

Die Böden der fluvioglazialen Terrassen des Traun- und Donautales

Die ÖBG-Jahresexkursion führt uns in diesem Jahr in den Oberösterreichischen Zentralraum (Molassezone). Zwischen Wels und Eferding liegt der Schartner Schlierrücken, der die Wasserscheide zwischen den Flüssen Traun und Donau bildet und der zu beiden Seiten von fluviatilen Terrassen gesäumt wird. Diese Terrassenabfolgen bedingen eine Vielfalt an Bodenbildungen und ermöglichen spannende Einblicke in die pedogenetischen Prozesse der Region.

Die Exkursionsroute erstreckt sich von den fruchtbarsten Böden Oberösterreichs – die unter Berücksichtigung der klimatischen Bedingungen zu den ertragsreichsten Standorten Österreichs zählen – bis hin zu seichtgründigen Rendzinen der Welser Heide. Dabei werden wir die Unterschiede zwischen den Böden der Donau-Niederterrasse und jenen der Traun-Niederterrasse betrachten. Besondere Aufmerksamkeit gilt der „Polsinger Letten“ – einem ausgesprochen tonhaltigen Boden, dessen typologische Einordnung seit jeher Gegenstand intensiver fachlicher Diskussionen ist. Ein wichtiger Aspekt ist dabei die Entwicklung seiner landwirtschaftlichen Ertragsfähigkeit über die vergangenen Jahrzehnte.

In den zu besuchenden Schottergruben erwarten uns weitläufige Bodenaufschlüsse, die nicht nur stratigraphische Abfolgen sichtbar machen, sondern auch detaillierte Einblicke in die morphologische und mineralogische Charakteristik der Sedimente ermöglichen. Geolog:innen werden uns dabei begleiten, um das Verständnis für die geologische Entwicklung der Region zu vertiefen.

Zusätzlich wird die Exkursion Gelegenheit bieten, ausgewählte Teile des Aufnahmeformulars der ÖBG-Arbeitsgruppe *Bodenprofilaufnahme* direkt im Gelände zu testen.



Abbildung 1: Bodenaufschluss in einer der Schottergruben

Organisatorische Hinweise

Datum: 10.–11. Juni 2025 (Beginn am 10. Juni um 11:00 Uhr)

Übernachtungsmöglichkeit: Bildungshaus Schloss Puchberg, Puchberg 1, 4600 Wels

Ein Kontingent von 40 Einzelzimmern wurde vorreserviert. Die Teilnehmer:innen werden gebeten, ihr Zimmer selbstständig direkt beim Bildungshaus Schloss Puchberg zu buchen. Eine frühzeitige Reservierung wird empfohlen.

Anmeldeschluss: 13. Mai 2025

Für die Teilnahme ist das **Anmeldeformular** (siehe Homepage der ÖBG; www.oebg.org) auszufüllen und bis spätestens **13. Mai 2025** per E-Mail zu senden an:

hahape@gmx.at und david.kessler@bfw.gv.at