

# Bodenerosion

Grundlagen und Handlungsstrategien  
für den Boden- und Gewässerschutz  
in Sachsen-Anhalt



Einladung zur Tagung  
am **20.02.2008** in Halle (Saale)  
(Achtung: geänderter Termin)

9:00-9:20

## Grußworte und Organisatorisches

- *Dr. Norbert Feldwisch* (Bundesverband Boden)
- *Petra Wernicke*, Ministerin für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt

9:20-9:30

## Einführung

1. **Warum Böden und Gewässer vor Bodenerosion geschützt werden müssen**  
*Prof. Monika Frielinghaus (DBG)*

9:30-10:30

## Teil I: Grundlagen

Moderation: *Dr. Dieter Feldhaus*

2. **Aktueller Stand der Bodenerosionsforschung**  
*Dr. Gerd Schmidt (Inst. f. Geowissenschaften, MLU Halle-Wittenberg)*
3. **Räumliche und zeitliche Dimension der Bodenerosion**  
*Dr. Henrik Helbig (LAGB Sachsen-Anhalt)*

10:30-11:30

## Teil II: Prognose und Darstellung

Moderation: *Dr. Dieter Feldhaus*

4. **Prognose der Erosionsgefährdung auf Basis von Relief, Boden, Klima und Bewirtschaftung**  
*Dr. Michael Steininger (MISB, Halle), Dr. Henrik Helbig (LAGB Sachsen-Anhalt) und Markus Möller (Geoflux, Halle)*
5. **Prognose von Eintragspfaden in Gewässer und Simulation von Erosionsschutzmaßnahmen**  
*Dr. Daniel Wurbs, Dr. Thomas Koschitzki und Markus Möller (Geoflux, Halle)*

11:30-13:00

## Mittagspause und Pausenprogramm \*

- Poster: Bodenschutzfachliche Qualifizierung von FFH-Managementplänen - Gefährdung durch Bodenerosion  
*Dr. Norbert Feldwisch (Ingenieurbüro Feldwisch, Bergisch Gladbach)*
- Poster: Stoffeinträge in Gewässer durch Bodenerosion - Fachbeitrag zu Maßnahmenprogrammen und Bewirtschaftungsplänen nach §§ 11 u. 13 WRRL  
*Dr. Norbert Feldwisch et al. (BVB-Fachausschuss "Bodenerosion")*
- ABAGflux - Demonstration von Software zur Bodenerosionsprognose (*Geoflux Gbr, Halle*)
- Präsentation von Publikationen und Karten der Behörden

13:00-15:30

## Teil III: Schutz von Böden und Gewässern

Moderation: *Dr. Norbert Feldwisch*

6. **Bodenschutzrechtliche Anforderungen an den Erosionsschutz und ihre Umsetzung**  
*Frank Wilhelm (Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt)*
7. **Landwirtschaftlicher Erosionsschutz: Handlungsfelder und Zielkonflikte**  
*Dr. Matthias Schrödter (LLFG Sachsen-Anhalt)*
8. **Erosion und Gewässerschutz im Einzugsgebiet der Saale in Sachsen-Anhalt**  
*Steffen Kussmann (LHW Sachsen-Anhalt)*

15:30-16:30

## Diskussion und Schlusswort

\* Stand: 19.11.2007

## Was ist Bodenerosion?

Bodenerosion durch Wasser ist eine Form der Abtragung des Bodens, die über den Umfang natürlicher Abtragungsprozesse hinausgeht und durch die Bodenbewirtschaftung begünstigt oder ausgelöst wird (DIERCKE Wörterbuch Allgemeine Geographie, 2001).

## Motivation und Ziele der Tagung

Bodenerosion durch Wasser ist auch in Sachsen-Anhalt ein ernstzunehmendes Problem.

Bodenerosion zu minimieren bedeutet, Bodenfruchtbarkeit zu erhalten und landwirtschaftliche Produktion langfristig auf hohem Niveau zu sichern.

Bodenerosion zu minimieren bedeutet auch, Gewässer und Biotope vor Schad- und Nährstoffeinträgen zu schützen und deren Qualität zu erhöhen.

Mit der Veranstaltung werden Kenntnisse zur Entstehung und Abschätzung von Bodenerosion durch Wasser vermittelt.

Einen weiteren Schwerpunkt bilden Maßnahmen des Erosionsschutzes zur Umsetzung von EU-Vorgaben für die Land- und Wasserwirtschaft (Cross Compliance, EU-Wasserrahmenrichtlinie) sowie zur Gefahrenabwehr nach Bundesbodenschutzgesetz in Sachsen-Anhalt.

**Die Veranstaltung wendet sich vor allem an Flächenbewirtschaftler, Umweltplaner, Vertreter der Umweltverwaltung und der Wasserwirtschaft.**

## Anmeldungen

mit Name, Dienstadresse, Telefonnummer und E-Mail richten Sie bitte elektronisch an:

**Henrik Helbig (LAGB)**  
[helbig@lagb.mw.sachsen-anhalt.de](mailto:helbig@lagb.mw.sachsen-anhalt.de)  
0345-5212121

oder

**Margret Bischoff (LAU)**  
[margret.bischoff@lau.mlu.sachsen-anhalt.de](mailto:margret.bischoff@lau.mlu.sachsen-anhalt.de)  
0345-5704462

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldungen werden in der Reihenfolge Ihres Eingangsdatums berücksichtigt.

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung

Kaffee/Tee, kalte Getränke und Imbiss sind im Vorraum des Tagungssaales gegen Kostenersatzung erhältlich.

Für das **Pausenprogramm** werden noch **Posteranmeldungen** entgegengenommen.

Bitte schicken Sie uns **bis spätestens 28.01.08** den Titel Ihres Posters und eine kurze Zusammenfassung.

## Veranstalter



Bundesverband Boden



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für Landwirtschaft,  
Forsten und Gartenbau



SACHSEN-ANHALT

Landesbetrieb für Hochwasser-  
schutz und Wasserwirtschaft



Landesamt für Geologie und  
Bergwesen

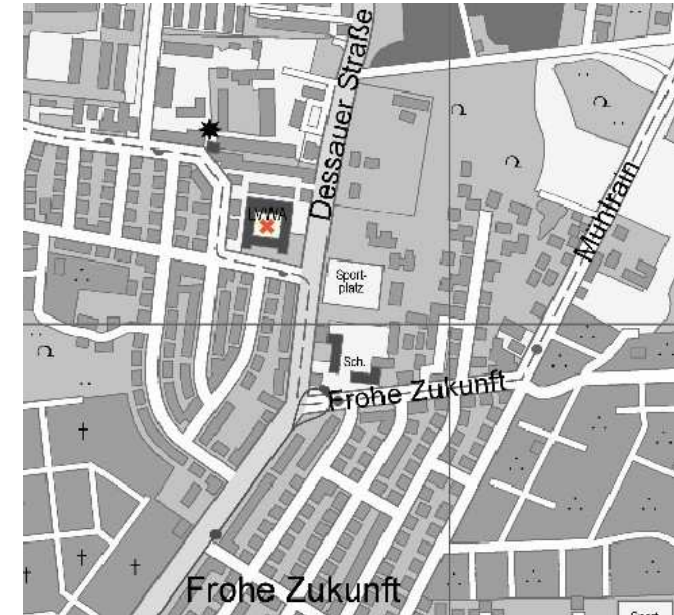


Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Institut für Geowissenschaften  
Arbeitsgruppe Geoökologie

## Tagungsort

### Änderung:

Dienstgebäude Dessauer Str. 70 des Landesverwaltungsamtes (LVWA) in 06118 Halle (Saale)



## Straßenbahnverbindung ab Hauptbahnhof

Benutzen Sie den Ausgang „Ernst-Kamieth-Straße“. Fahren Sie mit den Straßenbahnlinien 2, 5 oder 12 (Haltestelle auf der Bahnhofseite) bis zum Steintor (Fahrzeit 5 min). Steigen Sie am Steintor um in die Linie 1 (Haltestelle unmittelbar am Park) und fahren bis zur Endhaltestelle „Frohe Zukunft“ (siehe Plan oben; Fahrzeit 9 min). Fußweg von dort bis zum LVWA 3 min.

## Lage der Stadt Halle und Verkehrsanbindung

<http://www.halle.de/index.asp?MenuID=3208&SubPage=>