

BGS-Weiterbildung: Boden verstehen im Gelände (Bodenprofile nach KLABSKA, bodenbildende Prozesse und landschaftlicher Kontext)

12.11.2026 – Seewen, Kanton Solothurn

Formation continue de la SSP : Comprendre les sols sur le terrain (profils pédologiques avec la KLABSKA, processus pédogénétiques et contexte paysager)

12.11.2026 – Seewen, canton de Soleure

Das Verständnis bodenbildender Prozesse ist zentral für jede Bodenkartierung. Es bildet die Grundlage, um Hypothesen über die räumliche Verteilung von Bodeneigenschaften zu entwickeln, und begleitet alle Arbeitsschritte einer Bodenkartierung – von der ersten Übersichtsbegehung bis zur Abgrenzung von Bodeneinheiten. Da nicht jeder Zentimeter des Bodens untersucht werden kann, stützen sich Kartierende auf ihr Verständnis der Landschaft, der bodenbildenden Prozesse und auf Analogieschlüsse.

Damit dieses Verständnis geschult und die entscheidenden Bodenbildungsfaktoren, Bodenbildungsprozesse und Bodeneigenschaften einheitlich beschrieben werden kann, sind ein gemeinsamer Leitfaden zur Bodenbeschreibung und gemeinsame Klassifikationskriterien unerlässlich. Genau dies ist das Ziel der KLABSKA, die einen harmonisierten Rahmen für die Bodenbeschreibung und -klassifikation in der Schweiz schafft.

Der Tag beginnt mit einer Einführung in die KLABSKA anhand eines Bodenprofils im Wald und Übungen in der Gruppe. Am Nachmittag erkunden wir auf einem bodenkundlichen Spaziergang im Kulturland die vielfältigen bodenkundlichen Prozesse, ordnen sie in den landschaftlichen Kontext ein und diskutieren, wie Bodeneinheiten so ausgeschieden werden können, dass Zusammenhängendes vereinheitlicht und deutlich Unterschiedliches voneinander abgegrenzt wird.

La compréhension des processus de formation des sols est essentielle à toute cartographie des sols. Elle permet d'élaborer des hypothèses sur la répartition spatiale des propriétés des sols et accompagne toutes les étapes de la cartographie, de la première reconnaissance de terrain à la délimitation des unités pédologiques. Comme il n'est pas possible d'observer chaque centimètre carré du sol, les cartographes s'appuient sur leur compréhension du paysage, des processus pédogénétiques et sur des raisonnements analogiques.

Afin de développer cette compréhension et de garantir une description homogène des principaux facteurs et processus pédogénétiques ainsi que des propriétés du sol, un guide de description et des critères de classification communs sont indispensables. C'est précisément l'objectif de la KLABSKA, qui fournit un cadre harmonisé pour la description et la classification des sols en Suisse.

La journée débutera par une introduction à la KLABSKA à partir d'un profil de sol en forêt, suivie d'exercices en groupe. L'après-midi, une promenade pédologique en milieu agricole permettra d'observer les principaux processus de formation des sols, de les replacer dans leur contexte paysager et de montrer comment délimiter les unités pédologiques en regroupant les sols aux caractéristiques similaires et en distinguant ceux qui présentent des différences marquées.

Programm | Programme

9:00 - 9:15	Ankunft und Begrüssung	Arrivée et accueil
9:15 - 12:30	Einführung der KLABSKA und Übungen an Waldprofilen (Vincent Kern und Roxane Tuchs Schmid, KOBO)	Introduction à la KLABSKA et exercices sur des profils de sol en forêt ((Vincent Kern et Roxane Tuchs Schmid, CCsols)
12:30 - 13:30	Picknick	Pique-nique
13:30 - 16 :00	Bodenkundlicher Spaziergang im Kulturland (Martin Zürrer, myx GmbH)	Promenade pédologique et exercices de terrain en milieu agricole (Martin Zürrer, myx GmbH)
16:30 - 17:00	Diskussion und Abschluss	Discussion et conclusion
17:00 - 17 :15	Zurück zum Ankunftsort/ Bushaltestelle	Retour sur le point d'arrivé/ arrêt de bus

Treffpunkt | Lieu de rencontre

Seewen, Kanton Solothurn (genauer Treffpunkt wird noch bekannt gegeben)

ÖV bis Seewen SO, Säge. Der Weitertransport wird nach Eingang der Anmeldungen mit Privatautos organisiert. (Parkplatzbegrenzung)

Seewen, canton de Soleure (le lieu de rendez-vous exact sera communiqué ultérieurement).

Accès en transports publics jusqu'à l'arrêt « Seewen SO, Säge ». La suite du trajet sera organisée en voitures privées après réception des inscriptions. (places de parking limitées)

Standorte | Sites

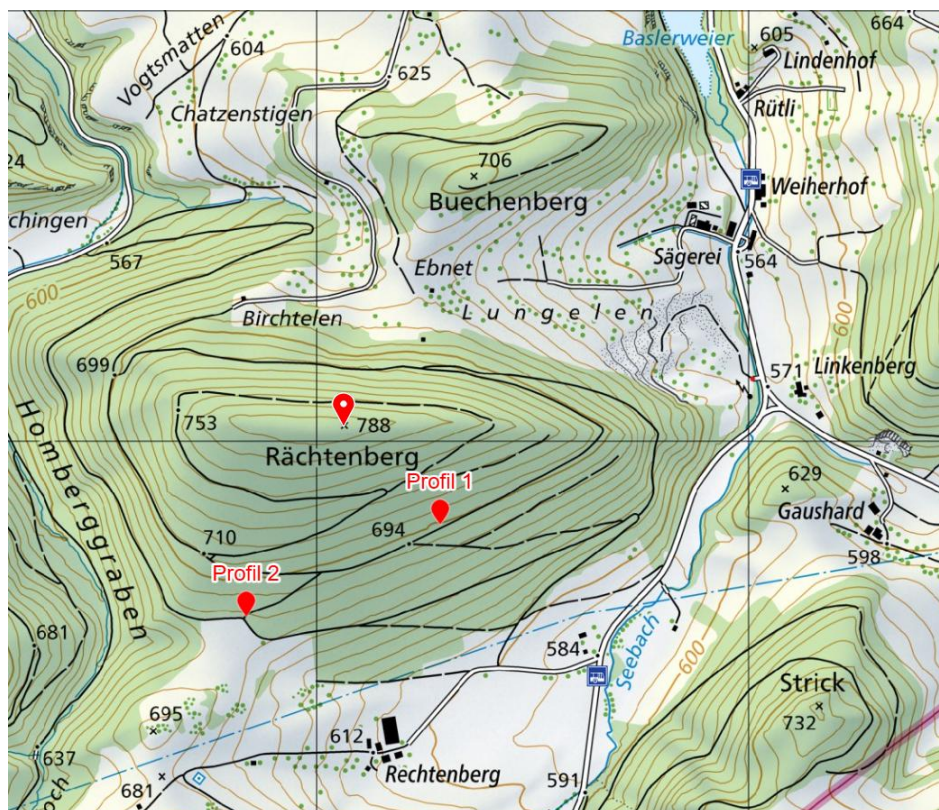


Abbildung 1 : Profilstandorte und bodenkundlicher Spaziergang rund um den Rächtenberg
(<https://s.geo.admin.ch/ncx7rp2qr2fd>)

Ausrüstungen | Équipements

- Picknick für den Mittag
- Regen-/ Sonnenschutz
- persönliches Feldmaterial, Schreibzeug

- Pique-nique pour le repas de midi
- Protection contre la pluie et le soleil
- Matériel de terrain et de rédaction

Kosten | Tarifs

BGS-Mitglied : CHF 50.-
Nichtmitglied : CHF 100.-
Studierende : kostenlos

Membre de la SSP : CHF 50.-
Non-membre : CHF 100.-
Étudiant.e : gratuit

Anmeldung | Inscription

Anmeldung via Anmeldeformular (BGS LINK) bis 28.10.2026

Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge der Anmeldung aufgenommen (minimal 10, maximal 20).

L'inscription à cette journée de formation continue avec le formulaire (lien SSP) jusqu'au 28.10.2026. Les participant.e.s seront admis.e.s dans l'ordre d'inscription (minimum 10, maximum 20).

Hinweis | Remarque:

Die Weiterbildung findet bei jeder Witterung statt. Bei starkem Regen (ab 50 mm Niederschlag) oder Schneefall kann die Veranstaltung jedoch abgesagt werden.

Kaffee und warmer Tee stehen den ganzen Tag zur Verfügung.

La formation aura lieu par tous les temps. Toutefois, en cas de fortes pluies (à partir de 50 mm de précipitations) ou de chutes de neige, la journée pourra être annulée.

Du café et du thé chaud seront à disposition tout au long de la journée.