

# Inhalt 04.19

## EDITORIAL

---

Wir stehen auf Boden! 113

Ralph Watzel

## BODENBEWUSSTSEIN

---

### BODENKUNDLICHE BILDUNG

Bodenkundliche Wissenschaft trifft  
bodenkundliche Praxis 116

Georg Guggenberger, Ernst Gehrt und Johannes Müller

**Ausbildung, Ingenieurbüros, Praxis, Ressortforschung,  
Studierende, Universität, Wissenschaft.**

*departmental research, education, engineering offices,  
practice, science, students, university.*

## PLANUNG

---

### BODENINFORMATION

Prognose großmaßstäbiger Bodenkarten  
in Sachsen 122

Markus Möller, Michael Steininger, Daniel Wurbs, Bernd Siemer,  
Ruth Hoffmann und Arnd Bräunig

**Bodenschätzung, Digitale Bodenprognose, Data  
Mining, Reliefanalyse, Semantische Transformation**

*Soil taxation, Digital Soil Mapping, Data Mining, Terrain  
Analysis, Semantic Transformation*

## PLANUNG

---

### BODENBELASTUNG

Bodenzustandskataster für Auengebiete  
im Kreis Viersen 129

Planungsinstrument für den Gewässerumbau

Carolin Kaufmann-Boll und Bernd Steinweg

**Bodenschutz, Schadstoffbelastung, Bodenfunktionen,  
Flussauen, Gewässerumbau, Gewässerrenaturierung,  
Bodenumlagerung**

*soil protection, contamination, soil functions, flood plains,  
river development, renaturation of water bodies, soil  
relocation*

## **BODENSCHUTZ**

---

### **BODENEROSION**

#### **Klimawandel und Bodenerosion 136**

Neue Erkenntnisse zur Regenerosivität und Konsequenzen für die Abschätzung der Erosionsgefährdung

Dirk Elhaus, Tanja Winterrath, Karl Auerswald und Franziska Fischer

#### **Bodenerosion durch Wasser, Regenerosivität, R-Faktor, Allgemeine Bodenabtragsgleichung, Wetterradar, Klimawandel**

*soil erosion by water, rain erosivity, R factor, universal soil loss equation, weather radar, climate change*

## **RUBRIKEN**

---

### **Forum 143**

#### **Vorankündigung**

**Tagung der Kommission Bodenschutz zum Weltbodentag**

**Bodenkundliche Baubegleitung für Behördenvertreter**

**Mindestanforderungen für eine Untersuchung von Grundwasser im Festgestein**

#### **Berichte**

**Gemeinsame Jahrestagung der BGS und DBG 2019 in der Schweiz**

#### **Aus dem Internet**

#### **Umweltrecht aktuell**

### **BVB-Nachrichten 144**

#### **Personalia**

**Aus den Regionalgruppen**

**Aus den Fachgruppen**

**Aus dem Vorstand**

**Veranstaltungshinweise**