

## 1 EDITORIAL

Günther Bachmann  
**„Politik für die Fläche“**

## 4 BODENSCHUTZ/AKTUELL

Monika Frielinghaus, Gerhard Milbert und Kuratorium Boden des Jahres  
**Boden des Jahres ist im Jahr 2017 der Gartenboden (Hortisol)**

- ◆ Boden des Jahres 2017, Gartenboden, Hortisol, Weltbodentag, Kultosol, Hohes Ertragspotential, Archiv der Kulturgeschichte
- ◆ *Soil of the Year 2017, Horticultural Anthrosol, World Soil Day, high soil fertility, record of cultural history*

Der Boden des Jahres 2017 ist in Deutschland und der Schweiz der Gartenboden (Hortisol). Der Gartenboden ist ein humusreicher, lockerer und stark belebter Boden, der viele Nährstoffe und viel Wasser speichern kann. Er ist durch jahrhundertelanges Gärtnern mit Kompostwirtschaft, Bewässerung und tiefem Umgraben in Kloostergärten, Schlossgärten, Bauerngärten und Stadtgärten entstanden. Er ist ein wichtiges Zeugnis unserer Kulturgeschichte.

## 9 BODENEROSION/MODELLIERUNG

Marcus Schindewolf, Andreas Kaiser, Annika Arevalo und Jürgen Schmidt  
**Prozessbasierte Abbildung von Bodenerosionsprozessen auf Bundeslandebene**

- ◆ On-Site, Off-Site, Sedimenteintrag, Nährstoffe, Schadstoffe, EROSION 3D
- ◆ *On-site, off-site, sediment input, nutrients, pollutants, EROSION 3D*

In der vorliegenden Studie wurde erstmals ein prozessbasiertes Erosionsprognosemodell flächendeckend für den Freistaat Sachsen angewendet. Ziel der Untersuchungen war es, Bodenabtrag und Deposition bzw. den Eintrag von Sediment in Gewässer für ein 10jähriges Starkniederschlagsereignis zu beschreiben. Die regionalskalierten Simulationen identifizierten vor allem die sächsische Lössregion als Schwerpunkt der erosionsbedingten Schäden.

## 17 PLANUNG/BODENDATEN

Heinz Peter Schrey  
**Die Karte der schutzwürdigen Böden von NRW 1:50 000, dritte Auflage**

- ◆ BBodSchG, schutzwürdige Böden, Bodenfunktion, Regionalplanung, Funktionserfüllung, Naturnähe
- ◆ *law on soil protection, soils to be protected, soil function, regional planning, degree of soil function fulfillment, level of naturalness*

Der Geologische Dienst NRW erstellte im Auftrag des Umweltministeriums die dritte Auflage der „Karte der schutzwürdigen Böden von NRW 1:50 000 als Fachbeitrag Bodenschutz zur Regionalplanung auf Basis neuer Kennwerte und mit einer erweiterten Methode. Datengrundlage sind die fortgeschriebene Bodenkarte von NRW 1:50 000 und die aktuellen ATKIS-Daten.

## 23 BODENSCHUTZ/BODENSCHUTZKONZEPT

Gerd Wolff  
**Strategische Ansätze im Bodenschutz – Analysen, Erkenntnisse, (Fehl-)Einschätzungen**

- ◆ Bewusstseinsbildung, Implementierung von Bodenschutzkonzepten, Akzeptanz, Bodenqualitätskarten, Bodenbewertung, Bodenschutzstrategien, Kompensationsmöglichkeiten
- ◆ *Awareness raising, implementation of soil-protection concepts, acceptance, soil-quality maps, soil-function evaluation, soil-protection strategies, compensation measures*

10 Jahre Erfahrungen mit dem Bodenschutzkonzept Stuttgart (BOKS) liefern aufschlussreiche strategische Erkenntnisse: Die bodenspezifische Bewusstseinsbildung muss vorrangig bei den Entscheidungsträgern der Bauleitplanung ansetzen. Die praktische Umsetzung von Bodenschutzkonzepten verlangt neben brauchbaren Fachgrundlagen eine verbindliche Implementierung in Prozesse der Bauleitplanung. Konsequente Innenentwicklung ist alternativlos, da es für Bodenansprunghnahmen im Außenbereich keine realen Kompensationschancen im Kompartiment Boden gibt.

## 29 BERICHTE

- ◆ **Informationen aus dem Bund-/Länderausschuss Bodenforschung (BLA-GEO)**

## 30 FORUM

Vorankündigung

- ◆ **Erdreich, Boden erforschen, Schätze entdecken**  
Berichte
- ◆ **Symposium „Wahrnehmung und Bewertung von Böden in der Gesellschaft“ vom 6. bis 7.10.2016 in Karlsruhe**
- ◆ **Konferenz „Lass uns reden – aus Liebe zum Boden“ vom 19. bis 20. Oktober 2016 in Berlin**
- ◆ **Feierliche Verabschiedung des KBU-Vorsitzenden Prof. Dr. Makeschin**
- ◆ **Bericht zur Festveranstaltung „Boden des Jahres 2017“**
- ◆ **Vollzug des BBodSchG: Würzburger Erklärung von V 18**  
Neuerscheinungen
- ◆ **Stadt Wuppertal legt drei Flyer zu Boden-Erlebnis-Pfaden neu auf**
- ◆ **Nur der Boden war Zeuge Der Bodenkrimi des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie Niedersachsen (LBEG)**
- ◆ **„Schädliche Bodenverdichtung vermeiden“**
- ◆ **„Politik mit Tiefgang – Vorsorgender Bodenschutz: Wissen für Entscheider“ und „Planung mit Tiefgang – Vorsorgender Bodenschutz: Wissen für die Praxis“**
- ◆ **„Das Regenwurm-Manifest für lebendige Böden und einen funktionierenden Wasserhaushalt“**  
Rezensionen
- ◆ **Erich Gassner „Natur- und Landschaftsschutzrecht“**  
Aus dem Internet  
Umweltrecht aktuell

## 35 BVB-NACHRICHTEN

Neues BVB-Ehrenmitglied

Personalia

Aus den Regionalgruppen

- ◆ **Regionalgruppe Nord unter Leitung von Dr. Gerd Deutschmann**
- ◆ **Regionalgruppe Ost unter Leitung von Bernd Siemer**
- ◆ **Regionalgruppe Süd unter Leitung von Dieter Wolf**  
Aus den Fachgruppen  
Aus dem Vorstand  
Aus der Geschäftsstelle  
**Veranstaltungshinweise**

## Vorschau

auf kommende Hefte

Heft 2/17

Kastler/Neite

- ◆ **Leitfaden zur Berücksichtigung der Kühlleistung von Böden vom Landesumweltamt NRW**  
Sobczak/Lazar/Timmerhaus
- ◆ **Bodenerlebnispfad Gelsenkirchen**  
Haas/Kridlo
- ◆ **Ausstellung Erdreich – Boden erforschen, Schätze entdecken im Museum Wiesbaden**  
Saggau/Bug/Gocht/Kruse
- ◆ **Aktuelle Bodenerosionsgefährdung durch Wind und Wasser in Deutschland**

## Rückschau

auf zurückliegende Hefte

Heft 4/16

Miehlich et al.

- ◆ **Neue Bodenlehrpfade in Hamburg – Digitale Medien in der Öffentlichkeitsarbeit**  
Baron/Dross
- ◆ **Flächensparen und Wohnungsnot – ein Widerspruch?**  
Eschenbach/Wiesner/Gröngroft
- ◆ **Bedeutung der Bodenfeuchte für die Klimafunktion von Böden in einem urbanen Raum**  
Leisner/König
- ◆ **Cadmiummonitoring auf Weizenanbauflächen in Nordrhein-Westfalen**

Heft 3/16

Gras/von Janowsky/Meyer

- ◆ **Stoffgehalte in Hamburger Oberböden – Hintergrundwerte für einen Ballungsraum**  
Oechtering/Gröger
- ◆ **12 Dinge, die Sie über Streusalz wissen sollten aber nie fragen würden**  
Oechtering/Günzel/Däumling
- ◆ **Bodenschutz im Focus der Klimaanpassung – Karten für die Landschaftsplanung**  
Haupt/Günther/Pung
- ◆ **Herstellung einer durchwurzelbaren Bodenschicht am Beispiel der Sanierung einer Kleingartenanlage**  
Melchior
- ◆ **Bodenmanagement und bodenkundliche Baubegleitung auf den Deckeln der Bundesautobahn 7 in Hamburg**