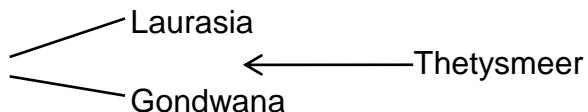


Der Mittelmeerraum

Die Tektonik des Mittelmeerraumes

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

a.) Phasen der Entstehung

- ① Urkontinent Pangäa zerbricht
- 
- 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

Östliches Mittelmeer

quer zu den Gebirgen
↓
starke Zergliederung

HEBUNG:

stärkere Hebung
↓
stärkere Abtragung
↓
ältere Gesteinsschichten an
der Oberfläche

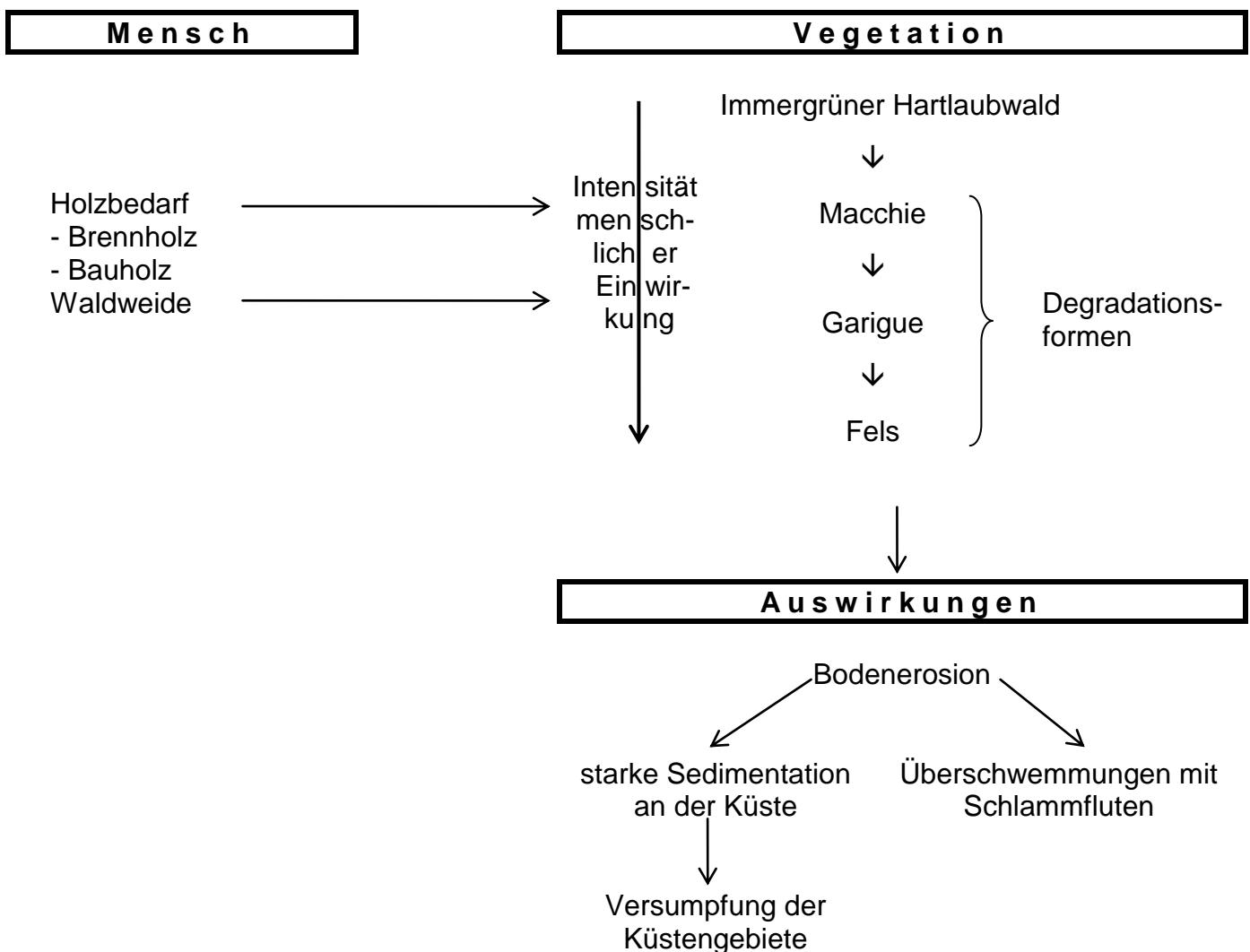
nicht so starke Hebung
↓
nicht so starke Abtragung
↓
jüngere Gesteinsschichten
an der Oberfläche

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
Winter	Westwindzone (Südwanderung der ITC)	niedrig	hoch	Pinien Ölbäume Zypressen

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 Zergstrauchvegetation, bis 1,5 m hoch