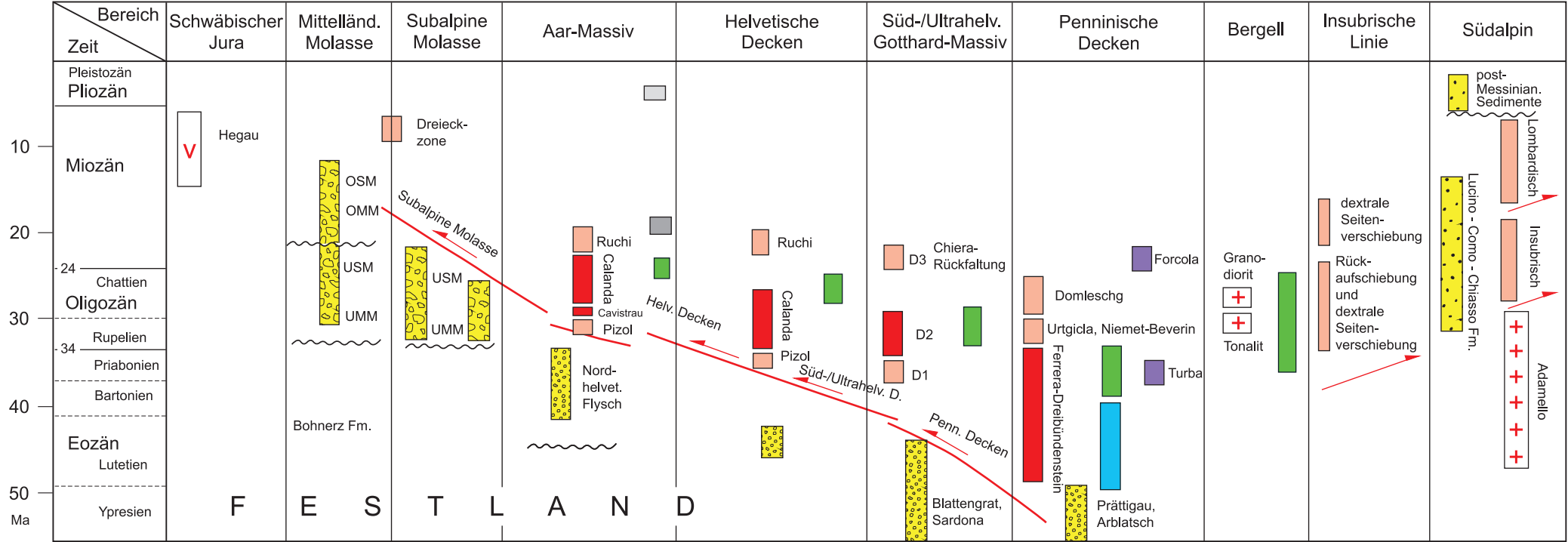


Ostschweiz



Westschweiz

Sedimentation:

- Po-Becken
- Molassebecken
- Flyschbecken

Magmatismus:

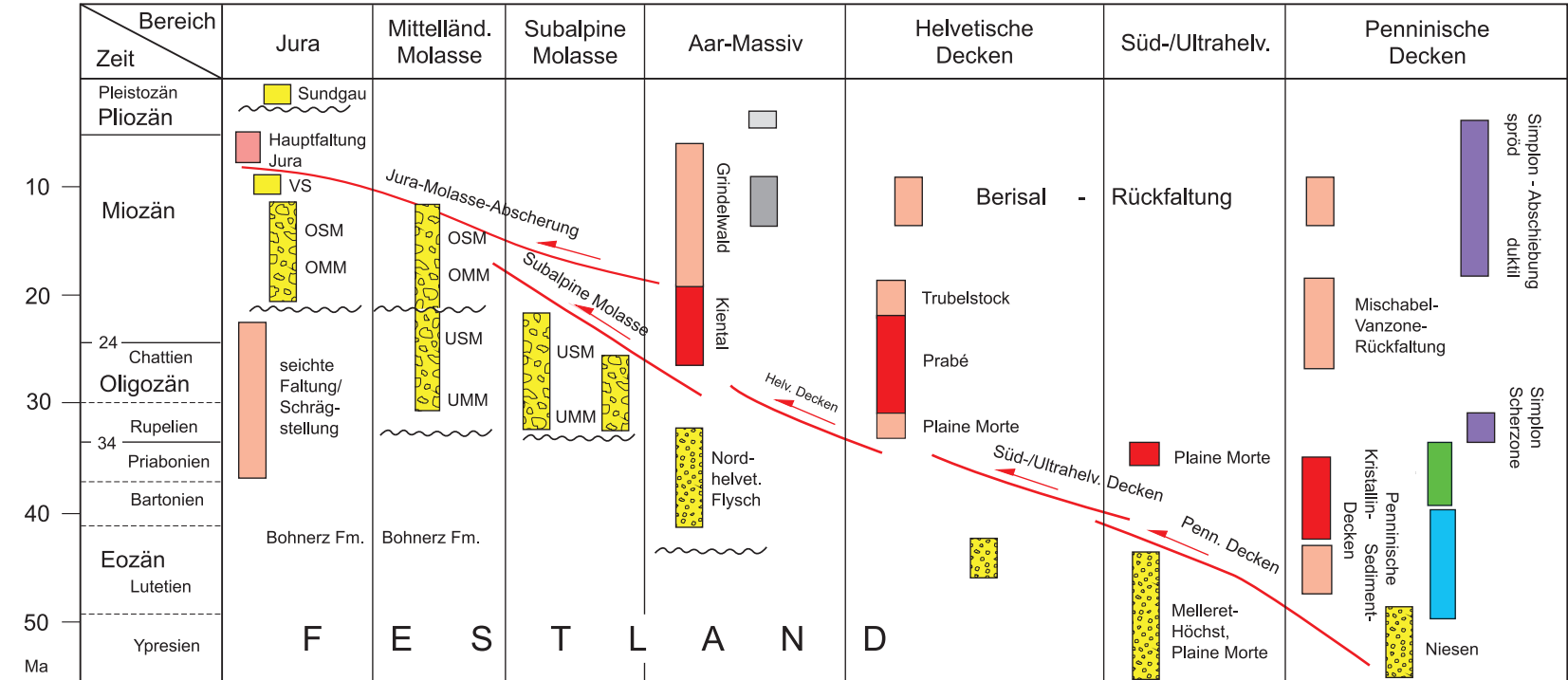
- Vulkanite
- Intrusiva

Deformationsphasen:

- Hauptdeformationsphase (schieferungsprägend)
- weitere Deformationsphase
- Abschiebungen

Metamorphe Überprägung:

- Apatit, Zirkon
- Spaltspur-Abkühlalter
- Regionalmetamorphose (temperaturbetont)
- Blauschiefermetamorphose (druckbetont)



Orogener Fahrplan der Schweizer Alpen vom Eozän bis in die Gegenwart dargestellt für zwei Querschnitte durch die Ost- und Westschweiz (aus Pfiffner 2008; basierend auf Schmid et al. 1997b, Escher et al. 1997 und Pfiffner et al. 2002)