

Einladung

Liebe Freundinnen und Freunde der Geologie,

ich darf Euch zu unserer nächsten Exkursion am Samstag, den **20.4.2024, 13:00 Uhr** recht herzlich einladen. Unser Zirkelmitglied Thomas Kühfuß nimmt uns mit

Auf Dr. Volker Sachs Spuren im Geländeeinschnitt des Kleintobels bei Ravensburg

Wir wollen den von ihm entdeckten **Brockhorizont** praktisch im Aufschluss erleben. Diese oft nur wenige Zentimeter mächtige Schicht der **Niederschläge des Ries-Meteoriteneinschlags** vor über 14 Millionen Jahren wurde von Dr. Volker Sach auch in einem eher unzugänglichen Tobel in Berg bei Ravensburg entdeckt. Er beschrieb diese einmalige Fundstelle erstmalig, an der er Bruchstücke und sogar einzelne sehr seltene Strahlenkalke fand. Diesen Aufschluss, der direkt über einer sehr interessanten **Seismit-Struktur** liegt (vermutlich die Spur eines durch den Meteoriteneinschlag ausgelösten, gewaltigen Erdbebens), wollen wir gemeinsam aufsuchen und vor Ort bearbeiten.

Die Fundstelle liegt nur wenige hundert Meter von unserem Treffpunkt entfernt. Aufgrund des scharf eingeschnittenen Tobels und der losen Molassestruktur ist diese jedoch nicht leicht zugänglich. Man sollte daher gut zu Fuß sein. Gummistiefel und robuste Wechselkleidung sind unbedingt erforderlich. Noch hält sich der Bewuchs und die Zeckenhäufigkeit in erträglichen Maßen. Später im Jahr ist diese Fundstelle kaum noch vernünftig begehbar. Wir betreiben vor Ort 2-3 Stunden echte Geländearbeit.

Die anspruchsvolle Exkursion richtet sich an aktive „Erdarbeiter“ unter uns. Wir treffen uns um **13:00 Uhr** auf dem **Parkplatz der Firma RAFI** in der **Kleintobler Straße, 88276 Berg** (s. [Google Maps Link](#); die Gebäude der Fa. RAFI befinden sich um die Ecke in der Ravensburger Straße 128-134). **Bitte meldet Euch bei mir bis spätestens Mittwoch, 17.4.24** unter egon.lanz@gmx.de oder **07351-72900 an. Ich werde dann Mitfahrgelegenheiten organisieren.** Die Exkursion endet gegen ca. 17:00 Uhr mit einer gemeinsamen Einkehr in einem unweit gelegenen netten Gasthaus. Weitere praktische Hinweise, sowie umfangreiches Bildmaterial findet Ihr auf unserer Homepage.

Mit herzlichen Grüßen,

Egon



Bild: © Thomas Kühfuß 2024 (Bild des Meteoriten wurde von TK mit KI generiert)