

Ankündigung der Frühjahrsexkursion:

Bedeutende Aufschlüsse in der Umgebung von Erfurt

Exkursion am Sonnabend, den 4. Mai

Führung: Barbara Putschkus, Frank Leschke, Heinrich Gesang

Die Exkursion beginnt um 9 Uhr am Parkplatz Haarberg, nördlich der Abfahrt Erfurt Ost. Gezeigt werden ein Aufschluss innerhalb der Erfurter Störungszone und mehrere Aufschlüsse im Keuper des Thüringer Beckens.

Der Besuch der folgenden Aufschlüsse ist geplant:

► **Muschelkalk-Steinbruch Haarberg-Grund (mu) Geotop**

In diesem Teilabschnitt der Erfurter Störungszone ist Unterer Muschelkalk durch die Wirksamkeit mesozoischer Tektonik eindrucksvoll ineinander zerlegt und gefaltet.

► **Besichtigung der Sammlung Thüringer Gesteine** entlang der Außenanlagen eines Privathauses in Erfurt-Nord/Sulzer Siedlung (Frank Leschke)

► **Wasserriss Erfurt-Melchendorf / Egstedter Trift (ku) Geotop**

Teilaufschluss des Unteren Keupers mit Lagerungsstörungen im Einflussbereich der Erfurter Störungszone am NE-Abhang des Drosselberges/Steiger

► **Tongrube Ziegelei Gispersleben (kmS, kmoG)**

Schilfsandstein und darüber folgende Berggipse im Übergang zur Roten Wand. Der Besuch steht unter Vorbehalt der Genehmigung, da die Ziegelei seit 2018 stillgelegt ist.

► **Ufer der Gera (kmoG)**

Aufschluss der Roten Wand mit der Lehrbergschicht entlang der westlichen steilen Uferwand der Gera. Geotop

► **Schwellenburg (kmoG), Höhenrücken westlich Kühnhausen**

Kurzer Aufstieg über die Abfolge der Bunten Mergel (Coburger Mergel) über die Heldburggipsmergel zum Plateau mit Heldburggips. Aussichtspunkt, Geotop

► **Elxleben (kmS), Schießzentrum Elxleben**

Bisher weitgehend unbekannter Aufschluss des Schilfsandsteins in einem ehemaligen Steinbruch. Die Einkehr in die Kantine des Schießzentrums ist nach Voranmeldung möglich.

Der Besuch der Aufschlüsse erfolgt mit dem Auto. Es wird um Fahrgemeinschaften gebeten. Bitte Regensachen und Rucksack-Verpflegung mitbringen.

Anmeldung bis 15. April 2019 an Barbara Putschkus: bputschkus@gmail.com.