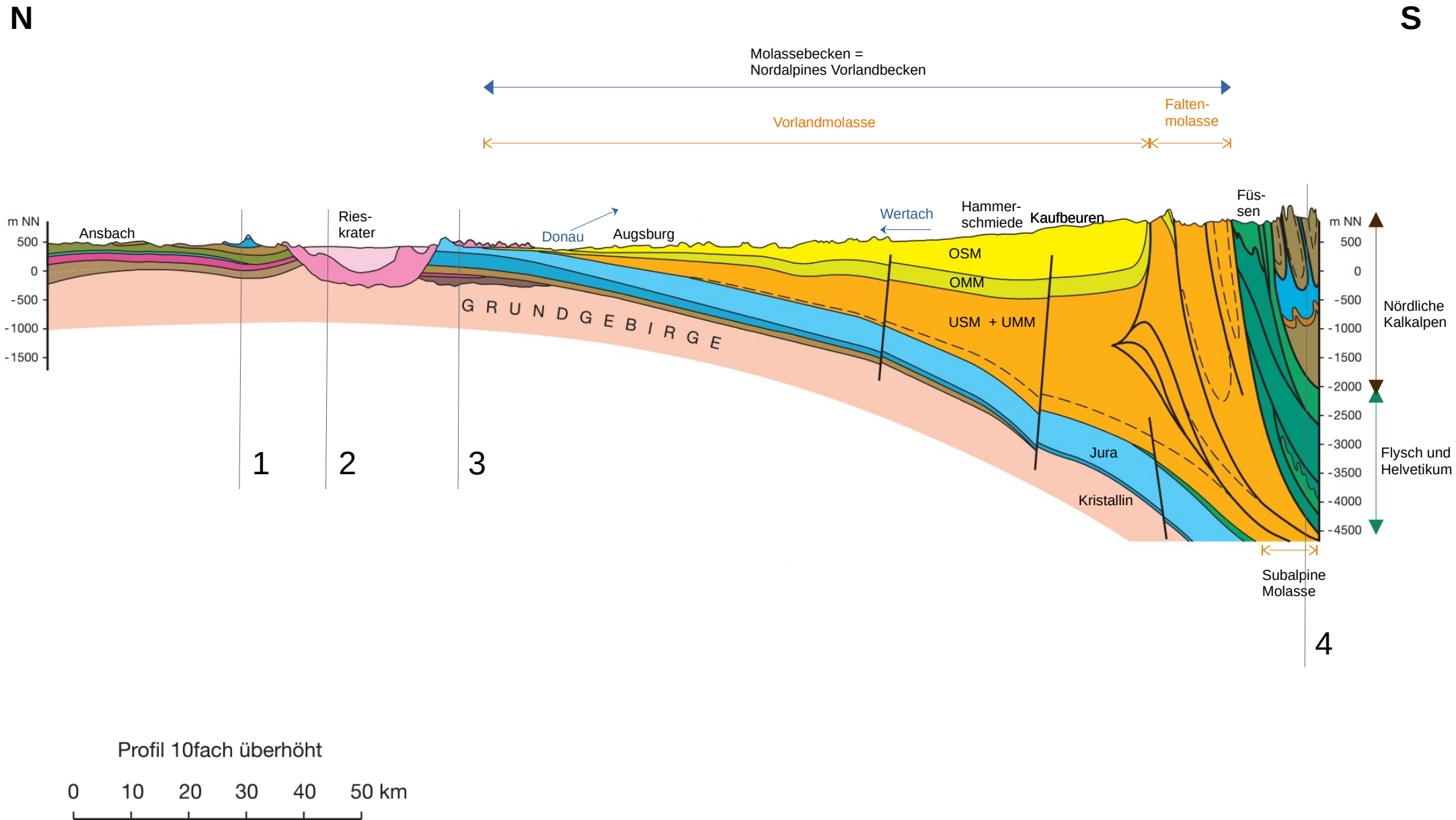


# Was ist unter uns, worauf stehen wir?

Profil von Ansbach über den Rieskrater bis in die Nördlichen Kalkalpen



## Erläuterungen zum Profil Ansbach - Nördliche Kalkalpen

1

- 1 hellblau = Weißer Jura
- 2 mittelblau = Brauner + Schwarzer Jura
- 3 mittelbraun = Sandsteinkeuper mit Feuerletten
- 4 olivgrün = Gipskeuper
- 5 türkis = Unterer Keuper
- 6 dunkelrosa = Muschelkalk
- 7 mittelbraun = Buntsandstein

2

- 1 hellrosa = Rieskraterfüllung
- 2 mittelrosa = Ries-Auswurfmasse

3

- 1 mittelrosa = Ries-Auswurfmasse
- 2 hellblau = Weißer Jura (Malm, Oberer Jura)
- 3 mittelblau = Brauner Jura (Dogger, Mittlerer Jura)  
+ Schwarzer Jura (Lias, Unterer Jura)
- 4 mittelbraun = Keuper
- 5 dunkelrosa = Muschelkalk
- 6 dunkelbraun = Perm

4

(vereinfacht)

- mittelblau = vorwiegend Jura
- braun = vorwiegend Trias

- hellgrün = Flysch; Kreide
- dunkelgrün = Helvetikum; Kreide, Alttertiär

- OSM = Obere Süßwassermolasse
- OMM = Obere Meeresmolasse
- USM = Untere Süßwassermolasse
- UMM = Untere Meeresmolasse

| = Störungen der entsprechenden Schichten  
Faltenmolasse und Alpen auch Überschiebungen