

109 EDITORIAL

Franz Makeschin

Bodenschutz – quo vadis?

112 PLANUNG/BODENBEWERTUNG

Henrik Helbig und Ulrich Herweg (Bundesverband Boden e. V., FA „Eingriff-Ausgleich-Bewertung“)

Bewertung des Schutzgutes Boden in der Umweltprüfung

Ergebnis einer Auswertung von 20 Bewertungsverfahren in Deutschland

- ◆ Ausgleichs-Eingriffs-Bilanzierung, Bodenbewertungsverfahren, Biotopwert, Bodenfunktionen, Bodenkennwerte, Bodenwert
- ◆ *compensation and replacement measures, soil valuation methods, biotope value, soil function, soil properties, soil value*

In Planungs- und Genehmigungsverfahren spielt der Boden oft nur eine untergeordnete Rolle. Das liegt u. a. an unterschiedlichen Vorgehensweisen bei der Bewertung des Schutzgutes Boden. In den untersuchten Bodenbewertungsverfahren wurden vor allem die Gemeinsamkeiten herausgearbeitet, um zu prüfen, ob ein einheitlicher (Mindest-) Standard entwickelt werden könnte.

120 BODENSCHUTZ/EROSION

Philipp Saggau, Jan Bug, Alexander Gocht und Klaus Kruse

Aktuelle Bodenerosionsgefährdung durch Wind und Wasser in Deutschland

- ◆ Aktuelle Bodenerosionsgefährdung, Winderosion, Wassererosion, C-Faktor, Agraratlas, Deutschland
- ◆ *Actual soil erosion risk, wind erosion, water erosion, C-factor, Agricultural atlas, Germany*

Zur Verbesserung der deutschlandweiten Ausweisung von Regionen mit einer erhöhten Bodenerosionsgefährdung durch Wasser und Wind wurden kleinmaßstäbige Modellierungen mithilfe der ABAG (Allgemeine Bodenabtragungsgleichung) und DIN 19706 durchgeführt. Hierfür wurden Anbaudaten des Agraratlases statistisch ausgewertet und als Schutzfaktoren in die Modellierung integriert.

126 LANDSCHAFTSBAU/BODENSCHUTZ

Martin Thieme-Hack und Clemens Appel

Landschaftsbau-Fachnorm DIN 18915 sorgt für verbesserten Bodenschutz in Bauverträgen

- ◆ BBodSchG, Bauvertrag, Bodenfunktionen, Bodengefüge
- ◆ *Federal Soil Protection Act, construction contract, soil functions, soil structures*

Durch die Änderungen im Teil C der VOB sind alle Böden für vegetationstechnische Zwecke nunmehr für alle Gewerke am Bau nach DIN 18915 zu behandeln. Der nun vorgelegte Entwurf hat sich zum Ziel gemacht Schadverdichtungen zu verhindern. Dazu wird detailliert beschrieben wann und wie Böden bearbeitet werden dürfen.

130 BODENSANIERUNG/KOMPOST

Steffen Beck-Broichsitter, Heiner Fleige und Rainer Horn

Verwendung von Kompost im Deponiebau

Eine Feld- und Laborstudie unter bodenphysikalischen Aspekten

- ◆ Temporäre Oberflächenabdeckung, Kompost, nutzbare Feldkapazität, Luftkapazität, Benetzungshemmung, in situ Wassergehaltsmonitoring
- ◆ *Temporary capping system, compost, plant available water capacity, air capacity, hydrophobicity, in situ water content monitorin*

Die positive Wirkung von Kompost als Bodenverbesserer konnte im Feld- und Labormaßstab über einen Zeitraum von 4 Jahren am Beispiel der temporären Oberflächenabdeckung der Deponie Rastorf (Schleswig-Holstein) nachgewiesen werden.

134 BERICHTE

- ◆ **Informationen aus der Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO)**
- ◆ **Bodennetzwerk Südbayern**

135 FORUM

Vorankündigung

- ◆ **Boden des Jahres 2018**
- ◆ **500 Jahre Reformation – auch ein Thema für den Boden?**
- ◆ **Flächenentwicklung im Widerstreit der Interessen**
Berichte
- ◆ **„Böden – vielfältig und schützenswert“**
- ◆ **Aktuelles aus der Normung**
Neuerscheinungen
- ◆ **KBU-Positionspapier: „Urbanisierung und Bodenschutz“**
- ◆ **4. Bodenschutzbericht der Bundesregierung**
- ◆ **Grundlagen und Anwendungsbeispiele einer Bodenkundlichen Baubegleitung in Nordrhein-Westfalen.**
Rezensionen
- ◆ **Gesellschaft für Umweltrecht: Dokumentation zur 40. wissenschaftlichen Fachtagung der Gesellschaft für Umweltrecht e. V.**
Ausstellung
Aus dem Internet
Umweltrecht aktuell

138 BVB-NACHRICHTEN

Personalia

Aus den Regionalgruppen

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

Heft 1/18

Milbert/Frielinghaus

- ◆ **Boden des Jahres 2018**
Gaertig
- ◆ **Bodenschutz beim Forstmaschineneinsatz**
Berief/Neite
- ◆ **Leitfaden Entsiegelungspotentiale**
Gall/Fell/Ritschel/Lantzsch
- ◆ **Schutzwürdige Moorböden in Brandenburg**
Novy-Huy/Darr
- ◆ **Bodenverbrauch und Bodenspekulation**

Heft 3/17

Wolff/Blümlein

- ◆ **Der Stuttgarter Bodenatlas – fachliche Grundlagen zum Bodenschutz**
Wolff
- ◆ **10 Jahre Bodenschutzkonzept Stuttgart (BOKS) – ein Beitrag zur Zukunftsfähigkeit der Landeshauptstadt Stuttgart**
Steinerstauch
- ◆ **Innenentwicklung als Programm – das Nachhaltige Bauflächenmanagement Stuttgart (NBS)**
Wolff/Blümlein/von Schnakenburg
- ◆ **Die Stuttgarter Böden – Mitwirkung in urbanen Umweltkreisläufen**
Wolff
- ◆ **Kompensation von Bodeninanspruchnahmen – Möglichkeiten, Analysen, Perspektiven**

Heft 2/17

Kastler/Neite

- ◆ **Die Bodenkühlleistung als Baustein städtischer Klimaanpassungskonzepte**
Sobczak/Lazar/Timmerhaus
- ◆ **Bodenerlebnispfad „Unter uns“ im Biomassepark Hugo in Gelsenkirchen**
Kridlo/Apel
- ◆ **Erdreich – Das Museum Wiesbaden warb mit einer Ausstellung für den Boden**