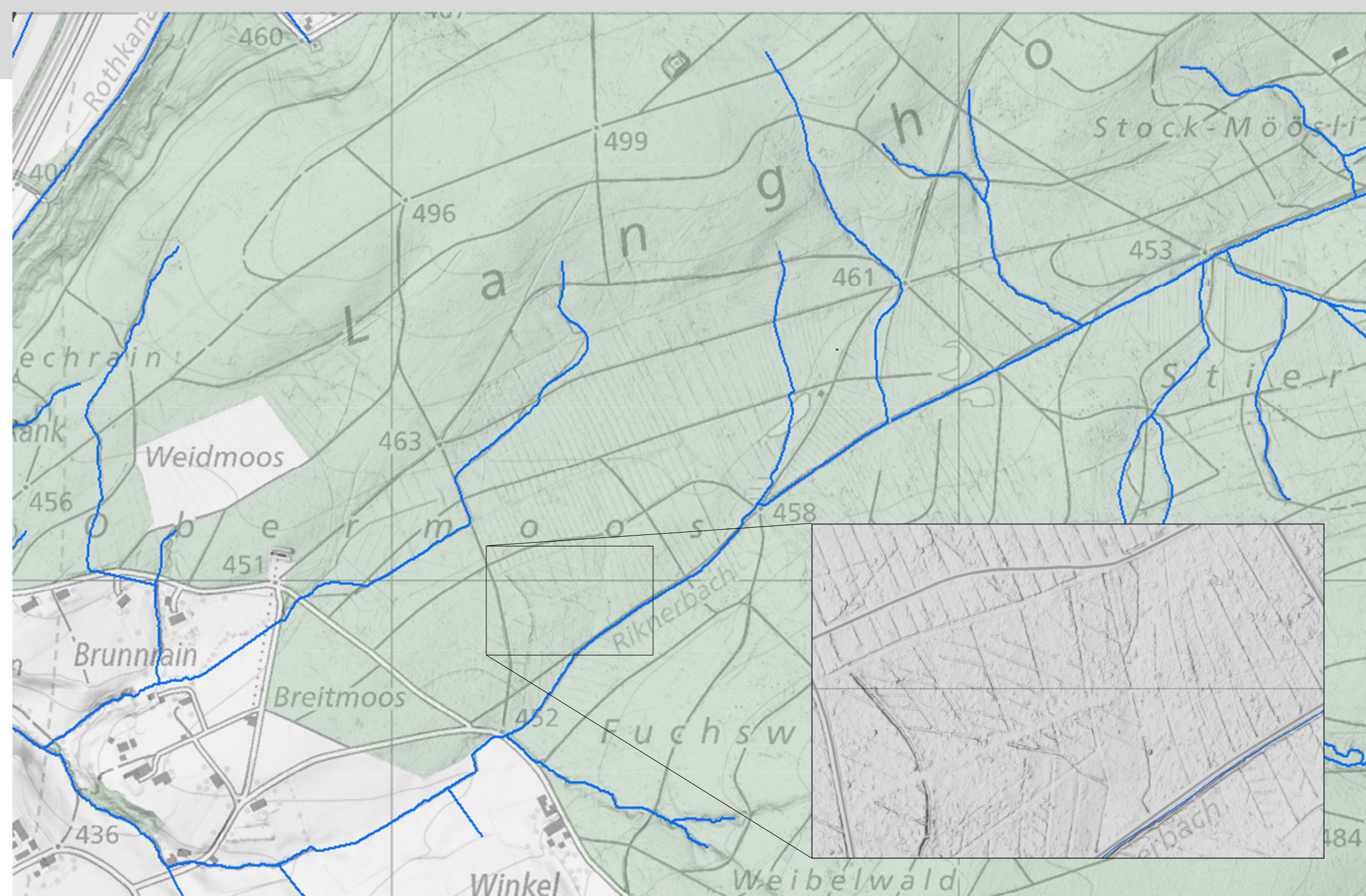


Feuchtwälder Kanton Aargau, Potenzialanalyse

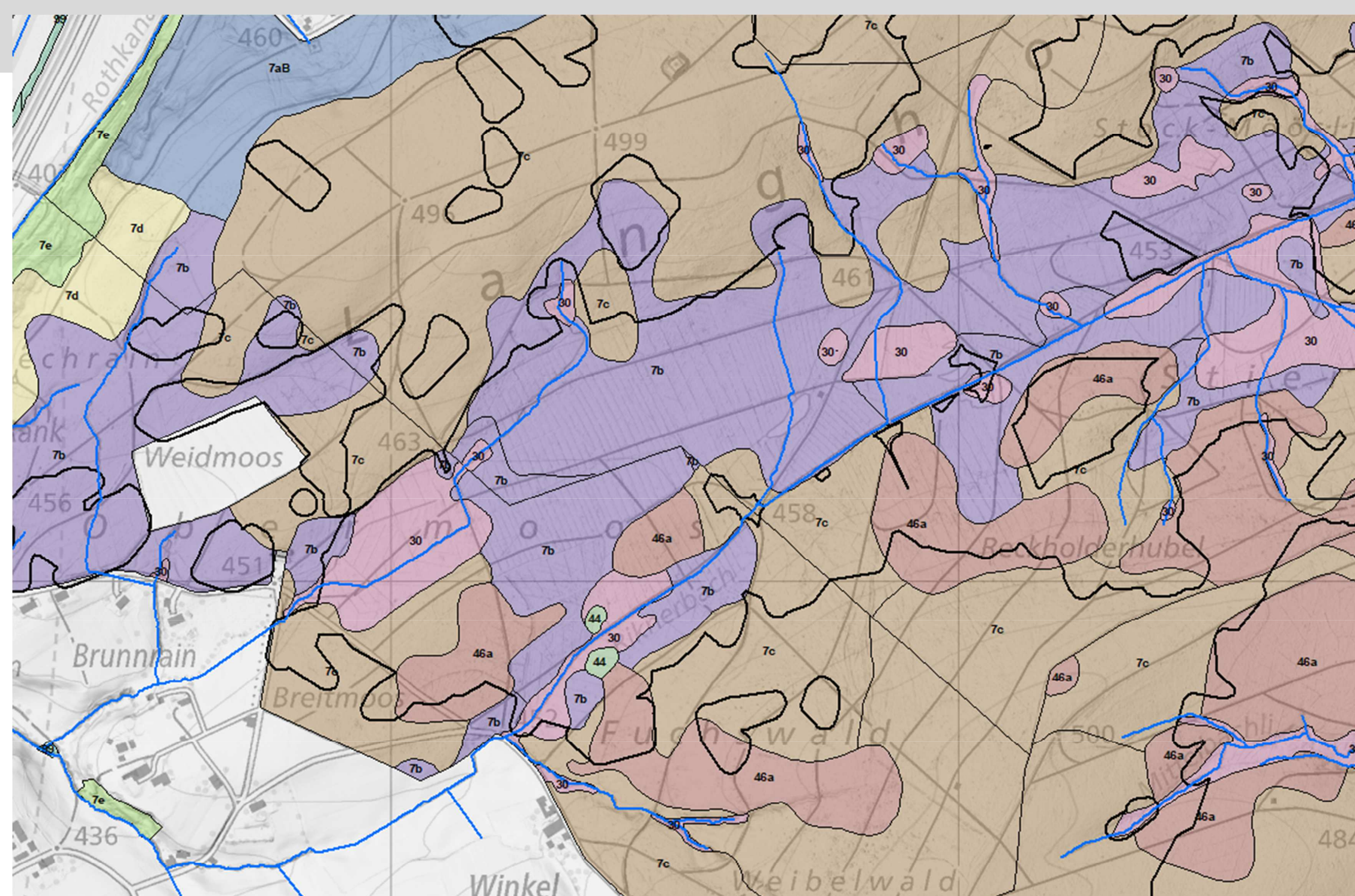
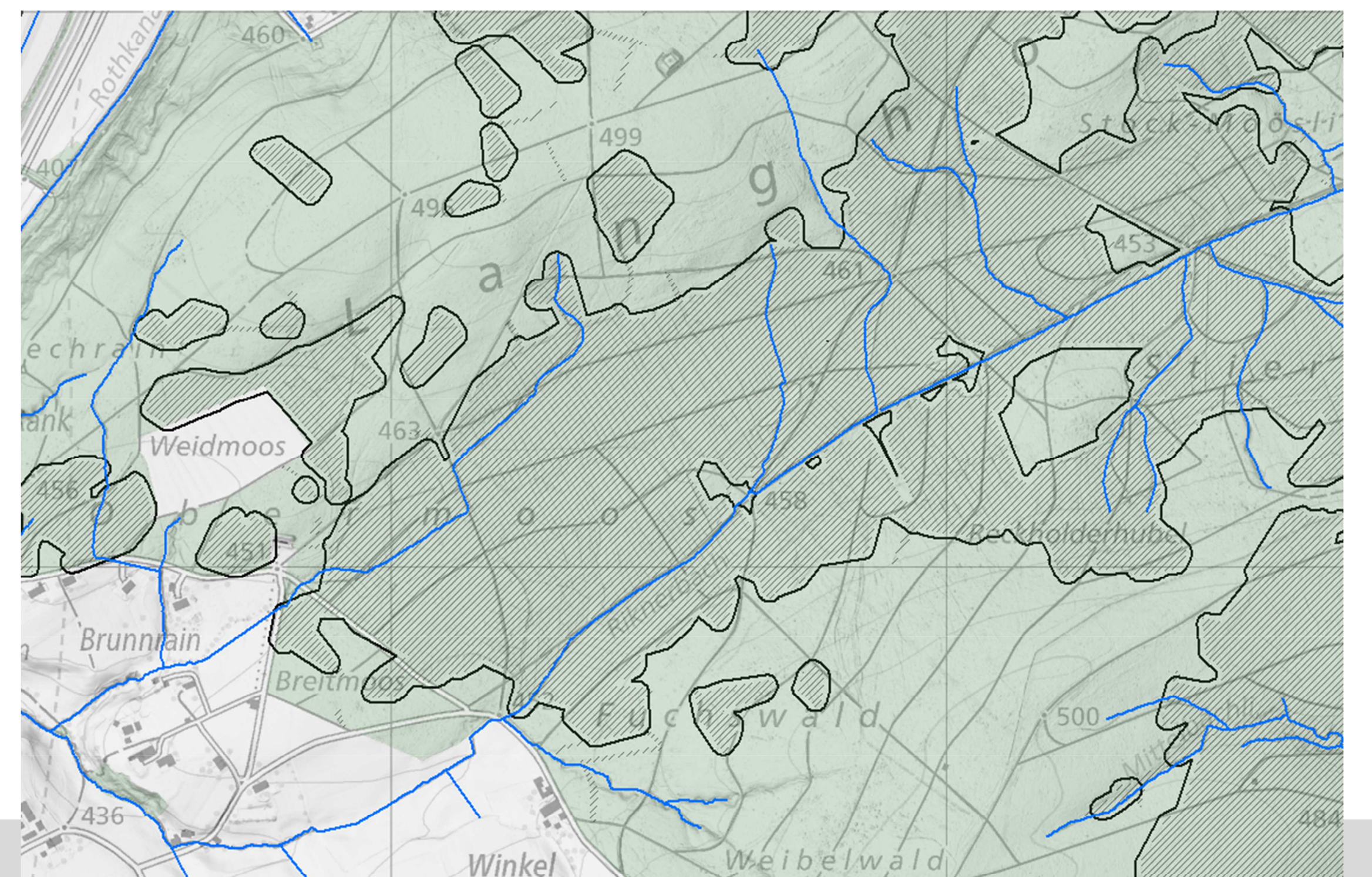


1 Digitales Terrainmodell

Macht Gräben im Wald sichtbar

Abgrenzung von entwässerten Gebieten im Wald

2 Digitalisierung drainierte Gebiete

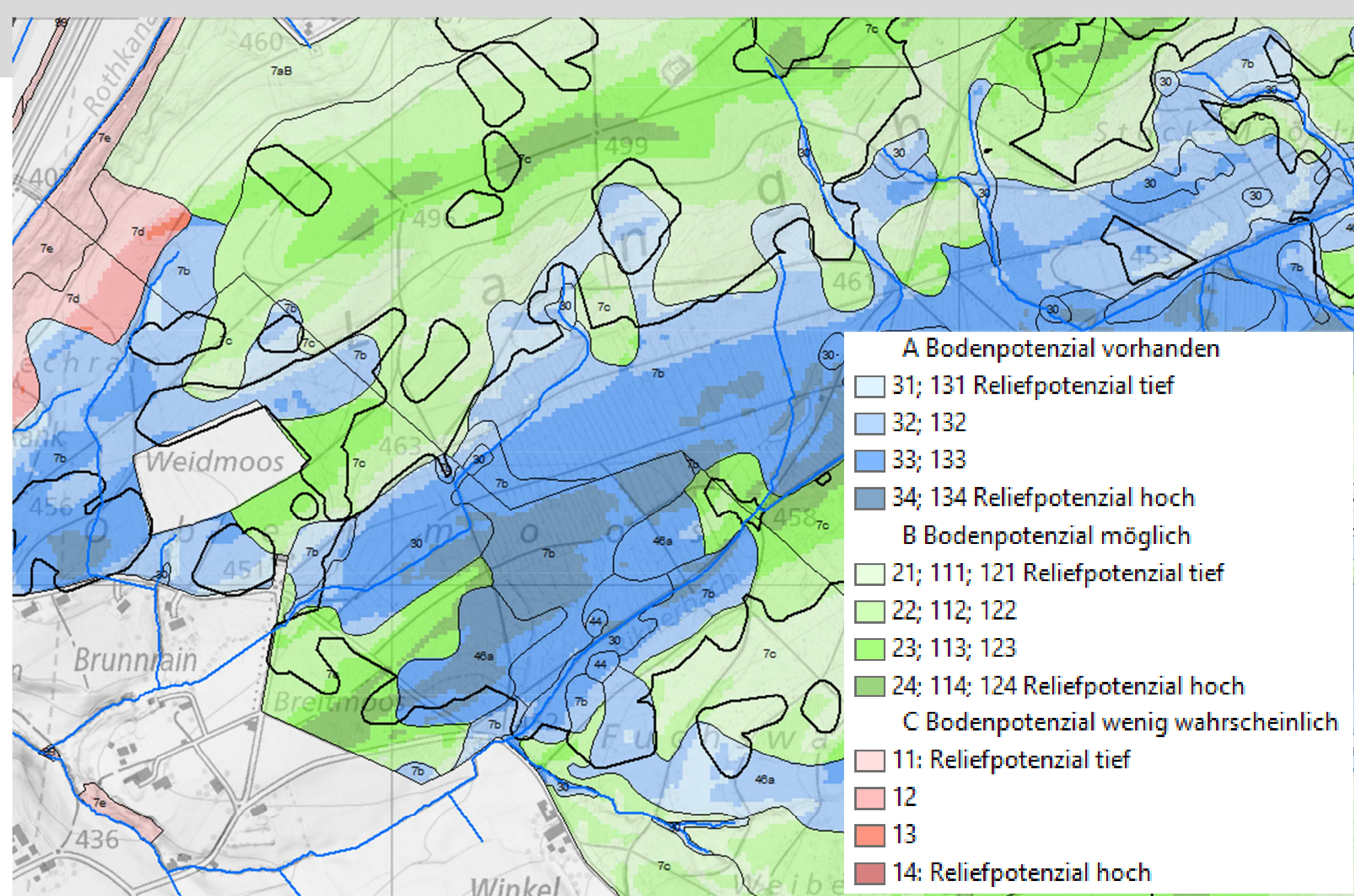
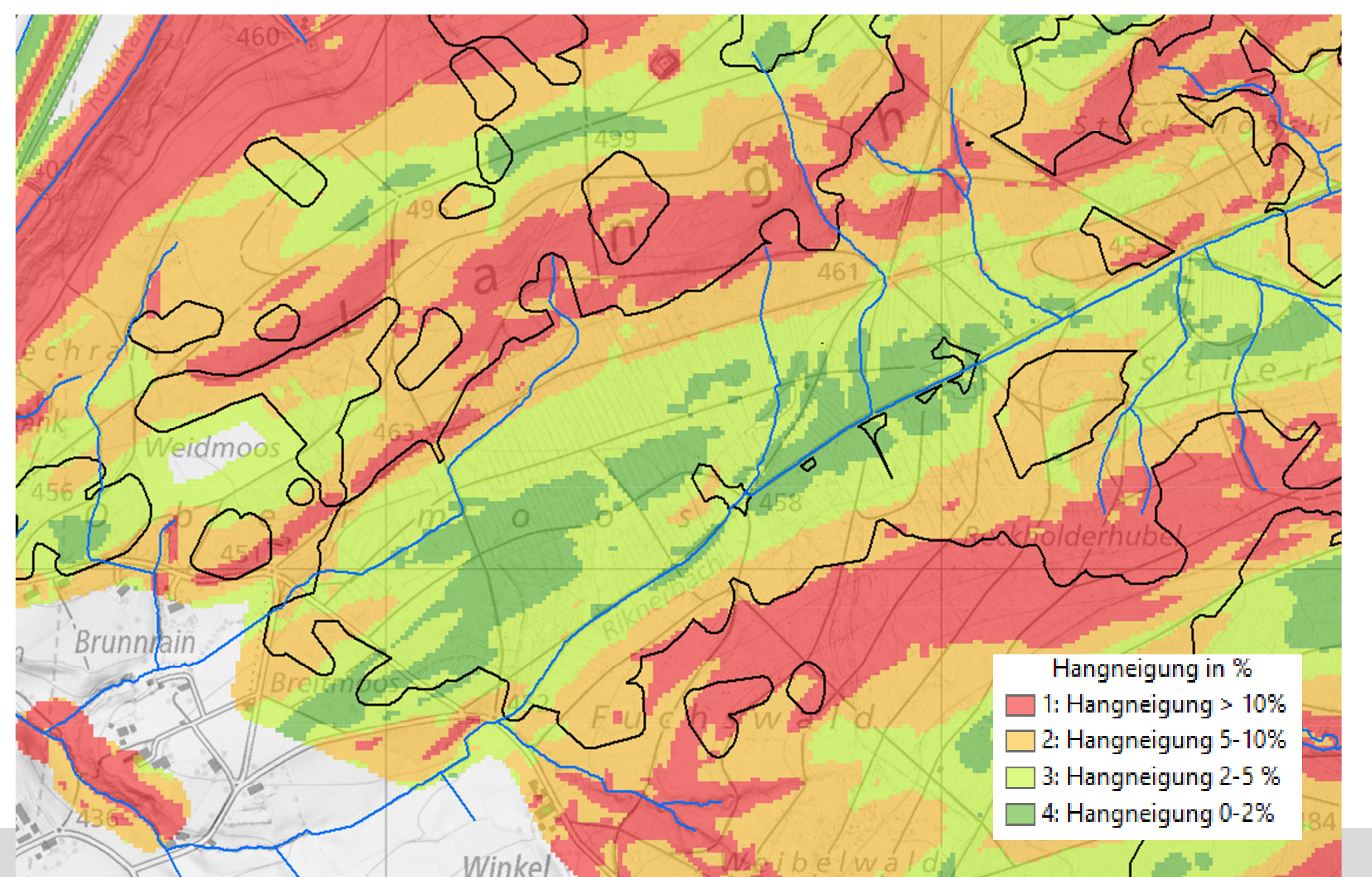


3 Bodenpotenzial

Klassierung der Waldgesellschaften hinsichtlich der Vernässungs- und Wasserspeichertendenz.

Hangneigungsklassen

4 Reliefpotenzial

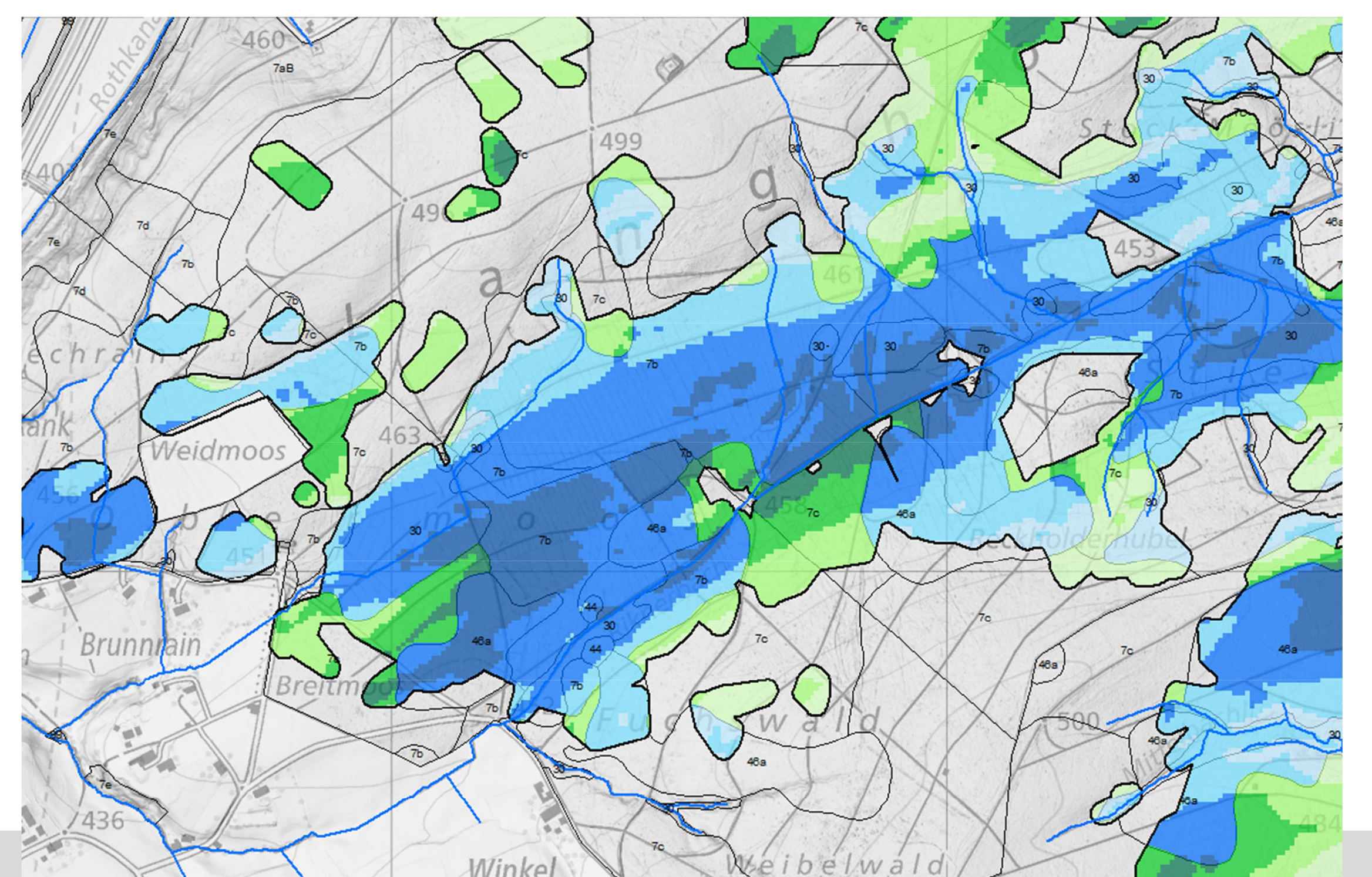


5 Feuchtwaldpotenzial

Überlagerung von Relief- und Bodenpotenzial.

Darstellung des Feuchtwaldpotenzials für entwässerte Flächen.

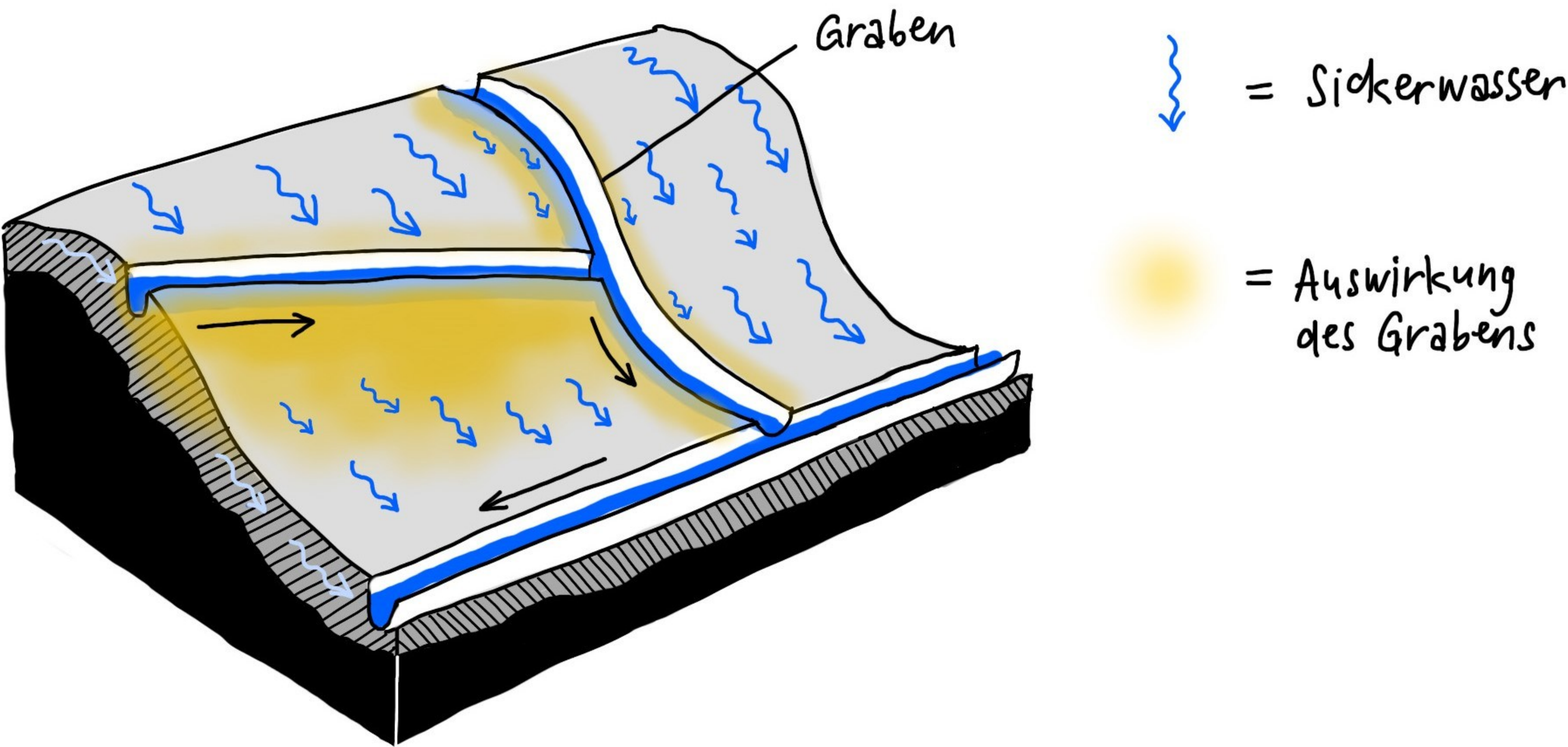
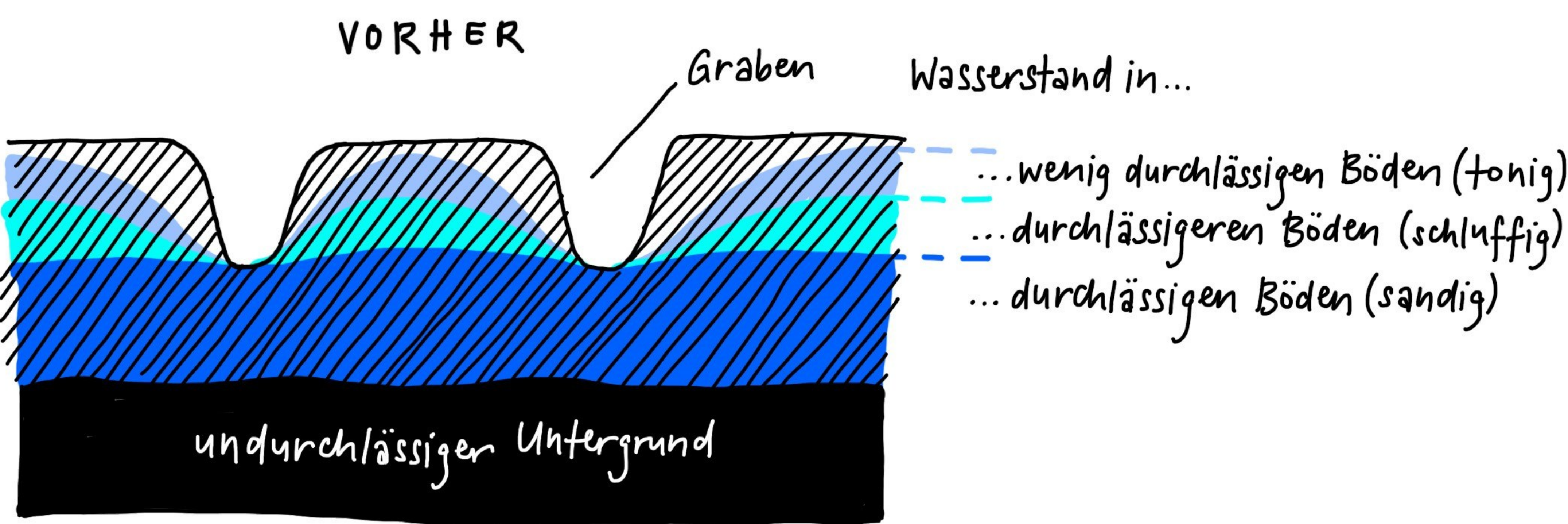
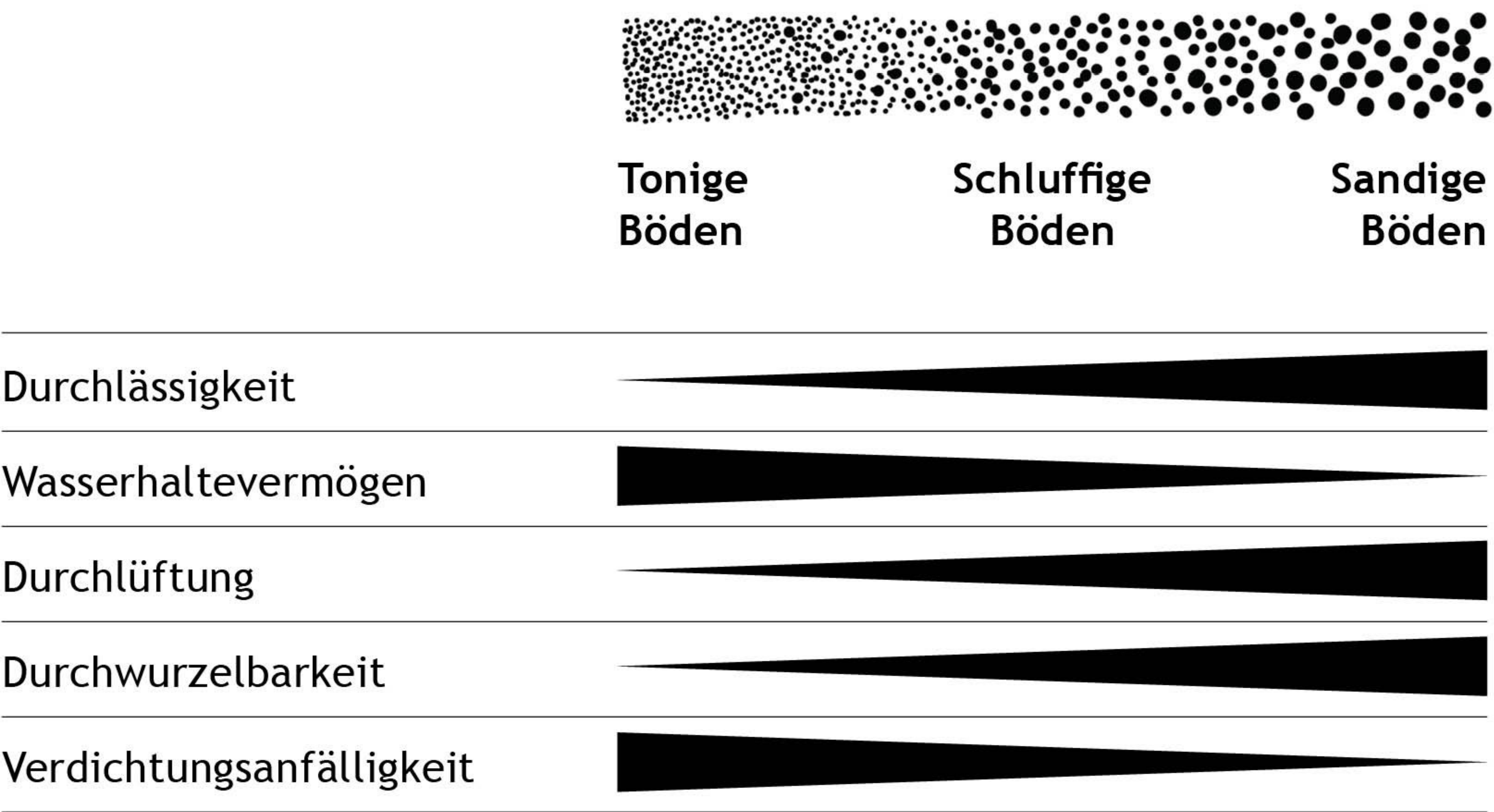
6 Fokusgebiete



- Fachliche Grundlagen für
 - die Erarbeitung des Programms „Wiedervernässung“
 - die daraus folgenden Wiedervernässungsprojekte
 - Abschätzung von Flächenzielen und grobe Kostenschätzung
 - für weitere Kommunikationsmittel (z.B. Merkblatt für Grundeigentümer/innen und Förster/innen).
- Vorgehensvorschlag für Regenerationsprojekte
- Massnahmentypen: Bauliche Massnahmen, Unterhalt, Kosten
- Auswirkungen von Wiedervernässungen (Mehrwerte, Zielkonflikte)
- Mögliche Bewirtschaftungsformen nach Wiedervernässung

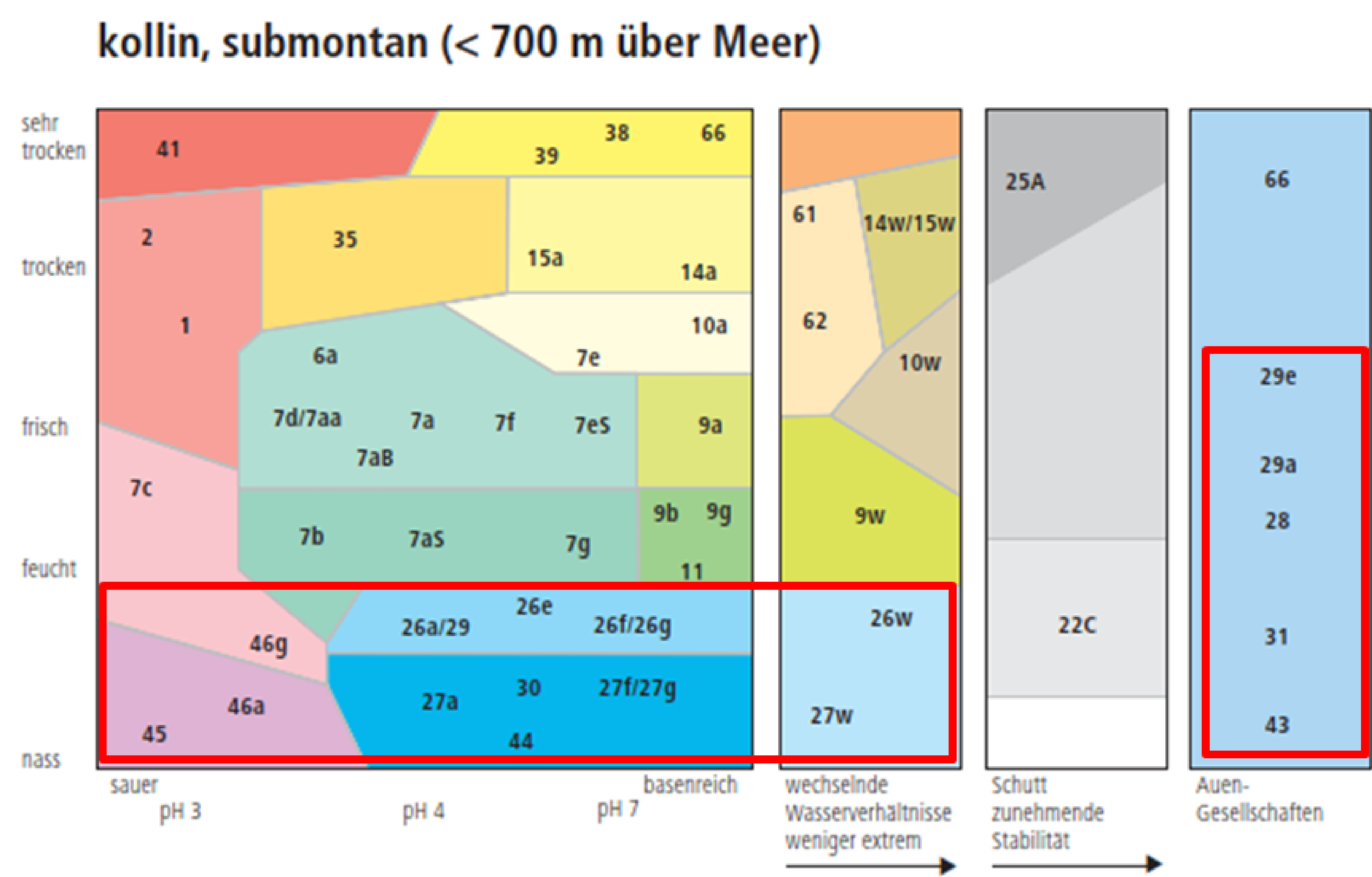
Grundlagen Hydrologie und Boden

Mineralische Böden



Waldbilder

Ökogramm



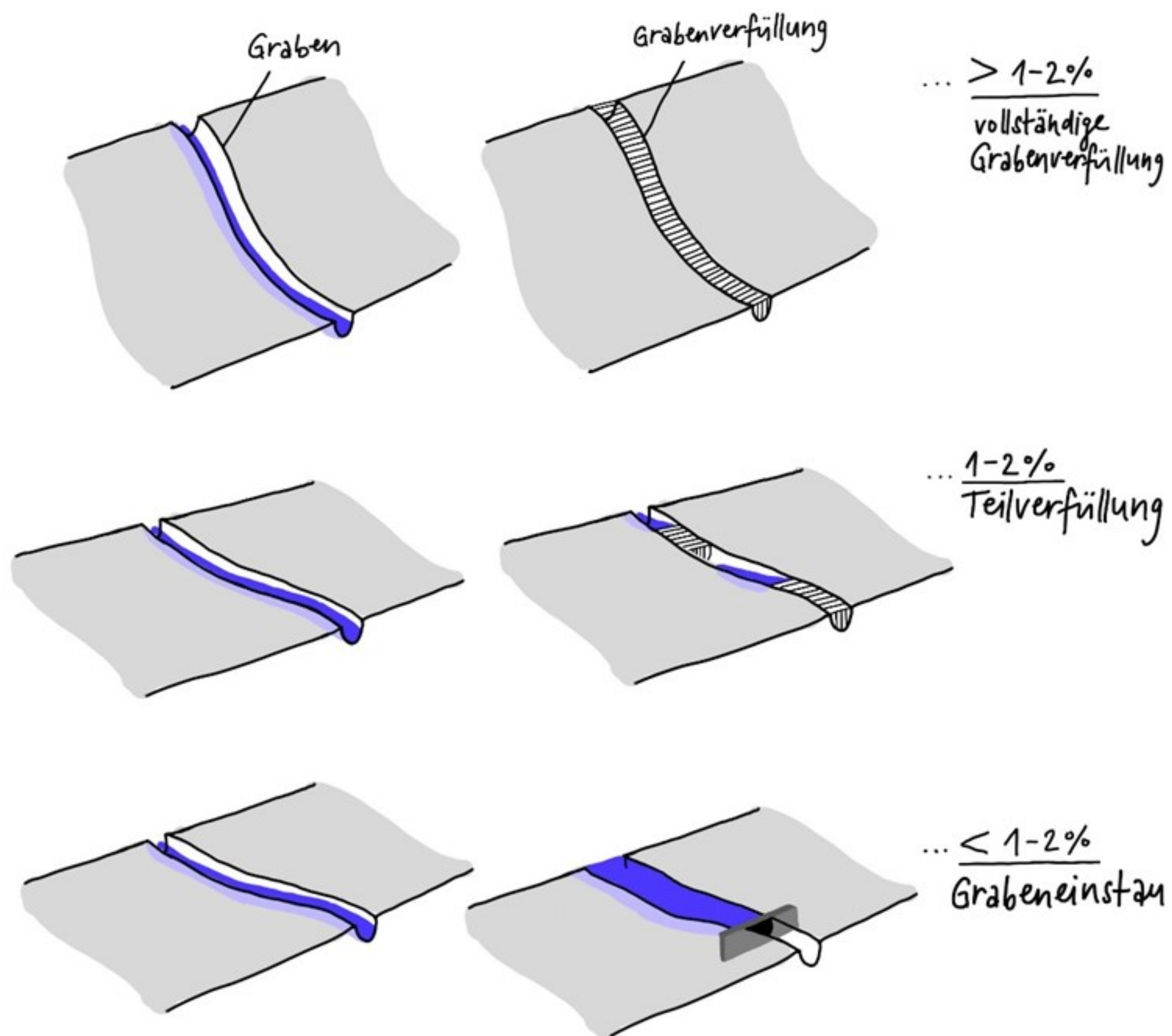
Massnahmen

A) Waldbauliche Massnahmen

B) Bauliche Massnahmen

Grabenverfüllung und Grabeneinstau

MASSNAHMEN BEI EINER NEIGUNG VON...



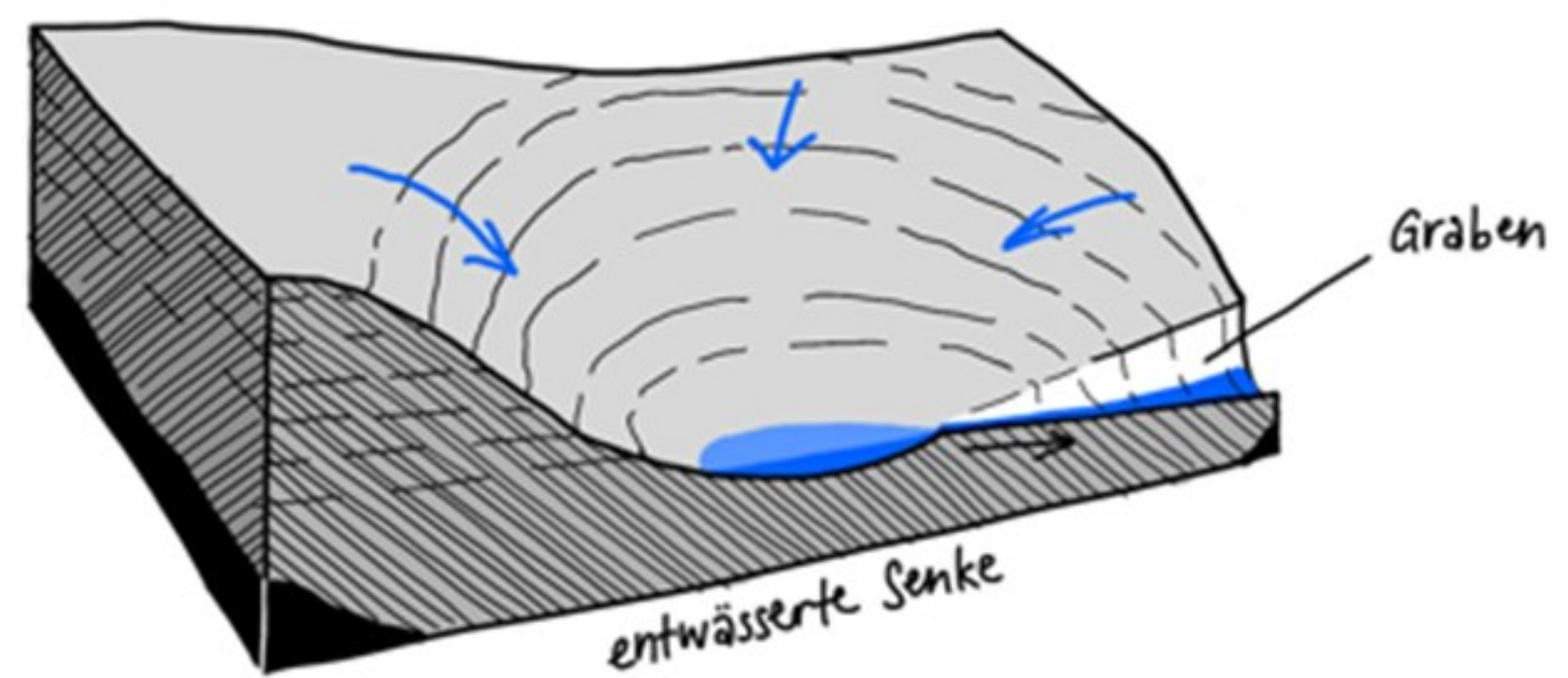
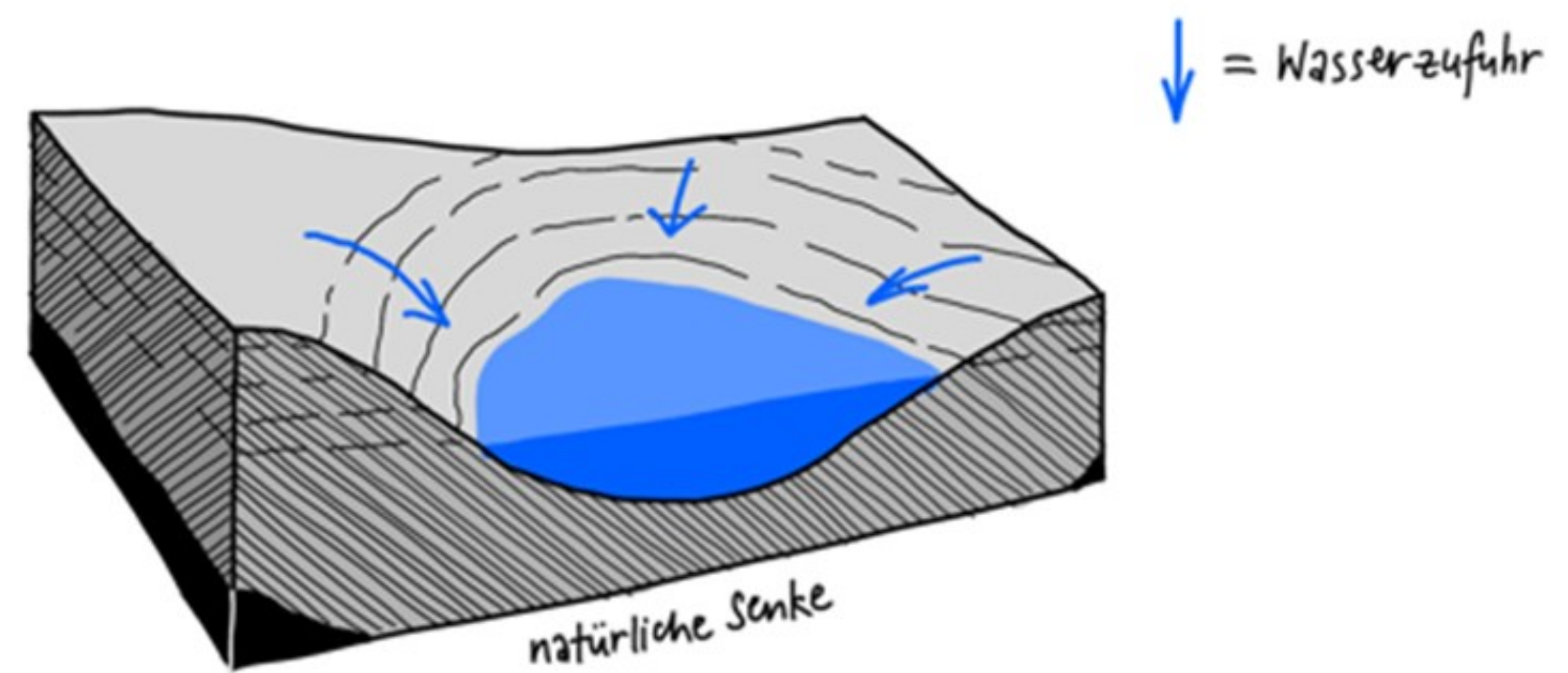
Massnahmen

B) Bauliche Massnahmen (2)

Dämme anlegen

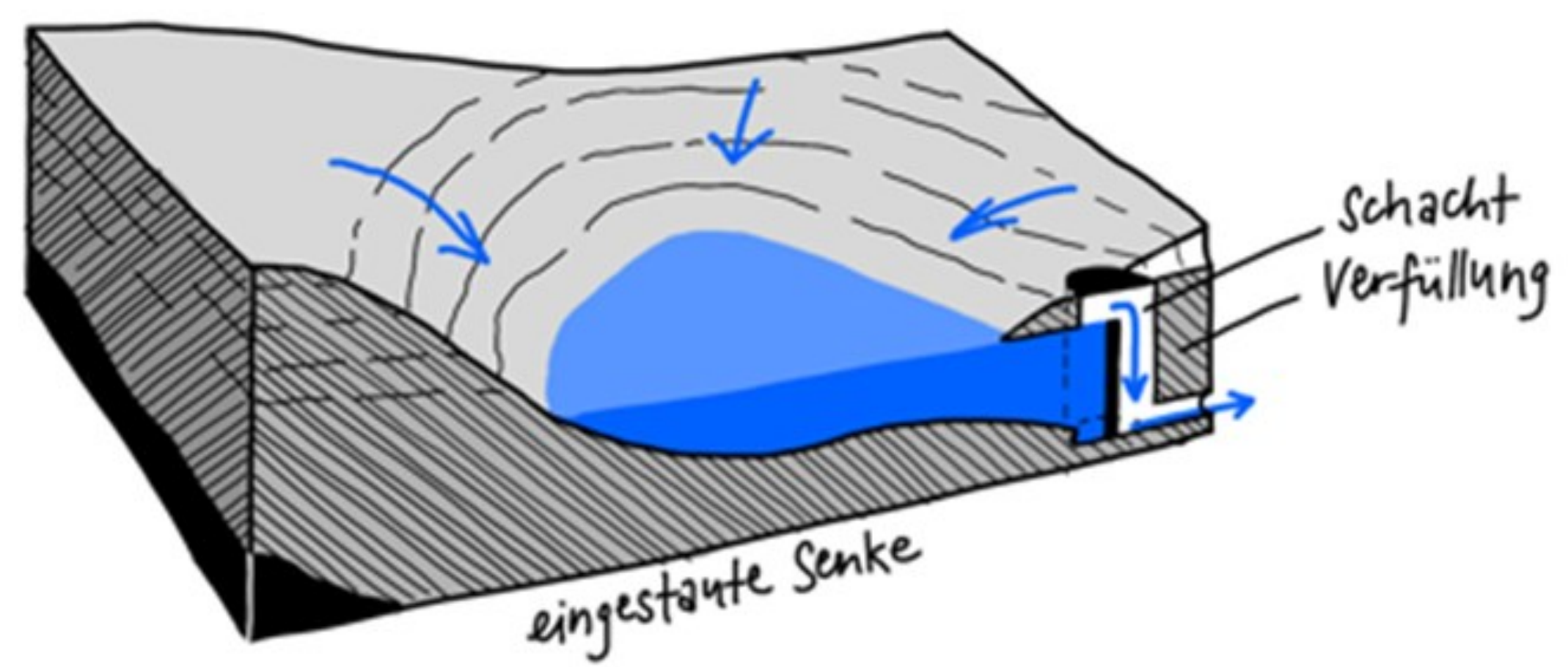
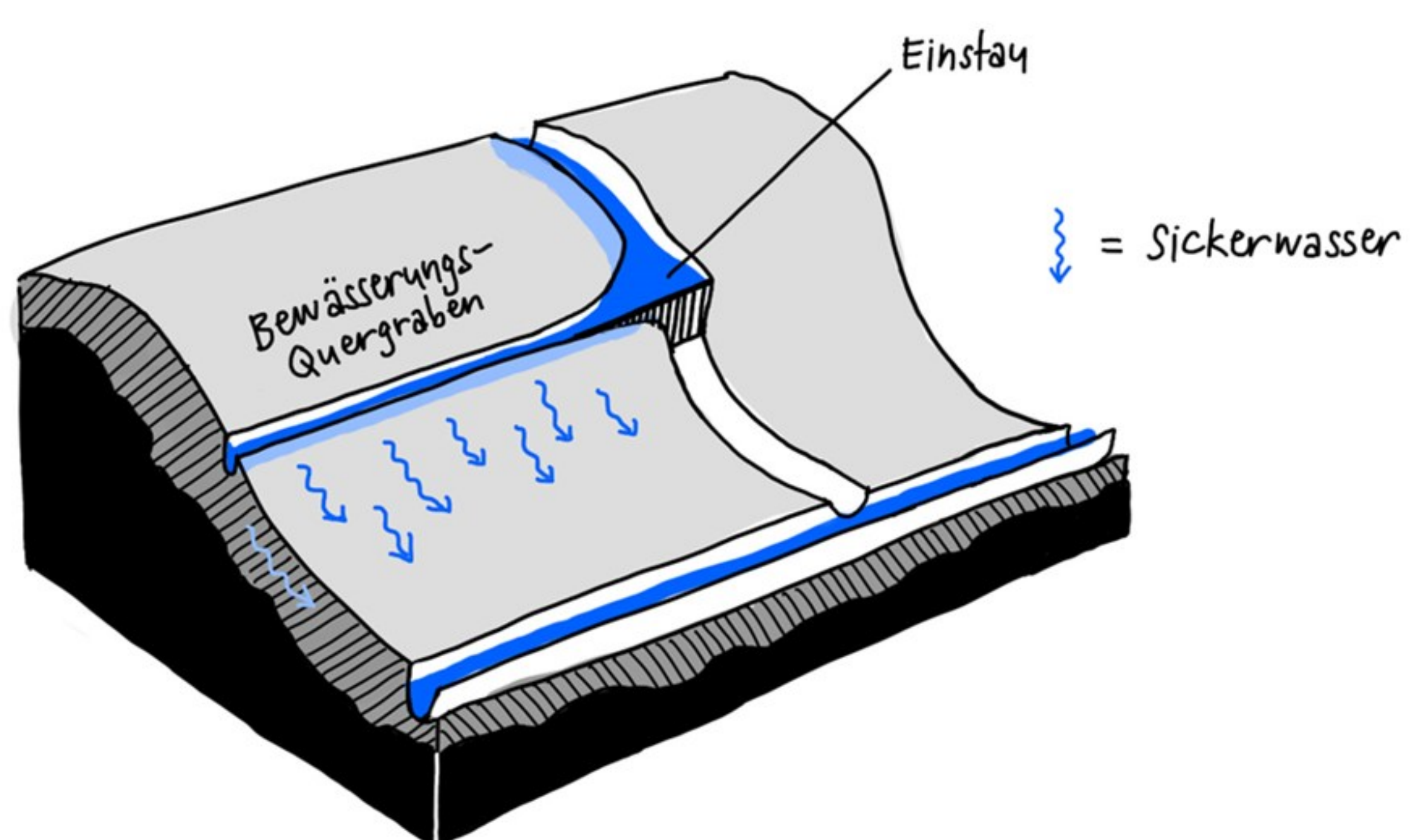


Wasserregulierung



Überrieselungs-/
Versickerungsgräben

ÜBERRIESELUNG / VERSICKERUNG



Weitere Massnahmen:

- . Drainagerohre entfernen
- . Anhebung des Grundwasserspiegels
- . Biber fördern



Wirkung von Massnahmen

