Unterwegs mit der GeoWerkstatt Leipzig e.V.

Neues Exkursionsangebot:

Archiv Boden / Ressource Boden

Ob im Bienitz bei Rückmarsdorf, in Taucha auf den Endmoränen, in den Hohburger Bergen, im Leipziger Südraum oder beim Nachbarn im Garten: **Boden gibt es überall** und auch fast überall hin können wir euch entführen und schauen, was wirklich drin steckt – unter der Erdoberfläche.

Der Boden ist eine allgegenwärtige Ressource, von der oft niemand spricht und die hinsichtlich ihrer Funktion oft unterschätzt wird. Der Boden ist DIE zentrale Lebensgrundlage und gleichzeitig Lebensraum für Pflanzen und Tiere.

Was steckt alles drin im Boden? **Wie ist er entstanden** und welche kulturhistorischen Informationen – Boden als Archiv – können wir ihm entlocken? Wie ist ein Boden aufgebaut? Welche **Bodentypen** gibt es? Was ist die **Bodenart** und was ein **Bodenhorizont?** Welche Pflanzen und Tiere leben im und vom Boden? Welche wichtigen **Funktionen** übernimmt der Boden in unserem **(Geo-)Ökosystem?** Wie und warum ist der Boden an vielen Orten dieser Welt gefährdet? Und was sind die **Boden-bildenden Faktoren**?

Diese und noch viele weitere Fragen beantworten wir auf unseren bodenkundlich-orientierten Exkursionen in die Umgebung von Leipzig. Dabei wird der Boden natürlich genau unter die Lupe genommen, ein Bodenprofil gegraben oder mit dem Bohrstock der Boden sondiert (beprobt).



WWW.GEOWERKSTATT.COM WWW.FACEBOOK.COM/GEOWERKSTATT

Kontakt: Ronny Schmidt, 0179-4590873, ronny.schmidt@uni-leipzig.de