

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

in der vorliegenden neuesten Ausgabe Ihres Newsletters informieren wir Sie über den Inhalt der aktuellen Ergänzungslieferung zum Handbuch der Bodenuntersuchung, die im Oktober 2013 erscheint.

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

Mit DIN EN 15933 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des pH-Werts“, DIN EN 15934 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts“, DIN EN 15936 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung“ und DIN EN 16173 (Ausgabe 2012-11) „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Mikrowellenaufschluss zur Extraktion Salpetersäure löslicher Anteile von Spurenelementen“ werden weitere sog. horizontale Verfahren in das HBU einsortiert, deren Anwendung für verschiedene Matrices erarbeitet und zum Teil validiert wurden.

DIN EN ISO 15009 (Ausgabe 2013-06) „Bodenbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen – Thermische Desorption nach Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens; Deutsche Fassung EN ISO 15009:2013“ wird die Folgeausgabe von DIN ISO 15009 einsortiert.

Ein neues Kapitel im Handbuch der Bodenuntersuchung befasst sich mit dem Themenfeld Biomasseermittlung von Bakterien und Pilzen. Hier wird mit DIN ISO/TS 29843-2=DIN SPEC 91201-2 (Ausgabe 2013-04) die Technische Spezifikation „Bodenbeschaffenheit – PLFA Analyse einfache Methode“ aufgenommen.

DIN ISO 10872 (Ausgabe 2012-10) „Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der toxischen Wirkung von Sediment- und Bodenproben auf Wachstum, Fertilität und Reproduktion von *Caenorhabditis elegans* (Nematoda)“ ergänzt die Palette der bisher vorliegenden Organismtestverfahren.

DIN EN ISO 11269-2 (Ausgabe 2013-05) „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora – Teil 2: Wirkung von verunreinigten Böden auf Saataufwurf und frühes Wachstum höherer Pflanzen (ISO 11269-2:2012); EN ISO 11269-2:2013“ ersetzt die Fassung DIN ISO 11269-2.

Ausgetauscht wird ebenfalls das Verfahren VDLUFA A 6.2.1.1, das überarbeitet wurde und nun als Ausgabe 2012 aufgenommen wird.

Außerdem wird die Nutzerorientierte Systematik zur Deponieverordnung in überarbeiteter Fassung eingeordnet.

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

Mit freundlichen Grüßen

Die Redaktion

Beuth Verlag GmbH | Am DIN-Platz | Burggrafenstr. 6 | 10787 Berlin  
Tel. +49 30 2601-2491 | Fax +49 30 2601-42491  
E-Mail: [thilo.hasse@beuth.de](mailto:thilo.hasse@beuth.de)

**DIN EN 15933:2012-11** Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung des pH-Werts

**DIN EN 15934:2012-11** Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts

**DIN EN 15936:2012-11** Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung

**DIN EN 16173:2012-11** Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Salpetersäure löslichen Anteilen von Elementen

**DIN EN ISO 11269-2:2013-05** Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora Teil 2: Wirkung von verunreinigten Böden auf Saataufbau und frühes Wachstum höherer Pflanzen

**DIN EN ISO 15009:2013-06** Bodenbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen Purge-und-Trap-Anreicherung mit thermischer Desorption

**DIN ISO 10872:2012-10** Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der toxischen Wirkung von Sediment- und Bodenproben auf Wachstum, Fertilität und Reproduktion von *Caenorhabditis elegans* (Nematoda)

**DIN ISO/TS 29843-2:2013-04** Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen – Teil 2: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure(PLFA)-Analyse unter Verwendung des einfachen PLFA-Extraktionsverfahrens

**VDLUF A 6.2.1.1:2012** Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-Auszug

---

## **Impressum**

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

Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin  
Telefon: 030 2601-0

### **Vertretungsberechtigte Geschäftsführung:**

Dipl.-Kfm. Hans Oppermann (Vorsitzender)  
Dipl.-Volksw. Jürgen Kölling  
Dr.-Ing. Mario Schacht

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: Bijan Ghawami, Dr. Jon Walmsley  
AG Mannheim, HRB 432296

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

Dr. Thilo Hasse

Telefon: 030 2601-2491  
E-Mail: [thilo.hasse@beuth.de](mailto:thilo.hasse@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](#)