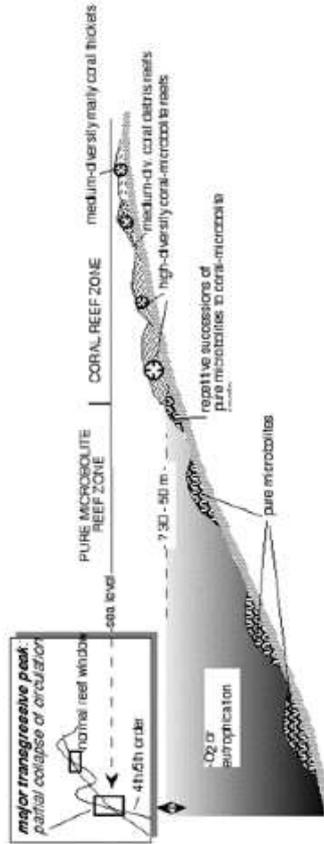
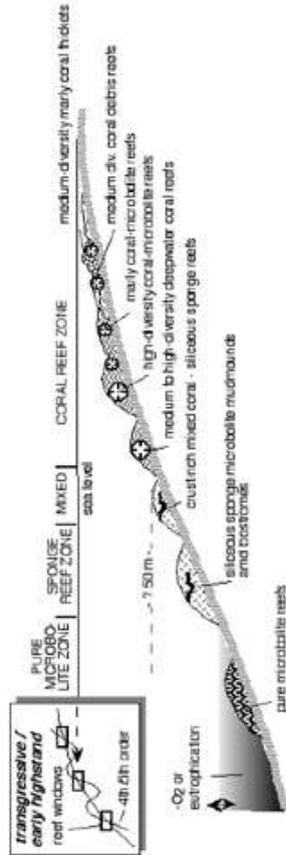
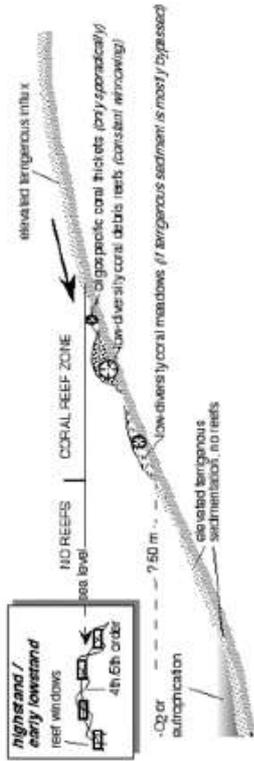


# Zusatzblatt Jura: Zentraleuropa

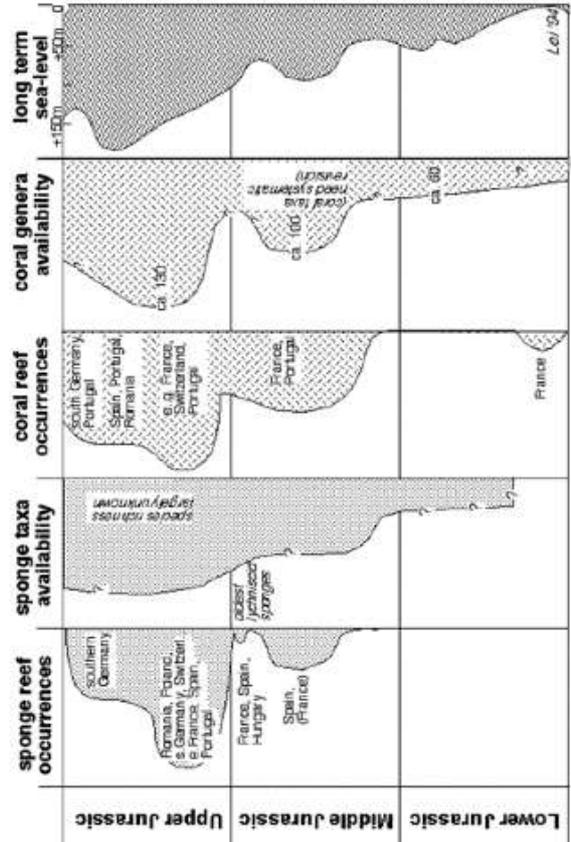
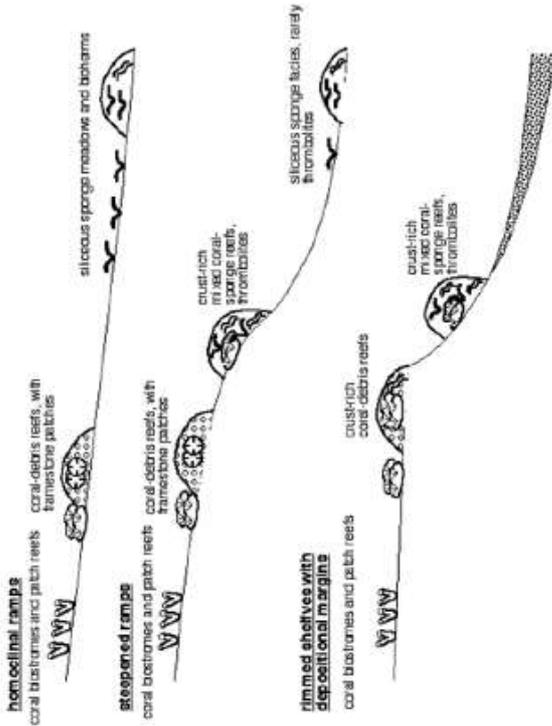
Sonderblatt Jura - Histor. Geologie (zur Vervollständigung)

## Schichtfolge und Fazies in Zentraleuropa

	Pariser Becken	S.-Deutschland	N.-Deutschland	England	Nordsee	
Oberer Jura	Tithon	Purbeck-Sabkha/rand. marin	Purbeck-Typ	Purbeck		
	Kimm	lagunäre Kalke + Mergel	Flachwasserkalke + Mergel	Kimmeridge Clay		
	Oxf	Korallenriffe	Kor. riffe z.T. Schwammriffe, + Kalk/Mergel	Korallen-oolith	Coral Rag	
		Terrain à Chailles	Transversarium-Mergel	Heersum-Sch.	Oxford Clay	
Mittlerer Jura	Callov. Woevre-Ton	Callov-Tone	Ornaten-Ton	Kellaway Beds		
	Karbonat-Plattf.	v.a. Tone, Sst, Fe-oolithe, Kondensations-horizonte				
	Aalenium					
Unterer Jura	Toarcium	vergleichbare Folge: Tone und Mergel, z.T. Kalke überall Posidonienschiefer, z. Eisenoolithe				



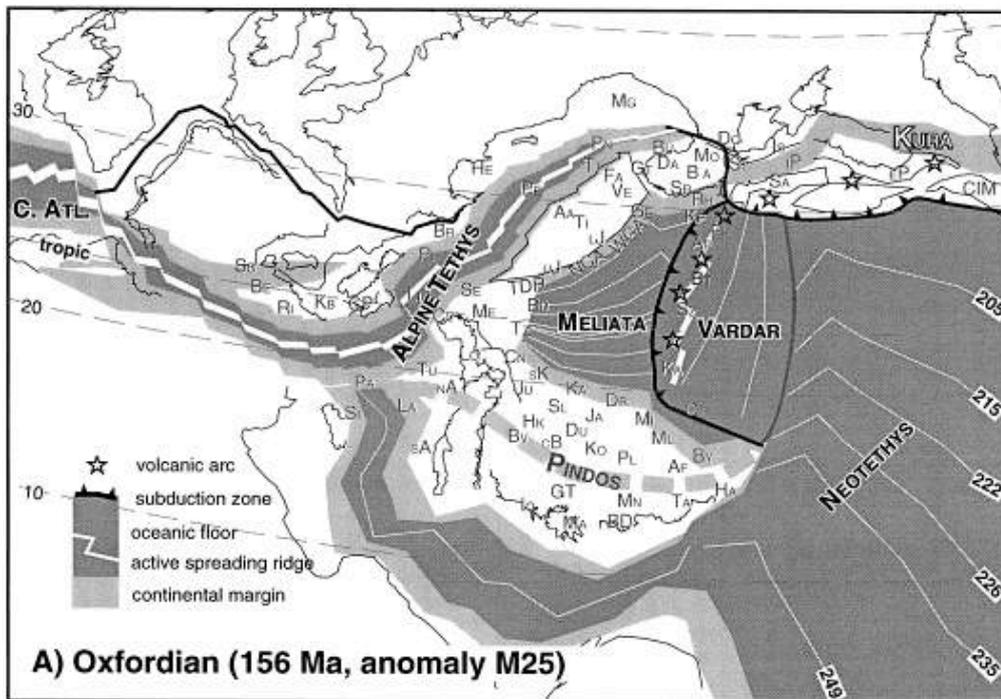
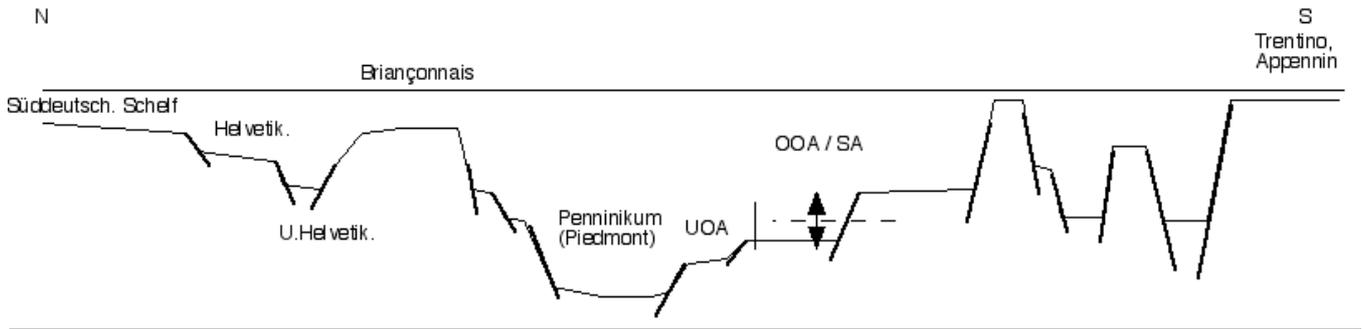
Sonderatlas Jura-Riffe (für Historische Geologie)



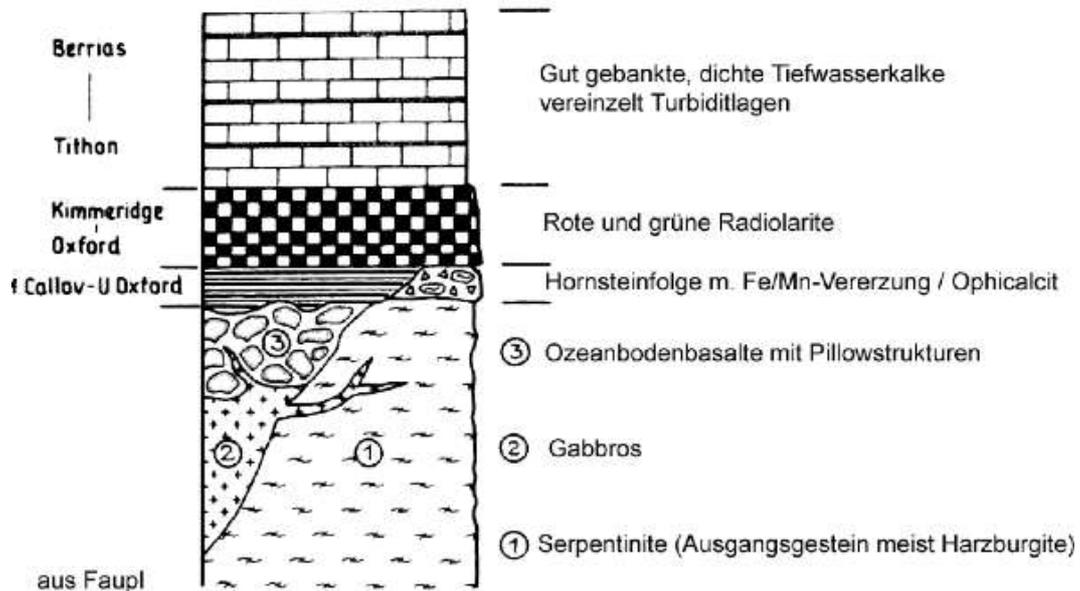
Lei 94

# Zusatzblatt Jura: Tethys, Alpen

Schnitt über die Tethys im Jura (zur Vervollständigung)



Aus Stampfli et al 1998

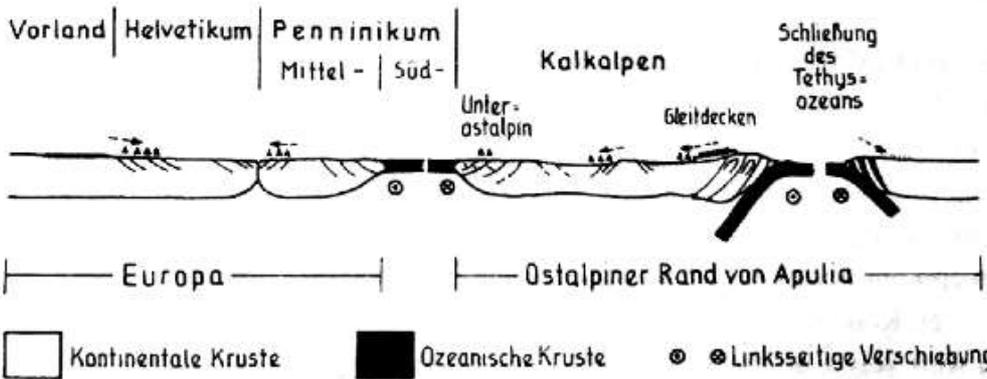


# Zusatzblatt Jura: Alpen (Rest), Zirkulation, Nordsee

OBERJURA

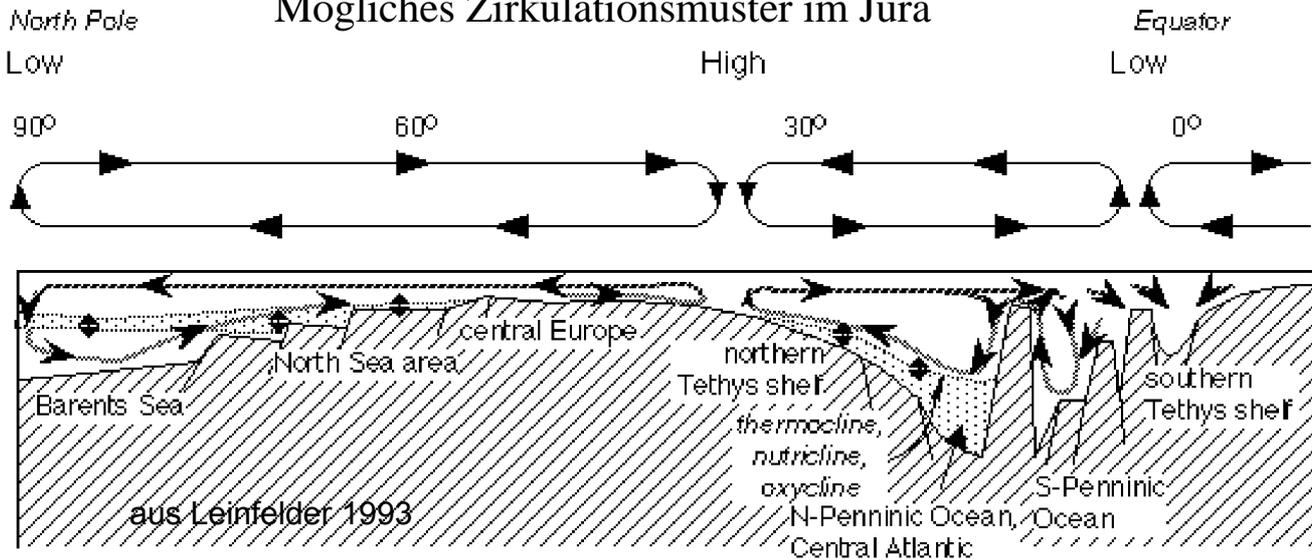
N

S

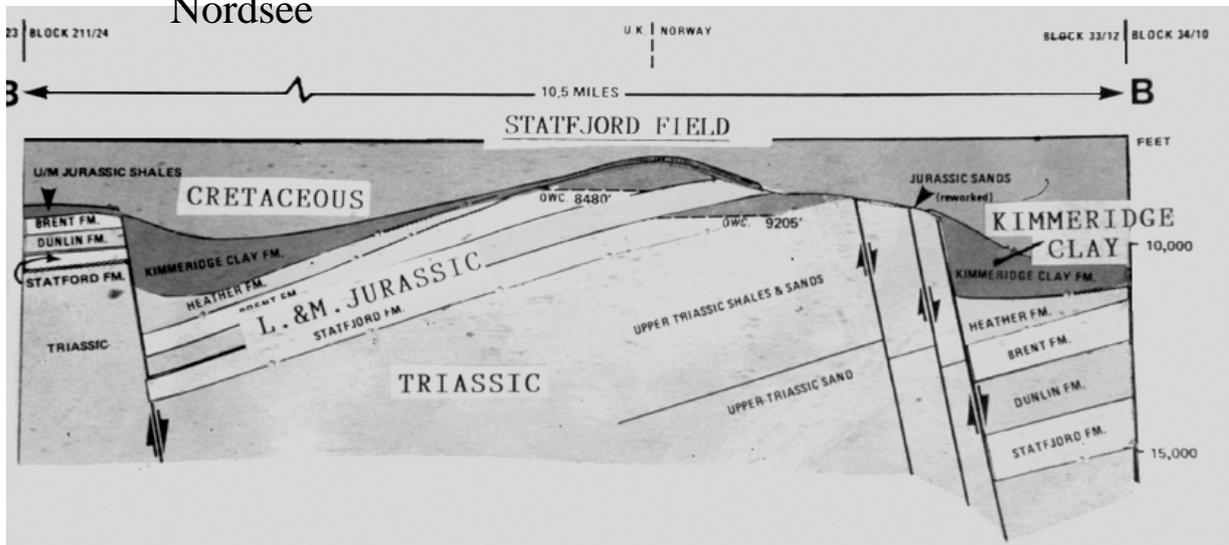


Plattentektonisches Modell für die westliche Tethys zur Zeit des Oberjuras mit den tektonischen Einheiten der Ostalpen. Öffnung des Penninischen Ozeans und Schließung des Tethys-Ozeans. aus Faupl

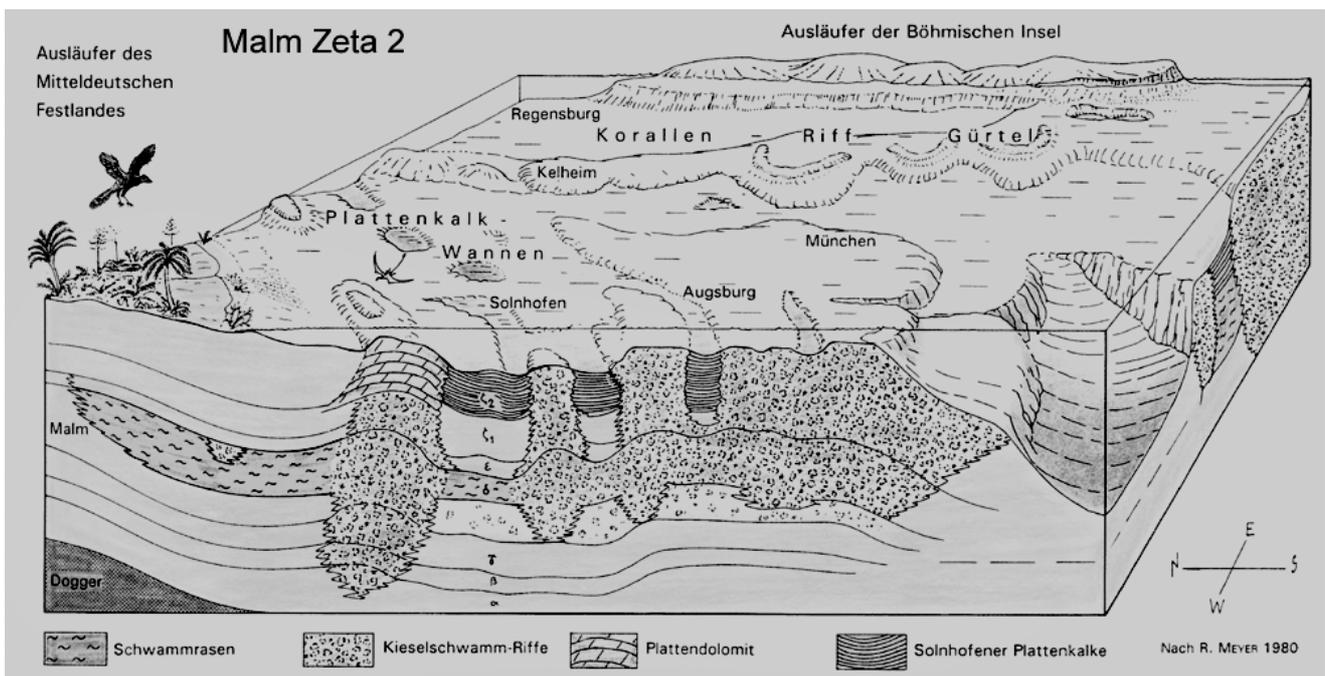
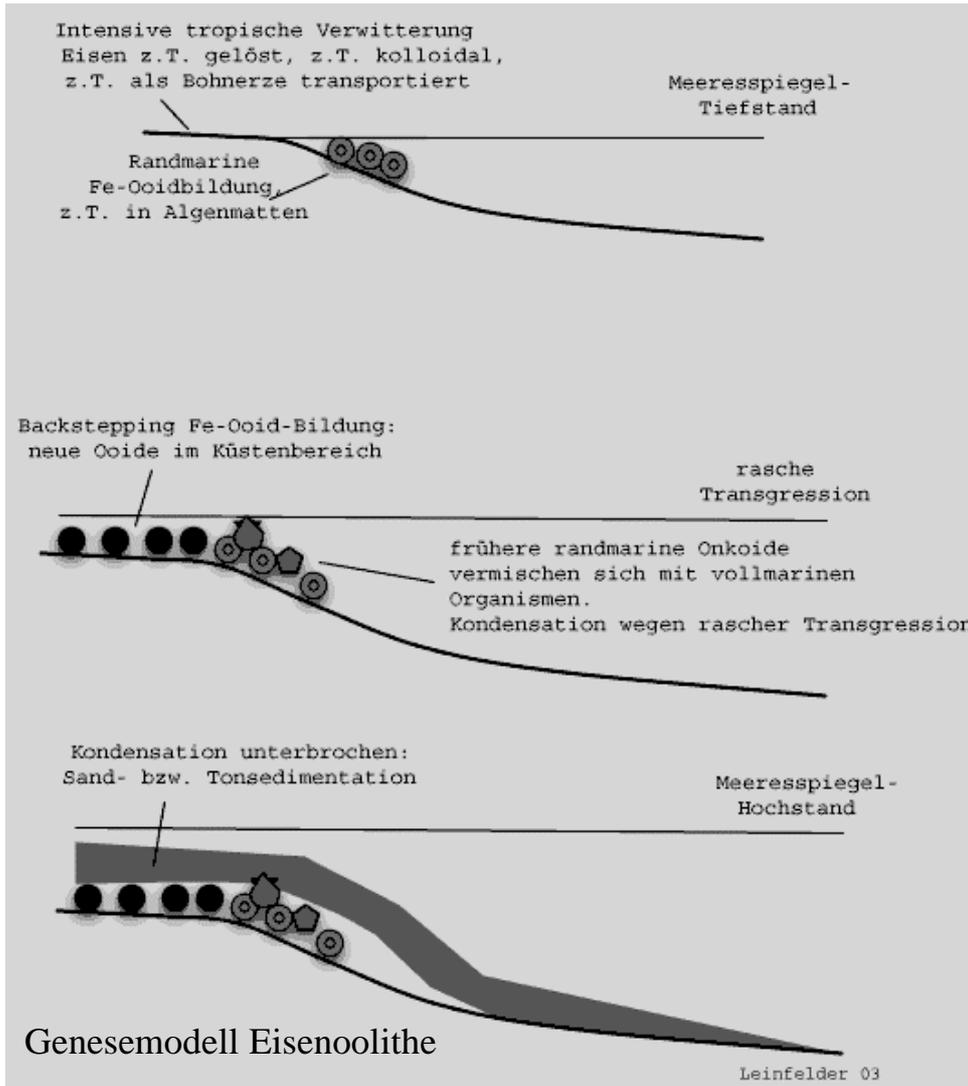
## Mögliches Zirkulationsmuster im Jura



## Nordsee



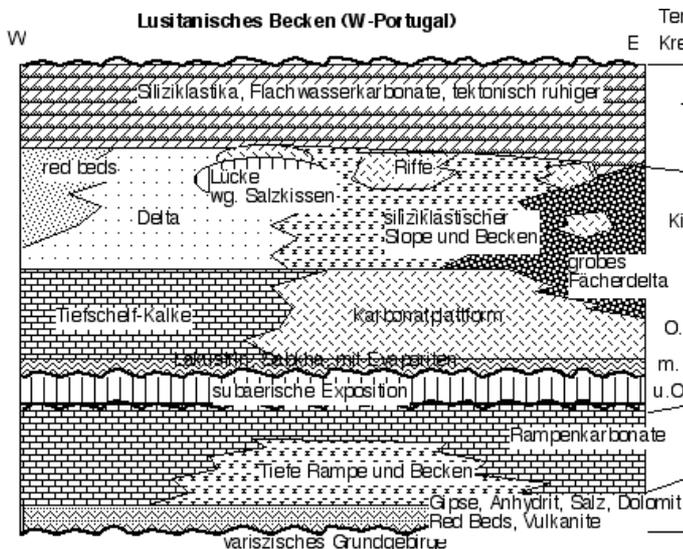
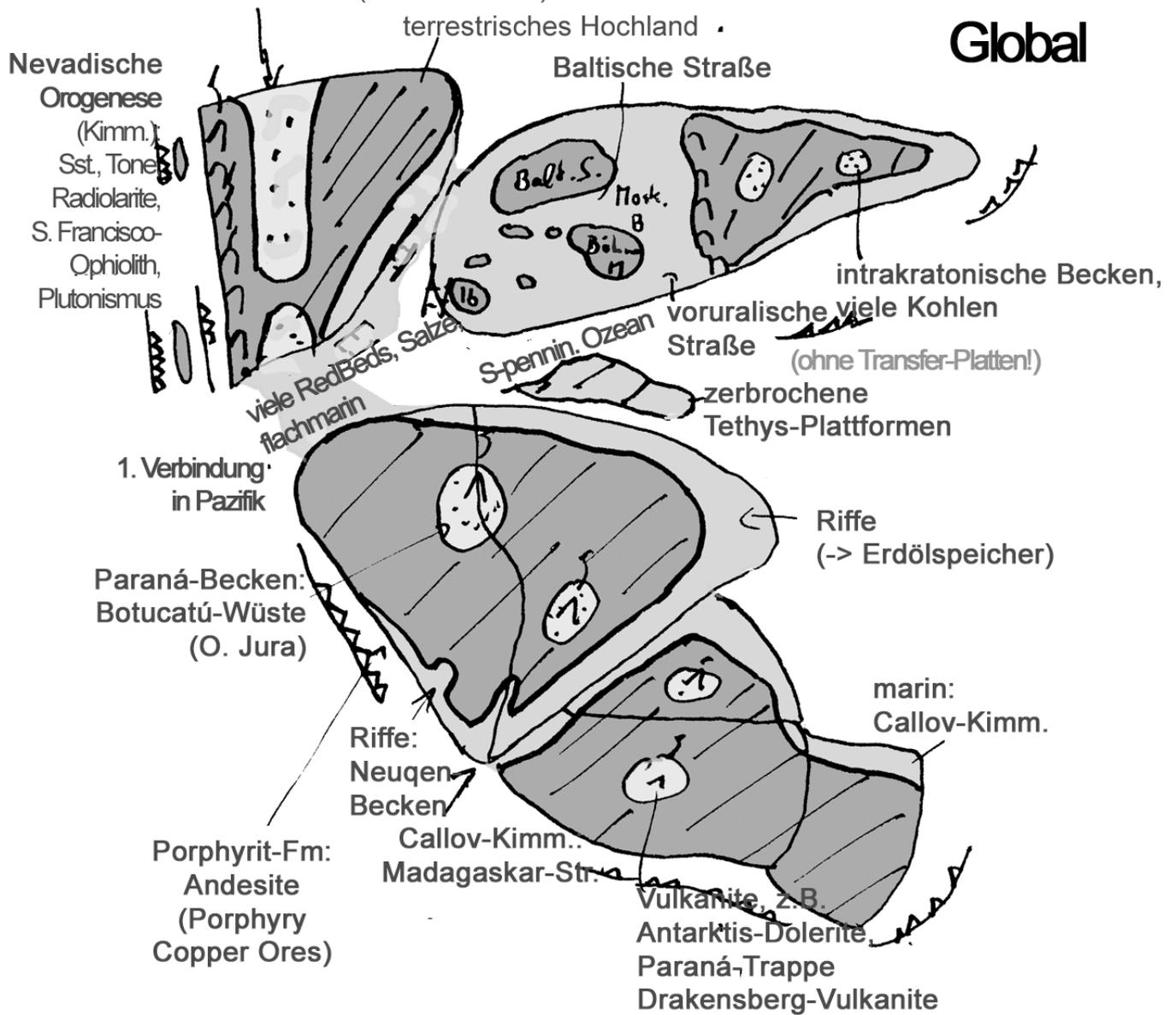
# Zusatzblatt Jura: Eisenoolithe, Malm zeta 2, Bayern



# Zusatzblatt Jura: global, Lusitanisches Becken

Morrison-Vortiefe: terrestrisch, z. B. Morrison Fm. (Tithon)  
 marin: Sundance Sea (Callov.-Kimm.)

## JURA Global



Tertiär: betische Einengung erhält weite Beckenteile auf Festland  
 Kreide und jünger: Eingliederung des W-Teils in Atlantikshelf

Tithon: 2. Sagging-Phase  
 Kimm.  
 Oxford - Kimmeridge: zweite Riftphase  
 O. Oxf.  
 m. Oxf.  
 u. Oxf.  
 Unter- u. Mitteljura: Plattform-Phase (1. Sagging-Phase)  
 O. Trias - Hettangium: 1. Riftphase

alle atlantischen Randbecken sind prinzipiell ähnlich aufgebaut (z. B. Grand Banks, Jeanne d'Arc, Nordspanien, Texas; z.T. zeitlich etwas unterschiedliche Entwicklung)