

41 EDITORIAL

Klaus-Dieter Liebau

Die LABO – Blick zurück und nach vorn

44 PLANUNG/FLÄCHENVERBRAUCH

Detlef Grimski

Ergebnisse des bundesweiten Modellversuchs zum Handel mit Flächenzertifikaten

Jetzt Farbe bekennen beim Flächenverbrauch!

- ◆ Flächenverbrauch, Flächeninanspruchnahme, Flächensparen, Innenentwicklung, handelbare Flächenzertifikate, Flächenmanagement, Mengensteuerung, Siedlungs- und Verkehrsfläche
- ◆ *Land take, land consumption, land take reduction, Inner urban development, tradable land planning certificates, land management, land take control, settlement and traffic area*

Der Flächenzertifikatehandel ist als Instrument zur Reduzierung des Flächenverbrauchs seit Jahren in der Diskussion. Er wurde in einem Modellversuch des Umweltbundesamtes gemeinsam mit 87 Kommunen aus ganz Deutschland erfolgreich erprobt. Die Flächensparziele wurden erreicht, der Flächenverbrauch konnte halbiert werden und die Innenentwicklung wurde gestärkt. Der Beitrag informiert über die Ergebnisse im Einzelnen.

53 BODENBEWUSSTSEIN/BODENBEWIRTSCHAFTUNG

Frank Glante, Jeannette Mathews und Bernd Hansjürgens

10 Forderungen für einen zukunftsweisenden und nachhaltigen Bodenschutz

Ergebnisse aus der Tagung „500 Jahre Reformation – auch ein Thema für den Boden?“

- ◆ Bodenschutz, Handlungsperspektiven, Kommission Bodenschutz beim UBA, kirchliche Bodenbewirtschaftung, Sozialethik
- ◆ *Soil protection, perspectives to act, Commission for Soil Protection, soil management, Christian religion, social ethics*

Die Kirche ist ein bisher wenig beachteter Partner beim gemeinsamen Ringen um die Wertschätzung der nachhaltigen Landwirtschaft und dem Bodenschutz. Das Reformationsjubiläum war Anlass für die Kommission Bodenschutz beim UBA, hierzu mit der Kirche in den Dialog zu treten. Die Tagung zeigte auf, wo gemeinsames Handeln zwingend erforderlich ist.

58 GLOBALE NACHHALTIGKEIT/BODENSCHUTZ

Stephanie Wunder

Umsetzung des UN-Nachhaltigkeitszieles „Land Degradation Neutrality“ in Deutschland

Stand, Aussicht und Handlungsnotwendigkeiten

- ◆ nachhaltige Landnutzung, SDGs, Bodenschutz, Indikator, Ernährung
- ◆ *Land Degradation Neutrality, SDGs, land degradation, soil protection, restoration, indicator*

Deutschland hat sich zur ambitionierten Umsetzung der UN-Nachhaltigkeitsziele verpflichtet, darunter dem Ziel 15.3 zu „Land Degradation Neutrality“. Das vom Umweltbundesamt beauftragte und vom Ecologic Institut durchgeführte Forschungsprojekt „Erreichen einer „Land Degradation Neutral World“ – Indikatoren und Handlungsempfehlungen“ zeigt Wege zur Umsetzung in Deutschland auf und konzeptioniert einen auf Landnutzungsänderungen basierenden Indikator.

67 PLANUNG/BODENMANAGEMENT

Bernd Siemer, Karl Eckert und Uwe Ferber

Flächen- und Bodenmanagement im Stadt-Umland Kontext

- ◆ Bodenschutz, Flächenmanagement, Flächeninanspruchnahme, Flächenkreislaufwirtschaft, Brachflächen, Stadt-Umland-Gebiete
- ◆ *Soil protection, land management, land consumption, cyclic land management, brownfields, functional urban area*

Vor dem Hintergrund der Flächeninanspruchnahme in Stadt-Umland-Regionen führt das sächsische LfULG das EU Vorhaben LUMAT durch. Es werden Konzepte zum Boden- und Flächenschutz entwickelt für die Pilotfläche „Grüner Ring Leipzig“. Darunter fallen Planungsstrategien, integrierte Tools, Aktionspläne und Demonstrationsvorhaben zum nachhaltigeren Umgang mit Boden. Die Zwischenergebnisse werden in diesem Beitrag vorgestellt.

73 ANGEMERKT UND ZUGESPITZT

- ◆ **Alles klar oder was? Die goldene Regel des Schreibens**

74 BERICHTE

- ◆ **Informationen aus dem Bund-/Länderausschuss Bodenforschung (BLA-GEO)**
- ◆ **Informationen aus der Bund- /Länderarbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO)**

75 FORUM

Berichte

- ◆ **„Bodenkundliche Baubegleitung auf Baustellen“**
- ◆ **BonaRes 2018-Konferenz „Boden als nachhaltige Ressource“**
- ◆ **Aus dem Netz gefischt – MethodenWIKI Bodenkunde**

Rezensionen

- ◆ **Stefanie Krück (2018): „Bildatlas zur Regenwurmbestimmung mit einem Kompendium der Regenwurmfauna des Nordostdeutschen Tieflands“**
- ◆ **Bal Ram Singh, Michael J. McLaughlin, Eric C. Brevik (Hrsg.): „The Nexus of Soils, Plants, Animals and Human“**
- ◆ **Winfried E.H. Blum, Peter Schad, Stephen Nortcliff (2018): „Essentials of Soil Science“**

Ausstellungen

Aus dem Internet

Umweltrecht aktuell

78 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 Dieter Wolf**
- ◆ **Regionalgruppe Ost unter Leitung von Bernd Siemer**

Aus den Fachgruppen

Aus dem Vorstand

Aus der Geschäftsstelle

Veranstaltungshinweise