

altlasten spektrum

Jahresinhaltsverzeichnis 2001

1. Editorials

Altlastensanierung – Quo Vadis
V. Franzius 1–2

Bodenschutz – eine Querschnittsaufgabe des Wissenschaftlichen Beirats Bodenschutz
G. Miehlich 57–58

Altlasten ein Zukunftsthema?
H. Burmeier 113–114

Bodenschutz-Infrastrukturmaßnahme und Zukunftssicherung gleichermaßen
St. Illert 161–162

„Die Katze im Sack?“
F. Engling 217–218

Die Sickerwasserprognose – Spagat zwischen wissenschaftlicher Genauigkeit und praktikablem Vollzug
S. H. Eberle, F. E. Oberacker 281–282

2. Fachbeiträge

Altlastensanierung im Konkurs des Sanierungspflichtigen – ein Anwendungsfall des § 25 Bundesbodenschutzgesetz
C. Tetzlaff 7–16

Möglichkeiten zur Kostenreduzierung bei der Entsorgung Schwermetall-kontaminierter Flußsedimente – ein Fallbeispiel
Ch. Löser, A. Zehnsdorf, M. Fussy, P. Morgenstern . 18–27

Erfassung von Boden-, Grundwasser- und Altlastenrisiken betrieblich genutzter Standorte in landesbehördlichen Datenbanken
D. Behling 28–35

Die Urteile des Bundesverfassungsgerichts zur Haftung des Zustandsstörers: Meilenstein oder Stolperstein?
H. Mohr 36–37

Sickerwasserprognose – neues Instrument zur Abschätzung der Grundwassergefährdung beim Aufbringen schwachkontaminierter Materialien auf Böden
C. Bannick, S. H. Eberle, R. Rudek 38–39

Empfehlungen des Wissenschaftlichen Beirates Bodenschutz zu den Prüfwert-Vorschlägen zu B(a)p (für PAK) und Naphtalin
Wissenschaftlicher Beirat Bodenschutz beim BMU 40–41

Verhalten von DNAPL im Untergrund unter besonderer Berücksichtigung der LCKW – Ergänzung zum Artikel in Heft 6/2000
H. D. Stupp, Th. Schmidt 42–44

Die Sanierungspflichtigen nach dem BBodSchG und die behördlichen Gesichtspunkte der Störerauswahl
Ch. Bickel 61–68

Luftinjektionsbrunnen (LIB) – Stand der Technik
M. Luber, J. Brauns, K. Wehrle 70–76

Verfahren zur Bestimmung der Trinkwasserrelevanz von chemischen Stoffen und zur Ableitung von Zielwerten für Trinkwasser bei der Sanierung von Altlasten
H.-M. Mulisch, W. Winter, H. H. Dieter Seite 77–82

Stoffdatenbank für umweltrelevante Schadstoffe auf CD-ROM
J. Mathews, Ch. Winde, H.-O. Zintz 83–90

Kombination von Fe0 und Aktivkohle in Reaktionswänden zur Sanierung komplexer Mischkontaminationen im Grundwasser
R. Köber, M. Ebert, D. Schäfer, A. Dahmke 91–95

Immobilisierung von Schadstoffen schrotbefrachteter Böden auf Wurfscheibenanlagen
J. H. Voss 96–99

Tipps im Loto immerfort – Qualitätssicherung bei der Altlastenbearbeitung
K. Oelsner 100–101

Historische Vorerkundung von 14 altlastverdächtigen Rüstungsstandorten in Baden-Württemberg
J. Köppler, U. Schneider, R. Hahn 117–119

Altlastenbewertung für den Wirkungspfad Boden-Grundwasser (Sickerwasserprognose) und Festsetzung vorläufiger Sanierungsziele im Freistaat Sachsen
G. Müller 120–127

Migrationsverhalten von PAK in Grundwasserleitern – Hinweise für die Anwendung von MNA bei sanierungsbedürftigen Grundwasserverunreinigungen durch PAK
H. D. Stupp, W. Püttmann 128–136

Bodenschutz und Abfallrecht – Behördliche Befugnisse und Überwachung <i>Ch. Bickel</i> 137–142	Hinweise zur Bewertung von Chrom(III) nach der Methodik der BBodSchV für den Direktpfad Boden-Mensch <i>A. Zeddel</i> 238–243
Erneut: BVerfG und die Grenzen der Zustandsverantwortlichkeit bei Altlasten <i>Ch. Trurnit</i> 143–144	Flächenrecycling – Bestandsaufnahme und Forschungsbedarf in Europa <i>D. Grimski</i> 244–254
Bodenreflexionen in unserer Gesellschaft und der Beitrag des Flächenrecyclings <i>H. W. Thoenes</i> 165–171	Muss gut auch immer teuer sein? <i>I. Weise, M. Lindemann, H. Günther</i> 255–261
Management der Sanierung von Altlasten in der Mineralölindustrie <i>T. Scherer</i> 172–176	Qualitätsstandard und Qualitätskontrolle bei Altlasten-Voruntersuchungen in der Schweiz <i>R. Philipp</i> 262–265
Der Benzininhaltsstoff Methyl-tertiär-butylether (MTBE) als Herausforderung für die Grundwassersanierung <i>M. Effenberger, E. Löbel, Th. Noack, M. Schirmer</i> 177–184	Sickerwasserprognose für organische Schadstoffe: Grundlagen und Stand der Forschung <i>P. Grathwohl, B. Susset</i> 285–293
Schwelbrand in einer ehemaligen Hausmülldeponie: Entstehung, Gefährdungsabschätzung und Sanierungsmöglichkeiten <i>G. Wieber</i> 185–190	Der Förderschwerpunkt „Sickerwasserprognose“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung – ein Überblick <i>R. Rudek, S. H. Eberle</i> 294–304
BAM-Ringversuche „Altlasten“ – eine Bilanz <i>R. Becker, H. Scharf, P. Reich</i> 191–197	Quelltermittlung für anorganische Schadstoffe unter simulierten in situ-Verhältnissen <i>J. Gerth</i> 305–309
Zur Angabe der Messunsicherheit von Analyseverfahren <i>M. Winterstein, D. Eickner</i> 198–200	Sickerwasserprognose – Aktivitäten in den Ländern <i>Th. Schmid</i> 310–315
Sickerwasserprognose in Vollzug und Praxis – Richtlinie zur Beurteilung des Wirkungspfades Boden-Grundwasser <i>Th. Schmid, V. Zeisberger</i> 221–228	Zum Chemismus des ex situ-Dehalogenierungsverfahrens APEG-PLUSTM: Abbauprodukte und -mechanismen polychlorierter Benzole und Biphenyle <i>V. Birke</i> 316–329
Chemische und mikrobiologische Belastung von Gerbereialtstandorten – Versuch einer Standortbestimmung nach 30jährigen Bearbeitung durch die Stadtverwaltung Neumünster <i>H. Kautzky</i> 229–237	Bille-Siedlung: Abschluss der Sanierung <i>R. Kilger</i> 330–333

3. Aus der Arbeit des ITVA und der Überwachungsgemeinschaft BU

Gibt es Sachverständige nach § 18 Bundesbodenschutzgesetz? <i>St. Simon Obmann der FA C3</i> 101–102	Bauen für den Umweltschutz: Es gibt viel zu tun – nur wissen wir nicht wann! Teil 1–4 <i>H. Görg</i> 103–104, 152–153, 202–203, 206
Widersprüchliche Politik trifft die funktionierende Kreislaufwirtschaft von Bauabfällen <i>H. Görg</i> 45–46	Bauen gefährdet das Grundwasser nicht! <i>H. Görg</i> 334–335

4. Tagungsberichte

Altlastentag Hannover 2001	145-148	17. Bochumer Altlasten-Seminar	337
Reges Interesse an ITVA Symposium in Osnabrück	149-150	1. Statuskolloquium des Bayerischen Forschungsvorhabens „Nachhaltige Altlastenbewältigung unter Einbeziehung des natürlichen Reinigungsvermögens“	338-339
Natural Attenuation – Neue Erkenntnisse, Konflikte, Anwendungen	151		
2. UBA-Workshop – Aktuelle DV-gestützte Anwendung im Bodenschutz- und Altlastenbereich ..	269-270		