

Geologie

im bayerischen Alpenvorland

und in den Ostalpen

Montag, 15. September 2025

Exkursion A: Kulturgeologie von Rosenheim. Naturwerksteine der Gebäude und Denkmäler erzählen Stadtgeschichte.

Führung: THEODOR ROPPELT (Rosenheim), MARINUS GLAS (Kolbermoor) & GERHARD LEHRBERGER (Pfaffenhofen)

Route: Rundgang durch die historische Innenstadt von Rosenheim

Mittwoch, 17. September 2025

Exkursion B1: Das Bayerische/Nordtiroler Bergsturz-Cluster in den nördlichen Kalkalpen

Führung: MICHAEL KRAUTBLATTER (München)

Fahrtroute: Murnauer Moos, Übersicht Nordalpen (Halt 1) – Eibsee, Eibsee-Bergsturz (Halt 2) – Ehrwalder Becken (Halt 3) – Raststätte Zugspitzblick, Fernpass-Bergsturz (Halt 4) – Nassereith, Fernpass-Bergsturz Auslaufzone (Halt 5) – evtl. Gurgltal (Halt 6) – Area 47, Tschirgant-Bergsturz (Halt 7) – Sautens, Tschirgant-Bergsturz Auslaufzone (Halt 8)

Exkursion C: Querschnitt durch das nordalpine Molassebecken entlang der Ammer zwischen Hohem Peißenberg und Saulgrub

Führung: DOROTHEA FRIELING (München)

Fahrtroute: Rosenheim – Peißenberg – Hoher Peißenberg – Hohenpeißenberg – Peiting – Saulgrub – Altenau – Rosenheim

Exkursion D: Würmzeitliche Ablagerungen und Geländeformen zwischen Inn und Bayerischer Traun – unter besonderer Berücksichtigung bisher unbeachteter Transfluenzen (Prien- und Gammernwald-Gletscher)

Führung: MANFRED HEYNCK & ROBERT DARGA (Siegdsdorf)

Fahrtroute: Rosenheim – Umratshausen b. Frasdorf (Halt 1) – Prutdorf – Gmein und Finsterleiten b. Rimsting (Halt 2) – Bernau – Siegdsdorf (Halt 3 u. 4) – Landertsham b. Seon – Rabenden – Schnaitsee – Loibersdorf (Halt 5) – Schönberg (Halt 6) – Wasserburg (Halt 7 u. 8) – Rosenheim

Donnerstag, 18. September 2025

Exkursion B2: Das Bayerische/Nordtiroler Bergsturz-Cluster in den nördlichen Kalkalpen

Führung: MICHAEL KRAUTBLATTER (München)

Fahrtroute: Murnauer Moos, Übersicht Nordalpen (Halt 1) – Eibsee, Eibsee-Bergsturz (Halt 2) – Ehrwalder Becken (Halt 3) – Raststätte Zugspitzblick, Fernpass-Bergsturz (Halt 4) – Nassereith, Fernpass-Bergsturz Auslaufzone (Halt 5) – evtl. Gurgltal (Halt 6) – Area 47, Tschirgant-Bergsturz (Halt 7) – Sautens, Tschirgant-Bergsturz Auslaufzone (Halt 8)

Exkursion G: Früher begehrte Gesteine und mineralische Rohstoffe am Alpennordrand zwischen Ammer und Wertach (westliches Oberbayern und Ostallgäu)

Führung: HERBERT SCHOLZ (Olching)

Fahrtroute: Rosenheim – Unterammergau – Buching (Halblech) – Füssen
– Weißhaus – Pinswang – Oberpinswang – Füssen – Pfronten – Nesselwang – Maria Rain
– Seeg – Roßhaupten – Trauchgau – Rosenheim

Exkursion H: Spuren der Eiszeit im Alpenvorland zwischen Inn und Isar

Führung: FRANZ KESTLER & BERNHARD LEMPE (München)

Fahrtroute: Rosenheim – Weyarn (Halt 1) – Mitterdarching (Halt 2) – Mangfallknie bei Grub (Halt 3)
– Teufelsgraben zwischen Otterfing und Holzkirchen (Halt 4) – Holzkirchen,
Flinspachstraße (Halt 5) – Holzkirchen, Thanner Straße (Halt 6) – Blick auf Endmoräne
von Großhartpenning (Halt 7) – Piesenkam (Halt 8) – Sachsenkam und Kirchsee (Halt 9)
– Kloster Reutberg – Rosenheim

Mehrtägige Exkursionen von Donnerstag, 18. September bis Samstag, 20. September

Exkursion E: Geologische Traverse von der Pustertalstörung über das Ostalpine Altkristallin ins Tauernfenster

Führung: CLAUDIA TREPMMANN, FELIX HENTSCHEL, MALTE JUNGE & THOMAS KUNZMANN (München)

Fahrtroute: 1. Tag: Rosenheim – Mauls (Maulser Trias, Pustertalstörung westlich Issing, Uttenheimer Pegmatite, Defereggan-Antholz-Vals-Störung); Übernachtung in Stefansdorf bei Bruneck. 2. Tag: Vals (Wanderung von Vals zur Fane-Alm); Übernachtung in Stefansdorf bei Bruneck; 3. Tag: Brenner Basistunnel BBT Infopoint Franzensfeste – Rückfahrt nach Rosenheim

Exkursion F: Die Geologie des Unterengadiner Fensters und seines ostalpinen Rahmens an der Idalpe, Ischgl, Tirol, Österreich

Führung: H. ALBERT GILG (München) & RUFUS J. BERTLE (Schruns)

Fahrtroute: 1. u. 2. Tag: Rosenheim – Ischgl – Idalpe (15 Halte); 2 Übernachtungen in Ischgl; 3. Tag: Rückfahrt nach Rosenheim

Freitag, 19. September 2025

Exkursion I: Geothermie im Alpenvorland

Führung: MICHAEL C. DREWS (München)

Fahrtroute: Rosenheim – Hydrothermales Projekt im Münchener Süden (Halt 1) – Advanced Geothermal System bei Geretsried (Halt 2) – Rosenheim

Exkursion K: Bergbau im Berchtesgadener Land – die Lagerstätte des Salzbergwerks Berchtesgaden

Führung: DONJÁ ASSBICHLER (München) & WOLFGANG LOCHNER (Berchtesgaden)

Fahrtroute: Rosenheim – Berchtesgaden – Bad Reichenhall – Rosenheim