

1 EDITORIAL

Maria Krautzberger

Was hat das „Internationale Jahr des Bodens 2015“ bewirkt?

4 GLOBALE NACHHALTIGKEIT/INTERNATIONALER BODENSCHUTZ

Knut Ehlers

Die globalen Nachhaltigkeitsziele – ein neuer Impuls für den nationalen und internationalen Bodenschutz

- ◆ globale Nachhaltigkeitsziele, SDGs, Rio+20, Bodenschutz, Bodendegradation, Indikatoren, Bodenfunktionen
- ◆ *Sustainable Development Goals, SDGs, Rio+20, soil protection, soil degradation, indicators, soil functions, ecosystem services*

Die globalen Nachhaltigkeitsziele (SDGs) formulieren Leitplanken für die globale Entwicklung und beinhalten Vorgaben für den Bodenschutz. Ob die SDGs ihre Steuerungswirkung für den Bodenschutz entfalten, ist abhängig von der Wahl der Indikatoren, denn sie messen nicht nur den Fortschritt, sondern dienen gleichzeitig der bisher fehlenden fachlichen Präzisierung.

8 BODENBEWUSSTSEIN/UMWELTBILDUNG

Gerhard Milbert

Jahr des Bodens – 2015 – Boden des Jahres

Wanderausstellung NRW auf dem Weg zu mehr Bodenbewusstsein

- ◆ UN Jahr des Bodens; Boden des Jahres 2015; Bodenbewusstsein; Boden als Naturkörper
- ◆ *International Year of Soils 2015; Soil of the Year 2015; soil awareness; soils as biologically active area*

Nordrhein-Westfalen hat aus Anlass des Internationalen Jahres des Bodens eine Wanderausstellung mit sechs großflächigen Exponaten entwickelt, die im Jahr 2015 fast ganzjährig ausgebaut war. Die Ausstellung ist ein Baustein zur Verbesserung des Bodenbewusstseins. Die Verbesserung des Bodenbewusstseins wird als langfristige Aufgabe gesehen.

13 STADTBÖDEN/ENTSIEGELUNG

Anke Valentin

Schatz unter dem Asphalt

- ◆ biologische Vielfalt, Entsiegelung, unternehmerische Verantwortung, Kampagne
- ◆ *biodiversity, unsealing, Corporate Social Responsibility, campaign*

Im Projekt „Natur in graue Zonen“ des Wissenschaftsladen Bonn e. V. werden in drei Pilotstädten zusammen mit ortsansässigen Unternehmen kleine, exemplarische Flächen entsiegelt und naturnah gestaltet. Im Artikel werden 3 von 30 Flächen kurz vorgestellt.

16 PLANUNG/BODENSCHUTZ

Gerhard Dumbeck

Zur Umsetzung des Merkblatts des DVGW G 451 (M)

– Bodenschutz bei Planung und Errichtung von Gastransportleitungen – in der Praxis

- ◆ Linienbaustellen, Bodenschutz, Merkblatt DVGW G 451 (M)
- ◆ *Line construction, soil protection, technical bulletin DVGW G 451 (M)*

Beim Errichten von Gashochdruckleitungen werden oftmals beträchtliche Nutzflächen in Anspruch genommen. Nicht selten kam es dabei in der Vergangenheit zu erheblichen Bodenbeeinträchtigungen. Das Merkblatt des DVGW G 451 (M) berücksichtigt wesentliche Planungs- und Bauausführungsaspekte zum sorgsamem Umgang mit der Ressource Boden. Ebenso werden Rekultivierungs- und Meliorationsmaßnahmen sowie eine Dokumentationsverpflichtung beschrieben.

21 BODENSCHUTZ/AKTUELL

Kuratorium Boden des Jahres

Der 12. Boden des Jahres ist 2016 der Grundwasserboden (Gley)

26 BERICHTE

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

27 FORUM

Vorankündigung

- ◆ **Boden und Bodenschutz in Europa – Zwischen Anspruch und Wirklichkeit“**

Berichte

- ◆ **Fachtagung „Bodenmanagement – Nachhaltiger Umgang mit der Ressource Boden“**
- ◆ **Abschlussveranstaltung zum „Internationalen Jahr des Bodens 2015“**
- ◆ **Festveranstaltung zum Boden des Jahres 2016**
- ◆ **Preisverleihung Wettbewerb „BodenWertSchätzen“**
- ◆ **Filmtipp**

Neuerscheinungen

- ◆ **Bodenatlas Deutschland – Böden in thematischen Karten**

Rezensionen

- ◆ **Wessolek, Gerd: „VON GANZ UNTEN – Warum wir unsere Böden besser schützen müssen“**

Aus dem Internet

Umweltrecht aktuell

30 BVB-NACHRICHTEN

Aus den Regionalgruppen

- ◆ **Regionalgruppe Süd unter Leitung von von Dieter Wolf**
- ◆ **Regionalgruppe Nord unter Leitung von Dr. Olaf Düwel**
- ◆ **Regionalgruppe West unter Leitung von Dr. Bernd Steinweg**
- ◆ **Regionalgruppe Ost unter Leitung von Prof. Dr. Rüdiger Schultz-Sternberg**

Aus den Fachgruppen

Aus dem Vorstand

Aus der Geschäftsstelle

Veranstaltungshinweise