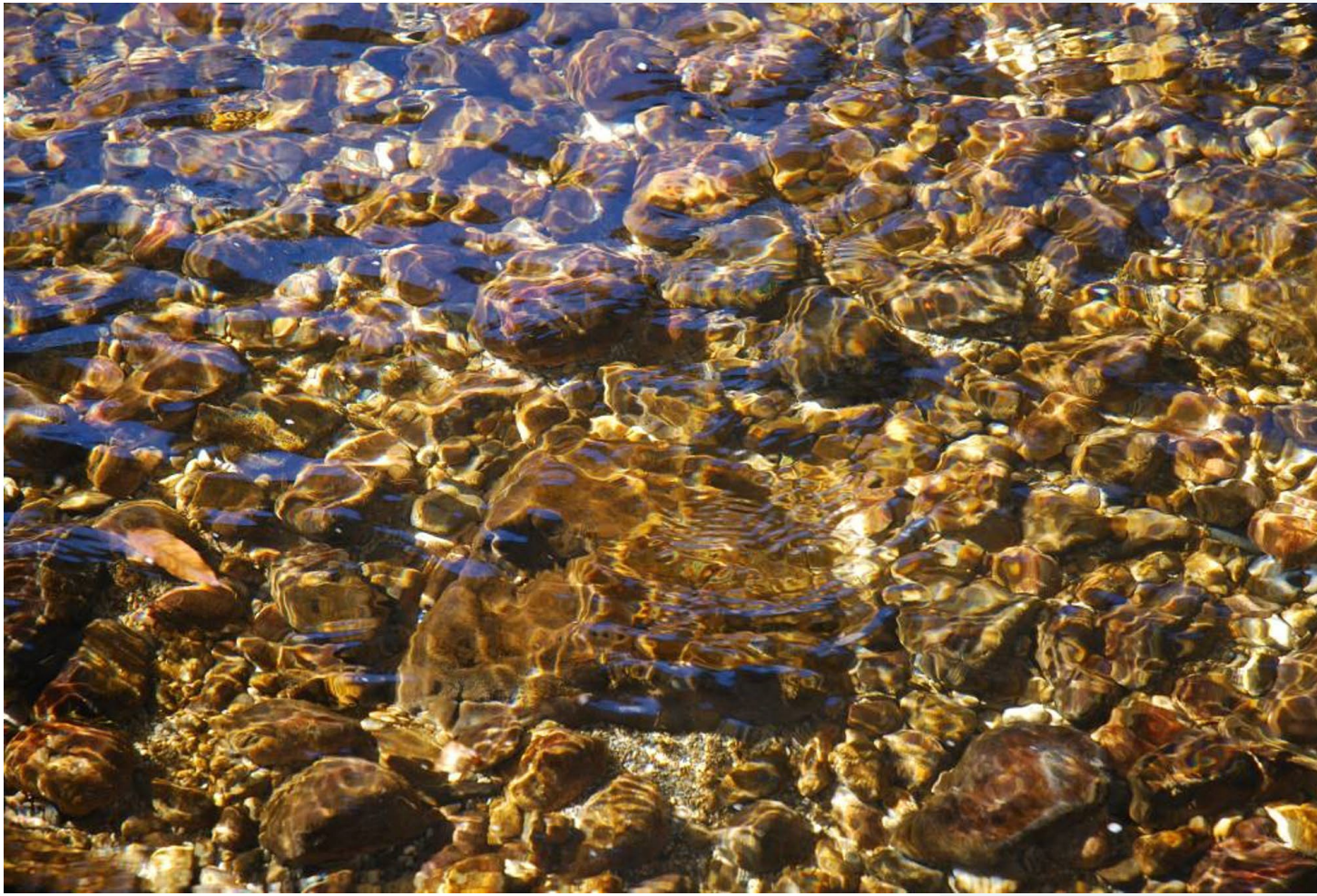


## Sedimente am Lehrbiotop Trautenfels



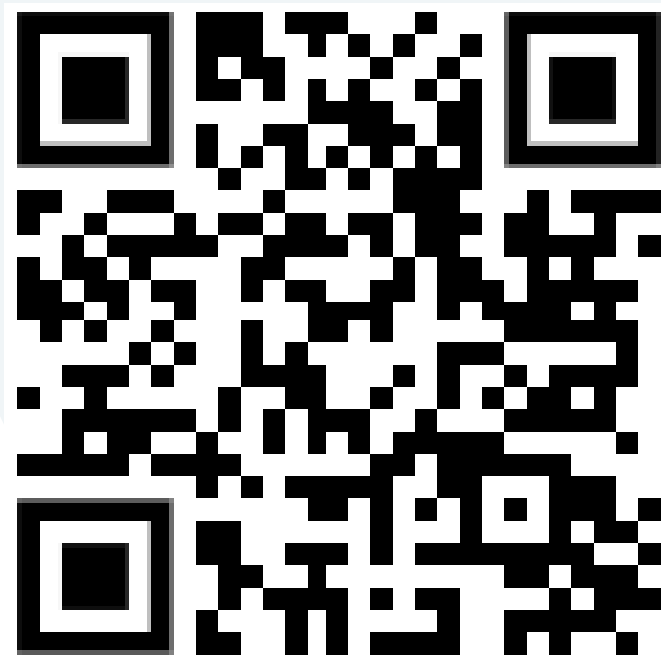
### Schotter

Korngröße: 20-200 mm  
Schotter ist ein unverfestigtes, rundliches Sediment. Häufige Umlagerung in Bächen und Flüssen schleifen die Kanten der Steine ab.



### Ton

Korngröße: kleiner 0,002 mm  
Plastisch verformbar bei ausreichendem Wassergehalt. Spröde bei zu geringem Wassergehalt. Besteht aus Tonmineralteilchen.



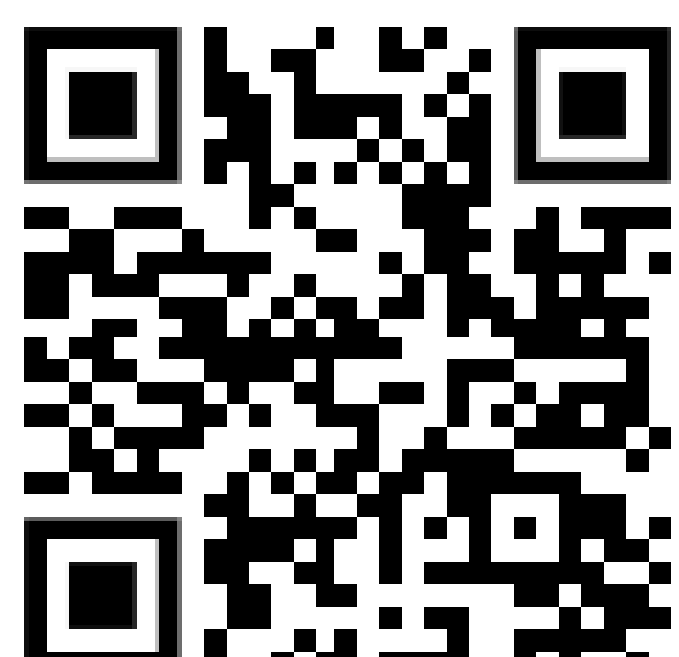
### Sand

Korngröße 0,063-2 mm  
Sand ist ein unverfestigtes Sediment.



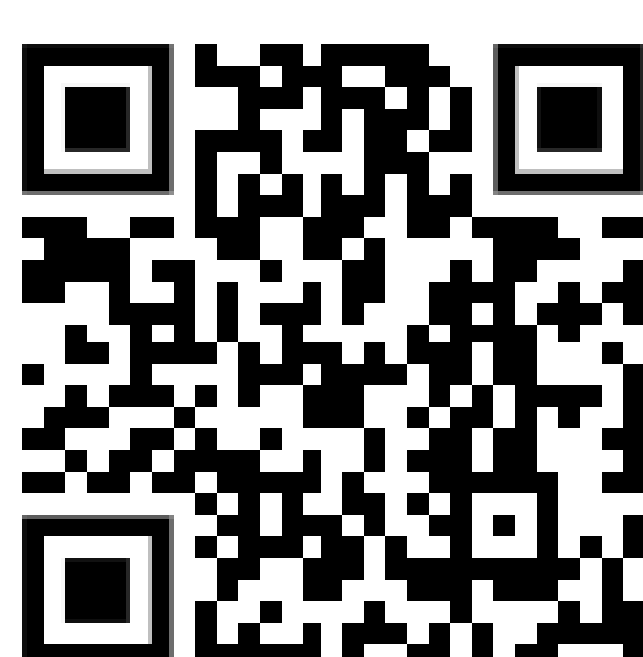
### Schluff

Korngröße: 0,002-0,063 mm  
Kommt in bindigem Boden vor. Schluff ist ein unverfestigtes Sediment.



### Kies

Korngröße: 2-20mm



### Impressum:

HBLFA Raumberg-Gumpenstein  
Schulprojekt Jahrgang 4UR  
Irdning-Donnersbachtal 2022  
[www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)

**Text:** Nicole Hartweger

**Bilder:** Pixabay, HBLFA

**Quellen:** [Wikipedia](https://de.wikipedia.org), [die freie Enzyklopädie](https://www.study-smarter.com), [StudySmarter](https://www.study-smarter.com) | [Die Lernapp für Studenten & Schüler](https://www.die-lernapp.de), [Startseite](https://www.startseite.de) | [Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation](https://www.max-planck-institut.de) ([mpg.de](https://www.mpg.de)),