

Berner Fachhochschule

Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL Abteilung Agronomie

Anina Schmidhauser / Daniela Marugg

Länggasse 85 3052 Zollikofen

www.hafl.bfh.ch 31. Januar 2020

Faktenblatt Nr. 4

Revision der Bodenklassifikation und der Bodenkartieranleitung der Schweiz (Rev. KLABS/KA)

1 Allgemeine Fortschritte und Arbeiten

Seit August 2019 wurden folgende Fortschritte und Arbeiten erzielt und ausgeführt:

- Start Realisierungsphase nach 'Hermes'
- Laufende Koordination des Projekts «Revision KLABS / KA» (Revisionsprojekt) mit dem Kompetenzzentrum Boden (KOBO)
- Sitzungen mit Fachausschuss (8.10.2019) und Projektausschuss (24.10.2019)
- Anstellung von Jiri Presler zur Unterstützung des Revisionsprojektes.
- Erste Abschlüsse von Verträgen mit externen Partnern.

2 Bearbeitung der Bausteine

Die folgenden Erläuterungen orientieren sich an der Projektgliederung gemäss Umsetzungskonzept 2019. Zur besseren Projektübersicht dienen die Abbildungen 1 und 2.

2.1 Baustein A (Punktaufnahme)

Phase 1

- Die Bearbeitung des Teilprojekts «Leitfaden Klassifikation» hat begonnen und wird im Frühling 2020 abgeschlossen.
- Die Aufgabe zum Erstellen eines Konzepts für ein Referenzbodennetz wurde von der Projektleitung zusammen mit dem KOBO im November 2019 gestartet.

Phase 2

- Teilprojekt Standortfaktoren, Aufgabe Ausgangsmaterial: Das Pflichtenheft ist vorhanden. Die Arbeiten werden in zwei Teilaufträge aufgeteilt (natürliche und anthropogene Ausgangsmaterialien). Es laufen Gespräche mit möglichen Auftragnehmern.
- Teilprojekt Beschreibung und Klassifikation, Aufgabe Basisbodenmerkmale, Teilaufgabe organische Nassböden: Es wurden Vorbereitungsarbeiten durchgeführt und dokumentiert, um in der späteren Expertenrunde A1 (vgl. Abbildung 1) ausreichend Informationen zur Diskussion zur Verfügung zu haben. Die Arbeiten wurden vorgezogen auf Grund aktueller Bodenprofilbegehungen im Seeland und Rheintal und auf Grund der Anwesenheiten von Deutschen Fachexperten.
- Teilprojekt Basisauswertungen, Aufgabe PNG: Das Pflichtenheft zu den Vorbereitungsarbeiten für die Expertenrunde PNG wurde fertiggestellt und zwei Teilaufträge definiert. Offerten werden eingeholt und der Abschluss der Verträge mit externen Partnern ist bis Ende Februar 2020 zu erwarten.



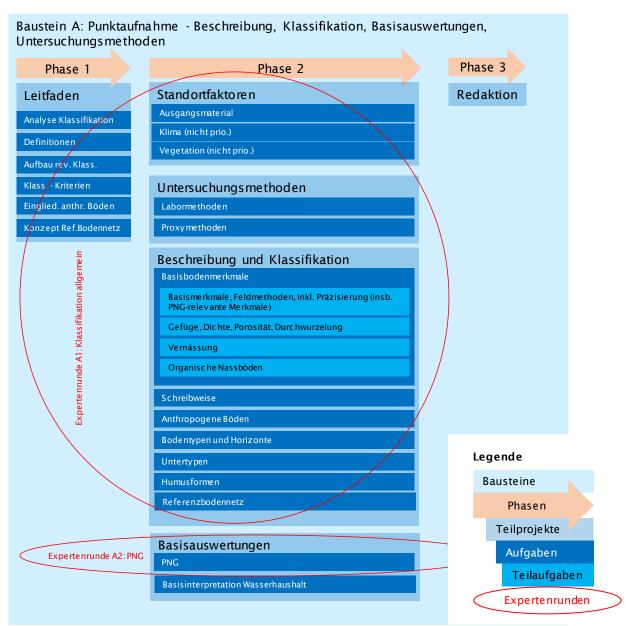


Abbildung 1: Übersicht Baustein A: Punktaufnahme - Beschreibung, Klassifikation, Basisauswertungen, Untersuchungsmethoden



2.2 Baustein B (Flächenkartierung)

Phase 1

Beim Teilprojekt «Stand der Technik Bodenkartierung» wurden die Arbeiten vergeben und sie konnten im Dezember 2020 gestartet werden.

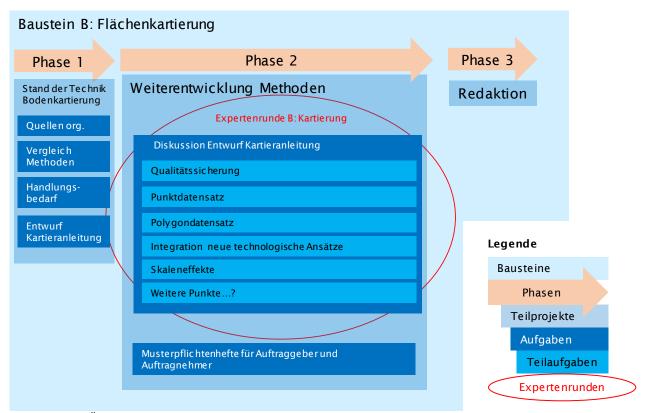


Abbildung 2: Übersicht Baustein B: Flächenkartierung

2.3 Baustein C (Auswertungen)

Zusammen mit dem KOBO wird diskutiert, welche Auswertungen und Anwendungen von Bodeninformationen im KOBO zukünftig bearbeitet werden müssen. Neben der landwirtschaftlichen Nutzungseignungsklasse (NEK) steht die Baumartenwahl vorerst im Zentrum. Zum Thema NEK fanden Gespräche mit Fachleuten statt, um den Bedarf der Revision genauer abzugrenzen. Eine Analyse dazu ist in Entstehung. Zum Thema Baumartenwahl werden Informationen vom KOBO gesammelt.

3 Zusammenarbeit mit KOBO

Die Zusammenarbeit mit dem KOBO ist aus inhaltlichen und räumlichen Gründen sehr eng. In einem wöchentlichen Treffen wird der intensive Informationsaustausch gepflegt.