

# Jahresbericht 2008 der BGS-Arbeitsgruppe Bodenkartierung

## 1 Arbeitsgruppe ‚Bodenkartierung‘ und Untergruppe ‚Bodenkartierung Kantone‘

### Treffen der Arbeitsgruppe

17. Jan.: Informationsaustausch (AGr. BOKA, FABO's, FA) Umgang mit Flächendaten, Diskussion über die Entwicklung von Anwendungskarten.

24. Sep.: AGr war eingeladen zu Referat von Prof. T. Mosimann, TU Hannover (im Rahmen FABO-Treffen NW-Schweiz); Prognose von Waldbodeneigenschaften im Kt. BL'.

### Finanzen

Der Beitrag für die Arbeitsgruppe für das Jahr 2008 soll zusammen mit demjenigen von 2009 für eine Evaluation der BEK-Manuskriptkarten verwendet werden, total Fr. 5'000.-. Es wird ein separater Antrag über das normale Budget gestellt.

### Ausblick 2009

Diskussion über verschiedene digitale Bodenkarten und Entwicklung von Anwendungskarten weiterführen anhand von Beispielen; fachliche und methodische Fragestellungen.

Evaluation der BEK 200-Manuskriptkarten.

## 2 Projekt BI-CH

### Produkte (2008)

*Im Jahr 2008 wurden folgende Modelle, Anleitungen bzw. Konzepte weiterentwickelt oder in Angriff genommen:*

- Methodische Weiterentwicklung des Flächendatenmodelles für problemorientierte Anwendungsmethoden und Simulationen; Expertengruppe, Kantone und Informatik (abgeschlossen).
- Technische Anleitung ‚Aufarbeitung alter Bodenkarten‘; Expertengruppe (im Gang)
- Konzept für Abflussprognose in Waldböden; quantitative Voraussage des Abflussverhaltens, basierend auf Boden- und Wurzel-Parametern und aktuellen Witterungs- und Bodenfeuchtedaten; WSL Forschungsgruppe (im Gang).

Bis Ende 2008 wurden rund 3000 Profilblätter und 100 Bodenkarten von den Kantonen aufgearbeitet.

### Coaching der Kantone

Die Kantone werden laufend individuell beraten und fachlich unterstützt entsprechend der regionalen Bedürfnisse und des jeweiligen Projektstandes.

### Projekt-Koordination

Intern: Koordination der Mitarbeitenden an verschiedenen Teilaufgaben, Koordination der Kantone

Extern: mit ART, BODAT, NABODAT, sc-nat

### **Ausblick 2009**

#### **BI-CH - weitere Stellen/Institutionen als Partner**

Nachdem die scnat erstmals für 2008 einen Beitrag an das Projekt BICH bewilligt hatte, ist von der Präsidentin ein Antrag für eine weitere Tranche für 2009 eingereicht worden.

(Abflussprognose auf Testfläche prüfen)

#### **Weiterentwicklung von Anwendungen von Bodendaten/-karten**

Die Entwicklung methodischer Konzepte und Ansätze zur Nutzung von Bodendaten für verschiedene Anwendungsbereiche wird weitergeführt; Überprüfung auf geeigneten Testflächen.

#### **Aufarbeitung der Profildaten und Flächendaten**

Es braucht vermehrte Beratung und Unterstützung der Kantone in fachlichen Fragen, bei der Aufarbeitung von Profildaten und Bodenkarten aber auch bei der Initiierung und Planung der auf Bodendaten basierenden Umsetzungsprojekte. Es braucht gute Argumente, damit die Kantone die Projekte amtsintern durchbringen. Von den 13'000 FAL-Profilblättern sind noch ca. 10'000 aufzuarbeiten.

#### **Koordinations- und Informationsstelle für Bodendaten und -karten, BIKS**

Seit Jahren setzen sich die AG BOKA und BICH für eine BIKS ein. Ein entsprechendes Dokument liegt beim BAFU seit 2006 vor.

M.Knecht, 20.01.2009