



Protokoll Diskussion Kolloquium, 13.05.2025.2025: Synthese Wyss Projekt

Teilnehmende: bis zu 44 Personen

Einführung und Moderation: Marie Spycher

Ergebnisse und Erkenntnisse aus dem Wyss Academy-Projekt". Mögliche Anwendungsstrategien von getesteten und weiterentwickelten Methoden und Tools bei grossflächigen Kartierungen werden präsentiert. Dabei geht es auch um die Frage, wie eine sinnvolle Einteilung in Kartierabschnitte vorgenommen und eine gleichbleibende hohe Qualität der zu erhebenden Bodendaten sichergestellt werden kann.

Vortrag von Simon Tanner

- ➔ Folien auf der BGS-Webseite zugänglich
- ➔ Aufzeichnung der Präsentation auf der BGS-Webseite zugänglich

Fragen und Diskussion

Frage: Wann werden die modellierten Karten veröffentlicht?

Antwort: Ein Teil der Bodenkarten aus dem Pilotprojekt Wohlen/Meikirch sind bereits auf dem Geoportal des Kantons BE zu finden. Die Übersichtskarten und weitere Produkte aus den Transekten werden voraussichtlich im Laufe dieses Sommers veröffentlicht.

Frage: Was ist der optimale Einsatz der Spektroskopie-Messungen?

Antwort: Dies kann nicht pauschal beantwortet werden und hängt u.a. von der anzustrebenden Qualität der Endprodukte ab. Wie gross darf die mittlere Abweichung sein? Wie gut muss das Bestimmtheitsmass der Vorhersage sein, um die Themenkarten gut nutzen zu können?

Frage: Könnte man die Transektmethode auch innerhalb der Kartierregionen anwenden?

Antwort: Ja. In den Kartierregionen muss auch eine Eichung erfolgen. Wie diese genau aussehen soll, wurde nicht erarbeitet. Da diese Kartierregionen 20'000 ha und grösser sind, die pro Jahr kartiert werden müssen, könnten Transekte für ein Gesamtverständnis hilfreich sein.

Frage: Auf der Folie 26 / Darstellung von Unsicherheiten – gehe ich richtig in der Annahme, dass ein/e Nutzer/in z.B. einen Bohrpunkt anwählen könnte und dann nebst dem mittleren Vorhersagewert eine dieser Darstellungen zur Visualisierung der Unsicherheit einsehen könnte?

Antwort: Ja, genau.

Frage: In Bezug auf Folie 27 – wurde diese Grundlage dazu verwendet, die nachfolgenden Verdichtungsbohrungen für den Parameter Pflanzennutzbare Gründigkeit auszuwählen?

Antwort: Ja, unter anderem wurden solche Unsicherheitskarten verwendet, um die Standorte der Verdichtungsbohrungen auszuwählen.



Protokoll: S. Tanner, V. Kern, M. Spycher