

Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft
Exkursion „Wasser und Boden in der Landschaft“
5.5.2023, Petzenkirchen, Nö

Die diesjährige Exkursion der ÖBG führt uns in das niederösterreichische Alpenvorland zum Hydrological Open Air Laboratory (HOAL) Petzenkirchen.

Das HOAL Petzenkirchen wurde als Gemeinschaftsprojekt des Bundesamtes für Wasserwirtschaft und der Technischen Universität Wien im Jahr 2007 etabliert. Dabei wurde ein 66 ha großes hydrologisches Einzugsgebiet mit umfangreicher Messtechnik ausgestattet, um die Prozesse des Wasserrückhalts und der Entstehung von Abflussereignissen zu beobachten.

Ziel der Exkursion ist, nicht nur unterschiedliche Böden im Einzugsgebiet zu präsentieren, sondern auch die verschiedensten Messtechniken zur hydrologischen Beobachtung zu diskutieren und die Vielzahl der inzwischen erzielten Ergebnisse zusammenfassend darzustellen.



Programm

9:50: Ankunft in Petzenkirchen, Treffpunkt am Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt, Pollnbergstrasse 1, A-3252 Petzenkirchen; die Anreise erfolgt individuell, entweder mit gemeinsamer Anreise per PKW oder öffentlich ab Wien Westbahnhof (8:18) oder Wien Hauptbahnhof (8:28)

10:00-10:30: Kurze Einführung zum HOAL Petzenkirchen

10:30 – 11:30: Besichtigung und Diskussion Profil 1 (Gewässerfern)

11:30 – 12:00: HOAL Messtechnik

12:00 – 12:30: Mittagspause – Lunchpaket

12:30 – 13:30: Besichtigung und Diskussion Profil 2 (Gewässernah)

13:30 – 14:30: Besichtigung und Diskussion Profil 3 (Moor)

14:30 – 15:30: HOAL 2.0 - Forschungsgeleitetes Landmanagement

15:30 – 16:00: Rückmarsch zum Institut für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt

16:00 – 18:00: Gemütlicher Ausklang bei Speis und Trank und Wissenschaft