

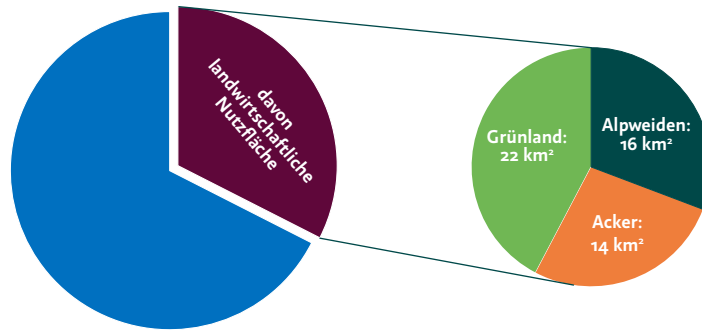


# Böden in Liechtenstein



FELD  
FREUNDE

BIO  
LIECHTEN  
STEIN



Landesfläche: 160 km<sup>2</sup>

Landwirtschaftliche Nutzfläche: 52 km<sup>2</sup>

## Bodentypen der Landwirtschaftsflächen im Talgebiet

### Schwemmlandböden (Fluvisole)

- im Tal in Rheinnähe
- ca. 47 % der Landwirtschaftsböden im Talgebiet
- entstanden aus Flussablagerungen (Überschwemmungsereignisse)
- häufig gut zu bewirtschaften, da
  - sie eine hohe Wasserdurchlässigkeit aufweisen
  - auf ihnen eine grosse Auswahl an Kulturen angebaut werden kann
- häufig als Acker genutzt



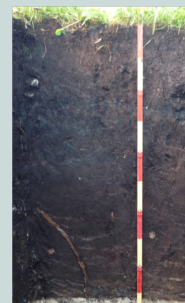
### Nassböden (Buntgley, Fahlgley, Braunerdegley)

- häufig in Senken und am Hangfuss
- ca. 29 % der Landwirtschaftsböden im Talgebiet
- durch Grundwasser geprägt, das zeitweise bis in den Wurzelraum reicht
- schwierig zu bewirtschaften, da
  - sie nur bei niedrigem Grundwasserstand bearbeitet werden können
  - empfindliche Kulturen unzureichende Erträge aufweisen
  - die Auswahl geeigneter Kulturen eingeschränkt ist
- als Grünland und eingeschränkt als Acker genutzt



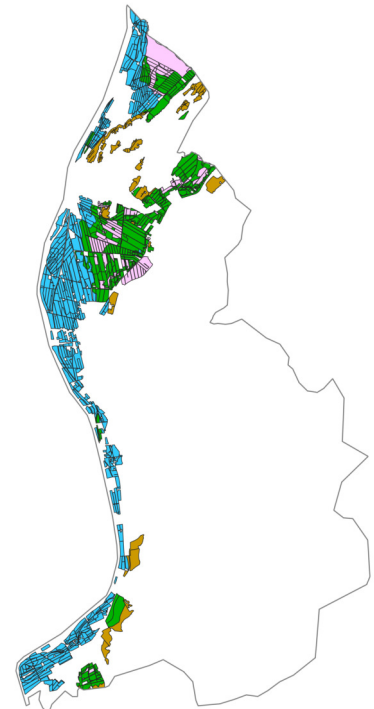
### Organische Böden (Moor, Halbmoor)

- häufig im Bereich nacheiszeitlicher verlandeter Seen
- ca. 12 % der Landwirtschaftsböden im Talgebiet
- entstanden bei sehr nassen Bedingungen, wenn abgestorbenes Pflanzenmaterial nicht vollständig abgebaut, sondern als Torf konserviert wurde
- sehr schwierig zu bewirtschaften, da
  - der Boden während der meisten Zeit des Jahres nass ist
  - häufig Drainagen notwendig sind
- Gefahr: Entwässerung & intensive Bewirtschaftung führen zu Torfsackung
- vor allem als Mähwiese und Weide genutzt



### Verwitterungsböden (Regosol, Braunerde)

- vor allem im Hangbereich
- ca. 12 % der Landwirtschaftsböden im Talgebiet
- entstanden durch Verwitterung von Fels, Schutt oder Lockersedimenten
- oft aus verschiedenen Gründen nur eingeschränkt zu bewirtschaften, da
  - die Hanglage eine maschinelle Bewirtschaftung erschwert
  - sie flachgründig sind
  - sie viele Steine enthalten
- vor allem als Mähwiese und Weide genutzt



©KBA

