Sächsische Landesstiftung
Natur und Umwelt

Information zur
Geologischen Exkursion nach Nordsachsen (C 1/19)

- Busexkursion mit Dr. Goth

1. Juni 2019

Die Exkursion führt in den nördlichsten Teil Sachsens. Thema sind die geologisch ganz jungen Ablagerungen, hauptsächlich der Mulde. Die vereinigte Mulde, ein linker Nebenfluss der Elbe, entsteht südöstlich von Leipzig durch den Zusammenfluss der Zwickauer und der Freiberger Mulde. Ihr Einzugsgebiet umfasst den größten Teil des Erzgebirges.

Die Klassifizierung von Fließgewässern richtet sich vor allem nach dem Gefälle, das im Oberlauf am größten und im Unterlauf am geringsten ist. Ihre fluviatilen Sedimente, umgangssprachlich Flussablagerungen, erzählen viel Spannendes: Das von einem Fließgewässer mitgeführte zerkleinerte Gestein (Gerölle, Kies, Sand, Ton) wird in bestimmten Mustern (Sedimentstrukturen) abgelagert und ihre Zusammensetzung verrät die Geologie am Oberlauf das Gewässers.

Programm (Änderungen vorbehalten):

- Werbeliner See
- Kieswerke Löbnitz
- Evangelische Kirche Löbnitz (2 € Eintritt)
- Mulde bei Bad Düben
- Kiessandtagebau Laußig-Nord
- Schloss Schnaditz
- Steinbruch Beucha

Die Exkursion wird geplant und geleitet von Dr. Goth. Bitte denken Sie an festes Schuhwerk, Regenkleidung und Rucksackverpflegung.

Treffpunkt: 9:00 Uhr Hauptbahnhof Leipzig – Busparkstreifen Goethestraße
Busunternehmen PELKA Reisen

Ende: gegen 18:00 Uhr am Hauptbahnhof Leipzig – Busparkstreifen Goethestraße

Teilnahmeentgelt: 30 €, ermäßigt 15 € (Eintrittsgelder sind nicht im Teilnahmeentgelt enthalten und müssen vor Ort bezahlt werden)

Anmeldung: online unter www.lanu.de/Bilden/Veranstaltungen/Geologische Exkursion nach Nordsachsen