

altlasten spektrum

Jahresinhaltsverzeichnis 2002

1. Editorials

Der „Seerosen-Effekt“ oder Flächenmanagement, -schutz und -recycling
Ch. Juckenack 49

Interview zum 6. Europäischen Forschungsrahmenprogramm mit C. Patermann, Direktor für Umweltforschung bei der Generaldirektion Forschung der Europäischen Kommission 105-107

Immobilienmärkte, Liegenschaftsrecycling und Wertentwicklung oder die Last mit der Altlast
H. Trappmann 161-162

Bodenschutz – Schlussfolgerungen des Europäischen Rates – Umwelt 217-218

Grundwassersanierungen unter den Bedingungen des Grundwasserwiederanstiegs – eine komplexe Managementaufgabe: Das Beispiel Bitterfeld
M. Keil 273-274

2. Fachbeiträge

Die Problematik der Verbindlichkeitserklärung eines Sanierungsplanes nach §13 Abs. 6 Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG)
R. Müller, D. Pohl-Schmeißer 5-8

Brachflächenkataster als Voraussetzung für die Flächennutzung im Bestand
M. Kürten, A. Rüpkke 9-13

Flächenressourcen-Management – ein umweltpolitischer Schwerpunkt im Land Baden-Württemberg
St. Gloger, M. Lehle 14-19

Datenbank für Altablagerungen – Erfassung, Bewertung und Evidenz in Oracle und ArcView
K. Mittermayer, St. Haider, C.Kortus, P.Schreiner . 20-25

Reinigungswände auf dem Vormarsch
H. Burmeier, D. Rosenau, V. Birke 26-28

Sickerwasserprognose für PAK-verunreinigte Böden am Beispiel des Rüstungsalzstandortes Stadtallendorf
D. Wind, H.Reile, Th. Schmid, V. Zeisberger 53-58

Cr(VI) in Böden: Probleme mit der DIN 19734 sowie Cr(VI)-Gehalte und -Stabilität in belasteten und unbelasteten Böden Nordrhein-Westfalens
R.-Y. Kim, G. Welp, I.Müller, G. W. Brümmer 59-65

SMPE und Mikrokosmen: Ein neues Konzept zur Untersuchung des Abbaus von chlorierten Kohlenwasserstoffen
K. Poggel, R. Breiter, H. Mott 66-72

Der Vollzug von Sanierungsverträgen aus ingenieurtechnischer Sicht
H. Burmeier 73-77

Leichtflüchtige Schadstoffe im Boden – orientierende Hinweise zur Bewertung von Stoffkonzentrationen in

der Bodenluft beim Wirkungspfad Boden-Innenraumluft-Mensch für Wohngebiete
A. Zeddel, M. Machtolf, D. Barkowski, A.Sohr ... 78-88

Horizontaler Eisengranulatreaktor zur In-situ Sanierung von LHKW-kontaminiertem GW in Bernau bei Berlin
P. Hein, M. Freygang, L. Vigelahn 89-90

EU-Projekt WELCOME: Prävention und Sanierung der Grundwasserkontamination an großflächigen Standorten
A. Kaschl, S. Heidrich, H. Weiß 111-119

Die Bearbeitung von Altlasten, schädlichen Bodenveränderungen und Gewässerverunreinigungen in Bayern – Wirkungspfad Boden-Gewässer
M. Altmayer, Th. Hauck, O. Licht, H. Slama ... 120-128

Migration und Dechlorierung von LCKW in Grundwasserleitern
H. D. Stupp 129-139

Katalog umweltrelevanter Baustoffe – Untersuchungsstrategie und -umfang bei Rückbaumaßnahmen
S. Wagner, R. Philipps 140-144

Mit Hilfe von Brennstoffhammer und Rammkernsonde Bodenproben nehmen, kein Problem?!
J. Rosenthal, N. Rosenthal 147-149

Chlorierte Kohlenwasserstoffe – 40 Jahre nach Rachel Carson: Rück- oder Fortschritt?
I. Ahmadsad 150-151

Monetarisierung von umweltrelevanten Sachverhalten bei der Verkehrswertermittlung eines aktiven Produktionsstandortes – ein Praxisfall
F. Burchardi, B. Memminger 165-174

Das neue Brownfields-Gesetz der USA <i>K. Steffens, V. Franzius</i>	175-179	Anwendbarkeit von Bodenschutzrecht oder Wasserrecht – Eine Abgrenzung am Beispiel der Sanierung von Grundwasserschäden, die nicht mehr in unmittelbarem Zusammenhang mit der Altlast/Bodenverunreinigung stehen <i>R. Müller, D. Pohl-Schmeißer</i>	252-256
Umweltaltlasten in der Insolvenz <i>Ch. Tetzlaff</i>	180-187	Altlastenhaftung: Behördliche Störerauswahl und privatrechtliche Vereinbarungen <i>Th. Willrich</i>	257-258
Flotation von kontaminierten Böden und artverwandten mineralischen Abfällen in Bodenwaschanlagen <i>F. Stapelfeldt, R. Richter</i>	188-192	Ermessenskriterien für die Entscheidung über die Sanierung von altlastenbedingten Grundwasserschäden <i>A. Willand, J. Großmann</i>	277-287
Ergebnisse von Lysimeterversuchen des LUA NRW mit PAK-belasteten Bodenmaterialien und Vergleich zu Säulenversuchsergebnissen <i>F. Pfeifer, M. Odensaß, St. Schroers</i>	193-199	Ideenskizze: MNA Risiken durch Fonds absichern <i>K. Steffens, H. Kusenbach, J. Michels</i>	288-292
Sanierung kontaminierter Böden auf der Grundlage des Wasserrechts? <i>J. Köhn</i>	200-203	Prüfwerte für die Beurteilung der Grundwassergefährdung durch radioaktive Bodenkontaminationen <i>R. Gellermann, U. Haberlau, M. Hahn, J. Beetz</i>	294-302
Probennahme - Gedanken zur Schnittstelle zwischen Sachverständigem und Untersuchungsstelle <i>St. Simon, K. Bücherl</i>	205-206	Sanierung kontaminierter Grundwasserleiter mittels durchströmter Reinigungswände: Stand der Entwicklung in Deutschland 2002 <i>V. Birke, H. Burmeier, D. Rosenau</i>	304-311
Altlasten der Braunkohlesanierung – ein Überblick <i>Anett Thomas, St. Reußner, W. Hofmann</i>	221-229	Methodische Grundlagen für die Erstellung von Bodenbelastungskarten im Siedlungsbereich (BBK-S) <i>H. Meuser, D. Barkowski, H. Neite</i>	312-318
Bergbaufolgelandschaft – Wiedernutzung gestalten – Chancen für die Region <i>K. Ebersbach, H. Klapperich</i>	230-235	Altlasten in NRW : In Zukunft nur noch Gutachten durch Sachverständige nach § 18 BBodSchG? <i>M. Kerth</i>	319-320
Ausbreitungsverhalten von Schadstoffen im Grundwasser – Ableitungen für Risikobewertung und Altlastenmanagement <i>J. Schmidt, K. Roselt, E. Hildmann</i>	236-244		
Flotationshalden der Blei-Zinkerzaufbereitung: Umweltprobleme und Sanierungsmöglichkeiten, Beispiel Untere-Lahn-Revier <i>G. Wieber</i>	245-251		

3. Aus der Arbeit des ITVA und der Überwachungsgemeinschaft BU

Auswirkungen und Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses auf den Altlastenbereich und die baunahe Umwelttechnik – Teil 1	34-35	Auswirkungen und Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses auf den Altlastenbereich und die baunahe Umwelttechnik – Teil 2	92-93
Stellungnahme des ITVA zum Entwurf der Verordnung über Sachverständige für Bodenschutz und Altlasten NRW	37-39	Stellungnahme des FA E2 des ITVA zur Richtlinie des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (2001) zur Beurteilung des Wirkungspfades Boden-Grundwasser, Sickerwasserprognose in Vollzug und Praxis	96-97
Stellungnahme des ITVA zum Entwurf einer Deponieverordnung	39-40		

Stellungnahme des FA E2 des ITVA zum Mustererlass zur Berücksichtigung von Flächen mit Bodenbelastungen, insbesondere Altlasten, bei der Bauleitplanung und im Baugenehmigungsverfahren 97-1001	Landschaftsverbrauch und Flächenrecycling – Neue Anstöße für baunahe Umwelttechnik? Teil 1 209
Flächenrecycling – Städtebauliche Potenziale und Bauaufträge? 152	Landschaftsverbrauch und Flächenrecycling – Neue Anstöße für baunahe Umwelttechnik? Teil 2 261-262
	Landschaftsverbrauch und Flächenrecycling – Neue Anstöße für baunahe Umwelttechnik? Teil 3 321

4. Tagungsberichte

Natural Attenuation – Umsetzung, Finanzierung, Perspektiven (3. DECHEMA Symposium) 29	Auf neuen Wegen?! ITVA-Symposium Wiesbaden 145
Altlastenbehandlung in Freistellungsfällen; eine Nachbetrachtung des XII. Sächsischen Altlastenkolloquiums 30	Bauen und Wohnen auf Altlasten – eine Fachtagung des AAV 204
Tagungsbericht „Altlast SAD Münchehagen“ 31-32	