

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 Dezember 2010 erscheint.

Unter www.hbu-info.de werden die Inhaltsverzeichnisse und Übersichten zu Ihrer Sammlung aktualisiert.

Die 38. Ergänzungslieferung enthält u. a. die Norm DIN EN ISO 10304-1 (Ausgabe 2009-07) zur Bestimmung von gelösten Anionen in Wasserproben. Das Verfahren ist in der Vorgängerausgabe 1995-04 für die Eluatuntersuchung nach BBodSchV und DepV zitiert. Für die Novelle der BBodSchV ist der Ersatz des 1995er Verfahrens durch die nun einzusortierende Fassung vorgesehen, die auch den fachlichen Inhalt des Teils 2 umfasst. DIN EN ISO 10304-2 (Ausgabe 1996-11) bleibt wegen der Zitierung in der Deponieverordnung unverändert im HBU enthalten.

Neu aufgenommen werden DIN EN 14582 „Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden zur Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten“, sowie die DIN EN ISO 22032 „Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massen-spektrometrie (ISO 22032:2006)“. Insbesondere für die Bestimmung der PBDE existiert zur Zeit kein anderes genormtes Verfahren. Die Anwendbarkeit der Norm auf weitere Matrices, z. B. Böden, ist nach interner Verfahrensvalidierung möglich.

Mit der VDI-Richtlinie 3499 Blatt 1 wird die aktuelle Fassung zur Messung von Dioxinen/Furanen in der Bodenluft einsortiert. Auch in diesem Fall verbleibt die im HBU befindliche Entwurfsfassung vom März 1990 zunächst, da sie in der geltenden Fassung der BBodSchV zitiert ist.

Für die Bestimmung von Bor werden mit der 38. Lieferung zwei Verfahren des VDLUFA aufgenommen (A 6.4.1 und A 7.1.1). Beide Verfahren dienen insbesondere zur Ermittlung der Pflanzenverfügbarkeit des Bors.

Ergänzend werden in Band 9 Hinweise zur mikroskopischen Bestimmung der Bodenmineralogie aufgenommen.

Neu eingeführt werden zunächst 20 Übersichten zu 20 Elementen, für deren Bestimmung im HBU bereits eine Reihe verschiedener Verfahren vorhanden sind, und die in hoffentlich übersichtlicher Form die Rahmendaten dieser Verfahren enthalten. Dadurch können die einzelnen Hinweisblätter entfallen, die bisher mit jedem neuen Verfahren als Querverweise einsortiert wurden. Aktualisiert wird in Zukunft jeweils nur noch das Übersichtsblatt. Die Anlage weiterer Übersichtsblätter erfolgt mit den nächsten Lieferungen.

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

Inhalt der 38. Lieferung Dezember 2010

DIN EN 14582:2007-06 Charakterisierung von Abfällen – Halogen- und Schwefelgehalt – Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden

DIN EN ISO 10304-1:2009-07 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat

DIN EN ISO 22032:2009-07 Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm – Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie

VDI 3499 Blatt 1:2003-07 Messen von Emissionen – Messen von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen (PCDD) und Dibenzofuranen (PCDF) – Verdünnungsmethode; Ausführungsbeispiel zur DIN EN 1948 im Konzentrationsbereich <kleiner> 0,1 ng I-TEQ/m<(hoch)3> und Ergänzung für den Konzentrationsbereich <größer> 0,1 ng I-TEQ/m<(hoch)3>; Bestimmung in Filterstaub, Kesselasche und in Schlacken

Bodenkundliches Praktikum, Kap. 5.5.6 Bodenminerale – Mikroskopie, Kennzeichnung der pyrogenen Silicate und Oxide

VDLUFA AI, A 6.4.1 Bestimmung von Magnesium, Natrium und den Spurennährstoffen Kupfer, Mangan, Zink und Bor im Calciumchlorid/DTPA Auszug

VDLUFA AI, A 7.1.1 Bestimmung von Pflanzenaufnehmbarem Bor (heißwasserlöslich)

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

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

Dr. Frank Weinreich
Telefon: 06201 606-377
E-Mail: loseblatt@wiley-vch.de

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