

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

in der vorliegenden neuesten Ausgabe Ihres Newsletters informieren wir Sie wieder über den Inhalt der aktuellen Ergänzungslieferung zum Handbuch der Bodenuntersuchung, die im September 2010 erscheint.

Unter [www.hbu-info.de](http://www.hbu-info.de) werden die Inhaltsverzeichnisse und Übersichten zu Ihrer Sammlung aktualisiert.

Die 37. Ergänzungslieferung enthält u. a. die viel zitierte DIN ISO 3696, in der die für Analysen erforderlichen Wasserqualitäten festgelegt sind. Über die Anwendung im direkten Zusammenhang mit den im HBU bereits enthaltenen (und vielen anderen) Analyseverfahren hinaus, kann diese Norm auch für die Herstellung entsprechender Wasser für Inhouse-Validierungen herangezogen werden.

Ebenfalls zum Themenfeld Qualitätssicherung gehört DIN ISO 13528, die die statistischen Verfahren für Eignungsprüfungen durch Ringversuche beschreibt.

Antimon, Selen und Arsen können mit dem in DIN ISO 20280 festgelegten Verfahren bestimmt werden. Das validierte Verfahren ist im Wesentlichen unter deutscher Federführung entstanden und durch die Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung im Ringversuch geprüft worden.

DIN ISO 17512-1 enthält den sog. Vermeidungstest für Regenwürmer, oder etwas plakativer ausgedrückt: den Regenwurm-Fluchttest. Dieses ökotoxikologische Prüfverfahren gibt mit vergleichsweise wenig Aufwand relative Hinweise auf die Wirkung vorhandener Bodenbelastungen.

Mit VDI 3865-3 wird nun die fertige Norm einsortiert. Die Ausgabe 1998 ist für die Aufnahme im Rahmen der Novelle der BBodSchV vorgesehen.

Für das Themenfeld der mineralogischen Bodenuntersuchungen werden modifizierte Auszüge des Bodenkundlichen Praktikums zur Mikroskopie einsortiert.

Mit Hinweisen und Anregungen zur Sammlung können Sie sich gern an die Redaktion wenden.

Mit freundlichen Grüßen

Die Redaktion

Beuth Verlag GmbH | Burggrafenstr. 6 | 10787 Berlin  
Tel. +49 30 2601-2135 | Fax +49 30 2601-42135  
mailto: [uwe\\_bodo.kretzmann@beuth.de](mailto:uwe_bodo.kretzmann@beuth.de)

## **Inhalt der 37. Lieferung September 2010**

**DIN ISO 3696:1991-06** Wasser für analytische Zwecke, Anforderungen und Prüfungen

**DIN ISO 13528:2009-01** Statistische Verfahren für Eignungsprüfungen durch Ringversuche

**DIN ISO 20280:2010-05** Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen in Königswasser-Bodenextrakten mittels elektrothermischer oder Hydrid-Atomabsorptionsspektrometrie

**DIN ISO 17512-1:2010-06** Bodenbeschaffenheit – Vermeidungsprüfung zur Bestimmung der Bodenbeschaffenheit und der Auswirkungen von Chemikalien auf das Verhalten – Teil 1: Prüfung von Regenwürmern (*Eisenia fetida* und *Eisenia andrei*)

**VDI 3865-3:1998-06** Messen organischer Bodenverunreinigungen – Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an

## **Impressum**

### **Beuth Verlag Gesellschaft mit beschränkter Haftung**

Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin  
Telefon: 030 2601-0

### **Vertretungsberechtigte Geschäftsführung:**

Dipl.-Volksw. Claudia Michalski  
Dipl.-Volksw. Jürgen Kölling

Sitz der Gesellschaft: Berlin  
Registergericht:  
Amtsgericht Charlottenburg: HRB 3357

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008-12

### **Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA**

Postfach 10 11 61, 69451 Weinheim  
Boschstraße 12, 69469 Weinheim

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Stephen Michael Smith  
AG Mannheim, HRB 432833  
Ust-Id-Nr. gemäß § 27 a USt.-Gesetz  
DE 813481633

Telefon: 06201 606-0  
Fax: 06201 606328  
E-Mail: [info@wiley-vch.de](mailto:info@wiley-vch.de)

### **Persönlich haftende Gesellschafter:**

John Wiley & Sons GmbH, Weinheim  
Geschäftsführer: Christopher J. Dicks, Bijan Ghawami, William Pesce  
AG Mannheim, HRB 432296

### **Redaktion und v.i.S.d. § 55 RStV :**

Dr. Uwe Bodo Kretzmann  
Telefon: 030 2601-2135  
E-Mail: [uwe\\_bodo.kretzmann@beuth.de](mailto:uwe_bodo.kretzmann@beuth.de)

Dr. Frank Weinreich  
Telefon: 06201 606-377  
E-Mail: [loseblatt@wiley-vch.de](mailto:loseblatt@wiley-vch.de)

[Homepage Handbuch der Bodenuntersuchung](#)  
[Diesen Informationsservice abbestellen](#)  
[Service weiterempfehlen](#)