

Inhalt

EDITORIAL

- Blick in die Zukunft des vorsorgenden Bodenschutzes? 49
Elisabeth Oechtering

BODENBEWUSSTSEIN

AKTUELL

- Wattboden – Boden des Jahres 2020 in Deutschland 52
Gerhard Milbert, Kuratorium Boden des Jahres

Boden des Jahres 2020, Wattboden, Naturschutzgebiete der Nordseeküste, mikrobiell gesteuerte Reduktionsprozesse überwiegen

Soil of the Year 2020, Tidal Gleysol, intertidal mudflat soil, protected nature reserves, dominated by microbiological induced reduction processes

MODELLIERUNG

STOFFLICHE BELASTUNG

- Modelle zur Abschätzung der Resorptionsverfügbarkeit 60
Beurteilung des Direktpfades Boden-Mensch bei großflächigen Bodenbelastungen in Sachsen
Ingo Müller, Kati Kardel und Steffen Schürer

Detailuntersuchung, Schadstoffbeurteilung, Expositionsabschätzung, Direktpfad Boden-Mensch, Aussagesicherheit

Detailed investigation, bioavailability, heavy metals, risk assessment, exposure analysis, direct soil-to-human pathway, level of confidence

BODENBELASTUNG

SCHWERMETALLMOBILITÄT

- Immobilisierung von Schadstoffen 66
Erfolgskontrolle in Wuppertaler Kleingartenanlagen
Monika Machtolf, Petra Günther und Reinhard Gierse

Kleingärten, Blei, Arsen, Resorptionsverfügbarkeit, Detailuntersuchung, Sicherungsmaßnahmen, Immobilisierung, Phosphate

allotment gardens, lead, arsenic, bioaccessibility, detail investigation, protective measures, immobilisation, phosphates

RAUMPLANUNG

BODENFUKTIONSBEWERTUNG

Bodenschutz in der örtlichen Raumplanung

73

Umsetzung des Bodenschutzprotokolls der
Alpenkonvention in bayerischen und öster-
reichischen Gemeinden

Gertraud Sutor, Andreas Knoll und Ulrich Voerkelius

**Alpenkonvention, Bodenschutzprotokoll, Boden-
funktionsbewertung, örtliche Raumplanung,
Kommunen, Deutschland, Österreich**

*Alpine Convention, Protocol on Soil Conservation, soil func-
tion evaluation, local development planning, municipalities,
Germany, Austria*

RUBRIKEN

Berichte

80

Infomationen aus dem BLA-GEO und der LABO

Forum

80

Vorankündigung

Stadt/Land/Fluss – Welche Natur wollen wir?

Bodenkundliche Baubegleitung für Behördenvertreter

**Flächenverbrauch – Klimawandel – Mikroplastik aktuelle
Herausforderungen für den Bodenschutz**

Berichte

**Klimaschutz bei der Herstellung und Anwendung
organischer Dünger – Workshop Förderverband
Humus e. V.**

Neuererscheinungen

**„Bodenkundliche Anforderungen an die Neuanlage oder
Erweiterung von Friedhöfen“**

Ausstellung

Aus dem Internet

Umweltrecht aktuell

BVB-Nachrichten

82

Aus den Regionalgruppen

Aus den Fachgruppen

Aus dem Vorstand

Veranstaltungshinweise