

Arbeitsgruppe Bodenkartierung / Groupe de Travail ‚Cartographie des sols‘

Jahresbericht 2017 und Ausblick 2018

Aktivitäten 2017

Workshop Bodenkartierung: Polygon – Abgrenzung; Bohrdichte

Der Workshop der Arbeitsgruppe Bodenkartierung vom 7. März 2017 befasste sich schwerpunktmässig mit allen Fragen zur Polygonabgrenzung, inkl. Bohrstellendichte und Polygongrössen. Es ging im Wesentlichen darum, anhand von Literatur und eigenen Überlegungen und Berechnungen unterschiedliche Bohrdichten bei der Abgrenzung von Kartiereinheiten in Abhängigkeit von Massstab und Komplexität zu erarbeiten und einen Workshop zum Thema durchzuführen. War aufschlussreich bezüglich Vergleich der heutigen, z.T. abweichenden Praxis mit den Vorgaben der „guten Kartierpraxis“; mit guten Feedbacks.

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen Klassifikation/ Nomenklatur resp. Bodenkartierung

Der Anstoss für eine kombinierte Sitzung der beiden Arbeitsgruppen am 6. November 2017 war die bevorstehenden Revisionen der KLABS und der KA im Hinblick auf eine optimale Koordination bei den Revisionsarbeiten. Von Seiten BAFU orientierten Fabio Wegmann und Ruedi Stähli über zeitliche und finanzielle Neuigkeiten zur geplanten Umsetzung der Revision. In einem ersten Schritt müssen die Zwischenschritte der Revision und die Priorisierungen festgelegt werden. Hierzu gibt es noch unterschiedliche Meinungen in den Arbeitsgruppen. FW erwartet noch ein konsolidiertes Feedback von den AGs der BGS.

Der Bericht „Bodenkartierung Schweiz: ENTWICKLUNG und AUSBLICK“

aus dem Jahre 2014 wurde mit finanzieller Unterstützung des BAFU ins Französische übersetzt. Wie sich herausstellte, war eine Nachbesserung nötig, und der Bericht musste nochmals kritisch durchgelesen werden. Diverse Begriffe waren zum Teil unterschiedlich definiert, da mehrere Übersetzer/Innen am Bericht gearbeitet haben. Claude Lüscher hat die Aufgabe zur Nachbesserung übernommen und die restlichen Korrekturen angebracht. Der Bericht **„Cartographie des sols suisses: DÉVELOPPEMENT ET PERSPECTIVES“** kann nun via <http://www.soil.ch/cms/fr/la-ssp/groupes-de-travail/cartographie-des-sols/> heruntergeladen werden.

In diesem BGS-Bericht der Arbeitsgruppe Bodenkartierung geht es im Wesentlichen um die schweizerische Standard-Bodenkartierungs-Methode und deren methodische, inhaltliche und technische Weiterentwicklung zur datenbankfähigen, direkt auswertbaren Methode FAL-Bodenkartierung+, also dem heutigen Stand der Technik. Der Bericht ist illustriert mit einer breiten Palette von Anwendungskarten bzw. ‚functional soil maps‘ aus verschiedenen Kantonen.

Ausblick 2018

Methodische Fragestellungen zur Praktischen FAL-Bodenkartierung+

Mit fachlichen Diskussionen wollen wir in der Arbeitsgruppe ausgewählte Themen der FAL-Kartierung+ angehen und weiterführen. Basierend auf praktischen Beispielen sollen praxistaugliche Anleitungen und Hinweise für die geplante Revision der neuen KA vordiskutiert und beschlussfähig aufbereitet werden.

Dies, solange die ‚alten Hasen‘ noch aktiv sind und ihre lange Erfahrung einbringen können.

Fachliche Diskussion zu folgenden Themen:

Wasserhaushalt und Boden

Der Gedankenaustausch zum Thema Wasserhaushalt und Hydromorphie Merkmale im Boden bietet den Kartierfachleuten die Gelegenheit, aktuelle methodische Fragen in fachlicher Runde zu diskutieren.

Humusformen

Die Humusformen-Ansprache und deren Praktikabilität für die Flächenkartierung wurde bereits 2017 in der Arbeitsgruppe thematisiert, die Diskussion wird im 2018 vertieft.

Revision der Grundlagenwerke KLABS und KA

Am BAFU-Workshop anfangs Februar 2018 zur Vorbereitung der Hauptphase der Revision KLABS und der Kartieranleitung wird u.a. eine BGS-Vertretung aus Präsident, Leiter Klassifikation/Nomenklatur und Leiterin AG Bodenkartierung teilnehmen.

Weitergabe Knowhow Bodenkartierung

Beim Kurs CAS Bodenkartierung 2018 werden wiederum mehrere Bodenkartierfachleute ihr langjähriges Knowhow, auf dem heutigen Stand der Technik, an Nachwuchsleute weitergeben.

Dank:

Ich danke allen, die sich im vergangenen Jahr in irgendeiner Form in unserer Arbeitsgruppe Bodenkartierung engagiert haben und diese Arbeit unterstützt haben. Und ich freue mich sehr, wenn dieser positive „Schub“ auch im angebrochenen Jahr weiter anhält!

Marianne Knecht
Leiterin BGS Arbeitsgruppe Bodenkartierung

13. 01. 2018