

Karten

Luftbild



Karte

Eine Karte ist ...

- verebnet
- maßstäblich verkleinert
- generalisiert
- in der Regel eingenordet
- erläutert
- dem jeweiligen Zweck angepasst



Verebnung

- Erdoberfläche: **3D** (Relief)
Karte: **2D**
- Reliefdarstellung auf der Karte
 - Höhenlinien (Isohypsen)
 - Höhenschichten (Farbcodierung)
 - Schummerung

Reliefdarstellung



Maßstab

- „Ein Zentimeter auf der Karte entspricht **X** Zentimeter in der Wirklichkeit“
- Kleiner oder großer Maßstab?
 - 1 : **5.000** — großer Maßstab
(Objekte sind **GROSS**)
 - 1 : **5.000.000** — kleiner Maßstab
(Objekte sind **klein**)

Generalisierung

Wirklichkeit

Details, Details, Details, Details, Details,
Details, Details, Details, Details, Details,
Details, Details, Details, Details, Details,
Details, Details, Details, Details, ...

Karte

Verallgemeinerung,

Reduktion,

Hervorhebung wesentlicher Merkmale



Einnordung (Himmelsrichtungen)

- „Der Muschelkalk erstreckt sich von ~~rechts~~
~~oben~~ nach ~~links unten~~ auf dem
Kartenausschnitt“
- „Der Muschelkalk erstreckt sich von
Nordosten nach **Südwesten** auf dem
Kartenausschnitt“

Erläuterung

- **Titel** — Was zeigt die Karte?
- **Legende** — Thema?
- **Maßstab** — Detailebene?
- **Kartenausschnitt**

Eine Karte ist eine **interpretierte**
Darstellung der Wirklichkeit!

Was für Karten gibt es?

Physische Karten

Landschaftsbild,
Höhenstufen, Relief

Topographische Karten

möglichst exakte
Darstellung der
Lagebeziehungen
(Topographie) auf der
Landoberfläche

Thematische Karten

Geologie

Böden

Wirtschaft

Bevölkerung

Verkehr

Politische Gliederung

...