

Unterwegs mit der **GeoWerkstatt Leipzig e.V.**

**Neues Exkursionsangebot:**

## **Geologische Exkursionen**

### **„Den Steinen auf der Spur“ und „Den Eiszeiten auf der Spur“**

„Den Steinen auf der Spur“ sowie „Den Eiszeiten auf der Spur“ sind Exkursionen, die in die Umgebung von Leipzig führen. Vor Tausenden von Jahren haben die **Eiszeiten** in und um Leipzig ihre Spuren hinterlassen. Prägende Landschaftselemente wie die **Endmoränen** bei Rückmarsdorf und Taucha sowie die **Gletscher- und Windschliffe** in den Hohburger Bergen sind nur einzelne Beispiele hierfür. Aber nicht nur die **Form und Gestalt der Erdoberfläche** selbst, sondern auch die Sedimente unter der Erdoberfläche entstanden in dieser Zeit. Feuersteine, kleine und große Findlinge, die **Grundmoränen** sowie die mächtigen Sand- und Kiesablagerungen in der Umgebung lassen sich geologisch in die Zeit der großen Inlandvereisung zurück datieren.

Gemeinsam sind wir **auf der Suche nach den Spuren und Hinterlassenschaften der Eiszeiten**. Wir (unter-)suchen und bestimmen (Ge-)Steine. Wir rekonstruieren die geologische **Geschichte der Landschaft** in Leipzig und Umgebung. Welche Sedimente finden wir im Untergrund und wie beeinflussen diese die heutige Nutzung? Welche Böden haben sich aus den Sedimenten entwickelt? Woher kommen die vielen **Findlinge** und **Feuersteine**?

Freut euch auf spannende Geschichten zur Geologie und Landschaftsentwicklung rund um Leipziger, den Hohburger Bergen, dem Erzgebirge oder aus dem Vogtland und ganz Sachsen!

