

Veit Höfler

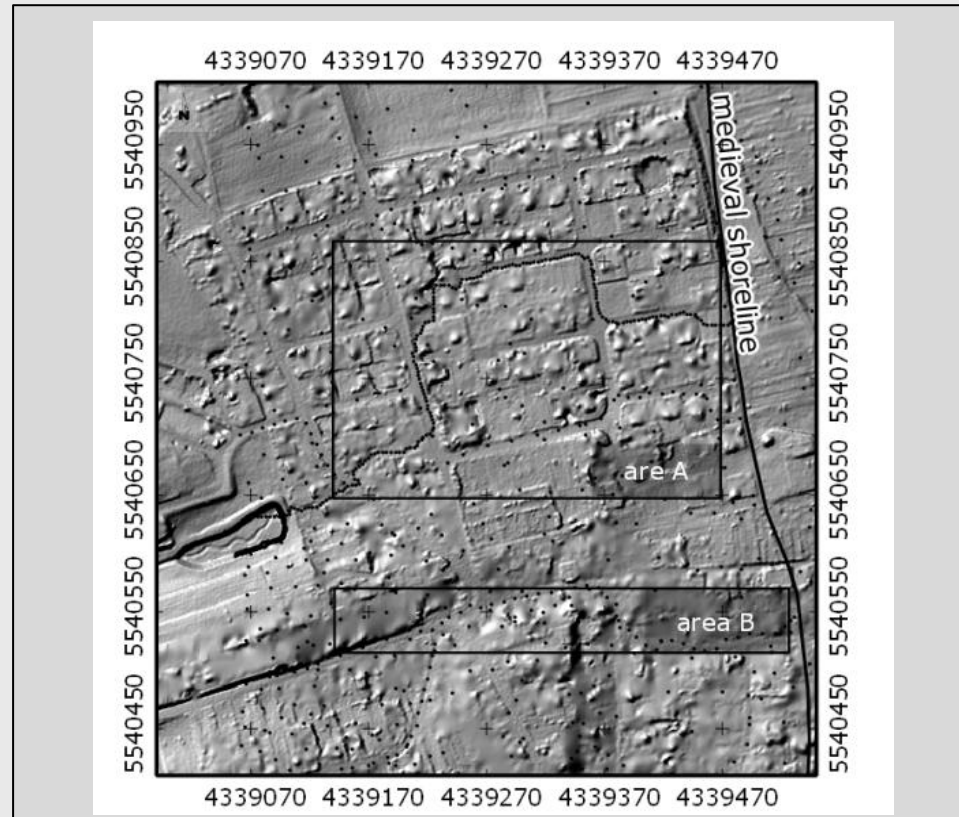
Spurensuche

oder

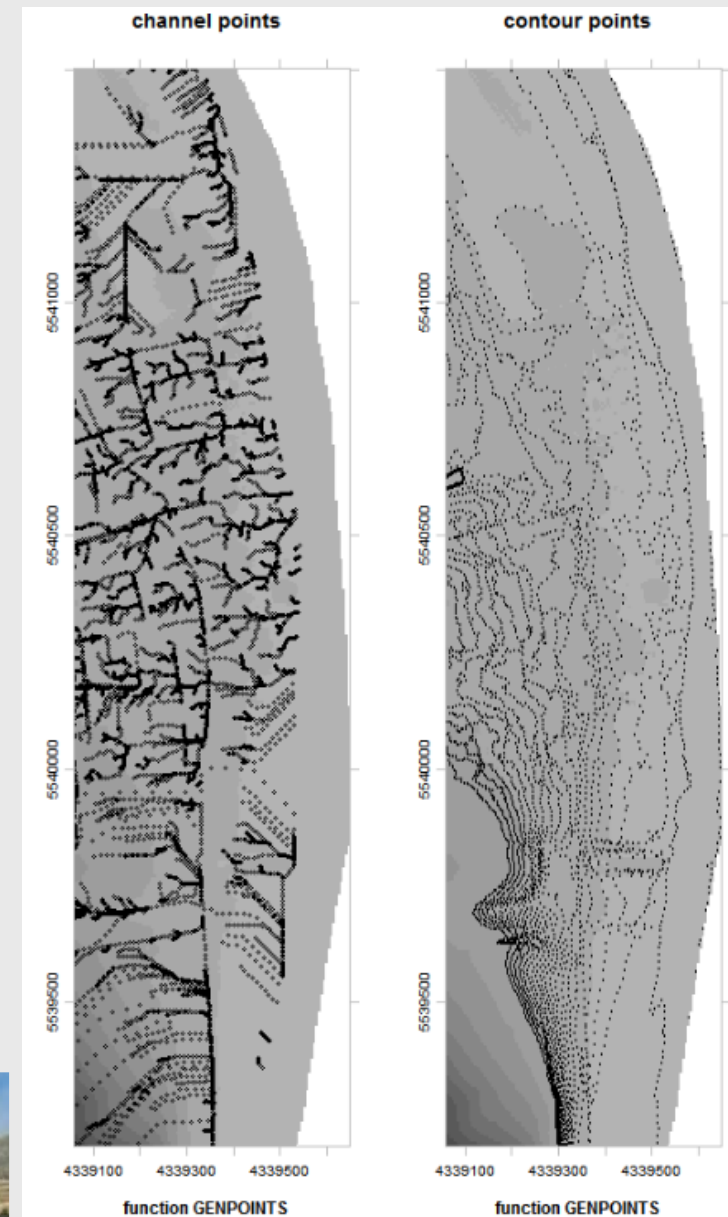
der Versuch,

einen Raum zu

lesen



<https://www.gw.uni-jena.de/11950/binnenhaefen-in-zentraleuropa>



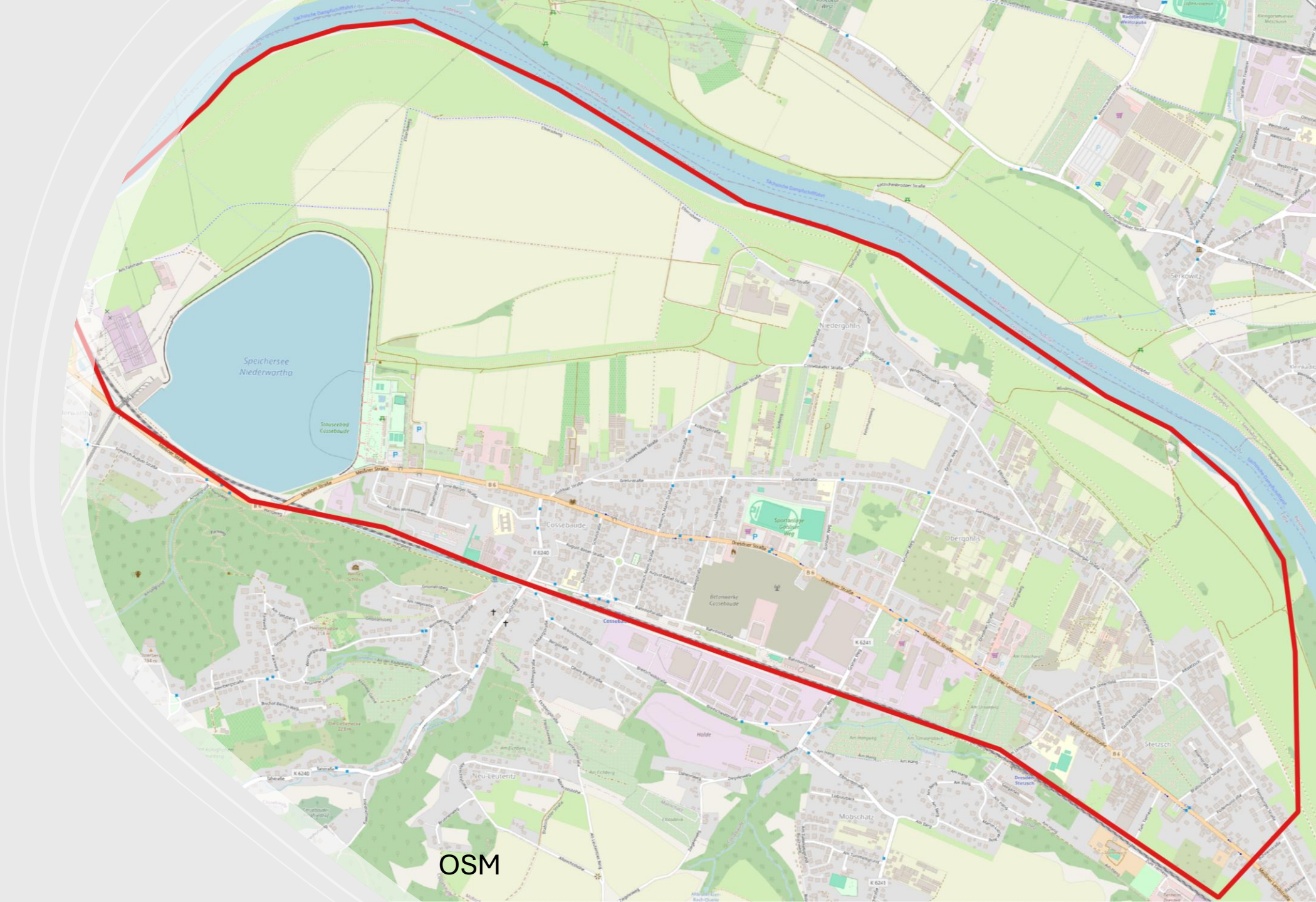


A word cloud on a dark blue background featuring various terms in different colors and sizes. The words are arranged in a somewhat circular pattern, with 'daten' being the largest and most central. Other prominent words include 'geländerekonstruktion', 'historische', 'karten', 'räumliche', 'geländemodelle', 'geostatistik', 'multidaten', 'datenintegration', 'mustererkennung', 'überprägung', 'landschaftsprozesse', 'magnetik', 'anthropogene', 'bohrdaten', 'zusammenhänge', and 'archäologische'.

Überprägung
landschaftsprozesse
daten
mustererkennung
datenintegration
magnetik
anthropogene
multidaten
geostatistik
geländerekonstruktion
geländemodelle
historische
karten
räumliche
bohrdaten
zusammenhänge
archäologische

**Welche
geomorphologischen
Informationen trägt ein
anthropogen überprägter
Raum noch?**

Welche
Informationen
enthält dieser
Raum heute?



Welche
Informationen
enthält dieser
Raum?



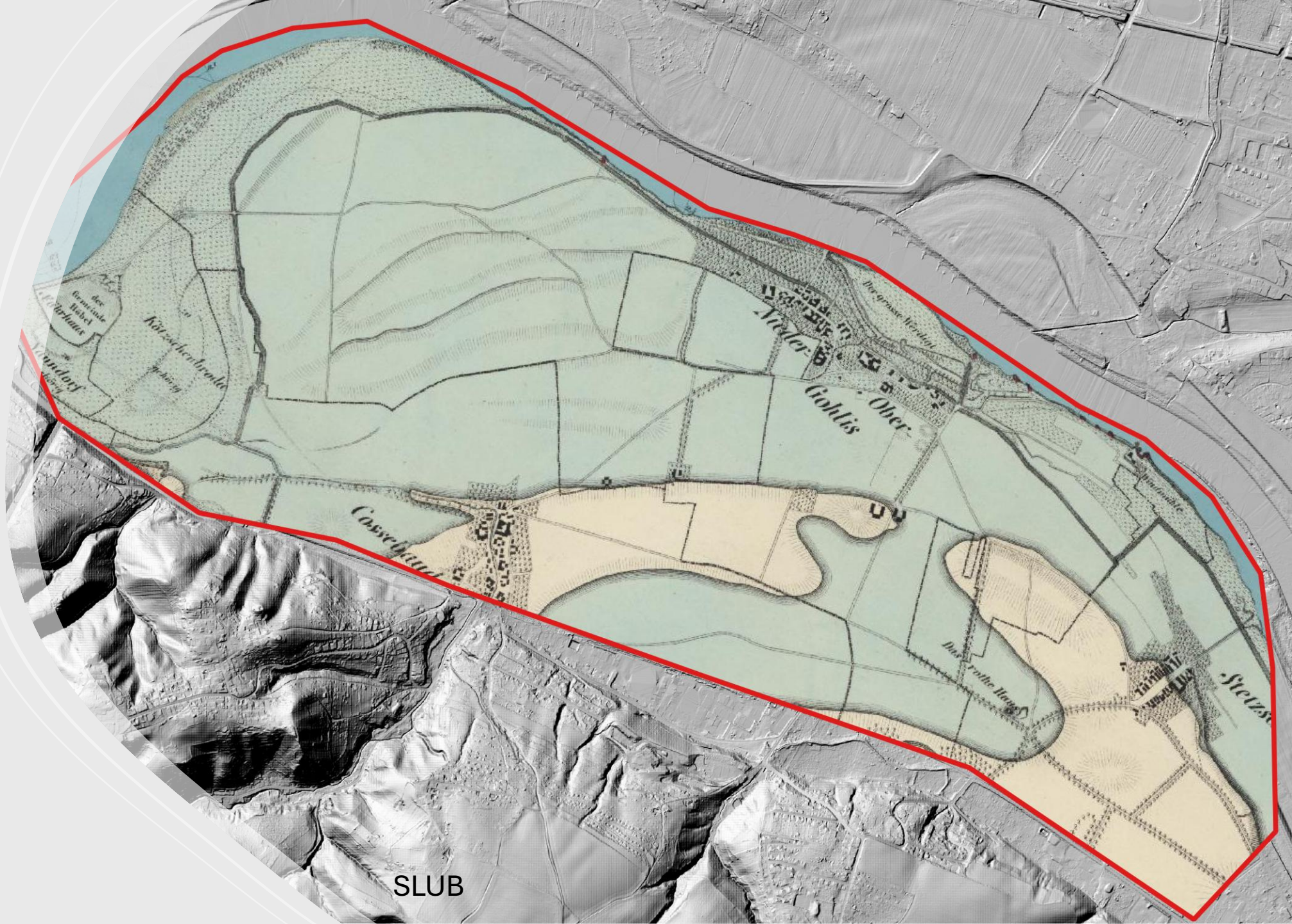
Luftbild, Sachsen

Welche
Reliefstrukturen
werden sichtbar?



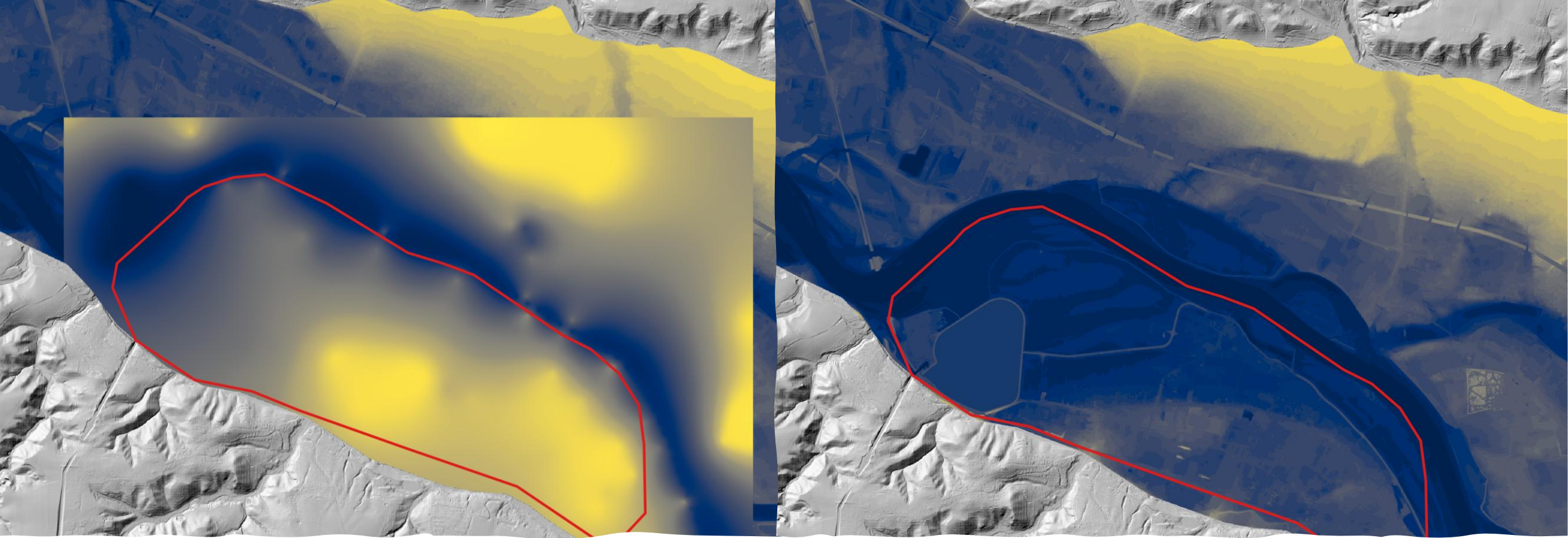
DGM 1, Sachsen

Welche
Informationen
sind heute
nicht mehr
sichtbar?



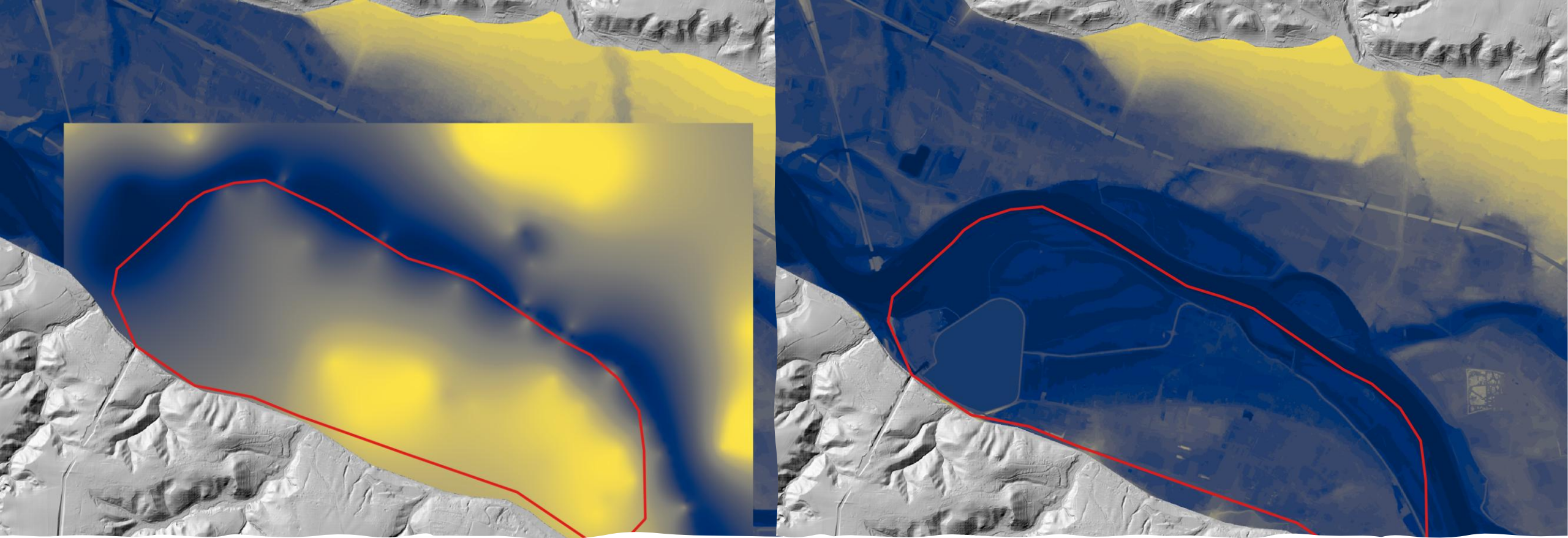
This is a detailed topographic map of the Saxon Switzerland region in Germany, showing the Elbe river valley. The map includes labels for towns such as Niederwartha, Gohlis, Cossebaude, Stetzsch, and Mobschatz. A red line traces a path through the landscape, and a white line indicates a railway route. The map also shows contour lines, elevation points, and various geographical features like hills and forests.

SLUB



**Wie werden geomorphologische Prozesse wieder
lesbar?**

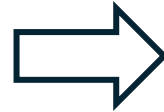
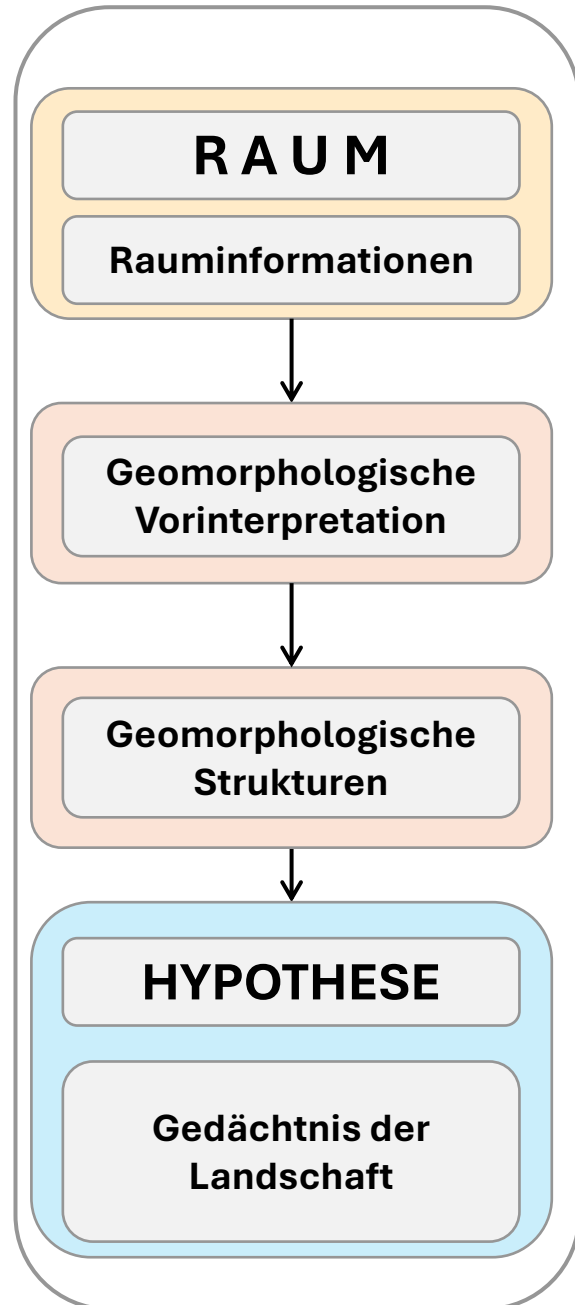
Damit war meine ursprüngliche Fragestellung beantwortet.



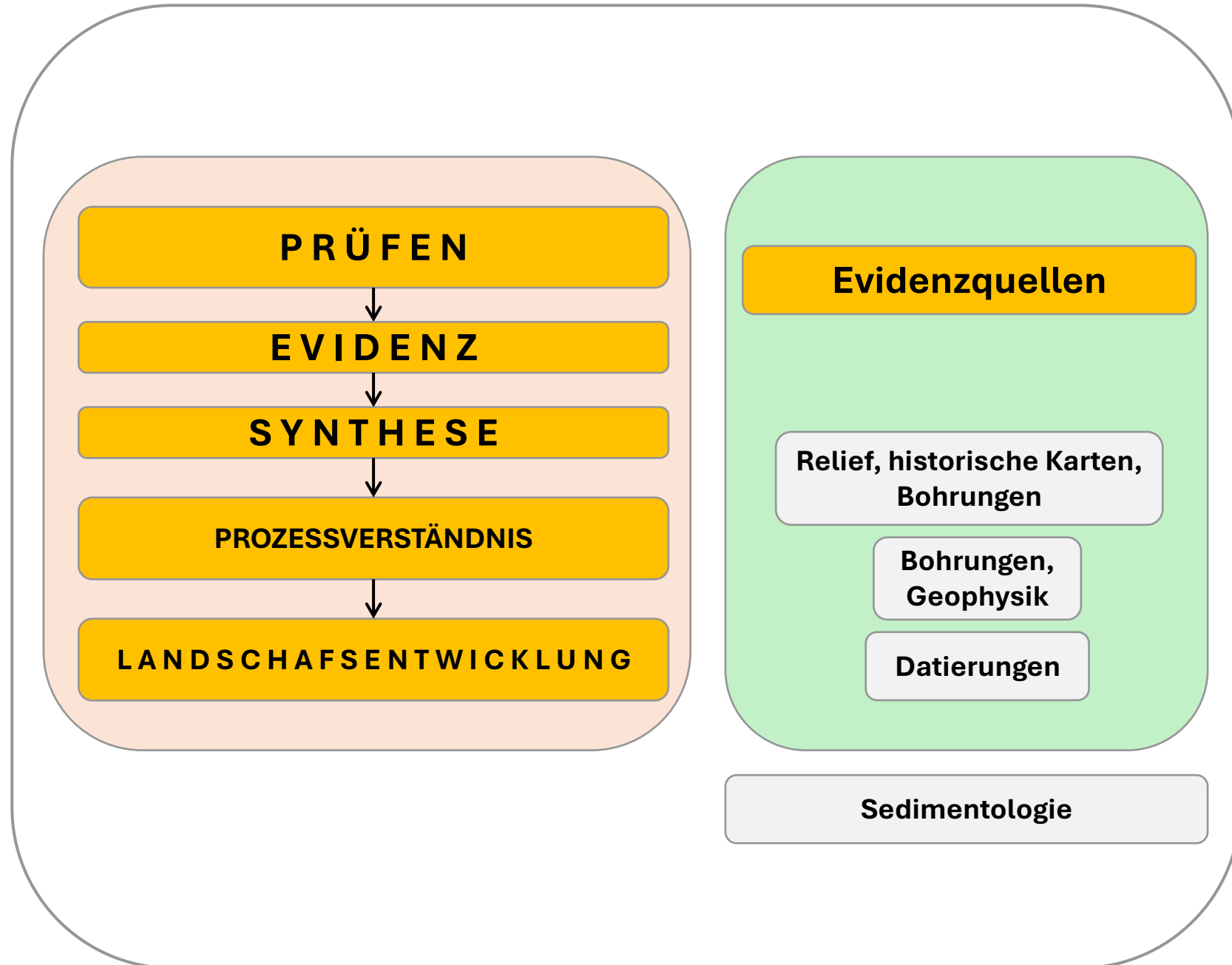
Gleichzeitig entstand eine neue Frage.

Wie wird aus einer Hypothese belastbare Evidenz?

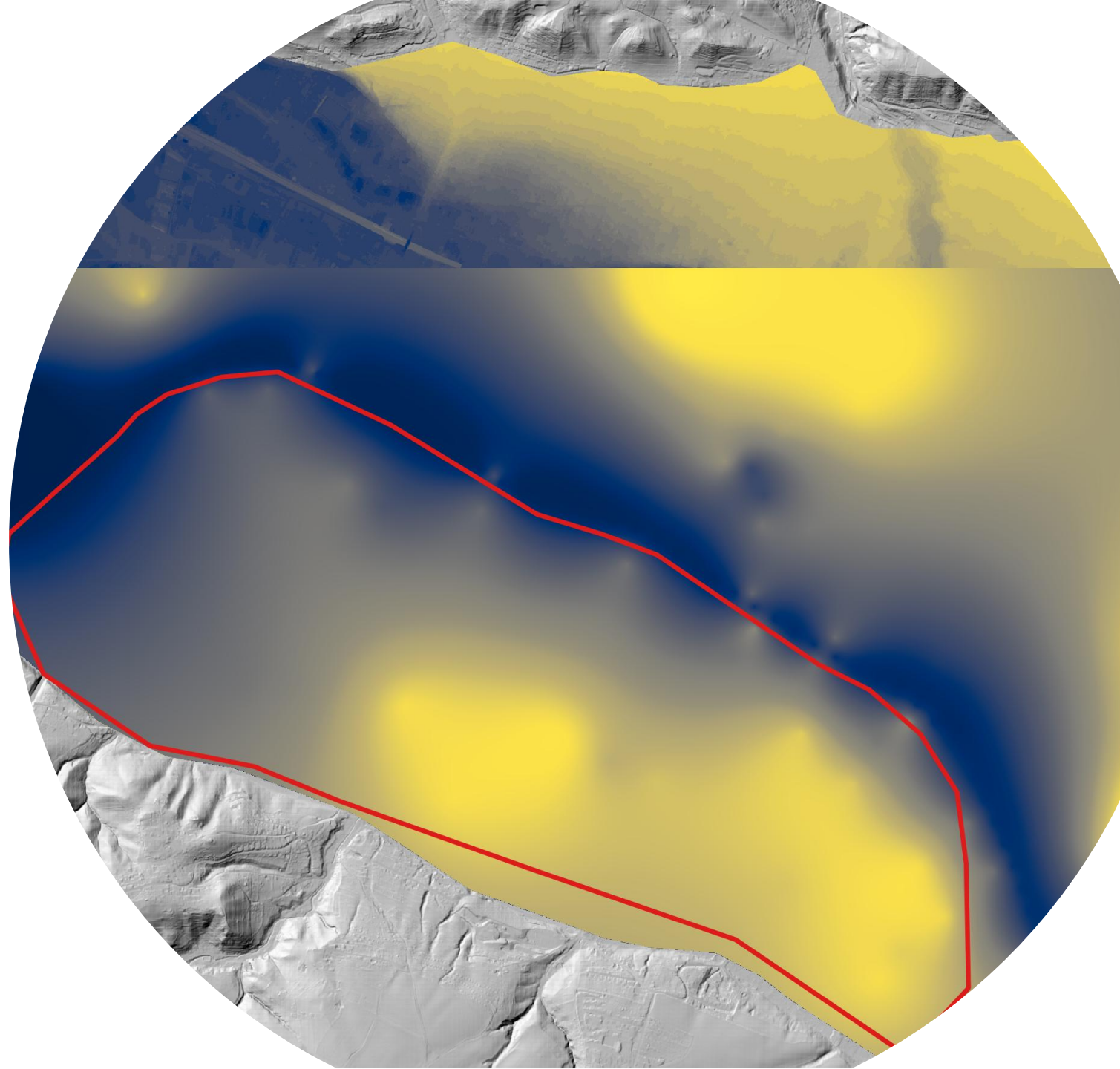
REFERENZMODELL



Wie prüfe ich die daraus entstehenden geomorphologischen Hypothesen?



**Wenn geomorphologische
Hypothesen aus
räumlichen Strukturen
entstehen – wie können
diese Strukturen
eigentlich systematisch
erkannt und beschrieben
werden?**



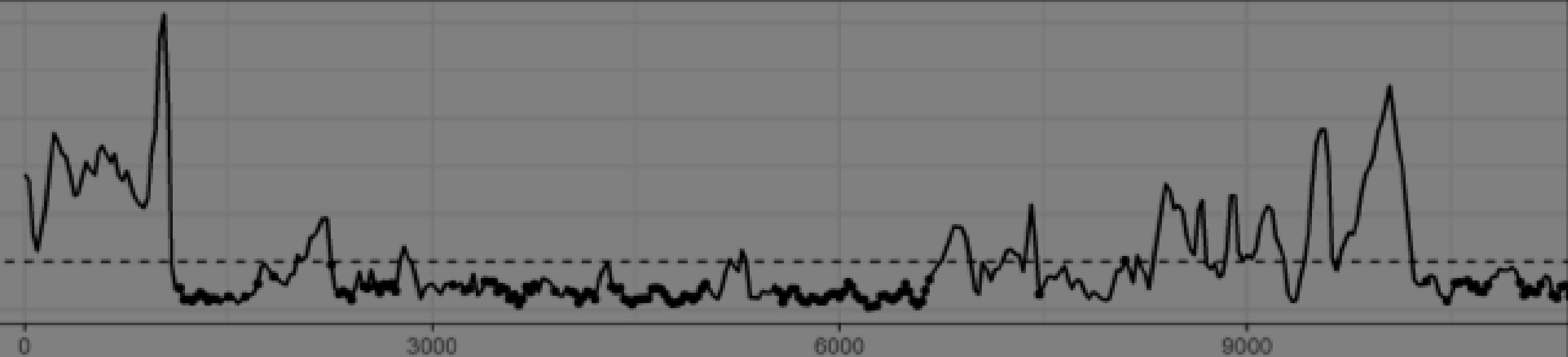
Legende

- Talboden
- Terrasse
- Hang
- Übergänge

Evidenzquellen



Reliefanalyse als Werkzeug zur Strukturerkennung



Terrassen² | Kanten |
relativen Höhen |
räumlichen Beziehungen



Warum ich heute hier bin.

**Masterarbeit
(2015 | 2016)**

Ein Konzept zur Modellierung von alten
Landschaften mit
Digitalen Geländemodellen

Höfler, V., Wessollek, C., Karrasch, P.
(2015/2016): Geländemodellierung
historischer/prähistorischer Oberflächen. SPIE
Remote Sensing / AGIT.
Geoarchäologischer Kontext: u. a. DFG-SPP
1630 / historische Hafenlandschaften.

historische
Geländeoberfläche
unter Einbeziehung
geowissenschaftlichen
Expertenwissens

**Unveröffentlichtes
Manuskript
(2026)**

Das Gedächtnis der Landschaft.
Geostatistische Annäherung an eine von
rezenten anthropogenen Überprägungen
bereinigte Geländeoberfläche.

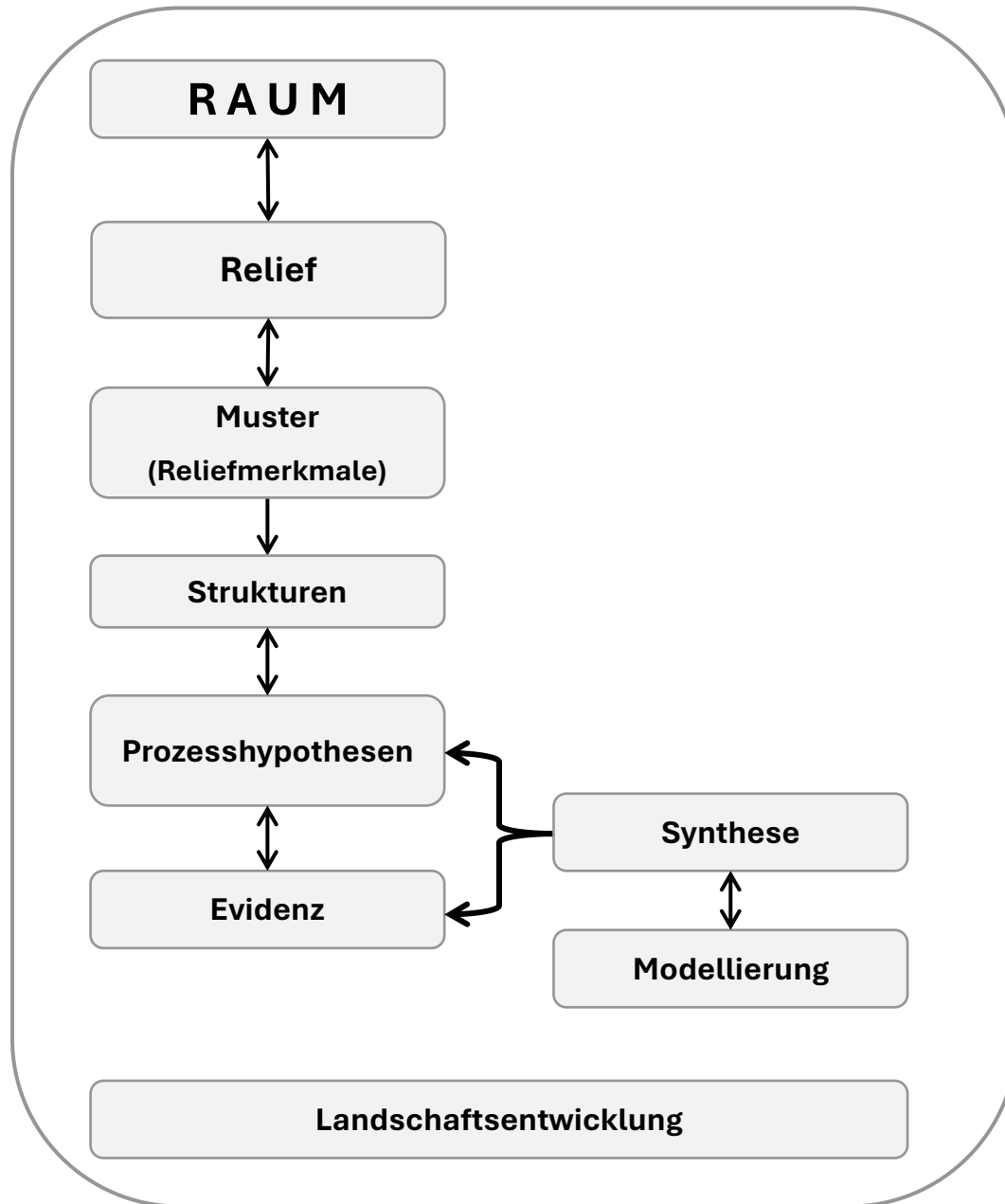
Reliefanalyse und
systematische
Strukturerkennung

**Austausch Dr. Stele
(Arbeitsbereich Geo-
Erkundung | (BLfD)**

Diskussion unabhängiger Evidenzquellen und
interdisziplinärer Perspektiven

Wie lassen sich
geomorphologische
Hypothesen, die
aus der Analyse
räumlicher
Strukturen
entstehen,
unabhängig prüfen?





Veit Höfler

Spurensuche