

UNSERE BÖDEN

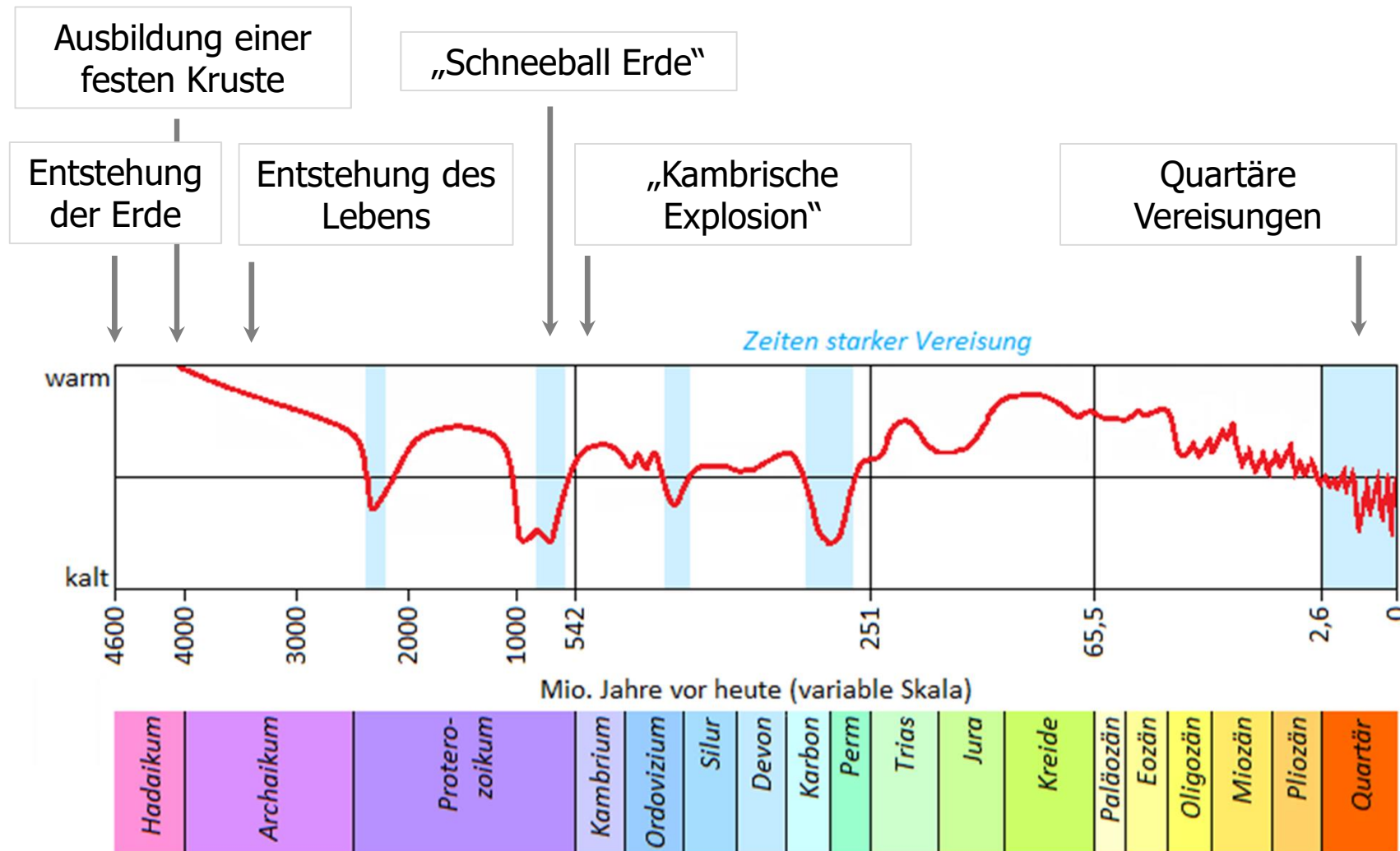
–

Wie sie entstanden sind

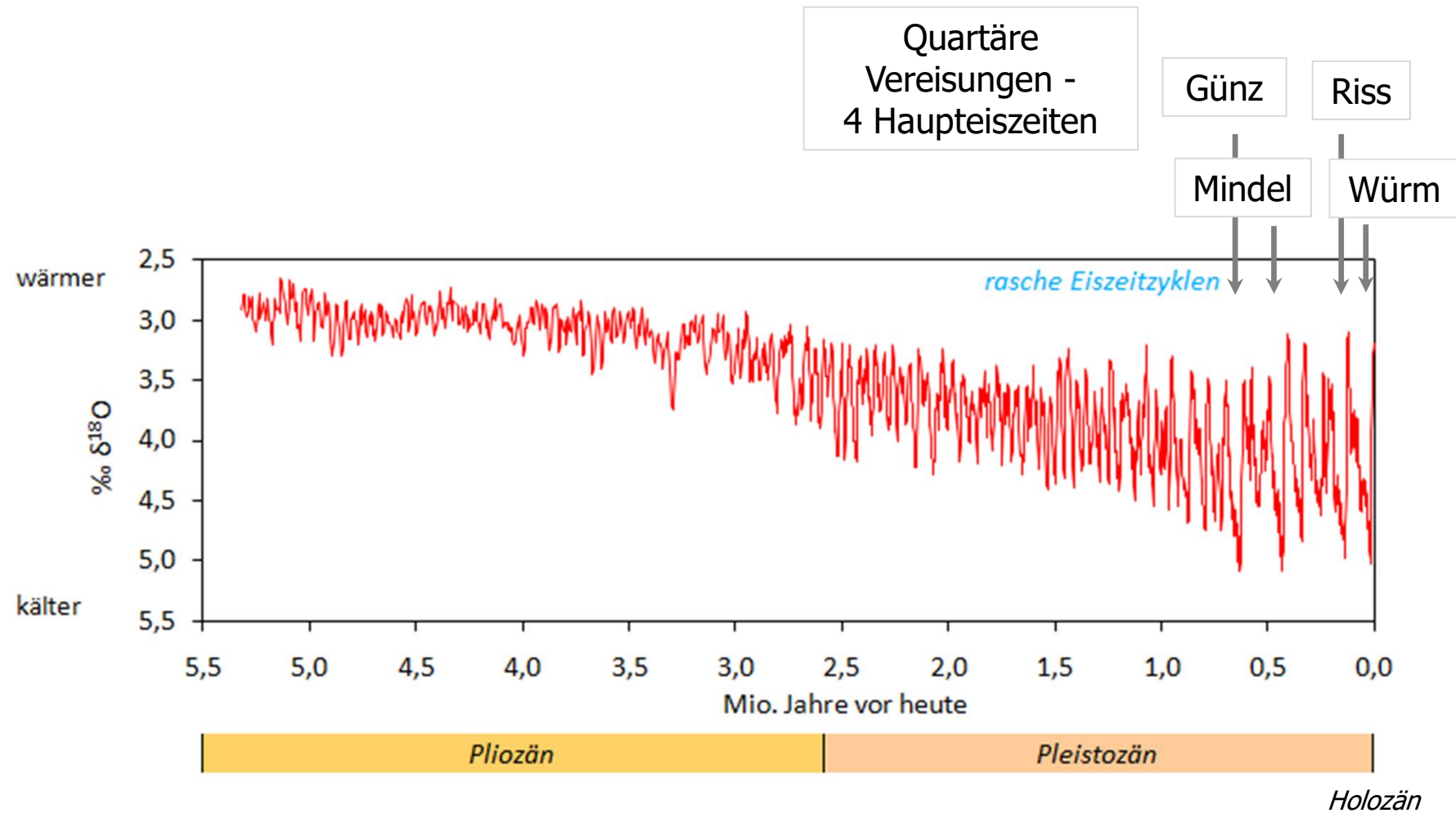
Dr. Hans-Peter Haslmayr

Schlägler Biogespräch - Altenfelden; 28.04.2017

Erdgeschichtlicher Klimaverlauf



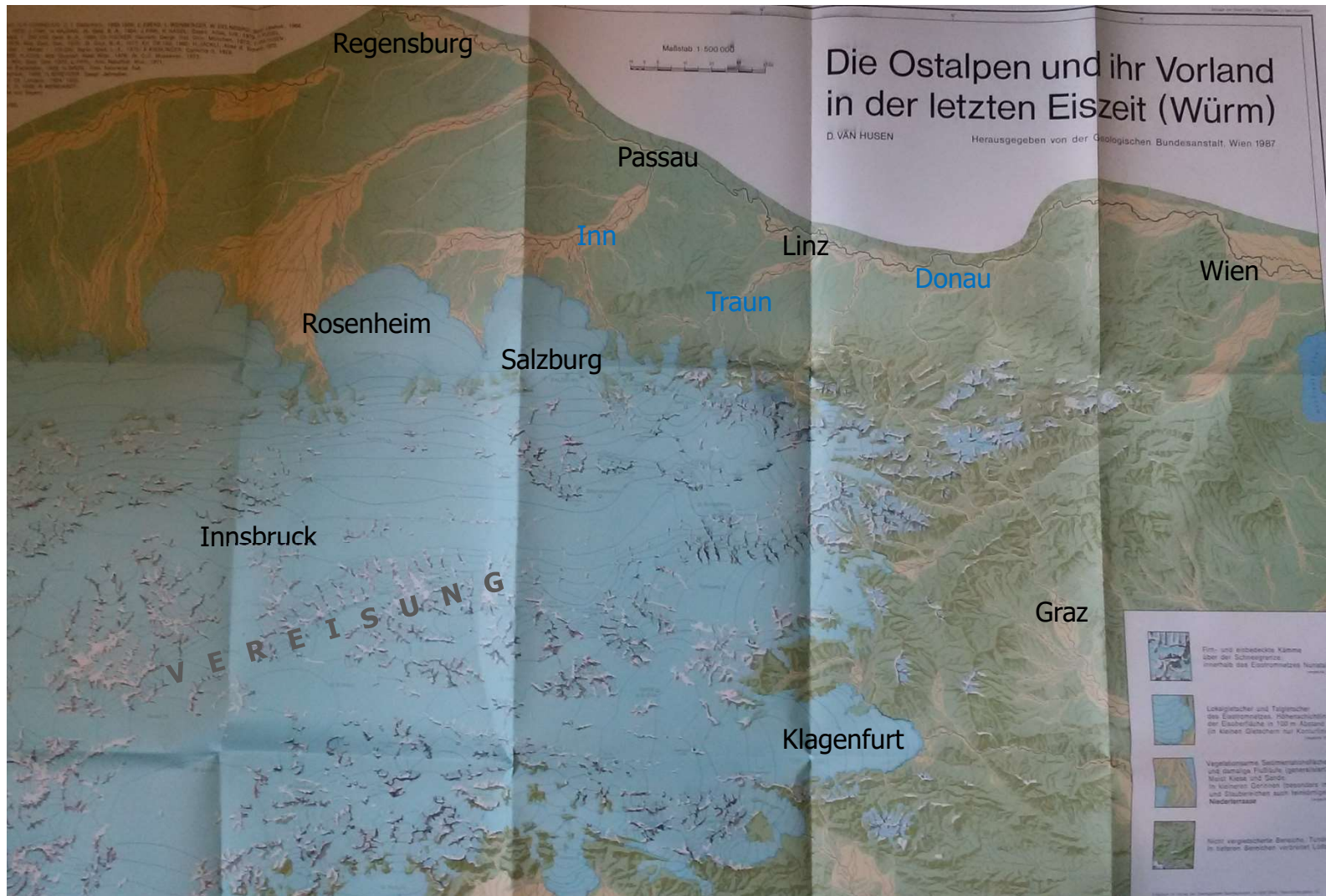
Erdgeschichtlicher Klimaverlauf



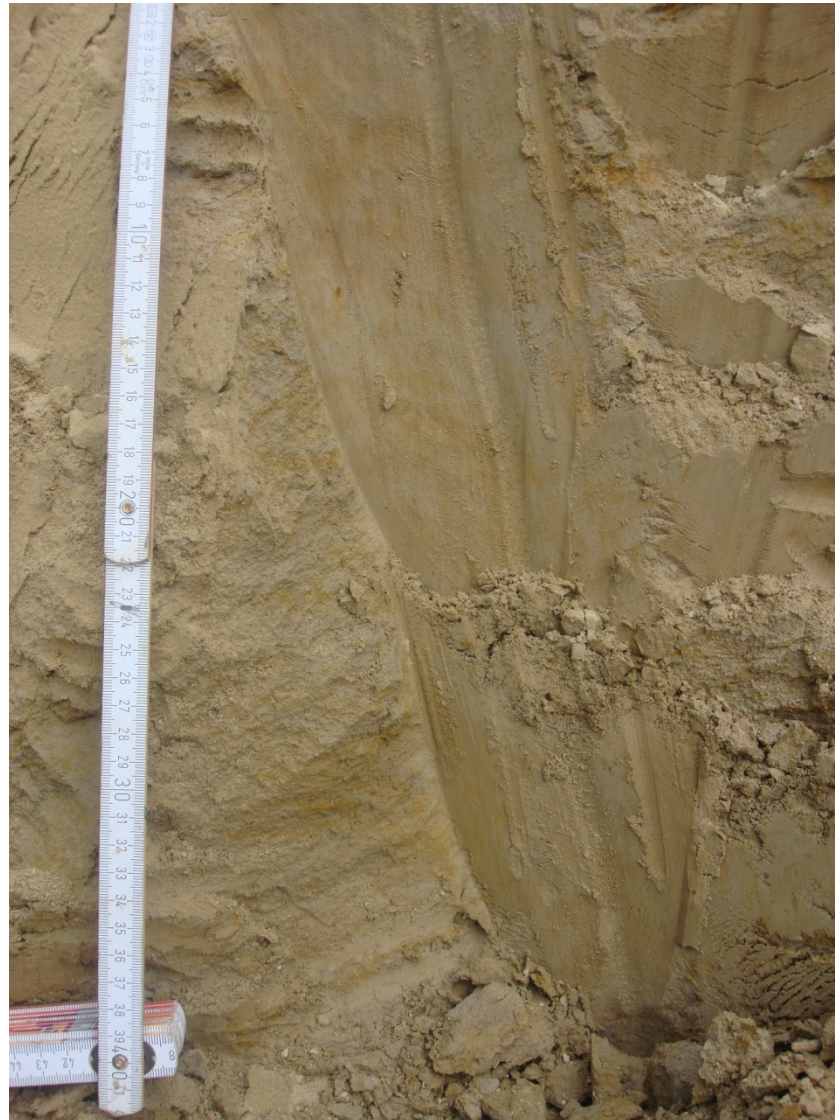
Erdgeschichtlicher Klimaverlauf



Würm - Vereisung



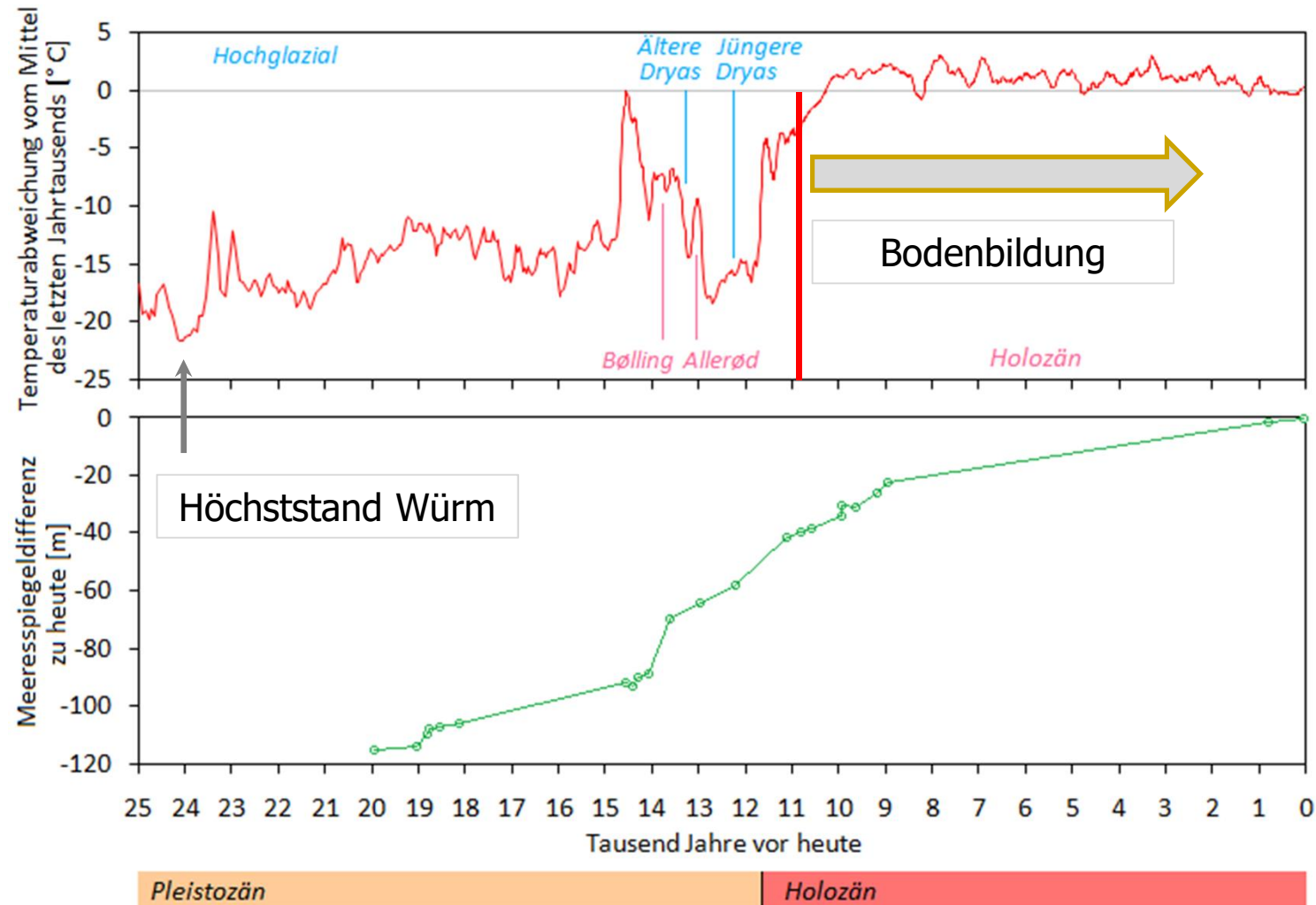
Löss – Eiszeitliches Sediment



Löss – Eiszeitliches Sediment



Erdgeschichtlicher Klimaverlauf



Faktoren der Bodenbildung



- Ausgangsmaterial (Gestein) ← **Verwitterung**
 - Klima
 - Relief (Landschaftsgestalt)
 - Organismen (MO, Tiere, Pflanzen, Mensch) ← **Anhäufung von organischem Material**
 - Zeit
- Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten
- Vielzahl an unterschiedlichen Bodenformen

Faktoren der Bodenbildung



Für OÖ wesentliche Gesteine als
Ausgangsmaterial der Bodenbildung

Kristalline Gesteine
(Granite)



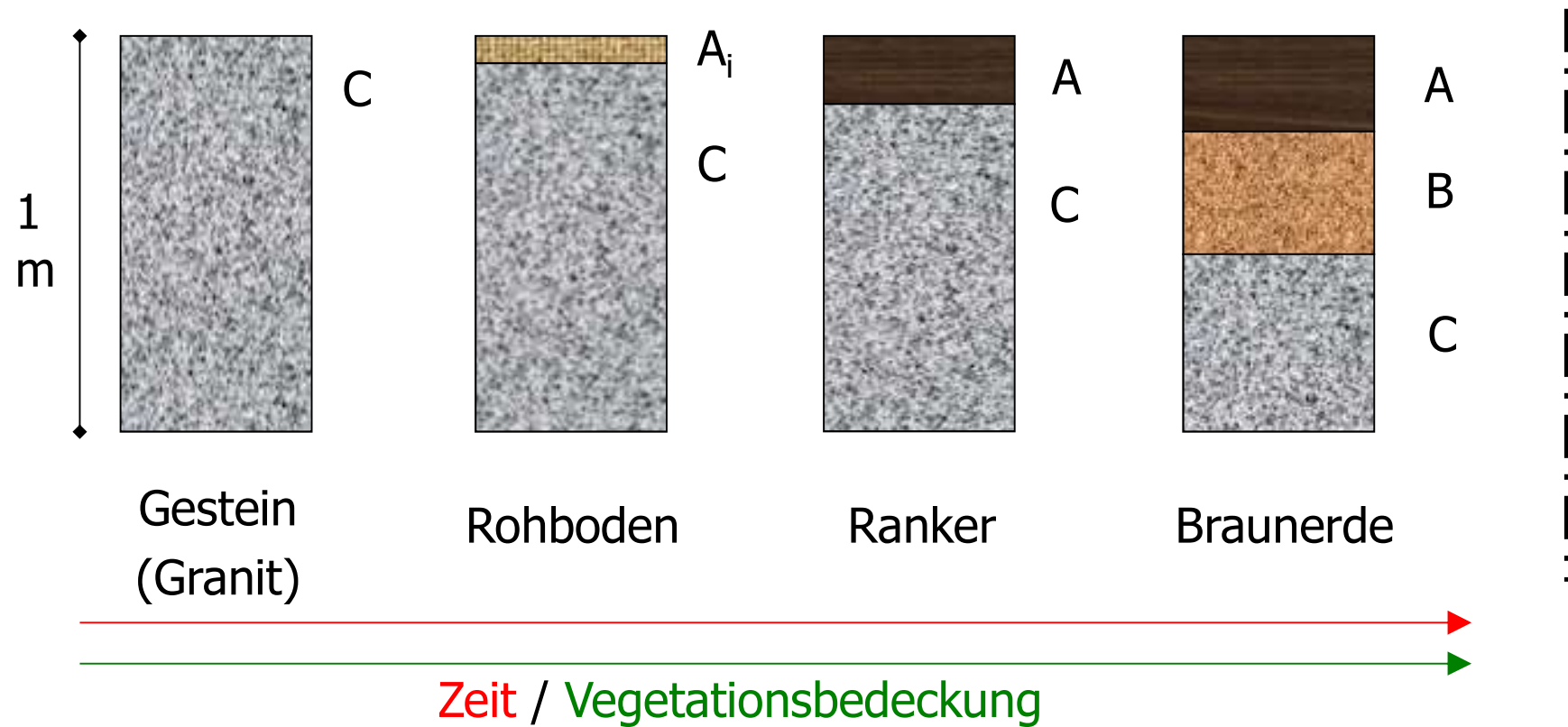
Kalke (Dachsteinkalk)



Tertiäre marine Sedimente - Tonmergel (Schlier)

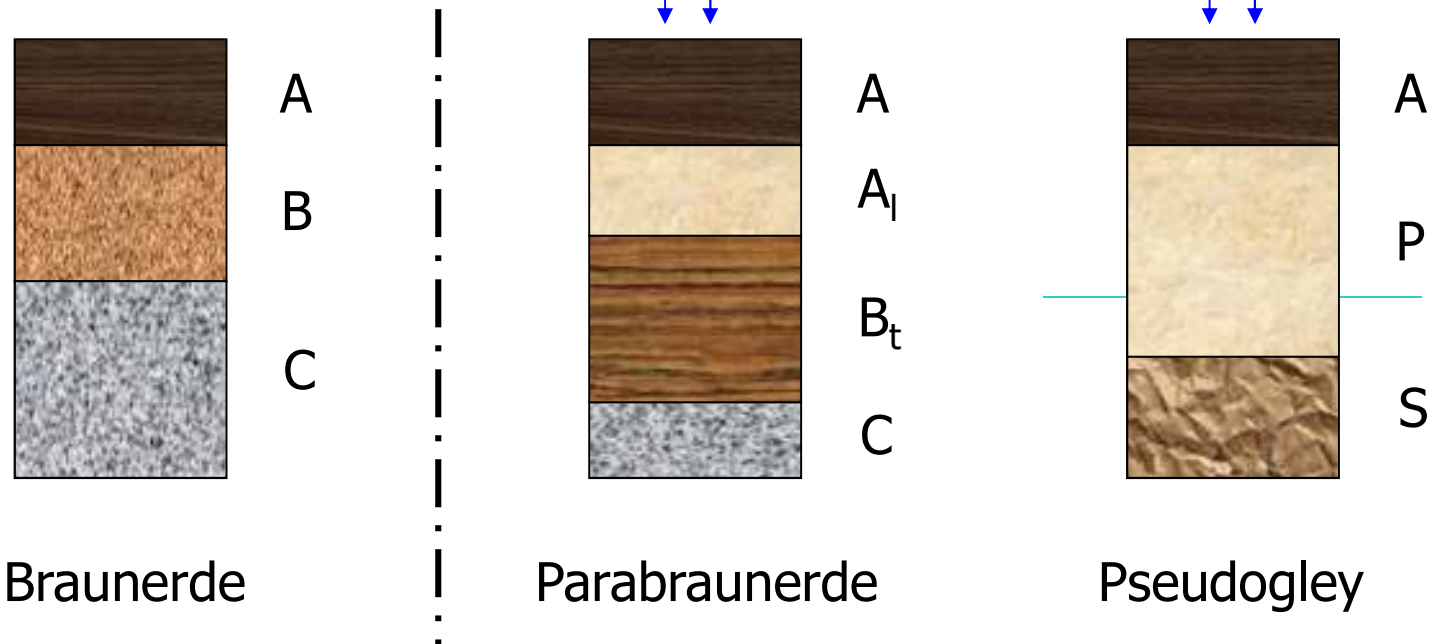
Bodenentwicklung

Zeitliche Abfolge (Chronosequenz)



Bodenentwicklung

Entwicklung auf undurchlässigem Ausgangsmaterial



Braunerde

Parabraunerde

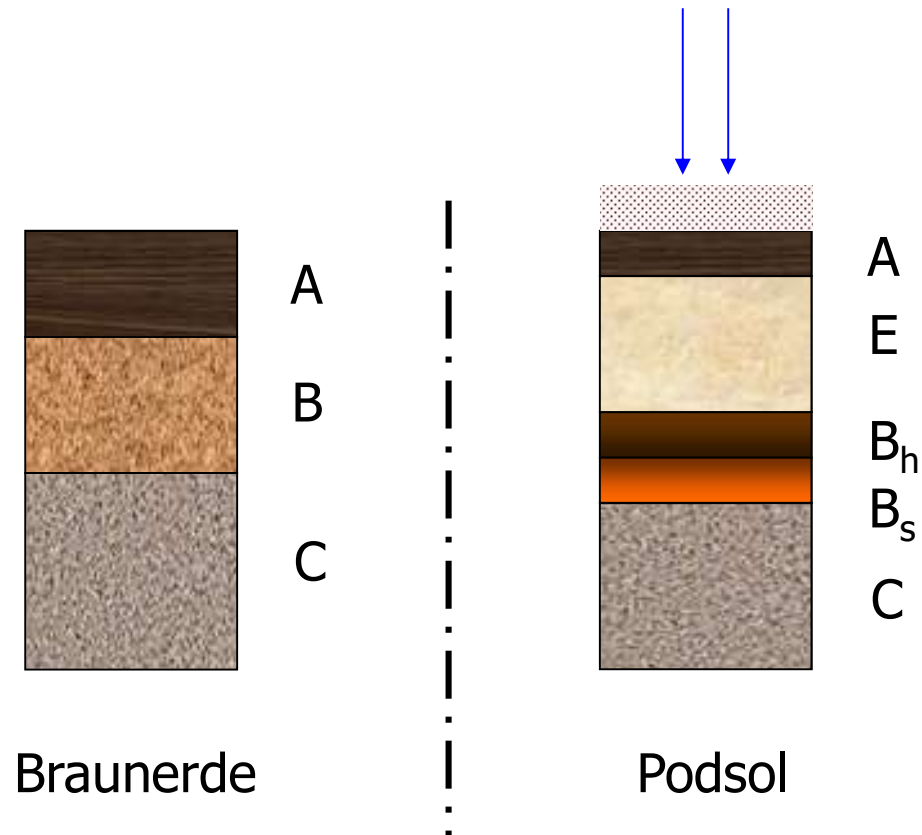
Pseudogley

Zeit

Bodenentwicklung



Entwicklung auf durchlässigem Ausgangsmaterial



Zeit

Agrar-EN
wissen – projektieren – umsetzen

A detailed topographic map of the Hainberg region in Germany. The map features contour lines, rivers, and numerous place names. Overlaid on the map is the text 'eBOD' in large, bold, black letters. Two specific locations are marked with pink dots and labeled: 'KE MÜNCHEN' and 'KE MATTEHOFEN'. The map also shows various other geographical features and infrastructure, such as roads and railways.

Herzlichen Dank!

