

# **altlasten** **spektrum**

**Organ des ITVA**

**Erfassung  
Bewertung  
Sanierung**

HERAUSGEGEBEN VOM INGENIEURTECHNISCHEN VERBAND ALTLASTEN E.V. ITVA

## **Jahresinhaltsverzeichnis 1994**

**Erich Schmidt Verlag**  
Berlin · Bielefeld · München

# 1. Editorials

Ministerin <i>Griefahn, M.</i> . . . . .	S. 1	Staatsminister <i>Goppel, T.</i> . . . . .	S. 121–122
Staatssekretär <i>Stoetmann, C.</i> . . . . .	S. 61–62	<i>Holzwarth, F.</i> . . . . .	S. 185–186

# 2. Fachbeiträge

<i>Barkowski, D.; Diekmann, H.; Machtoff, M.; Helmerding, K.; Thiele, E.-M.:</i> Gassanierung einer bewohnten Altlast im Kreis Lippe. . . . .	S. 125–132	<i>Mathews, Th.; Doetsch, P.; Simmleit, N.; Hempfling, R.; Stubenrauch, S.:</i> Systematik der Gefahrenbewertung der Schadstoffexposition des Menschen durch Altlasten . . . . .	S. 67–78
<i>Bertges, W.D.:</i> Erarbeitung von Vorschlägen für länderübergreifende nutzungs- und schutzgutbezogene Prüfwerte zur Beurteilung von Bodenverunreinigungen (Vorwort). . . . .	S. 217	<i>Müller, R.; Heber, M.:</i> Die Darstellung des Abgrenzungsproblems zwischen Abfall und Wirtschaftsgut anhand eines fallbezogenen Gutachtens . . . . .	S. 157–163
<i>Dombert, M.:</i> Altlastenfreistellung in Ost-Deutschland – Mogelpackung der Umweltpolitik ? . . . . .	S. 53–54	<i>Neemann, W.; Burkant, F.:</i> In situ Sanierung auf einem Boden mit geringer Durchlässigkeit . . . . .	S. 83–90
<i>Dörhöfer, G.:</i> Hydrogeologische Standorttypen für Altlasten und Deponien – Erfahrungen und Fortschreibung. . . . .	S. 144–155	<i>Petersen, A.:</i> Untersuchungen zur Bestimmung von Leitparametern bei der Gefährdungsabschätzung von Rüstungsaltlasten . . . . .	S. 34–38
<i>Ewers, U.; Viereck-Götte, L.:</i> Ableitung und Begründung länderübergreifender nutzungs- und schutzbezogener Prüfwerte zur Beurteilung von Bodenverunreinigungen (Teil 2). . . . .	S. 222–230	<i>Radtke, H.; Eisenbarth, S.:</i> Altlastenfreistellung und Altlastensanierung . . . . .	S. 191–198
<i>Gerth, J.; Wienberg, R.:</i> Anmerkung zu „Bewertungsverfahren für verfestigte kontaminierte Böden“ . . . . .	S. 239–240	<i>Rapsch, H.-J.:</i> Rüstungsaltlast Nordsee – Gefährdungsabschätzung der Munitionsversenkungsgebiete beendet. . . . .	S. 9–15
<i>Gratl, T.; Cordes, D.; Werning, L.:</i> Verfahren zur Bestimmung des Immobilisierungsgrades von Schadstoffen bei Bodenverfestigung . . . . .	S. 133–138	<i>Reichling, J.:</i> Der Fliegerhorst „Kohlenbissen“ als Beispiel einer potentiellen Rüstungsaltlast. . . . .	S. 99–105
<i>Hassauer, M.; Kalberlah, F.; Schneider, K.; Frijus-Plessen, N.:</i> Toxikologie für umweltrelevante Stoffe zur Gefahrenbeurteilung bei Rüstungsaltlasten. . . . .	S. 26–28	<i>Schulz, N.; Wienberg, R.:</i> Bodenansprache bei altlastenverdächtigen Auffüllungen . . . . .	S. 79–82
<i>Held, T.; Rippen, G.:</i> Sanierungszielwerte für die Sanierung Altöl-kontaminierter Industrieflächen am Beispiel des Modellstandortes Pintsch-Öl, Hanau . . . . .	S. 209–216	<i>Schulz-Terfloth, G.; Lühr, H.-P.:</i> Bewertungsmodell zur Gefährdungsabschätzung von Rüstungsaltlastverdachtsflächen. . . . .	S. 16–25
<i>Kimmel, H.:</i> Thermische Bodenreinigung mit dem HOCHTIEF-Verfahren . . . . .	S. 39–45	<i>Schwarz, J.:</i> Systematik für Informationsgrundlagen zur Bewertung von (Schad-)stoffgehalten in Böden . . . . .	S. 139–143
<i>Kersten, G.:</i> Geschäftsführerin des ITVA. . . . .	S. 63	<i>Schwefer, H.-J.; Esser, A.; Sondermann, W.-D.; Steiner, H.; Burmeier, H.; Rüpke, A.:</i> Möglichkeiten und Grenzen einer Bauartzulassung für Bodenbehandlungsanlagen . . . . .	S. 231–238
<i>Kurka, M.; Thieme, J.; Haas, R.; Kopecz, P.:</i> Verdachtsstandorte von Rüstungsaltlasten in Deutschland. . . . .	S. 91–98	<i>Spieth, W.F.:</i> Sanierung von Altlasten auf der Grundlage der Freistellung nach Umweltrahmengesetz in den neuen Bundesländern . . . . .	S. 199–208

*Tiedemann, M.:* Archivalien als Mittel zur historisch-genetischen Erkundung von Rüstungsaltlasten ..... S. 5-8

*Viereck-Götte, L.; Ewers, U.:* Bestandsaufnahme der in Regelwerken und Handlungsempfehlungen der Länder- und Bundesbehörden vorliegenden Richtwerte zur

Beurteilung von Bodenverunreinigungen (Teil 1) ..... S. 217-222

*Woede, G.:* Geometrische Bohrlochraster und ihre Verdichtung ..... S. 46-52

*Wollin, K.-M.; Küchen, W.:* Systematische Analyseverfahren zur Erfassung von Kampfstoffkontaminationen in Rüstungsaltlasten .. S. 29-33

### 3. Aus der Arbeit der ITVA-Fachausschüsse

Entwurf der Arbeitshilfe „Mikrobiologische Verfahren zur Bodendekontamination“ des ITVA-Fachausschusses H1 „Technologien und Verfahren“ ..... S. 106-112

Entwurf der Arbeitshilfe „Sicherung durch vertikale Abdichtung“ des ITVA-Fachausschusses H1 „Technologien und Verfahren“ ..... S. 164-171

### 4. Tagungsberichte

*Gerhold, T.:* Empfehlen sich ergänzende gesetzliche oder untergesetzliche Regelungen der Altlasten und welchen Inhalt sollten sie haben? Bericht über den 60. Deutschen Juristentag in Münster vom 20. bis 23. 9. 1994 ..... S. 245-246

*Selke, W.:* Anmerkungen zu einem Seminar des Instituts für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH Zürich vom 13.-15. April 1994 ..... S. 250

*Uhlig, D.:* Kongressbericht der Fachtagung „Leistungen und Möglichkeiten der mechanischen Verfahrenstechnik bei der Lösung von Umweltproblemen“, 3.-4. Nov. 1993 Freiberg/Sa. .... S. 115