

## altlasten spektrum

**Organ Ingenieurtechnischer Verband  
Altlastenmanagement und Flächenrecycling e.V. (ITVA)**

**www.ALTLASTENDigital.de**

**Jahrgang:** 20 (2011)

**Erscheinungsweise:** Die Zeitschrift erscheint 6 mal im Jahr

**Redaktion: www.altlastenspektrum-itva.de**

Jörg Frauenstein, Grenzstraße 18 C, 15732 Eichwalde,  
E-Mail: redaktion@altlastenspektrum-itva.de,  
Tel.: 0340/21 03 30 64 (UBA/Dessau-Roßlau), Fax: 032 12 12 57 682

**Herausgeber:** Ingenieurtechnischer Verband für Altlastenmanagement  
und Flächenrecycling e.V.

Geschäftsstelle: Invalidenstraße 34, 10115 Berlin  
Tel.: 030/48 63 82 80, Fax: 030/48 63 82 82,  
E-Mail: info@itv-altlasten.de, Internet: www.itv-altlasten.de

**Herausgeberbeirat:** Prof. Dr. P. DOETSCH, RWTH Aachen;

Dr. M. DOMBERT, DOMBERT RECHTSANWÄLTE, Potsdam;  
Dr. K.-P. FEHLAU, Ministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen i. R., Düsseldorf;

Dr.-Ing. V. FRANZIUS, Umweltbundesamt Dessau-Roßlau, i.R.;

Dr. H. FRIEGE, AWISTA Gesellschaft für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung  
mbH, Düsseldorf;

Prof. Dr.-Ing. habil. A. HETTLER, Universität Dortmund, Lehrstuhl Baugrund-  
Grundbau, Dortmund;

Prof. Dr. B. MAHRO, Hochschule Bremen;

Prof. Dr. jur. R. MÜLLER, Prof. Dr. Müller & Kollegen, Bad Lauchstädt;

Dr. N. SIMMLEIT, TPA, Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovation  
GmbH, Köln;

Dr. F. G. SIMON, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin.

**Verlag:** Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Straße 30 G, 10785  
Berlin, Tel.: 030/25 00 85-0, Fax: 030/25 00 85-305, E-Mail: ESV@ESVmedien.de,  
Internet: www.ESV.info

**Vertrieb:** Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Straße 30 G, 10785  
Berlin, Postfach 30 42 40, 10724 Berlin, Tel. 030/25 00 85-229, Fax: 030/25 00  
85-275, E-Mail: ABO-Vertrieb@ESVmedien.de, Konten: Berliner Bank AG, Kto-Nr.  
51 220 31 01, (BLZ 100 708 48), IBAN DE31 1007 0848 0512 2031 01, BIC(SWIFT)  
DEUTDE33110

**Bezugsbedingungen:** Bezugsgebühr im Jahresabonnementspreis € (D) 68,40;  
Einzelbezug je Heft € (D) 13,40; jeweils einschließlich 7% Mehrwertsteuer und  
zzgl. Versandkosten. Sonderpreis für Mitglieder des ARS Jahresabonnement sfr.  
90,00 zzgl. Versandkosten. Die Bezugsgebühr wird jährlich im voraus erhoben.  
Abbestellungen sind mit einer Frist von 2 Monaten zum 1. 1. j.J. möglich.  
Keine Ersatz- und Rückzahlungsansprüche bei Störung oder ausbleiben durch  
höhere Gewalt oder Streik. Preise für gebundene Ausgaben früherer Jahrgänge  
auf Anfrage.

**Anzeigen:** Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Str. 30 G, 10785  
Berlin, Tel. 030/25 00 85-628, Fax: 030/25 00 85-630, E-Mail: Anzeigen@ESVme-  
dien.de. Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 13, 1. Januar 2011, die unter [http://mediata-  
net.ALTLASTENDigital.de](http://mediadata.net.ALTLASTENDigital.de) bereitstehen oder die auf Wunsch zugesandt wird.

**Manuskripte:** Hinweise für die Abfassung von Beiträgen stehen Ihnen auch  
als PDF zur Verfügung unter: [www.ESV.info/zeitschriften.html](http://www.ESV.info/zeitschriften.html). – Von Text und  
Tabellen erbitten wir neben einem sauberen Ausdruck auf Papier – möglichst  
ohne handschriftliche Zusätze – das Manuskript auf CD-ROM oder per E-Mail  
bevorzugt in Word, sonst zusätzlich im RTF-Format. Zur Veröffentlichung  
angebotene Beiträge müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an  
anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten  
worden sein, muss dies angegeben werden. Mit der Annahme zur Veröffentli-  
chung überträgt der Autor dem Verlag das ausschließliche Verlagsrecht und  
das Recht zur Herstellung von Sonderdrucken für die Zeit bis zum Ablauf des  
Urheberrechts. Das Verlagsrecht umfasst auch die Rechte, den Beitrag in frem-  
de Sprachen zu übersetzen, Übersetzungen zu vervielfältigen und zu verbrei-  
ten sowie die Befugnis, den Beitrag bzw. Übersetzungen davon in Datenbanken  
einzuspeichern und auf elektronischem Wege zu verbreiten (online und/oder  
offline), das Recht zur weiteren Vervielfältigung und Verbreitung zu gewerbli-  
chen Zwecken im Wege eines fotomechanischen oder eines anderen Verfah-  
rens sowie das Recht zur Lizenzvergabe. Dem Autor verbleibt das Recht, nach  
Ablauf eines Jahres eine einfache Abdruckgenehmigung zu erteilen; sich ggf.  
hieraus ergebende Honorare stehen dem Autor zu. Bei Leserbriefen sowie bei  
angeforderten oder auch unaufgefordert eingereichten Manuskripten behält  
sich die Redaktion das Recht der Kürzung und Modifikation der Manuskripte  
ohne Rücksprache mit dem Autor vor.

**Rechtliche Hinweise:** Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen  
Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung,  
die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der  
vorherigen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbesondere für Vervielfäl-  
tigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die  
Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. – Die Veröffentli-  
chungen in dieser Zeitschrift geben ausschließlich die Meinung der Verfasser  
Referenten, Rezensenten usw. wieder. – Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen,  
Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt  
auch ohne Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im  
Sinne der Markenzeichen- und Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrach-  
ten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

**Zitierweise:** altlasten spektrum, Jahrgang, Heft, Seite

**ISSN:** 0942-3818

**Druck:** Druckerei Hermann Schlesener, Ullsteinstraße 108, 121091 Berlin