bewässerungslandwirtschaft:**
  - Monokultur: Auf großen Fläche wird die gleiche Kulturpflanze angebaut
  - Bodenversalzung: aufsteigendes Grundwasser führt gelöste Salze mit nach oben, die dort nach der Verdunstung zurückbleiben
  - Absinken des Grundwasserspiegels

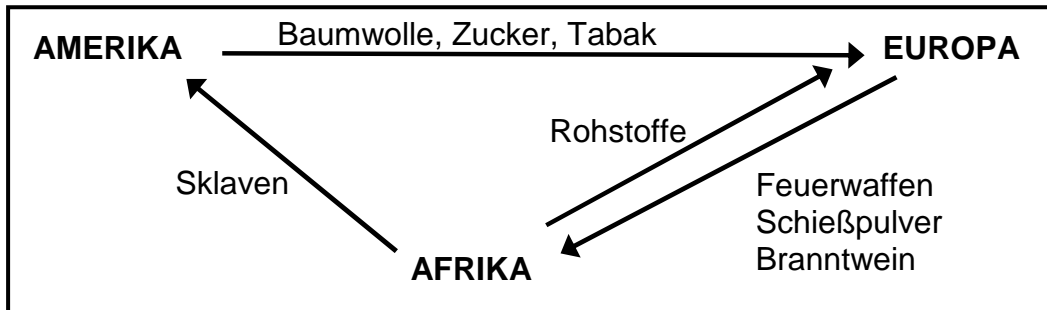
**Antisemitismus:** Judenfeindliche Einstellung

**OPEC:** Organization of Petroleum Exporting Countries  
(Organisation erdölexportierender Länder)

### 3. Afrika südlich der Sahara

Schwarzafrika = Afrika südlich der Sahara

**Kolonialismus:** wirtschaftliche Ausbeutung durch die europäischen Kolonialmächte  
⇒ Dreieckshandel



→ seit den 60er Jahren **Entkolonialisierung:**

Kolonien lösen sich vom Mutterland und werden unabhängige Staaten

→ **Apartheid:** Politik der Rassentrennung in Südafrika bis Anfang der 90er Jahre

#### Grundbegriffe der Landnutzung

• **Brandrodungswanderfeldbau** im tropischen Regenwald

Vegetation wird niedergebrannt ⇒ Asche dient als Dünger

⚡ Nährstoffe schnell aufgebraucht ⇒ Anbauflächen werden aufgegeben  
⇒ Zerstörung der Regenwälder

• **Sahelzone:** Übergangsraum zwischen Wüste und Dornsavanne

- hohe Niederschlagsvariabilität (unterschiedlich lange und starke Regenzeit)

⚡ ⇒ Dürren

- Überbevölkerung

⚡ ⇒ Überweidung

⚡ ⇒ **Desertifikation** (durch den Menschen verursachte Ausbreitung der Wüste)

- Anbau von **Food Crops** (Pflanzen zur Selbstversorgung)

- Anbau von **Cash Crops** (Pflanzen für den Export)

⚡ ⇒ Bewässerung mit fossilem Grundwasser (erneuert sich nicht)

**Migration:** Wanderung von Menschen mit dem Ziel, sich woanders niederzulassen

→ Ursachen: Armut, Hunger, politische Verfolgung, Kriege...

## 4. Mittel- und Südamerika

Mittel- und Südamerika = **Lateinamerika**

- von Spanien und Portugal erobert und kulturell stark beeinflusst
- Sprachen mit dem Lateinischen verwandt

Spuren der Kolonisation heute:

- **Latifundien:** große Ländereien für Getreideanbau und Viehhaltung
- **Plantagen:** landwirtschaftliche Großbetriebe (Monokulturen)

### Grundbegriffe zum Naturraum

Höhenstufen der Vegetation:	entstehen durch Temperaturabnahme mit zunehmender Höhe
Zirkumpazifischer Feuerring:	Faltengebirge, die sich rings um den pazifischen Ozean erstrecken und durch Bewegungen der Erdplatten entstanden sind. Beinhaltet auch viele Vulkane.
Ausbeutung Amazoniens (Tiefend des Amazonas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Holznutzung</li> <li>• Rinderhaltung / Brandrodung</li> <li>• Bodenschätze</li> </ul> } ⇒ Zerstörung der Regenwälder
Mineralstoffkreislauf	Abgestorbene Pflanzenteile werden im feucht-heißen Klima rasch zersetzt und werden von den Pflanzen sofort wieder wie Dünger aufgenommen.

### Grundbegriffe zum Thema Verstädterung

Metropole:	bedeutende Großstadt - häufig wirtschaftlicher und politischer Mittelpunkt eines Landes
Verstädterung:	Anteil der Stadtbewohner an der Gesamtbevölkerung nimmt zu
Landflucht:	Unzureichende Lebensbedingungen im ländlichen Raum und Hoffnung auf ein besseres Leben in den Metropolen führen zu Wanderungen in die Städte.
Slums:	Elendsviertel der Großstädte – häufig Auffanggebiete für Zuwanderer
informeller Sektor:	illegaler Wirtschaftsbereich - einfache Arbeiten ohne Steuern oder Sozialversicherung

## 5. Entwicklungsländer und ihre wirtschaftliche Verflechtung mit Europa

Entwicklungsländer:	Länder, die gegenüber Industriestaaten wirtschaftlich weniger entwickelt sind Merkmale: unzureichende Nahrungsmittelversorgung, hohe Analphabetenquote, hohes Bevölkerungswachstum, niedriges Einkommen, schlechte ärztliche Versorgung...
Schwellenländer:	Länder im Übergang vom Entwicklungs- zum Industrieland
Nord-Süd-Gefälle:	wohlhabende Länder meist in den nördlichen Klimazonen
Billiglohnländer:	Staaten, in denen Waren aufgrund niedriger Lohnkosten günstiger produziert werden
Globalisierung:	Weltweite Vernetzung der Menschen und ihrer wirtschaftlichen Tätigkeiten