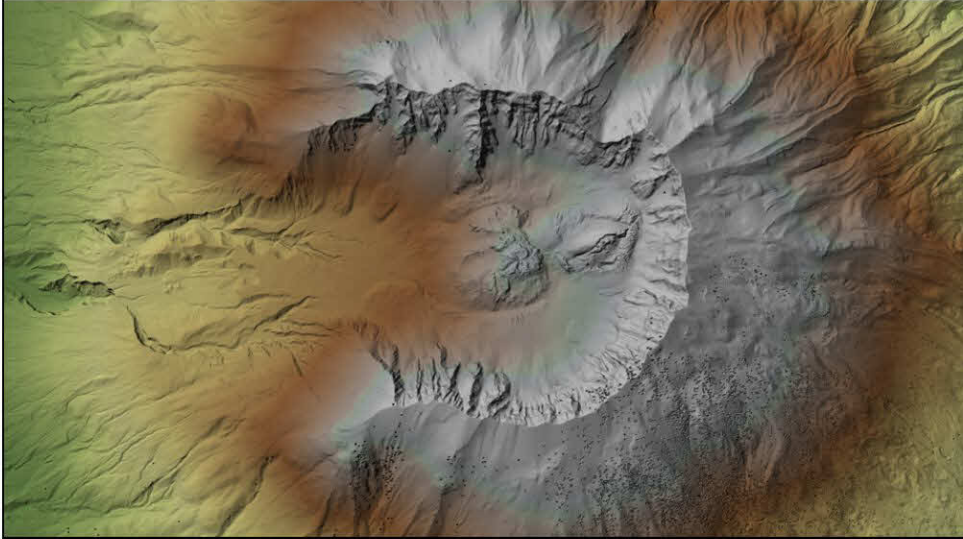


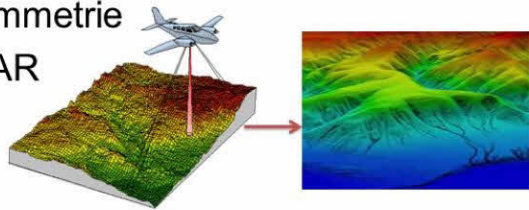
Repräsentation und Visualisierung des Reliefs



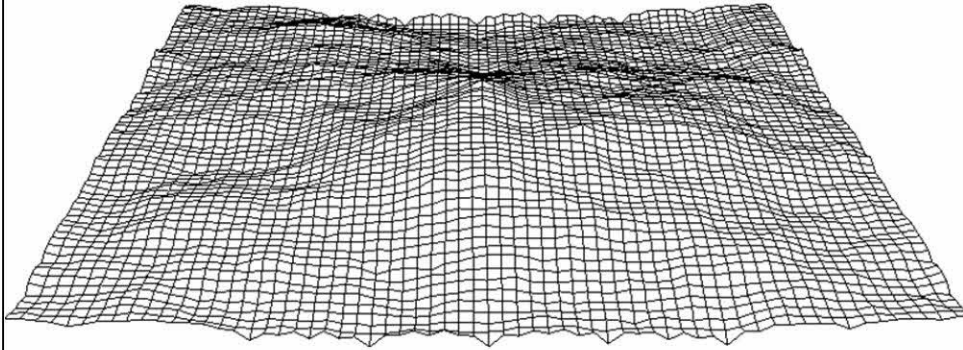
Datenmodelle

(Gelände-) Oberflächen werden als ‚Gitter‘
oder unregelmäßig verteilte Punkte
gespeichert = *Digitales Geländemodell*

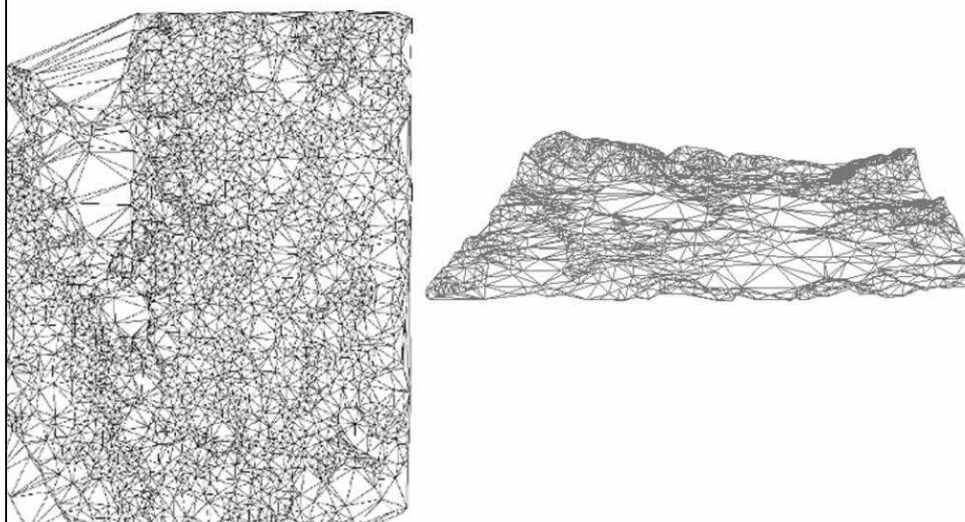
- Die Messung der Geländehöhen erfolgt
heute meist mit Methoden der
Fernerkundung:
 - Passiv: Photogrammetrie
 - Aktiv: Radar, LiDAR



Höhenraster



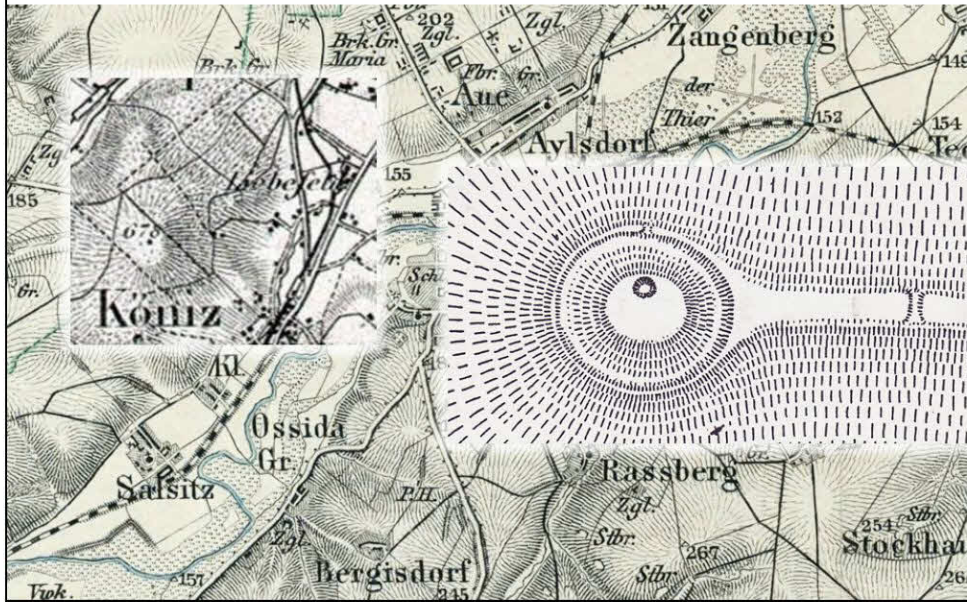
TIN – Triangulated Irregular Network



Peter Anich ‚Atlas Tyrolensis‘ (1772)



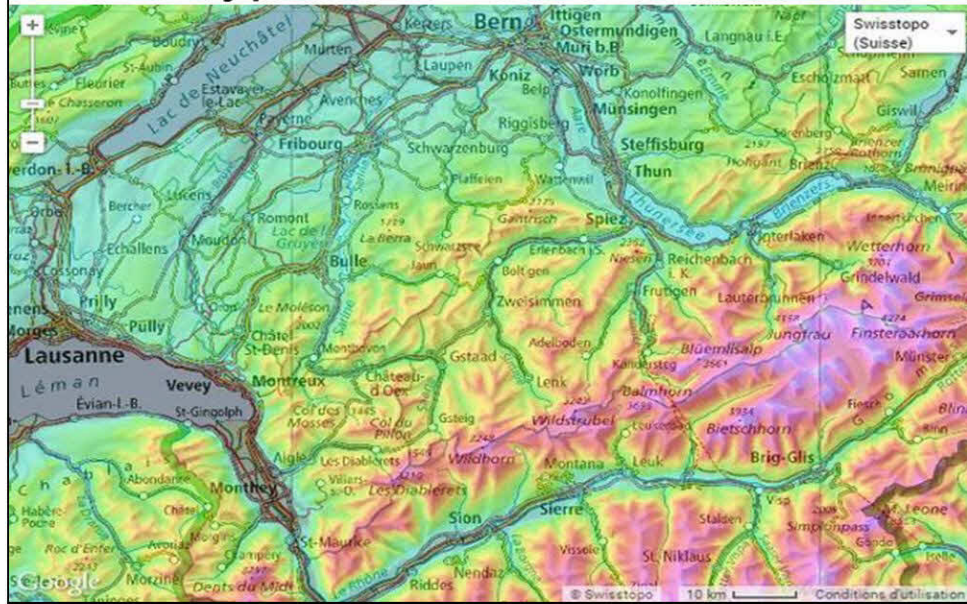
Schraffen-Karten



Schummerung

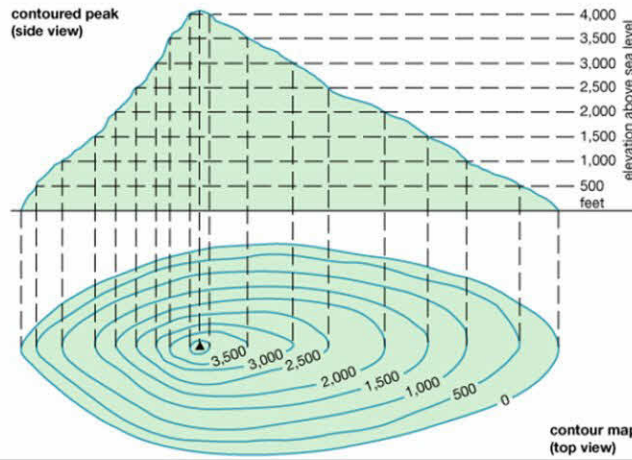
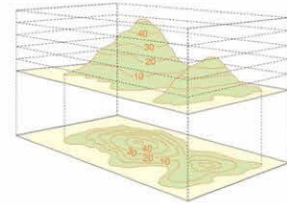


Hypsometrische Farben



Höhenlinien

Isoplethen (engl. contour)



Äquidistanz

Höhenlinien



- Haupt-
- Zähl-
- Zwischen-

Orientierung d.
Beschriftung

Höhenkoten



Höhenangaben
an markanten
Punkten

Kombination von Höhen- Visualisierungsmethoden

