

### **37** EDITORIAL

Georg Guggenberger

#### **Effektiver Bodenschutz durch eine gute Ausbildung**

### **40** STADTPLANUNG/KLIMASCHUTZ

Michael Kastler und Heinz Neite

#### **Die Bodenkühlleistung als Baustein städtischer Klimaanpassungskonzepte**

- ◆ Bodenfunktionen, Bodenkühlleistung, urbane Böden, Verdunstung, Flächenverbrauch, Klimawandel, Klimaanpassung, Stadtplanung
- ◆ *soil functions, soil cooling potential, urban soils, evapotranspiration, land use, climate change, climate adaptation, urban planning*

Ein vom LANUV NRW erarbeiteter Leitfaden zeigt, wie Böden und Flächen mit hohem Kühlspotenzial in stadtklimatische Konzepte integriert werden können. Er beschreibt, wie die gezielte Freihaltung von klimarobusten Böden sowie Bodenverbesserungen dauerhaft die Wirksamkeit des Bodens als Klimaanlage unserer Städte erhöhen. Bodenschutz ein ist wichtiges Element für Klimaschutz- und -anpassung.

### **48** BODENBEWUSSTSEIN/BODENERLEBNISPFAD

Gabriele Sobczak, Silvia Lazar und Hermann Timmerhaus

#### **Bodenerlebnispfad „Unter uns“ im Biomassepark Hugo in Gelsenkirchen**

- ◆ Bodenerlebnispfad, Gelsenkirchen, Bodenbewusstsein, Öffentlichkeitsarbeit, Biomassepark, Stadtböden, Umweltdiplom, Bodenwerkstatt, Zeche „Hugo“
- ◆ *Adventure trail, soil, Gelsenkirchen, ground awareness, public relations, biomass park, urban soil, environmental diplom, groundworks, coal mine "Hugo"*

Der Bodenerlebnispfad „Unter uns“ beschäftigt sich mit dem Thema Stadtböden und der Historie des ehemaligen Zechengeländes „Hugo“. Es wurden Altlasten saniert und mehr als 600.000 m<sup>3</sup> „Stadt“-Böden bewegt. Der Pfad soll an sechs Stationen für den Schutz von natürlichen Böden und den schonenden Umgang mit Böden in der Stadt sensibilisieren.

### **54** BODENBEWUSSTSEIN/BODENAUSSTELLUNG

Susanne Kridlo und Ursula Apel

#### **Erdreich – Das Museum Wiesbaden warb mit einer Ausstellung für den Boden**

- ◆ Bodenbewusstsein, Bodenleben, Bodenvielfalt, Boden als Naturkörper, Ausstellung, Museum Wiesbaden
- ◆ *soil awareness, soil life, soil diversity, soil as a natural body, exhibition, Museum Wiesbaden*

Die Ausstellung „Erdreich – Boden erforschen. Schätze entdecken“ wurde im Museum Wiesbaden, Hessisches Landesmuseum für Kunst und Natur, vom 13. November 2016 bis zum 17. April 2017 als Sonderausstellung der Naturhistorischen Sammlung gezeigt.

### **59** BERICHTE

- ◆ **Informationen aus der Bund-/Länderarbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO)/Ausschuss Vorsorgender Bodenschutz (BOVA)**

### **60** FORUM

Vorankündigung

- ◆ **7. Sächsisch-Thüringische Bodenschutztage**  
Berichte
- ◆ **Neuer Vorsitz in der Kommission Bodenschutz beim UBA (KBU) – Prof. Dr. Bernd Hansjürgens**

- ◆ **Fruchtbarer Erfahrungsaustausch beim Bodentag in Kronberg**  
Neuerscheinungen
- ◆ **Bodenwissen in 120 Karten – so fasziniert Bodenkunde**  
Rezensionen
- ◆ **Dieter Kelleter (2013) „ Physische Geographie der Meere und Küsten“**
- ◆ **M. A. Fullen, J. Famadimu, T. Karyotis, C. Noulas, A. Panagopoulos, J. L. Rubio, D. Gabriels (Eds.) (2015) „Innovative Strategies and Policies for Soil Conservation“**  
Aus dem Internet  
Umweltrecht aktuell

## **62** BVB-NACHRICHTEN

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**

Aus den Fachgruppen

Aus dem Vorstand

**Aus der Geschäftsstelle**

**Veranstaltungshinweise**