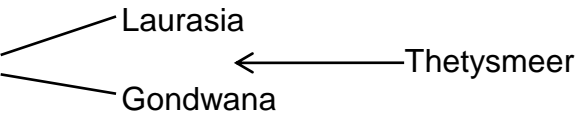


# Der Mittelmeerraum

## Die Tektonik des Mittelmeerraumes

Tektonik = Lehre vom Bau und der Bewegung der Erdkruste (Teilgebiet der Geologie)

### a.) Phasen der Entstehung

- 1 Urkontinent Pangäa zerbricht 

The diagram shows the supercontinent Pangaea breaking apart into Laurasia to the north and Gondwana to the south. The Thetys Sea is located between the two landmasses, with an arrow pointing from the sea towards the Thetys region.
- 2 Adriatische Platte teilt Thetys in zwei Teile, in die Abtragungsmaterial (Sedimente) gelangt (Sedimentationsbecken)
- 3 Norddrift der Afrikanischen Platte (Teil von Gondwana)
- 4 Gebirgsbildung durch Kollision der Platten

### b.) Struktur des Reliefs

#### Westliches Mittelmeer

**BRUCHTEKTONIK:**  
(Gesteinsschichten zerbrechen durch Plattenkollision)

parallel zu den Gebirgen  
↓  
kompakter Bauplan mit klaren Küstenlinien

**HEBUNG:**

stärkere Hebung  
↓  
stärkere Abtragung  
↓  
ältere Gesteinsschichten an der Oberfläche

#### Östliches Mittelmeer

quer zu den Gebirgen  
↓  
starke Zergliederung

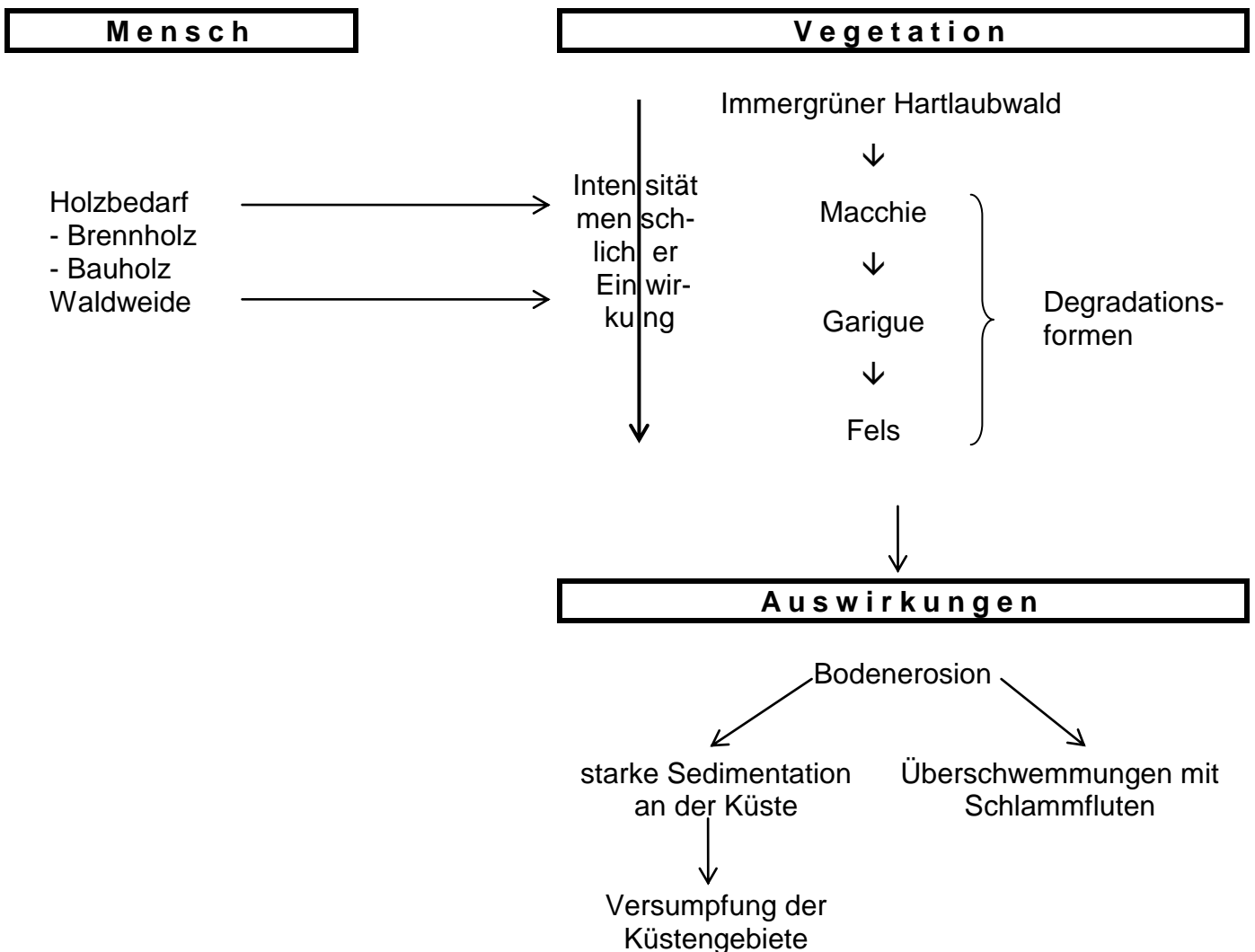
nicht so starke Hebung  
↓  
nicht so starke Abtragung  
↓  
jüngere Gesteinsschichten an der Oberfläche

**Regel:** Je stärker die Hebung, um so größer die Abtragung.

## Das Klima des Mittelmeerraumes

Jahreszeit	atmosphärische Zirkulation	Klimaelemente		Vegetation
		Temperatur	Niederschlag	
Sommer	subtropischer Hochdruckgürtel (Nordwanderung der ITC)	hoch	wenig	Hartlaubgehölze z.B. Steineichen Kiefern Pinien Ölbäume Zypressen
Winter	Westwindzone (Südwanderung der ITC)	niedrig	hoch	

## Waldzerstörung und Ersatzgesellschaften im Mittelmeerraum



Macchie und Garigue sind keine Bezeichnungen für Pflanzenarten, sondern für Pflanzengesellschaften, die bestimmte Gemeinsamkeiten besitzen:

- Macchie: dichte Strauchvegetation, 2 - 4 m hoch
- Garigue: lockere Zwergstrauchvegetation, bis 1,5 m hoch