

2011



Fachzeitschrift
für Abfall-
und
Ressourcen-
wirtschaft

43. Jahrgang
www.MUELLundABFALL.de

Jahresinhaltsverzeichnis

Erarbeitet von Klaus Fricke, Tobias Bahr,
Kai Hillebrecht und Katrin Prochaska



ERICH SCHMIDT VERLAG

Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft

Mitteilungen der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall LAGA.
Mitteilungen der DGAW – Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V.; Mitteilungen des Arbeitskreises für die Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen e.V. (ANS)

Jahrgang: 43 (2011)

Erscheinungsweise:

Müll und Abfall erscheint 12mal im Jahr.

MUELLundABFALL.de

Herausgeber und Verlag:

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

Redaktion:

Prof. Dr.-Ing. Klaus Fricke (Ltg.)
Dipl.-Biol. Kai Hillebrecht
Dipl.-Geökol. Tobias Bahr
Technische Universität Braunschweig
Leichtweiß-Institut, Abt. Abfall- und Ressourcenwirtschaft
Beethovenstraße 51a, 38106 Braunschweig
Tel.: (05 31) 391-39 87, Fax: (05 31) 391-45 84
E-Mail: Redaktion.Muell+Abfall@ESVmedien.de

Vertrieb:

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Straße 30 G
10785 Berlin, Postfach 30 42 40, 10724 Berlin
Telefon (0 30) 25 00 85-229, Fax (0 30) 25 00 85-275
E-Mail: ABO-Vertrieb@ESVmedien.de

Konto:

Berliner Bank AG, BLZ 100 708 48, Konto-Nr. 5122031 01
IBAN: DE31 1007 0848 0512 2031 01, BIC (SWIFT):
DEUTDE33 110

Bezugsbedingungen:

Jahresabonnementspreis (inkl. eJournal und Archiv) € 146,60;
Einzelbezug je Heft € 14,40. Für in Ausbildung befindliche
Bezieher im Abonnement Jahresabonnementspreis € 105,60
gegen Vorlage einer Studien- bzw. Ausbildungsbescheinigung.
Jeweils einschließlich 7 % Mehrwertsteuer und 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- oder 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 Straße 30 G,
10785 Berlin, Telefon (0 30) 25 00 85-628, Fax (0 30)
25 00 85-630, E-Mail: Anzeigen@ESVmedien.de
Anzeigenleitung: Sibylle Böhler
Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 32 vom 1. Januar 2011,
die unter <http://mediadaten.MUELLundABFALL.de> bereitsteht
oder auf Wunsch zugesandt wird.

Manuskripte:

Hinweise für die Abfassung von Beiträgen stehen Ihnen auch
als PDF zur Verfügung unter: www.ESV.info/zeitschriften.html.
Von Text und Tabellen erbitten wir das Manuskript auf CD-ROM
oder per E-Mail bevorzugt in Word. 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 Veröffentlichung überträgt der Autor dem Verlag das
ausschließliche Verlagsrecht und das Recht zur Herstellung von
Sonderdrucken für die Zeit bis zum Ablauf des Urheberrechts.
Eingeschlossen sind auch die Befugnis zur Einspeicherung in
Datenbanken, der Verbreitung auf elektronischem Wege (online und/oder
offline), das Recht zur weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen
Zwecken im Wege eines fotomechanischen oder eines anderen
Verfahrens 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 bei
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 Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme.
– Die Veröffentlichungen 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 betrachten wären und daher von
jedermann benutzt werden dürften.

Zitierweise:

Müll und Abfall, Jahrgang, Heft, Seite.

ISSN: 0027-2957

Druck:

Druckerei Hermann Schlesener, Berlin

Redaktionsbeirat

Werner P. Bauer

Geschäftsführer der
ia GmbH, München

Prof. Dr. Werner
Bidlingmaier

Leiter des Instituts für
Abfallwirtschaft an der
Bauhaus-Universität Weimar

Prof. Dr. Bernd
Bilitewski

Leiter des Instituts für
Abfallwirtschaft und Altlasten,
Lehrstuhl für Abfallwirtschaft,
Dresden

Gerd Friedrich
Bollmann (MdB)

Abfallpolitischer Sprecher
der SPD-Fraktion, Berlin

Prof. Dr. A. Buekens

Department of
Energy Engineering
Zhejiang University,
P.R.China

Dr. Luis F. Diaz

Cal Recovery Inc.,
Concord California, USA

Prof. Dr. Norbert Dichtl

Leiter des Instituts für
Siedlungswasserwirtschaft der
TU Braunschweig

Prof. Dr. Martin
Faulstich

Vorstand des ATZ
Entwicklungszentrum
Sulzbach-Rosenberg

RA Hartmut Gaßner

Rechtsanwaltsbüro Gaßner,
Groth, Siederer & Collegen,
Berlin

Thomas Grundmann

Vorstandsvorsitzender
ASA e.V., Enningerloh

Peter Hoffmeyer

Bremen

Ferdinand Kleppmann

Vorsitzender ITAD,
Präsident CEWEP (EU),
Würzburg

Prof. Dr. Martin Kranert

Geschäftsführender Direktor
des Instituts für Siedlungswasserbau,
Wassergüte- und Abfallwirtschaft der
Universität Stuttgart

Helmut Lamp
(MdB)

Vorstandsvorsitzender
des Bundesverbandes
Bioenergie, Neumünster

Dr. Kai Münnich

Leiter der Arbeitsgruppe
Deponie des Leichtweiß
Instituts der TU Braunschweig

Prof. Dr. Michael Nelles

Leiter des Lehrstuhls für
Abfall- und Stoffstromwirtschaft
an der Universität
Rostock

Dr. Rüdiger Siechau

Vorstandsvorsitzender
des Verbandes Kommunale
Abfallwirtschaft und Stadtreinigung
e.V. (VKS im VKU),
Hamburg

Thomas Turk

Geschäftsführender
Gesellschafter der IGLux-
Witzenhausen GmbH

Dr. Helge Wendenburg

Leiter der Abteilung Wasserwirtschaft,
Abfallwirtschaft, Bodenschutz,
Altlasten im
BMU, Berlin

1. Verfasserverzeichnis

Die nachstehenden Ziffern bezeichnen jeweils das Heft und die erste Seite des Beitrags.

A

Ahlborn, Christine 11/522
Arpaci, Kevin 01/23
Ax, Thomas 01/29; 03/128; 08/383; 09/430; 12/596

B

Badoux, Francois 03/125
Bär, Frank 09/424
Bartelmai, Carmen 11/541
Bauer, Werner 11/509
Bauerschlag, Nils 03/118
Baum-Rudischhauser, Anne 12/561
Bechtolsheim von, Caroline 03/114; 04/180
Behnsen, Andreas 01/23
Berechet, Mihaela 04/158
Berger, Sandra 01/23
Bergs, Claus-Gerhard 03/104
Bidlingmaier, Werner 01/35; 04/189; 07/345; 10/496
Bilitewski, Bernd 02/56; 06/253; 06/271; 07/312
Bourtsalas, Athanasios 05/211
Buekens, Alfons 08/357; 08/366
Brunke, Jürgen 02/79
Brunstermann, Ruth 03/118
Budewig, Stefanie 03/104
Burhenne, Wolfgang E. 01/33; 02/87; 03/130; 04/185;
05/241; 06/292; 07/341; 08/392; 09/436; 10/493; 11/547;
12/603

C

Cen, Kefa 08/366
Charlier, Isabelle-Konstanze 03/114; 04/180
Chi, Yong 08/366
Christ, Michael 10/466
Clauß, Detlef 04/158

D

Dehoust, Günter 05/204; 06/256
Del Pino, Maria 01/23
Den Boer, Jan 02/56
Dornack, Christina 07/309
Dresch, Hans A. 04/169

F

Faber, Tobias 07/338
Fell, Alexander 10/466
Fricke, Klaus 01/35; 04/189; 07/345; 08/362; 10/496
Friedrich, Stefan 10/466
Fritz, Sarah-Melina 06/276

G

Gäth, Stefan 02/49 02/61
Gambke, Thomas 09/408
Gaßner, Hartmut 01/39; 02/91; 03/135; 04/191; 05/244;
06/296; 07/347; 08/396; 09/441; 10/498; 11/551; 12/607
Ginter, Matthias 08/362
Gleis, Markus 04/169
Goldmann, Daniel 10/457
Grove, Kristin 07/319
Grundmann, Veit 07/322

H

Heyer, Kai-Uwe 02/79
Hillebrecht, Kai 01/23
Hoffmann, Gaston 06/282; 07/333
Hoffmann, Sascha 09/420
Hupe, Karsten 02/79

J

Jakuttis, Michael 05/201
Jansen, Michael 02/68
Jaron, Andreas 01/20
Jesse, Helge
Jiang, Xugang 06/276; 08/366

K

Kalogirou, Efstratios 05/211
Kaltschmitt, Martin 10/470
Kapsa, Karolina 11/535
Karagiannidis, Avraam 05/211
Kaufmann, Stefan 09/408
Kegelmann, Jürgen 06/276
Kleppmann, Ferdinand 04/169
Knappe, Florian 10/460
Kölsch, Florian 01/16; 08/362
Kokalj, Filip 05/218; 06/293
Koop, Astrid 02/79
Kopytziok, Norbert 04/152
Kosak, Georg 12/586
Koß, Klaus-Dieter 09/420
Kranert, Martin 01/11; 04/149; 04/158
Krause, Susann 12/564
Kröger, Michael 12/589
Kuebart, Clemens 08/374
Kummer, Beate 05/234; 08/374

L

Lambion, Axel 11/541
Lange, Ulrike 02/56; 06/271
Laux, Daniel 01/11
Lechner, Peter 02/56
Lhotzky, Kurt 01/11
Li, Xiaodong 08/366
Libbe, Jens 12/570
Liemen, Franziska 12/589
Linzner, Roland 06/271
Löhle, Stephan 12/578
Lu, Shengyong 08/366

M

Manolis, Klados 05/211
Marb, Clemens 06/286
Mark, Frank E. 04/169
Miofsky, Daniel 08/385

N

Nispel, Jörg 02/61
Nowak, Katja 04/164

O

Obersteiner, Gudrun 02/56; 06/271
Ochs, Annette 05/204; 06/256

P

Pajak, Tadeusz 05/225
Pretz, Thomas 02/68; 03/118

R

Radde, C.-André 05/204; 06/256
Reiche, Katherina 08/360
Reiser, Martin 01/11
Rettenberger, Gerhard 01/01; 01/04; 10/466
Richter, Hans 08/379; 10/485
Riedel, Heinz 06/286

Rieger, Alexander Stefan 07/338
Ritzkowitzki, Marco 02/79
Rüger, Jana 04/164

S

Sänger, Dorothee 03/118
Samec, Niko 05/218; 06/293
Schäfer, Anja 11/535
Schmidt, Stefan 07/327
Schnapke, Antje 07/312
Schneider, Michael 03/109
Siechau, Rüdiger 09/405; 09/415; 10/470
Sieck, Marlene 05/204; 06/256
Siederer, Wolfgang 01/39; 02/91; 03/135; 04/191; 05/244;
06/296; 07/347; 08/396; 09/441; 10/498; 11/551; 12/607
Souren, Rainer 08/385
Stäubli, Beat 06/262
Stegmann, Rainer 02/79

T

Themelis, Nickolas J. 05/211
Thörner, Rhea 09/415
Thomsen, Claudia 07/319
Treder, Martin 11/512
Tröger, Nicole 12/589
Turk, Thomas 03/101

U

Urban, Arnd I. 12/578

V

Vehlow, Jürgen 04/169; 08/357; 08/366
Verbücheln, Maic 12/570
Vodegel, Stefan 07/319
Völkner, Thomas 04/164
Vogel, Gerhard 10/477; 11/530
Vogt, Regine 05/204; 06/256

W

Wagner, Jörg 03/114; 04/180
Wallmann, Rainer 11/522
Weber, Markus 04/175
Weigand, Harald 06/286
Weiss, Volker 05/204; 06/256
Wiegel, Ulrich 02/52
Winzeler, Regula 06/262
Wonschik, Claus-Robert 07/322
Wuttke, Joachim 12/564

Y

Yan, Mi 08/366
Yan, Jianhua 08/366

Z

Zabel, Lorenz 02/77

2. Verzeichnis der Fachartikel, geordnet nach Sachgebieten

2.1 Abfallwirtschaftliche Planung

Deponie, nicht mehr der Notnagel der Abfallwirtschaft, aber..., von Rettenberger	01/1
Erstellung eines deutschen Abfallvermeidungsprogramms – Abschluss der Phase I, von Jaron .	01/20
Abfallwirtschaft – Die Schlüsselwirtschaft für knapper werdende Ressourcen, von Gäth...	02/49
Alles Bio oder was? von Turk	03/101
RE KrWG – Neuorganisation der Bioabfallentsorgung erforderlich? – Teil 1: Aktuelle Entwicklung des rechtlichen Rahmens, von von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	03/114
Recycling ist nicht die Lösung, von Kranert	04/149
Maßnahmen zur Abfallvermeidung vor dem Hintergrund von Lebensweguntersuchungen, von Kopytziok	04/152
Beitrag der Siedlungsabfallwirtschaft zum Klimaschutz – Teil 1: Betrachtungen für Deutschland, von Dehoust, Vogt, Ochs, Sieck, Radde, Weiss	05/204
Internationale abfallwirtschaftliche Entwicklungen, von Bilitewski	06/253
Beitrag der Siedlungsabfallwirtschaft zum Klimaschutz – Teil 2: Betrachtungen für die Europäische Union (EU 27) sowie für die Türkei, Tunesien und Mexiko, von Dehoust, Vogt, Radde, Ochs, Weiss, Sieck	06/256
Der informelle Sektor in der Abfallwirtschaft weltweit – Eine Bestandsanalyse, von Lange, Linzner, Obersteiner, Bilitewski	06/271
Auswirkungen des demografischen Wandels auf das kommunale Abfallentsorgungssystem – Am Beispiel des Landkreises Calw, von Fritz, Jesse, Kegelmann	06/276
Biogas aus organischen Reststoffen als Bestandteil der erneuerbaren Energien, von Dornack..	07/309
Dokumentation von Stoffströmen am Beispiel von MVA-Rohschlacke, von Schmidt	07/327
Wie läuft die Abfallwirtschaft in anderen Ländern? Von Buekens, Vehlouw	08/357
Sind Gebührenmaßstäbe ein zentraler Einflussfaktor auf die Höhe der Hausmüllgebühren? – Eine empirische Analyse der Abfallgebührensatzungen in Deutschland, von Miofsky, Souren	08/385
Mehr Wert im Abfall, von Siechau	09/405
Maximierung der kommunalen Wertstoffe durch Abschaffung der Restmülltonne – Restmüllfreie Abfallwirtschaft im Neckar-Odenwald-Kreis, von Kaufmann, Gambke	09/408
Ressource Abfall – Mehr Wert für den Bürger, von Siechau, Thörner	09/415
ANS: Impulse der neuen Abfallhierarchie auf die Vermeidung und Verwertung von Bioabfällen in Deutschland und Europa	09/447
Von der Entsorgungs- zur Abfallressourcenwirtschaft – Entwicklungstendenzen und Konsequenzen, von Siechau, Kaltschmitt	10/470
Abfallvermeidung – Abfallverringering: Optionen, Instrumente und Maßnahmen – Teil 1, von Vogel	10/477

Drei vor – einen zurück, von Bauer	11/509
Abfallvermeidung – Abfallverringering: Optionen, Instrumente und Maßnahmen – Teil 2, von Vogel	11/530
Neue rechtliche Rahmenbedingungen für die Siedlungsabfallentsorgung in Polen, von Schäfer, Kapsa	11/535
BDE – 50 Jahre im Dienste der Entsorgungs- und Rohstoffwirtschaft, von Baum-Rudischhauser	12/561
Rekommunalisierung als Option, von Libbe, Verbücheln	12/570
Nasse und Trockene Tonne Kassel – Hintergründe und Ergebnisse des Pilotprojektes, von Urban, Löhle	12/578

2.2 Menge und Zusammensetzung der Abfälle, Abfallanalytik

Auswirkungen des demografischen Wandels auf das kommunale Abfallentsorgungssystem – Am Beispiel des Landkreises Calw, von Fritz, Jesse, Kegelmann	06/276
Charakterisierung von Shredderleichtfraktionen, von Hoffmann	06/282
Restmüllsortierung – Ermittlung des Abfallaufkommens unter Berücksichtigung variabler Standzeiten bei Ident-Systemen, von Weigand, Riedel, Marb	06/286

2.3 Sammlung, Umschlag, Transport, Lagerung von Abfällen

Waste picking in Deutschland: Status Quo der informellen Sammlungen in der Abfallwirtschaft, von Lange, den Boer, Obersteiner, Bilitewski, Lechner	02/56
Bioabfallsammlung in Ballungsräumen – Flächendeckung sinnvoll? Von Schneider	03/109
RE KrWG – Neuorganisation der Bioabfallentsorgung erforderlich? – Teil 2: Prüfungsprogramm des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers für die Organisationsentscheidung über eine getrennte Bioabfallsammlung, von von von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	04/180
RESOLAR-Projekt mit interessanten Ergebnissen, von Kummer	05/234
Restmüllsortierung – Ermittlung des Abfallaufkommens unter Berücksichtigung variabler Standzeiten bei Ident-Systemen, von Weigand, Riedel, Marb	06/286
Sind Gebührenmaßstäbe ein zentraler Einflussfaktor auf die Höhe der Hausmüllgebühren? – Eine empirische Analyse der Abfallgebührensatzungen in Deutschland, von Miofsky, Souren	08/385
Maximierung der kommunalen Wertstoffe durch Abschaffung der Restmülltonne – Restmüllfreie Abfallwirtschaft im Neckar-Odenwald-Kreis, von Kaufmann, Gambke	09/408
Nasse und Trockene Tonne Kassel – Hintergründe und Ergebnisse des Pilotprojektes, von Urban, Löhle	12/578

2.4 Deponie, Nachsorge, Nachnutzung, Rekultivierung; Altablagerung; Altlasten, Gefährdungsabschätzung und Sanierung

Deponie, nicht mehr der Notnagel der Abfallwirtschaft, aber..., von Rettenberger	01/1
Der Beitrag der Siedlungsabfalldeponien zu den Treibhausgasemissionen, von Rettenberger	01/4
Pilotprojekt zur in-situ Aerobisierung von Altdeponien – Erste Ergebnisse bei der Deponie Dorfweiher, von Laux, Reiser, Lhotzky, Kranert	01/11
Standortspezifische Setzungsüberwachung für Deponien, von Kölsch	01/16
Ressourcenpotenzial von ausgewählten Hausmülldeponien in Deutschland, von Gäth, Nispel	02/61
Unterstützung von Stilllegungsmaßnahmen auf Deponien unter Anwendung der Open Source Software SAGA-GIS, von Hupe, Brunke, Ritzkowski, Heyer, Koop, Stegmann	02/79
Betriebsstart des Leuchtturmprojektes MBA Gao-beidian, von Kölsch, Ginter, Fricke	08/362
Klimagutschriften für stoffliche Verwertung von Abfällen – Neue Wege zur Treibhausgasmin-derung! von Kummer, Kuebart	08/374
Urban Mining, Landfill Mining und Ressourcensicherung aus Abfallströmen, von Goldmann.	10/457
Untersuchungen zum Wertstoffpotenzial in Abfällen von rückgebauten Hausmülldeponien, von Christ, Fell, Friedrich, Rettenberger	10/466

2.5 Mechanisch-Biologische Behandlung von Abfällen

Betriebsstart des Leuchtturmprojektes MBA Gao-beidian, von Kölsch, Ginter, Fricke.	08/362
--	--------

2.6 Thermische Behandlung; Verbrennung, Pyrolyse, energetische Nutzung von Abfällen; Ersatzbrennstoffe (EBS)

Bundesgerichtshof schließt rückwirkende Verlängerung von KWK-Altlieferverträgen aus, von Zabel	02/77
(H)FCKW geschäumte Altdämmstoffe im Bauwesen, von Mark, Vehlow, Gleis, Kleppmann, Dresch	04/169
Die Thermische Abfall- und Klärschlammbehandlung im Zeichen des Klimaschutzes, von Jakuttis	05/201
Die Abfallwirtschaft und das Waste-to-Energy – Potenzial in Griechenland, von Kalogirou, Manolis, Bourtsalas, Themelis, Karagiannidis	05/211
Betrieb der ersten slowenischen Waste-to-Energy (WtE) und die Perspektive für weitere Waste-to-Energy-Projekte in Slowenien, von Kokalj, Samec	05/218
Mono- und Mitverbrennung von Klärschlamm in Polen – Aktueller Stand und Entwicklungsperspektiven, von Pajak	05/225
Berichtigung zum Beitrag Kokalj/Samec „Betrieb der ersten slowenischen Waste-to-Energy (WtE) Anlage und die Perspektive für weitere Waste-to-Energy-Projekte in Slowenien“ in Heft 05/2011	06/293

Strandalgen als Energierohstoff – Eine Verwertungsmöglichkeit? Von Vodegel, Grove, Thomsen	07/319
Dokumentation von Stoffströmen am Beispiel von MVA-Rohschlacke, von Schmidt	07/327
Untersuchungen zur Verbrennung von Shredderleichtfraktionen in einer stationären Wirbelschicht, von Hoffmann	07/333
EuGH schafft noch höhere Hürden für die Realisierung von Müllverbrennungs- und Recyclinganlagen, von Faber, Rieger	07/338
Die thermische Abfallbehandlung in China, von Buekens, Yan, Jiang, Li, Lu, Chi, Yan, Cen, Vehlow	08/366
Einsatz des Kalina-Prozesses zur Leistungserzeugung aus Niedertemperaturwärme von Entsorgungsanlagen – Teil 1, von Richter	08/379
Einsatz des Kalina-Prozesses zur Leistungserzeugung aus Niedertemperaturwärme von Entsorgungsanlagen – Teil 2, von Richter	10/485
Die Einbeziehung von Siedlungsabfallverbrennungsanlagen in den Emissionsrecht-handel, von Treder	11/512
Stabilität unterschiedlich aufbereiteter Biomasse, von Ahlborn, Wallmann	11/522
Biogene Reststoffe & Abfälle – Brennstoffe zur Energieerzeugung, von Bartelmai, Lambion	11/541
Untersuchungen zur Nutzung biogener Rest- und Abfallstoffe bei der Schnellpyrolyse, von Kröger, Tröger, Liemen	12/589

2.7 Kompostierung und Vergärung; Biologie und Hygiene

Alles Bio oder was? Von Turk	03/101
Künftige rechtliche Anforderungen an Qualität und Qualitätssicherung bei der bodenbezogenen Klärschlammverwertung, von Budewig, Bergs	03/104
RE KrWG – Neuorganisation der Bioabfallentsorgung erforderlich? – Teil 1: Aktuelle Entwicklung des rechtlichen Rahmens, von von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	03/114
Energieeffizienzsteigerung in der Bioabfallverwertung – Zwischenbericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben „Energieeffiziente Bioabfallverwertung“ EnBV, von Sängler, Bauerschlag, Brunstermann, Pretz.	03/118
ANS: Energetische Bilanzierung einer Biogas-anlage	03/140
ANS: Verwertung biogener Reststoffe als integrierter Baustein einer nachhaltigen Abfallwirtschaft	03/140
RE KrWG – Neuorganisation der Bioabfallentsorgung erforderlich? – Teil 2: Prüfungsprogramm des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers für die Organisationsentscheidung über eine getrennte Bioabfallsammlung, von von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	04/180
Biogas aus organischen Reststoffen als Bestandteil der erneuerbaren Energien, von Dornack.	07/309
Nassmechanische Aufbereitung von Bioabfall aus Haushalten für die BtL-Produktion, von Schnapke, Bilitewski	07/312
Strandalgen als Energierohstoff – Eine Verwertungsmöglichkeit? Von Vodegel, Grove, Thomsen	07/319
Hydrolyse und anaerobe Co-Vergärung verschiedener biologisch abbaubarer Kunststoffe, von Grundmann, Wonschik	07/322

EEG-Novelle verändert Markt für Biogasanlagen, von trend:research.....	10/490
Biomüllbeutel aus biologisch abbaubarem Werkstoff auch bei kurzen Kompostierungszeiten verrottbar? Von Kosak	12/586

2.8 Behandlung und Beseitigung von Schlämmen; Klärschlammbehandlung

Künftige rechtliche Anforderungen an Qualität und Qualitätssicherung bei der bodenbezogenen Klärschlammverwertung, von Budewig, Bergs	03/104
Mono- und Mitverbrennung von Klärschlamm in Polen – Aktueller Stand und Entwicklungsperspektiven, von Pajak	05/225

2.9 Gewerbeabfälle, Sonderabfälle

(H)FCKW geschäumte Altdämmstoffe im Bauwesen, von Mark, Vehlow, Gleis, Kleppmann, Dresch	04/169
Ein Jahr elektronisches Nachweisverfahren, von Koß, Hoffmann.....	09/420
Erhebliche Potentiale bei der Verwertung gemischter gewerblicher Siedlungsabfälle, von Krause, Wuttke.....	12/564

2.10 Aufbereitung, Verwertung von Abfällen – Recycling

Bewertung der Effizienz der Sortierung eines Kunststoffkonzentrats aus Hausmüll – Darstellung des Standes der Technik für die Sortierung anhand von Simulationen, von Jansen, Pretz	02/68
Nutzung biogener Reststoffe mit hydrothermalen Carbonisierung, von Badoux	03/125
Recycling ist nicht die Lösung, von Kranert	04/149
„Graue Energie“ in Konsumgütern – eine unterschätzte Größe, von Kranert, Berechet, Clauß	04/158
Einsatz von Ersatzbaustoffen in technischen Bauwerken, von Weber	04/175
RESOLAR-Projekt mit interessanten Ergebnissen, von Kummer	05/234
Bau und Rückbau im Kanton Zürich: Modell für die Materialflüsse 1900 bis 2008, von Stäubli, Winzler.....	06/262
Charakterisierung von Shredderleichtfraktionen, von Hoffmann.....	06/282
Untersuchungen zur Verbrennung von Shredderleichtfraktionen in einer stationären Wirbelschicht, von Hoffmann.....	07/333
Klimagutschriften für stoffliche Verwertung von Abfällen – Neue Wege zur Treibhausgasminimierung! Von Kummer, Kuebart.....	08/374
Mehr Wert im Abfall, von Siechau.....	09/405
Verwertung von Sedimenten aus Talsperren/Stauanlagen als durchwurzelbare Bodenschicht auf landwirtschaftlichen Flächen, von Bär.....	09/424
Urban Mining, Landfill Mining und Ressourcensicherung aus Abfallströmen, von Goldmann.....	10/457
Stabilität unterschiedlich aufbereiteter Biomasse, von Ahlborn, Wallmann.....	11/522
Erhebliche Potentiale bei der Verwertung gemischter gewerblicher Siedlungsabfälle, von Krause, Wuttke.....	12/564

2.10.1 Elektrische und Elektronische Altgeräte

Fehlentwicklungen des ElektroG im Redistributions- und Recyclingprozess, von Nowak, Rüger, Völkner	04/164
RESOLAR-Projekt mit interessanten Ergebnissen, von Kummer	05/234
Nachfrage und Stellungnahme als Ergänzung zum Beitrag „Nowak et al.; Fehlentwicklungen des ElektroG im Redistributions- und Recyclingprozess“ in der „Müll und Abfall“ Heft 04/2011	06/295
Stellungnahme zum Kommentar von Munz.....	06/295
Mehr Wert im Abfall, von Siechau.....	09/405
Maximierung der kommunalen Wertstoffe durch Abschaffung der Restmülltonne – Restmüllfreie Abfallwirtschaft im Neckar-Odenwald-Kreis, von Kaufmann, Gambke	09/408
Ressource Abfall – Mehr Wert für den Bürger, von Siechau, Thörner	09/415
Urban Mining, Landfill Mining und Ressourcensicherung aus Abfallströmen, von Goldmann.....	10/457
Urban Mining – Es sind neue Wege notwendig, von Knappe	10/460
Untersuchungen zum Wertstoffpotenzial in Abfällen von rückgebauten Hausmülldeponien, von Christ, Fell, Friedrich, Rettenberger.....	10/466
Von der Entsorgungs- zur Abfallressourcenwirtschaft – Entwicklungstendenzen und Konsequenzen, von Siechau, Kaltschmitt	10/470
Abfallvermeidung – Abfallverringering: Optionen, Instrumente und Maßnahmen – Teil 1, von Vogel.....	10/477
Drei vor – einen zurück, von Bauer.....	11/509
Die Einbeziehung von Siedlungsabfallverbrennungsanlagen in den Emissionsrechtehandel, von Treder	11/512
Stabilität unterschiedlich aufbereiteter Biomasse, von Ahlborn, Wallmann.....	11/522
Abfallvermeidung – Abfallverringering: Optionen, Instrumente und Maßnahmen – Teil 2, von Vogel.....	11/530
Biogene Reststoffe & Abfälle – Brennstoffe zur Energieerzeugung, von Bartelmaier, Lambion.....	11/541
Untersuchungen zur Nutzung biogener Rest- und Abfallstoffe bei der Schnellpyrolyse, von Kröger, Tröger, Liemen	12/589

2.11 Nachhaltige Entwicklung, Ressourcenwirtschaft, Stoffströme

Der Beitrag der Siedlungsabfalldeponien zu den Treibhausgasemissionen, von Rettenberger.....	01/4
Erstellung eines deutschen Abfallvermeidungsprogramms – Abschluss der Phase I, von Jaron.....	01/20
Der Klimarechner Abfallwirtschaft in der praktischen Anwendung – Abschätzung klimarelevanter Wirkungen durch die Umsetzung abfallwirtschaftlicher Maßnahmen in der Türkei, von Behnen, Hillebrecht, Berger, del Pino, Arpacı.....	01/23
Abfallwirtschaft – Die Schlüsselwirtschaft für knapper werdende Ressourcen, von Gäth.....	02/49
Kein Problem mit dem Müll, aber eines mit dem Klima – Wie unsere Wahrnehmung das Handeln beeinflusst, von Wiegel.....	02/52

Ressourcenpotenzial von ausgewählten Hausmülldeponien in Deutschland, von Gäth, Nispel	02/61
Bioabfallsammlung in Ballungsräumen – Flächendeckung sinnvoll? Von Schneider	03/109
Energieeffizienzsteigerung in der Bioabfallverwertung – Zwischenbericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben „Energieeffiziente Bioabfallverwertung“ EnBV, von Sänger, Bauerschlag, Brunstermann, Pretz.	03/118
Nutzung biogener Reststoffe mit hydrothermalen Carbonisierung, von Badoux	03/125
Maßnahmen zur Abfallvermeidung vor dem Hintergrund von Lebensweguntersuchungen, von Kopytziok	04/152
„Graue Energie“ in Konsumgütern – eine unterschätzte Größe, von Kranert, Berechet, Clauß	04/158
Fehlentwicklungen des ElektroG im Redistributions- und Recyclingprozess, von Nowak, Rüger, Völkner	04/164
Die Thermische Abfall- und Klärschlammbehandlung im Zeichen des Klimaschutzes, von Jakuttis	05/201
Beitrag der Siedlungsabfallwirtschaft zum Klimaschutz – Teil 1: Betrachtungen für Deutschland, von Dehoust, Vogt, Ochs, Sieck, Radde, Weiss.	05/204
Beitrag der Siedlungsabfallwirtschaft zum Klimaschutz – Teil 2: Betrachtungen für die Europäische Union (EU 27) sowie für die Türkei, Tunesien und Mexiko, von Dehoust, Vogt, Radde, Ochs, Weiss, Sieck.	06/256
Bau und Rückbau im Kanton Zürich: Modell für die Materialflüsse 1900 bis 2008, von Stäubli, Winzeler.	06/262
Biogas aus organischen Reststoffen als Bestandteil der erneuerbaren Energien, von Dornack.	07/309
Nassmechanische Aufbereitung von Bioabfall aus Haushalten für die BtL-Produktion, von Schnapke, Bilitewski	07/312
Strandalgen als Energierohstoff – Eine Verwertungsmöglichkeit? Von Vodegel, Grove, Thomsen	07/319
Hydrolyse und anaerobe Co-Vergahrung verschiedener biologisch abbaubarer Kunststoffe, von Grundmann, Wonschik.	07/322
Dokumentation von Stoffströmen am Beispiel von MVA-Rohschlacke, von Schmidt	07/327

2.12 konomische Fragestellungen

Wirtschaftlichkeit und Qualität statt nur Preis in der öffentlichen Entsorgungswirtschaft! Von Ax	03/128
Polnischer Markt für Siedlungsabfallwirtschaft bietet großes Potenzial, von trend:research	05/229
Präsentation von deutscher Umwelttechnik für den chinesischen Markt, von Reiche	08/360
Betriebsstart des Leuchtturmprojektes MBA Gao-beidian, von Kölsch, Ginter, Fricke.	08/362
Klimagutschriften für stoffliche Verwertung von Abfällen – Neue Wege zur Treibhausgasminderung! Von Kummer, Kuebart.	08/374
Sind Gebührenmaßstäbe ein zentraler Einflussfaktor auf die Höhe der Hausmüllgebühren? – Eine empirische Analyse der Abfallgebührensatzungen in Deutschland, von Miofsky, Souren	08/385
EEG-Novelle verändert Markt für Biogasanlagen, von trend:research.	10/490

Die Einbeziehung von Siedlungsabfallverbrennungsanlagen in den Emissionsrechtelandel, von Treder	11/512
Nasse und Trockene Tonne Kassel – Hintergründe und Ergebnisse des Pilotprojektes, von Urban, Löhle	12/578

2.13 Internationale Abfallwirtschaft

Der Klimarechner Abfallwirtschaft in der praktischen Anwendung – Abschätzung klimarelevanter Wirkungen durch die Umsetzung abfallwirtschaftlicher Maßnahmen in der Türkei, von Behnsen, Hillebrecht, Berger, del Pino, Arpaci.	01/23
Internationale Klimaschutzprojekte in der Abfallwirtschaft – Informationsveranstaltung der Transferstelle Internationaler Emissionshandel Hessen und der Aktionslinie Hessen-Umwelttech am 18. November 2010 in Darmstadt	01/35
IFAT ENTSORGA: Bewässerung mit Abwasser – Aufbereitet auf die Felder	04/189
Internationale abfallwirtschaftliche Entwicklungen, von Bilitewski	06/253
Beitrag der Siedlungsabfallwirtschaft zum Klimaschutz – Teil 2: Betrachtungen für die Europäische Union (EU 27) sowie für die Türkei, Tunesien und Mexiko, von Dehoust, Vogt, Radde, Ochs, Weiss, Sieck.	06/256
Der informelle Sektor in der Abfallwirtschaft weltweit – Eine Bestandsanalyse, von Lange, Linzner, Obersteiner, Bilitewski	06/271
UNEP warnt vor wachsendem Rohstoffverbrauch – Weniger ist mehr.	07/345
Auf dem Weg zur klimaverträglichen Gesellschaft – Wissenschaftlicher Beirat über gibt Gutachten an die Bundesregierung	07/345
Wie läuft die Abfallwirtschaft in anderen Ländern? Von Buekens, Vehlouw.	08/357
Präsentation von deutscher Umwelttechnik für den chinesischen Markt, von Reiche	08/360
Ausblick auf die UrbanTec 2011: Internationale Experten diskutieren über die Auswirkungen der Urbanisierung.	11/496
Kreislaufwirtschaft auf der IFAT ENTSORGA 2012: Zur Rohstoffjagd in die Müllberge und Abfallströme.	11/496
IFAT CHINA + EPTEE + CWS wird zu I-expo.	11/496

2.13.2 Amerika

USA als Zukunftsmarkt für deutsche Umwelttechnologien – Aktiver Klimaschutz durch Deponiegasverwertung.	01/36
BRASIL: Deutsche Biogastechnologie für Brasilien – DEG unterstützt Technologietransfer für den Klimaschutz; 200.000 Euro aus der Internationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums	01/36

2.13.3 Asien

CHINA: Nachhaltiger Umweltschutz in China – Ressourcen-Management soll Ökosystem stabilisieren.	04/190
VIETNAM: United Energy Group unterzeichnet LOI für mechanisch-biologische Mullaufbereitungsanlagen in Vietnam	04/190

CHINA: Chinas Ausbau der Abfallverbrennung be- spielslos	07/346
INDIEN: Zentrum für Nachhaltigkeit: Deutsch- Indische Kooperation in Chennai	07/346
Betriebsstart des Leuchtturmprojektes MBA Gao- beidian, von Kölsch, Ginter, Fricke	08/362
Die thermische Abfallbehandlung in China, von Buekens, Yan, Jiang, Li, Lu, Chi, Yan, Cen, Vehlow	08/366

2.13.4 Europa

GROSSBRITANNIEN: Britische Entsorger investie- ren Milliarden	01/35
POLEN: Waste to energy + recycling	01/35
RUSSLAND: Unter Russlands Müllbergen schlum- mern Geschäftschancen – 7. WasteTech 2011 in Moskau	01/35
RUSSLAND: Frost & Sullivan: Russischer Markt für Abfallmanagement offen für Investoren und Spitzentechnologien	01/36
Waste picking in Deutschland: Status Quo der informellen Sammlungen in der Abfall- wirtschaft, von Lange, den Boer, Obersteiner, Bilitewski, Lechner	02/56
Peter Kurth ist neuer FEAD-Präsident	04/189
FEAD setzt auf fairen Wettbewerb, Recycling und hohe Umweltstandards – Brüsseler Erklärung	04/189
BELARUS: Steirisches Know-how federführend nun auch in Weißrussland – Großprojekt von beispielhaftem Wert	04/189
GROSSBRITANNIEN: Chancen in der britischen Recycling- und Entsorgungswirtschaft	04/190
POLEN: Polnischer Markt für Siedlungsabfallwirt- schaft bietet großes Potenzial	04/190
Die Abfallwirtschaft und das Waste-to-Energy – Potenzial in Griechenland, von Kalogirou, Manolis, Bourtsalas, Themelis, Karagiannidis	05/211
Betrieb der ersten slowenischen Waste-to-Energy (WtE) und die Perspektive für weitere Waste- to-Energy-Projekte in Slowenien, von Kokalj, Samec	05/218
Mono- und Mitverbrennung von Klärschlamm in Polen – Aktueller Stand und Entwicklungs- perspektiven, von Pajak	05/225
Polnischer Markt für Siedlungsabfallwirtschaft bietet großes Potenzial, von trend:research .	05/229
Berichtigung zum Beitrag Kokalj/Samec „Betrieb der ersten slowenischen Waste-to-Energy (WtE) Anlage und die Perspektive für wei- tere Waste-to-Energy-Projekte in Slowenien“ in Heft 05/2011	06/293
19. Europäische Biomasse Konferenz und Ausstel- lung setzt richtungsweisende Impulse zur Nutzung von Biomasse als grüne Energie- quelle	07/345
GROSSBRITANNIEN: EXPORTCHANCEN nach Eng- land – RWM 2011, Birmingham, England, 13. bis 15. September 2011, Internationale Fachmesse für Recycling und Waste Manage- ment	07/346
TÜRKEI: TAKAG 2011 – Deutsch-Türkisches Sym- posium zur Abfallwirtschaft; 27.-30. September 2011 in Stuttgart	07/346
Vergabe von Entsorgungsaufträgen: Auch außer- halb der EU-Vergaberichtlinien ist EU-Verga- berecht anzuwenden, von Ax	08/383

Antragsbefugnis selbstverschuldet abgeschnit- ten: VK Niedersachsen – Beschluss vom 01.02.2011 – AZ.: VgK-75/2010, von Ax	09/430
Neue EU-Leitlinie sorgt für genaueren Unterschied zwischen Alt und Gebrauchtfahrzeugen. . .	10/496
Sekundärrohstoffe und Recycling sind wichtige Bau- steine der europäischen Rohstoffstrategie ..	10/497
GROSSBRITANNIEN: Energie aus Abfall	10/497
POLEN: Tönsmeier eröffnet Abfallentsorgungs- zentrum im Czempin	10/497
Neue rechtliche Rahmenbedingungen für die Sied- lungsabfallentsorgung in Polen, von Schäfer, Kapsa	11/535

2.14 Rechtsfragen

Neue Wege für Inhouse-PPPs in der Entsorgungs- wirtschaft, von Ax	01/29
Anreize zur Vermeidung von Abfällen – Anforde- rungen des VG Münster	01/39
BGH: Öffentliche Last ruht bei WEG in gesamter Höhe auf dem einzelnen Wohnungseigen- tum	01/39
Vorsicht vor wettbewerbsbeschränkenden Abreden	01/40
Bundesgerichtshof schließt rückwirkende Verlän- gerung von KWK-Altlieferverträgen aus, von Zabel	02/77
OVG Münster: Es verbleibt vorläufig bei Glasverbot für Karneval	02/91
Bundesverwaltungsgericht zum Anwendungsbe- reich des ElektroG	02/91
Allgemein verbindlicher Mindestlohn ab 1.1.2011 .	02/92
VG Dresden bestätigt Verbot der gewerblichen blauen Tonnen	02/92
Künftige rechtliche Anforderungen an Qualität und Qualitätssicherung bei der bodenbezogenen Klärschlammverwertung, von Budewig, Bergs	03/104
Wirtschaftlichkeit und Qualität statt nur Preis in der öffentlichen Entsorgungswirtschaft! Von Ax	03/128
EU-Grünbuch – Konsultation zu vergaberechtlichen Themen läuft	03/135
Europäisches Parlament verabschiedet Entschlie- ßung zur Entsorgung von Elektro- und Elek- tronik-Altgeräten	03/135
OVG NRW bestätigt Urteile des VG Köln zur Rechtmä- ßigkeit der Gebührenerhebung für das Jahr 2008	03/136
OVG Schleswig-Holstein entscheidet zu Kieler Alt- papierentsorgung	03/136
RE KrWG – Neuorganisation der Bioabfallentsor- gung erforderlich? – Teil 2: Prüfungspro- gramm des öffentlich-rechtlichen Entsor- gungsträgers für die Organisationsent- scheidung über eine getrennte Bioabfall- sammlung, von von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	04/180
Umlagen im hoheitlichen Bereich sind keine Bei- hilfe	04/191
Zur rechtlichen Zulässigkeit einer Miterfassung von kleinen Elektroaltgeräten über eine tro- ckene Wertstofftonne	04/191
BGH zu Dienstleistungskonzession, Vergleichsver- trag und Vergabe-Dokumentation	04/192

ASA-Rechtsgutachten „Die europarechtlichen Rahmenbedingungen für eine Neugestaltung der Überlassungspflichten im deutschen Abfallrecht“	05/244
OLG Brandenburg nimmt Stellung zu Auskömmlichkeitsprüfung	05/244
Anforderungen an die Bestimmtheit einer Vergütung	06/296
Zuständigkeit der Zivilgerichte für die Überprüfung von Entgelten der Beliehenen	06/296
OLG Karlsruhe: Abfallrecht im Vergabenausschreibungsverfahren nur eingeschränkt zu prüfen	06/296
VGH Baden-Württemberg zur Zulässigkeit von Grundgebühren für Gewerbebetriebe	06/297
Bundesverwaltungsgericht bestätigt Mitwirkungspflicht bei Behälterbereitstellung	06/297
EuGH schafft noch höhere Hürden für die Realisierung von Müllverbrennungs- und Recyclinganlagen, von Faber, Rieger	07/338
Grundsatzurteil des Thüringer OVG zur Ausgestaltung des Abfallgebührensystems	07/347
VG Aachen entscheidet zum Abfallbesitz von Grundstückseigentümern	07/347
Landgericht Bochum hält „Bring or pay“-Klausel für gültig	07/348
Vergabe von Entsorgungsaufträgen: Auch außerhalb der EU-Vergaberichtlinien ist EU-Vergaberecht anzuwenden, von Ax	08/383
Hessischer VGH zur Anmeldepflicht des Grundstückseigentümers für die Sperrmüllentsorgung	08/396
VG Köln: Anspruch auf Aufstellung Gelbe Tonne vor Zivilgerichten verfolgen	08/396
Oberverwaltungsgerichte zu gewerblichen Sammlungen	08/396
Ein Jahr elektronisches Nachweisverfahren, von Koß, Hoffmann	09/420
Antragsbefugnis selbstverschuldet abgeschnitten: VK Niedersachsen - Beschluss vom 01.02.2011 - AZ.: VgK-75/2010, von Ax	09/430
Gewerbliche Sammlung I: Papierannahmestellen als zulässige gewerbliche Sammler i.S. von § 13 Abs. 3 KrW-/AbfG	09/441
Gewerbliche Sammlung II: Hinweise des BVerwG zur Einstufung von Bündelsammlungen	09/441
Gewerbliche Sammlung III: Unzulässigkeit einer missverständlichen Werbung, die Gemeinnützigkeit suggeriert	09/442
Nachträgliche Zuführung von Überdeckungen zu den Deponienachsorgekosten nach Ansicht des VG Frankfurt (Oder) unzulässig	09/442
VG Köln zur Abholung der Abfallbehälter am Grundstück der Abfallbesitzer	10/498
BGH zur Wirtschaftlichkeit von Betriebskosten einer Mietwohnung trotz hoher Müllabfallgebühren	10/498
Abfallberatung nach der VerpackV ist hoheitliche Tätigkeit	10/498
Abfälle einer US-Kaserne sind überlassungspflichtig	10/499
VG Chemnitz zur Bildung einer Behältergemeinschaft	10/499
VK Brandenburg gestattet Berücksichtigung der Transportentfernung	10/499
Neue rechtliche Rahmenbedingungen für die Siedlungsabfallentsorgung in Polen, von Schäfer, Kapsa	11/535

Arbeitspapier der EU-Kommission interpretiert Rechtsprechung des EuGH zu öffentlichen Kooperationen	11/551
VG Hannover: Sondernutzungserlaubnisse	11/551
(OVG NRW zu Abstimmung und Mitbenutzung nach VerpackV)	11/552
Ergibt sich das Verbot des ungewöhnlichen Wagnisses aus dem Gebot der eindeutigen und erschöpfenden Leistungsbeschreibung? Von Ax	12/596
Rechtliche Risiken bei Erstellung von Gebührenbescheiden durch beauftragte GmbH	12/607
Entscheidung des VG Köln zu den Einwohnergleichwerten und Restabfallbehältervolumen	12/607
Keine Dienstleistungskonzession bei Auftrag nach § 16 Abs. 1 KrW-/AbfG	12/607
VG Hannover weist Klage gegen kommunale Wertstofftonne ab	12/608
Abfallrechtliche „Anreizgebote“ setzen Mindestleerungsgebühren Grenzen	12/608
OLG Brandenburg bestätigt Ausschluss eines Angebotes wegen fehlender Bepreisung einer Behältermiete	12/608

2.14.1 Rechtsvorschriften aktuell

NL 31/2011, Stand: 15.08.2011	09/440
NL 36/2011	10/495
NL 40/2011	11/548

2.14.2 EU/Bund

2. CDNI-VO - 2. CDNI-Verordnung, Stand: 16.12.2010	02/88
AltfahrzeugV - Altfahrzeug-Verordnung, Stand: 20.12.2010	02/88
2000/53/EG - RL über Altfahrzeuge, Stand: 30.03.2011;	5/243
VO (EU) Nr. 333/2011 - über bestimmte Arten von Schrott, die nicht mehr als Abfall anzusehen sind, Stand: 31.03.2011	06/293
2011/632/EU - Fragebogen über die Durchführung der RL 2000/76/EG, Stand: 21.09.2011	11/548

2.14.3 Bundesländer

2.14.3.3 Berlin

KrW-/AbfG Bln - Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz Berlin, Stand: 02.02.2011	04/186
SoAbfGebO - Sonderabfallgebührenverordnung, Stand: 06.04.2011	06/293
SoAbfEV - Sonderabfallentsorgungsverordnung, Stand: 06.04.2011	06/293

2.14.3.4 Brandenburg

AbfBodZV - Abfall- und Bodenschutz-Zuständigkeitsverordnung, Stand: 01.12.2010	02/88
AGTierNebG - Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz, Stand: 28.04.2011	06/293

2.14.3.5 Bremen

BremHSLG - Bremisches Gesetz über Hafenauffangeinrichtungen für Schiffsabfälle und Ladungsrückstände, Stand: 12.04.2011	06/293
---	--------

2.14.3.6 Hamburg

AltpapierVO – Altpapierverordnung, Stand: 21.12.2010	02/88
BioAbfVO – Bioabfallverordnung, Stand: 21.12.2010	02/88
HWTVO – Verordnung zur Hamburger Wertstofftonne, Stand: 21.12.2010	02/88
AbfBenVO – Abfallbehälterbenutzungsverordnung, Stand: 21.12.2010	02/88
Gebührenverordnung für die Abfallentsorgung mit Umleer- und Einwegbehältern sowie die Entsorgung von Sperrmüll, Stand: 21.12.2010	03/132
Verordnung zur Andienung von gefährlichen Abfällen zur Beseitigung, Stand: 21.12.2010	03/132
Verordnung zur Andienung von gefährlichen Abfällen zur Beseitigung, Stand: 25.07.2011	10/495

2.14.3.7 Hessen

HAGTierNebG – Hessisches Ausführungsgesetz zum Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz, Stand: 14.12.2010	02/88
DEKVO – Deponieeigenkontrollverordnung, 23.12.2010	03/132

2.14.3.8 Mecklenburg-Vorpommern

AbfWG M-V – Abfallwirtschaftsgesetz, Stand: 04.07.2011	10/495
AbfZustVO M-V – Abfall-Zuständigkeitsverordnung, Stand: 04.07.2011	10/495
SchAbfKostVO M-V Schiffsabfall-Kostenverordnung, Stand: 23.08.2011	11/548

2.14.3.9 Niedersachsen

ZustVO-Tier – Zuständigkeitsverordnung Tierseuchen und Beseitigung tierischer Nebenprodukte, Stand: 18.07.2011	09/440
--	--------

2.14.3.10 Nordrhein-Westfalen

Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle, Stand: 12.08.2011	11/548
--	--------

2.14.3.11 Rheinland-Pfalz

Muster für Erklärungen etc. nach AbwAG und LabwAG, Stand: 21.02.2011	06/293
--	--------

2.14.3.12 Saarland

EVSG – Gesetz über den Entsorgungsverband Saar, Stand: 18.11.2010	02/88
SAGTierNebG – Saarländisches Ausführungsgesetz zum Tierischen Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz, Stand: 26.10.2010	03/132

2.14.3.13 Sachsen-Anhalt

AbfG LSA – Abfallgesetz des Landes Sachsen-Anhalt, Stand: 10.12.2010	03/132
--	--------

2.14.3.16 Thüringen

Einzugsbereichsverordnung zum Tierische Nebenprodukte-Beseitigung, Stand: 29.11.2010	03/132
ThürTierNebG – Thüringer Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz, Stand: 22.06.2011	09/440

2.15 Abfallwirtschaftliche Themen im Europäischen Parlament, im Bundestag und in den Landesparlamenten

Elektro- und Elektronik-Altgeräte	01/33
Verbrennung von Abfällen	02/87
Elektro- und Elektronik-Altgeräte	03/130
Abfallkrise in Kampanien	03/130
Altfahrzeuge	06/292
Schrott nicht mehr Abfall	06/292
Umsetzung der Agenda 21	07/341
Verbringung giftiger Abfälle in Entwicklungsländer	07/341
Kreislaufwirtschaftsgesetz	09/436
Verbringung von Abfällen	09/436
Verbrennung von Abfällen	11/547

2.15.2 Bundestag und Bundesrat

Müllverbrennungsanlagen	01/33
Bürgerfreundliches Rücknahmesystem	01/33
Kriterien zur Festlegung bestimmter Arten von Schrott	01/33
Bio- und Grünabfälle	01/33
Abfallverbringungsbußgeldverordnung	01/33
Blockade beim Bodenschutz	02/87
Verwertungsquoten gestiegen, Verbrauch gesunken	02/87
Grenzüberschreitende Verbringung gefährlicher Abfälle	02/87
Verhütung der Meeresverschmutzung	02/87
Streit der Abfallentsorger	02/87
Zwingende Arbeitsbedingungen für die Abfallwirtschaft	02/87
Deponie- und Klärgase	02/87
Atommüll	03/130
Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	03/130
Radioaktive Abfälle	03/130
Atommüllexport nach Russland	03/130
Rohstoffstrategie der Bundesregierung	03/130
Abfallwirtschaftliche Auswirkungen des ElektroG	03/130
Wege des Sondermülls	03/130
Verschmutzung der Meere	04/185
Wertstofftonne	04/185
Haftungsrechtliche Ansprüche	05/241
Änderung der Deponieverordnung	06/292
Fortentwicklung der Verpackungsverordnung	06/292
Änderung der Deponieverordnung	07/341
Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts	07/341
Aus Abfall gewonnene Sekundärrohstoffe	07/341
Wertstoffeffassung	07/341
Planspiel Verpackungsverordnung	07/341
Änderung der Deponieverordnung	08/392
Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts	08/392
Metallisches Quecksilber als Abfall	08/393
Landwirtschaftliche und gartenbauliche Verwertung	08/393
Abfälle in Kohlekraftwerken	09/436
Altmedikamente	09/436

Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht	10/493
Änderung der Deponieverordnung	10/493
Atommüll im Zwischenlager Nord	10/493
Mehrwegflaschen und Getränkekartons	10/493
Lagerung von als Abfall betrachtetem metallischem Quecksilber	11/547
Verbrennung von Abfällen	11/547
Altmedikamente	12/603
Änderung der Deponieverordnung	12/603
Bioabfallverordnung, Tierische-Nebenprodukte-Beseitigungsverordnung, Düngemittelverordnung	12/603

2.15.3 Landesparlamente

2.15.3.1 Baden-Württemberg

Mineralische Abfälle, Nebenprodukte und Bodenmaterial	01/33
Entsorgung radioaktiver Abfälle	02/87
Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	03/130
Asbestbelasteter italienischer Müll	03/130
Ausbau und Verwertung von Bioabfällen	04/185
Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	04/185
Entsorgung von Giftstoffen	05/241
Hochradioaktive Abfälle	09/436
Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht	11/547
Entsorgung von Arzneimitteln	11/547

2.15.3.2 Bayern

Sondermülldeponie Gallenbach	02/87
Altlastenbehandlung	03/131
Atommüll in Bayern	03/131
Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	04/185
Radioaktiver Müll	05/241
Papierverbrauch	06/292
Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht	06/292
Elektrogeräte recycling	06/292
Kommunen berücksichtigen	08/393
Wertstoffpotenzial von Hausmülldeponien	11/547

2.15.3.3 Berlin

Bioabfälle	03/131
Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz	04/185
Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	04/185
Sonderabfallentsorgung	06/292
Abfallwirtschaftskonzept	07/341
Abfallwirtschaftskonzept	08/393
Abfallrechtliche Trennpflichten	08/393
Verpackungsabfälle	11/547

2.15.3.4 Brandenburg

Mindestlöhne in der Abfallwirtschaft	02/87
Restabfallbehandlung und Zwischenlagerung	02/87
Abfallbehandlungsanlagen	04/185
Deponie Großziethen	07/341
Recyclinghöfe und Mülllagerstätten	11/547

2.15.3.5 Bremen

Energiesparlampen	02/88
Abfallentsorgung	04/185
Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	05/241
Energiesparlampen	11/548

2.15.3.6 Hamburg

Schiffsentsorgung	02/88
Optimierung der kommunalen Abfallwirtschaft	03/131
Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	04/186
Medikamentenentsorgung	05/241
Rücknahmesystem in Apotheken	12/603
Elektroschrott	12/603
Rote Box für Elektrogeräte	12/603
Ergänzung zu Rücknahmesystem in Apotheken	12/603
Einträge von Giftstoffen	12/604

2.15.3.7 Hessen

Abfallstoffe aus der Produktion der K+S Kali GmbH	01/33
Gesetz- und Ordnungsblatt	03/131
Neuordnung des Abfallrechts	05/241
Kontaminierter Schnee	07/341
Lagerung hochgiftiger Abfälle in der Untertagedeponie Herfa-Neurode	07/342
Altlasten- und Bodenschutzgesetz	07/342
Emissionsminderung von Quecksilber bei Abfallverbrennung	08/393
Alternativen in der Kaliindustrie	08/393
Bergwerksfremde Abfälle	10/493

2.15.3.8 Mecklenburg-Vorpommern

Abfälle in der Rhein- und Binnenschifffahrt	02/88
Bilgenentwässerungsverband	05/242
Schiffsabfälle	11/548

2.15.3.9 Niedersachsen

Kommunale Abfallentsorgung	10/493
----------------------------------	--------

2.15.3.10 Nordrhein-Westfalen

Rotschlammdeponie	03/131
Atommüllendlager in Ahaus?	04/186
Recyclingsystem für Verpackungen	05/242
Kreislaufwirtschaftsgesetz	07/342

2.15.3.11 Rheinland-Pfalz

Bilgenentwässerungsverband-Staatsvertrag	01/34
Besonderes Gebührenverzeichnis	03/131
Abfälle in Rhein- und Binnenschifffahrt	04/186

2.15.3.12 Saarland

Abfallwirtschaftsplan-Siedlungsabfälle	01/34
--	-------

2.15.3.13 Sachsen-Anhalt

Verbringung und Lagerung von Abfall	04/186
Abfälle in Rhein- und Binnenschifffahrt	04/186

Abfallrecht	07/342
Illegale Müllentsorgung verhindern	09/436
Dickstoffversatzungsanlage Angersdorf	12/604
Brenntage abschaffen	12/604

2.15.3.14 Sachsen

Abdichtung von Deponien	01/34
Zwischenlagerung von Müll	01/34
Schadstoffe bei der Deponieverfüllung	03/131
Verordnung über Deponien und Langzeitlager	03/132
Gefährlicher italienischer Abfall	04/186
Radioaktive Abfälle	04/186
Nachsorge bei Altdeponien	04/186
Mineralische Dichtung	05/242
Annahme von Abfällen aus dem Ausland	05/242
Annahme von Abfällen	06/292
Unsachgemäße Verarbeitung von Giftabfällen	06/293
Schäden an einer Deponie durch Erdbeben	06/293
Chemische und Kristallchemische Wandlung von mineralischen Abfallstoffen	07/342
Entsorgung pflanzlicher Abfälle	07/342
Kunststoffmüll in der Elbe	07/342
Einfuhr biogener Abfälle	07/342
Sicherheitsleistungen von Deponiebetreibern	09/437
Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht	09/437
Arbeitsplätze durch Import gefährlicher Abfälle	09/437
Brandstiftung in Abfallbehandlungsanlagen	09/437
Illegaler Betrieb von Abfallbehandlungsanlagen	09/437
Grenzüberschreitende Transporte von gefährlichen Abfällen	09/437
„Bauschutt“-Deponie Kodersdorf	09/437
Aufnahme gefährlicher Abfälle	10/493
„Herstellung“ stabilisierter Abfälle	10/493
Zulassung als Deponien	11/548
Bergbaurecht/Abfallrecht in der Entsorgungspraxis	11/548
Insolvente Betreiber von Abfallbehandlungsanlagen	11/548
Müllhalde in Guttau	11/548
Ablagerung von Immobilisaten	12/604
PCB-haltige Transformatorenöle	12/604
Ehemalige Hausmülldeponie Zwönitz bei Lenkersdorf	12/604
Abfallgebührensatzungen	12/604

2.15.3.15 Schleswig-Holstein

Atom Müll	02/88
Bodenbelastungen, insbesondere Altlasten	03/132
Abfälle aus der ukrainischen Landwirtschaft	05/242
Gebrauchte Energiesparlampen	05/242
Genehmigung und Kontrolle von Sondermüllbeseitigung	05/242

2.15.3.16 Thüringen

Sondervermögen „Ökologische Altlasten in Thüringen“	02/88
Sondervermögen Ökologische Altlasten	03/132
Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz	03/132
Wismut-Altlasten	03/132
Mülltransporte nach Thüringen	06/293

Müllimporte	08/393
Tierische Nebenprodukte	09/437
Geschlossene Mülldeponien „Herda/Gerstungen“	12/604
Altlastverdächtige Flächen in Thüringen	12/604

2.16 Mitteilungen von Verbänden und Vereinigungen (z. B. BDE, VKS im VKU, ANS, bvse, BDSV, DWA, VDI, LAGA u. a.)

Biogasrat: EEG 2012 muss auf Effizienz getrimmt werden – Einsatzstoffunabhängige Vergütung	01/38
bvse: Ressourceneffizienz und Sekundärrohstoffe stärken	01/41
Neues Zertifikat trifft auf starke Resonanz bei Systembetreibern	02/93
Offenbarungseid in der Verpackungsentsorgung – bvse fordert eine grundlegende Neuordnung der Verpackungsentsorgung in Deutschland	02/93
Steigende Strom- und Lebensmittelpreise nicht der Biogasbranche anlasten	02/93
Deutsche sehen im Recycling die Rohstoffquelle der Zukunft – Forsa-Umfrage: Über 90 Prozent der Bundesbürger achten auch zum Fest auf Recycling und Müllvermeidung.	02/94
Wichtiger Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz – VKU fordert stärkere Nutzung von Bioabfällen	03/133
Mülldeponien in ganz Europa schließen – bvse fordert Stufenplan, Recycling stärken	03/133
Abfallwirtschaftskonzept bleibt hinter den Möglichkeiten Berlins deutlich zurück – BDE fordert Senat auf, in der Bundeshauptstadt konsequent auf das Recycling von Abfällen zu setzen	03/133
Rohstoffinitiative der Europäischen Union – VKU begrüßt Kommissionsvorschlag für mehr Recycling	03/134
EU-Kommission bei der „Rohstoffstrategie“ auf dem richtigen Weg – Aber wichtige Wünsche der Recyclingwirtschaft bleiben offen	03/137
BDE und ver.di einigen sich auf neuen Entgelttarifvertrag für Entsorgungsbranche	03/137
bvse: Neue E-Schrott-Direktive bringt Fortschritt	03/137
ANS: Vorstandswahlen am 25. Januar 2011 in Braunschweig	03/139
ANS: Energetische Bilanzierung einer Biogasanlage	03/140
ANS: Verwertung biogener Reststoffe als integrierter Baustein einer nachhaltigen Abfallwirtschaft	03/140
BDE-Qualitätsoffensive zeitigt Erfolge: Zertifikatsprüfungen sind Garant für Transparenz	04/187
Umweltgruppen von BDSV und VDM zusammengelgt	04/188
Ausschreibungsverpflichtung für Kommunen wäre verfassungsgemäß	04/188
VKU zum Kabinettsbeschluss des Kreislaufwirtschaftsgesetzes – Gesetzentwurf bremst kommunale Abfallwirtschaft.	05/243

Statement der Aktionsplattform Bodenschutz (Abo) zur „Ermittlung und Bewertung von TOC-Gehalten in Bodenmaterial“ im Rahmen eines § 12b BBodSchV „Aufbringen und Einbringen von Material unterhalb oder außerhalb einer durchwurzelbaren Bodenschicht	05/243	Kommunen und VKU fordern Korrekturen beim Kreislaufwirtschaftsgesetz	10/495
Kreislaufwirtschaftsgesetz: Einige Entwicklungen gehen in die richtige Richtung – BDE fordert mehr Rechtssicherheit für private Unternehmen	05/246	Die kommunalen Ver- und Entsorgungsunternehmen in Zahlen	10/495
ITAD fordert bessere Verzahnung von hochwertigem Recycling und effizienter energetischer Verwertung	05/246	Europarecht schließt Einschränkungen der gewerblichen Sammlung aus – Neues Gutachten hält Ausweitung der Überlassungspflichten für rechtswidrig	10/500
EEG-Erfahrungsbericht muss für die Bioenergie nachgebessert werden	06/294	Ausschreibungspflicht der Kommunen unter Ausschluss der Inhouse-Vergabe ist verfassungs- sowie europarechtlich möglich und kartellrechtlich notwendig – bvse nennt Schink/Karpenstein-Gutachten „eine solide Entscheidungsgrundlage“	10/501
Änderungsempfehlungen zur Neufassung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG)	06/295	Angebot und Nachfrage in Balance – ITAD sieht keine Überkapazitäten im Bereich der klassischen Abfallverbrennung in Deutschland	10/502
ANS: 72. Symposium des ANS e.V. am 5. und 6. Oktober 2011 im Botanischen Garten in Berlin	06/299	Planspiel zur Einführung einer Wertstofftonne	11/549
ANS: Wissenschaftspreis für Abfall- und Ressourcenwirtschaft vergeben	06/299	BDE: Ergebnisse des Planspiels sind gute Basis für künftiges Wertstoffgesetz	11/550
ANS: Terminverschiebung 48. Fachausschusssitzung Bioabfallverwertung	06/299	bvse: Wertstofftonne ermöglicht mehr Recycling	11/550
BDE unterstützt Rohstoffkonzept des Nachhaltigkeitsrates der Bundesregierung	07/343	VKU kritisiert CDU-Wirtschaftsrat	11/550
Mitverbrennung von Abfällen leistet einen wesentlichen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz	07/343	Ernüchterung beim Start der Abfall-Ende-Verordnung	11/553
DWA-Neuerscheinung – DWA-Themen-CD	07/343	Recyclingwirtschaft braucht faire Wettbewerbsbedingungen	11/554
Kommunen und VKU begrüßen kommunalfreundliches Votum des Bundesrates „Bund muss Pläne zur Novelle des Abfallrechts korrigieren: Kommunale Verantwortung stärken – Gebührenanstieg verhindern“	07/344	Monopolstrukturen schaden den Verbrauchern	11/554
Kreislaufwirtschaftsgesetz muss Recycling in Deutschland stärken – BDE positioniert sich zu Empfehlungen des Bundesrates	07/344	Kommunen und VKU zur Bundestagsentscheidung zum Kreislaufwirtschaftsgesetz	12/605
Abfallverbrennung nicht Teil des verpflichtenden Emissionshandels – BDE begrüßt Streichung des Heizwertkriteriums im TEHG	07/350	BDE: Neues Kreislaufwirtschaftsgesetz mindert Chancen auf mehr Recycling	12/605
Innovationsforum Wasserwirtschaft – DWA, BMBF und DBU fördern Transfer zwischen Wissenschaft und betrieblicher Praxis	08/394	Heizwertkriterium im Gesetz konkretisieren	12/605
Städte, Kreise und Gemeinden warnen vor Anstieg der Abfallgebühren – Kommunale Spitzenverbände: „Bundestag muss Gesetzentwurf zum Abfallrecht korrigieren und kommunale Verantwortung stärken“	08/394	Bundestag beschließt Novellierung des Abfallrechts: Kaskadennutzung konsequent zu Ende denken	12/606
BDE: Vorgaben der EU-Kommission müssen ins Kreislaufwirtschaftsgesetz einfließen	08/398	Zustimmung für einheitliche Wertstofftonne wächst	12/609
Die Marktführer für Biokohle aus biogenen Reststoffen bündeln ihre Kräfte in einem eigenen Bundesverband	08/398	ANS: 72. Symposium des ANS e.V. Biokohle – Klimarettter oder Mogelpackung? 5. & 6. Oktober 2011 im Botanischen Museum, Berlin-Dahlem	12/611
„Nicht das billigste, sondern das wirtschaftlichste Angebot soll den Zuschlag erhalten!“ – BDE-Präsident erläutert Haltung der deutschen Wirtschaft zum Vergaberecht	08/398	ANS: 49. Fachausschusssitzung Bioabfallverwertung, 25. Oktober 2011, Kirchberg	12/611
DWA, ANS und VKU: Deponietage 2011	09/438		
Neue LANUV-Infoblatt: Entsorgung alter Kühlgeräte	09/439		
Merkblatt DWA-M 731	09/439		
ANS: Impulse der neuen Abfallhierarchie auf die Vermeidung und Verwertung von Bioabfällen in Deutschland und Europa	09/447		
KrWG-Novelle und gewerbliche Sammlung: Gutachten widerspricht Gegenäußerung der Bundesregierung	10/494		
		2.17 Berichte von Tagungen und Messen	
		4. Türkisch-Deutsche Abfalltage (TAKAG 2010) in Izmir	01/37
		Abfalltag Baden-Württemberg 2010	01/37
		Viel Neues im Abfallrecht – Experten diskutierten neue Gesetzesvorhaben und Projekte auf der 3. Jahrestagung „Abfallrecht“ der Akademie Fresenius in Köln	02/89
		Siebte DWA-Klärschlammstage mit Fachaussstellung – Fachwelt trifft sich vom 29. bis 31. März in Fulda	03/134
		SILOXANE – Siliziumorganische Verbindungen in der Abfallwirtschaft; Veranstaltung am 27.09.2011 in Dresden	03/134
		12. Fresenius-Fachtagung „Umweltrecht für Umweltbeauftragte“ – Kombinierte Fortbildung für Immissionsschutz-, Störfall-, Abfall- und Gewässerschutzbeauftragte in Mainz	03/134
		TIM CONSULT veranstaltet Entscheider-Plattform PPP am 23. März 2011 in Frankfurt	03/134
		Der 14. internationale Altpapiertag findet am 24.03.2011 in Berlin statt	03/138

ANS: Zusammenfassender Bericht über das 71. Symposium „Abfallwirtschaft in Ballungsräumen und Städten“ 26. & 27. Jan. 2011 in Braunschweig.	03/139
Aktuelle Entwicklungen bei Biogasanlagen – 6. VDI-Fachtagung „Biogas“ am 8. und 9. Juni 2011 thematisiert Rahmenbedingungen, neue Technologien und Prozessoptimierung; VDI-Spezialtag „Prozessmesstechnik in der Biogasanlage“ am 10. Juni	04/187
8. BIOGASTAGUNG DRESDEN – Biogas aus Abfällen und Reststoffen am 28. und 29.09.2011	04/187
Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft fasst wieder Tritt – BDE-Konjunkturumfrage: Krise wirkt noch nach, aber positive Entwicklung bei Umsätzen, Investitionen und Arbeitsplätzen	04/193
Zusätzliche Potenziale des hochwertigen Fe-Recyclings nutzen	04/193
Hightech-Rohstoffe wie Seltene Erden unabdingbar für Zukunftstechnologien – Tagung in Aachen: Experten suchen Lösungen im globalen Rohstoff-Wettlauf	06/298
ANS: 72. Symposium des ANS e.V. am 5. und 6. Oktober 2011 im Botanischen Garten in Berlin ..	06/299
ANS: Wissenschaftspreis für Abfall- und Ressourcenwirtschaft vergeben	06/300
ANS: Terminverschiebung 48. Fachausschusssitzung Bioabfallverwertung	06/302
Fachtagung Sensorgestützte Sortierung 2012 – Call for paper	07/344
Zwischenbilanz der IFAT ENTSORGA 2012 übertrifft alle Erwartungen – Bereits ein Jahr vor der Messe zeichnet sich höhere Ausstellungs-beteiligung ab	07/344
BERBION Symposium in Hamburg – 24.-25.08.2011	07/349
Koelnmesse richtet mit UrbanTec Aufmerksamkeit auf „Wachstumschance Megacity“ – Moderne Technologien bewahren Millionen-Metropolen vor dem Kollaps	07/349
TAKAG 2011 Deutsch-Türkische Abfalltage am 27.-30. September 2011 in Stuttgart	08/394
Innovationsforum Wasserwirtschaft – DWA, BMBF und DBU fördern Transfer zwischen Wissenschaft und betrieblicher Praxis	08/394
Darmstädter Geotechnik-Kolloquium – Tagungskündigung – Call for Papers	08/398
DWA, ANS und VKU: Deponietage 2011	09/438
IFAT ENTSORGA 2012 mit neuen Produktbereichen	09/443
UrbanTec 2011: Namhafte Unternehmen präsentieren sich zur ersten eigenständigen Kongressmesse zum Thema Urbanisierung.	09/443
7. Abfall- und Gefahrguttag 2011	09/444
Die Berliner Immissionsschutz-Konferenz	09/444
ANS: Tagung des 72. Symposium des ANS e.V. zu Thema „Biokohle – Klimarettter oder Mogelpackung? Risiken und Chancen für die Abfallwirtschaft	09/445
ANS: Bericht der 48. Sitzung des Fachausschusses Bioabfallverwertung (ANS e.V.)	09/446
DWA-Energietage – Biogas, Fachwissen erneuern und ergänzen	10/495
Datum und Themen für den 3. URBAN MINING Kongress stehen fest.	10/495
Deponietechnik 2012, 31. Januar bis 1. Februar 2012, Hamburg	10/495
Energie aus Abfall auf der IFAT ENTSORGA 2012 ..	11/549

VBS-Jahrestagung 2011: VBS spricht sich für konsequente Fortentwicklung der Kreislaufwirtschaft aus	11/553
V. Deutsch-Türkische Abfalltage (TAKAG 2011) in Stuttgart	12/606
Fachtagung Sensorgestützte Sortierung 2012	12/609
Siloxane – Siliziumorganische Verbindungen in der Abfallwirtschaft	12/609
Bundesumweltminister Röttgen würdigt Leistungen der privaten Unternehmen beim Aufbau einer modernen Kreislaufwirtschaft	12/609
Gelungene Premiere der UrbanTec 2011	12/610
ANS: 72. Symposium des ANS e.V. Biokohle – Klimarettter oder Mogelpackung? 5. & 6. Oktober 2011 im Botanischen Museum, Berlin-Dahlem	12/611
ANS: 49. Fachausschusssitzung Bioabfallverwertung, 25. Oktober 2011, Kirchberg	12/611

2.18 Kurzberichte aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik, Bund, Ländern und Kommunen

AVA-CO ₂ stellt weltweit erste HTC-Anlage im industriellen Maßstab vor	01/41
EU-Richtlinien und nationale Gesetzgebung sorgen für Wachstumsimpulse im Europa-Markt für Abfall-Recycling	01/41
Mobile Schrottaufbereitung auf der Tagung der Autoverwerter in Hohenroda	01/42
Bioenergie aus Abfallstoffen – Kostengünstig und sauber	01/42
Professor Dr.-Ing. Frank Scholwin übernimmt die Position des neuen wissenschaftlichen Geschäftsführers am Deutschen Biomasse-Forschungs-Zentrum	02/89
Klimaschutzbeitrag messbar machen Methodenharmonisierung im BMU-Förderprogramm „Energetische Biomassenutzung“	02/89
Spitzencluster-Wettbewerb startet in die dritte Runde – Schavan: „Enorme Mobilisierung in der Forschungslandschaft geht weiter	02/89
Wie wertvoll ist der bayerische Restmüll? – bifastudie zu Wertstoffpotenzial und Abschöpfungsmöglichkeiten	03/133
DIHK legt VE-Statistik 2009 vor: Über 57.000 Unternehmen beteiligen sich an Dualen Systemen	03/137
Fraunhofer UMSICHT-Studie untersucht erstmals gesamte Prozesskette des Recyclings – Recycling der ALBA Group ist wichtiger Beitrag zum Klimaschutz	03/138
Nachhaltigkeit gelebt – Ressourcen gespart; HPM unterstützt DPD bei der Etablierung eines ausgezeichneten Entsorgungskonzeptes ...	03/138
Umweltentlastung und Kostensenkung beim Einsatz von Verbrauchsartikeln in Krankenhäusern und Pflegeheimen	04/187
Planspiel des Umweltbundesamtes: Mut zu neuen Lösungen bei der Neuordnung der Verpackungsentsorgung	04/188
Sichere Entsorgung von Treibmitteln unterstützt den Klimaschutz – Neues RAL Gütezeichen setzt hohe Anforderungen an die Rückproduktion von ODS-geschäumten Produkten ..	04/193
Neues Netzwerk für Recycling-Technologie – „Recycling Technologies Bayern“ baut auf Synergieeffekte	04/193

Gemeinschaftsprojekt: ASF, Badenova, REMONDIS – Grüne Energie aus Deponiegas.....	04/194	Umweltcluster Bayern engagiert sich für Energie aus Abfall	09/439
Die HSM V-Press 60 ist die manuelle Ballenpresse für Handel und Gewerbe.....	04/194	Planspiel des Bundesumweltministeriums	09/439
Neuer Innovationsverbund „Kohle aus der Biotonne“.....	05/243	Studentenkonzept hilft 70 Prozent Plastikabfall zu sparen	09/440
Betriebskosten senken durch den Einsatz neuer biologischer Verfahren	05/246	Betrieb des eBegleitschein wird Ende 2011 eingestellt	09/440
DBFZ veröffentlicht Positionspapier zur Novellierung des Erneuerbare-Energien-Gesetz 2012	06/294	Deutscher Industrie- und Handelskammertag veröffentlicht Recyclingzahlen für 2010	09/443
Der Markt für Kunststoffabfälle – Ab wann lohnt sich Recycling?.....	06/298	Dezentrale Behandlung von Deponieschwachgasen mittels Biofilter	09/443
Neues Abfallwirtschaftskonzept für Berlin – Klares Zeichen für Wettbewerb bei Sammlung und Recycling von Wertstoffen	06/298	Wertstofftonne bleibt	09/444
Biogasaufbereitung und Einspeisung ins Netz – Status quo Deutschland und Polen	07/350	Bundesregierung bündelt Forschungskompetenz für die Rohstoffversorgung/Schavan: „Ein zentraler Teil unserer Strategie.....	10/494
20 Jahre AMB – 20 Jahre rausholen was drin ist – Der Weg von Landwirtschaftsmaschinen in die Recyclingbranche.....	07/350	Hochtemperaturverbrennung von Deponieschwachgas mit Wärmenutzung.....	10/500
Aus Hamburgs Hausmüll wird Rohstoff und Energie	08/394	Reststoffe werden Ressourcen – Neue Wertschöpfungsketten für biogene Reststoffe durch verbesserte Technologien. ttz Bremerhaven startet Netzwerk mit Leuchtturmprojekten.	10/501
Die Marktführer für Biokohle aus biogenen Reststoffen bündeln ihre Kräfte in einem eigenen Bundesverband	08/398	Biomasseverstromung weltweit auf dem Vormarsch.....	10/502
Gegenäußerung der Bundesregierung zu den Forderungen des Bundesrates	09/438	Können Ingenieure den Klimawandel reparieren?	11/549
BDE begrüßt Bekenntnis der Bundesregierung zur Gewerblichen Sammlung	09/438	Recycling und Verwertung wichtigste Wachstumstreiber für Dienstleistungen in der industriellen Abfallwirtschaft	11/553
Kleinsammler bilden unverzichtbaren Teil einer modernen Ressourcenwirtschaft	09/438	Energie aus Bioabfällen – Anlagenspezialist Eisenmann realisiert Biogasanlage im schweizerischen Liesberg	11/554
Gegenäußerung der Bundesregierung zur Stellungnahme des Bundesrates zum Entwurf des Kreislaufwirtschaftsgesetzes	09/438	KfW-Studie: Rohstoffmangel gefährdet Zukunftsfähigkeit der deutschen Wirtschaft	12/606

3. List of Papers listed by topics

3.1 Waste Management Strategical Plannings

Establishment of a german waste prevention program – Termination of phase I, by Jaron	01/20
Re KrWG – Needs for reorganizing the disposal of biowaste? – Part 1, by von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	03/114
Waste reduction measurements in consideration of life cycle analysis, by Kopytziok.	04/152
Contribution of the recycling economy to climate protection – Part 1, by Dehoust, Vogt, Ochs, Sieck, Radde, Weiss	05/204
Contribution of the recycling economy to climate protection – Part 2, by Dehoust, Vogt, Radde, Ochs, Weiss, Sieck	06/256
The informal sector in waste management worldwide: A lieterature review, by Lange, Linzner, Obersteiner, Bilitewski	06/271
Effects of the demographic change on the municipal waste disposal system – using the example of the administrative district of Calw, by Fritz, Jesse, Kegelmann	06/276
Documentation of mass-flows using the example of waste-incineration-slag, by Schmidt	07/327
Do fee-criteria have a significant impact on the level of waste disposal fees? – An empirical analysis of waste disposal fee schedules in Germany, by Miofsky, Souren	08/385
Maximization of the municipal recyclable materials by dropping the residual waste bin – waste management without residual waste in the Neckar-Odenwald region, by Kaufmann, Gambke.	09/408
Waste as resource – Added value for the citizens, by Siechau, Thörner	09/415
From disposal of waste to waste resource management – trends and consequences, by Siechau, Kaltschmitt	10/470
Waste avoidance – waste reduction – Options, instruments and measures – Part 1, by Vogel	10/477
Waste avoidance – waste reduction – Options, instruments and measures – Part 2, by Vogel	11/530
New legal regulations for the management of municipal solid waste in Poland, by Schäfer, Kapsa.	11/535
Re-Municipalization as an Option, by Libbe, Verbücheln	12/570
Wet and Dry Bin kassel – background and results of the pilot project, by Urban, Löhle.	12/578

3.2 Amounts and Composition of Waste incl. Waste Analytics

Effects of the demographic change on the municipal waste disposal system – using the example of the administrative district of Calw, by Fritz, Jesse, Kegelmann	06/276
Characterisation of shredded light fraction, by Hoffmann	06/282

Waste composition studies in municipalities with unit-based pricing: Accounting for variable collection cycles, by Weigand, Riedel, Marb	06/286
--	--------

3.3 Collection, Turnaround, Transport and Storage of Waste

Waste picking in Germany: Status quo of the informal activities in the waste management, by Lange, den Boer, Obersteiner, Bilitewski, Lechner.	02/56
Collecting of bio waste in urban regions – Makes coverage sense? By Schneider.	03/109
RE KrWG – Needs for reorganizing the disposal of biowaste? – Part 2, by von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	04/180
RESOLAR-Project completed with interesting results, by Kummer	05/234
Waste composition studies in municipalities with unit-based pricing: Accounting for variable collection cycles, by Weigand, Riedel, Marb	06/286
Do fee-criteria have a significant impact on the level of waste disposal fees? – An empirical analysis of waste disposal fee schedules in Germany, by Miofsky, Souren	08/385
Maximization of the municipal recyclable materials by dropping the residual waste bin – waste management without residual waste in the Neckar-Odenwald region, by Kaufmann, Gambke.	09/408
Wet and Dry Bin kassel – background and results of the pilot project, by Urban, Löhle.	12/578

3.4 Landfill (after care, post closure utilization, recultivation) Former Landfills and Contaminated Sites (risk assessment and rehabilitation), Urban mining

Contribution of municipal landfills to the greenhouse gases, by Rettenberger	01/04
Pilot project on In situ aerobisation of old landfills – First results from Dorfweiher Landfill, by Laux, Reiser, Lhotzky, Kranert.	01/11
Site specific monitoring for landfill settlement, by Kölsch	01/16
Potential of resources in selected German landfills, by Gäth, Nispel	02/61
Application of Open Source Software SAGA-GIS for controlling landfill closure measures, by Hupe, Brunke, Ritzkowski, Heyer, Koop, Stegmann.	02/79
Grand opening of the lighthouse project „MBT plant Gaobeidian“, by Kölsch, Ginter, Fricke.	08/362
Climate credits for waste recycling – New approaches to greenhouse gas reduction! By Kummer, Kuebart.	08/374
Investigations about useful materials in municiple household landfills, by Christ, Fell, Friedrich, Rettenberger	10/466

3.5 Mechanical-Biological Treatment of Waste (MBT)

Grand opening of the lighthouse project „MBT plant Gaobeidian“, by Kölsch, Ginter, Fricke. 08/362

3.6 Thermic Treatment, Incineration, Pyrolysis, Energetic Utilization of Waste, Refuse Derived Fuel (RDF)

German Federal Court rejects retroactive prolongation of expired CHP electricity supply contracts, by Zabel 02/77

(H)CFC containing old building insulation foam, by Mark, Vehlou, Gleis, Kleppmann, Dresch 04/169

Solid waste management in Greece and potential for Waste-to-Energy, by Kalogirou, Manolis, Bourtsalass, Themelis, Karagiannidis 05/211

Operation of first Slovenia waste-to-energy plant and the outlook for next waste-to-energy projects in Slovenia, by Kokalj, Samec 05/218

Incineration and co-incineration of sewage sludge in Poland – current situation and perspectives, by Pajak 05/225

Beach algae as energy feedstock – a feasibility of application? By Vodegel, Grove, Thomsen ... 07/319

Documentation of mass-flows using the example of waste-incineration-slag, by Schmidt 07/327

Incineration as a treatment option for shredder light fractions (SLF) by a stationary, by Hoffmann 07/333

European court establishes higher hurdles for the realisation of waste incineration and recycling plants, by Faber, Rieger 07/338

Thermal waste treatment in China, by Buekens, Yan, Jiang, Li, Lu, Chi, Yan, Cen, Vehlou 08/366

Use the Kalina-process to produce power from low-temperature heat in incineration plants – Part 1, by Richter 08/379

Use the kalina-process to produce power from low-temperature heat in incineration plants – Part 2, by Richter 10/485

Municipal Waste Incineration and Emissions Trading, by Treder 11/512

Stability of differently treated biomass, by Ahlborn, Wallmann 11/522

Biogenic residues and wastes: fuels for energy, by Bartelmai, Lambion 11/541

Investigations for the utilization of biogenic residues and waste materials for fast pyrolysis, by Kröger, Tröger, Liemen 12/589

3.7 Composting and Anaerobic Digestion; Biology and Hygienics

Future legal requirements for quality and quality assurance for use of sewage, by Budewig, Bergs 03/104

Re KrWG – Needs for reorganizing the disposal of biowaste? – Part 1, by von Bechtolsheim, Charlier, Wagner 03/114

Increase in energy efficiency of biowaste treatment, by Sanger, Bauerschlag, Brunstermann, Pretz 03/118

RE KrWG – Needs for reorganizing the disposal of biowaste? – Part 2, by von Bechtolsheim, Charlier, Wagner 04/180

Wet-mechanical treatment of biowaste from households for BtL-Production, by Schnapke, Bilitewski 07/312

Beach algae as energy feedstock – a feasibility of application? By Vodegel, Grove, Thomsen ... 07/319

Hydrolysis and anaerobic co-fermentation of different kinds of biodegradable polymers, by Grundmann, Wonschik 07/322

Effects of EEG amendment on the market for biogas plants, by trend: research 10/490

Biodegradable bio-waste bags – is a fast composting possible? By Kosak 12/586

3.8 Treatment and Disposal of Sludges (Sewage Sludge Treatment)

Future legal requirements for quality and quality assurance for use of sewage, by Budewig, Bergs 03/104

Incineration and co-incineration of sewage sludge in Poland – current situation and perspectives, by Pajak 05/225

3.9 Commercial Waste, Hazardous Waste

(H)CFC containing old building insulation foam, by Mark, Vehlou, Gleis, Kleppmann, Dresch 04/169

One year electronic waste-records control-system, by Koß, Hoffmann 09/420

Significant potentials of the recovery of commercial solid waste, by Krause, Wuttke 12/564

3.10 Processing and Utilization of Waste, Recycling

Efficiency of sorting plastic concentrates generated from household waste, by Jansen, Pretz . 02/68

Utilisation of biogenic waste through hydrothermal carbonisation, by Badoux 03/125

„Embodied Energy“ consumer goods – an underestimated dimension, by Kranert, Berechet, Clauß 04/158

Use of alternative materials in technical structures, by Weber 04/175

RESOLAR-Project completed with interesting results, by Kummer 05/234

Building and deconstruction activities in the Canton of Zurich, Switzerland: Modelling the Material Flows from 1900 to 2008 06/262

Characterisation of shredded light fraction, by Hoffmann 06/282

Incineration as a treatment option for shredder light fractions (SLF) by a stationary, by Hoffmann 07/333

Climate credits for waste recycling – New approaches to greenhouse gas reduction! By Kummer, Kuebart 08/374

Utilization of sediments from dam/jam installation as a rooting capacity for ground layer on agricultural faces, by Bär 09/424

Stability of differently treated biomass, by Ahlborn, Wallmann 11/522

Significant potentials of the recovery of commercial solid waste, by Krause, Wuttke 12/564

3.10.1 Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

Undesirable trends of the ElektroG in the redistribution- and recycling process, by Nowak, Rüger, Völkner	04/164
RESOLAR-Project completed with interesting results, by Kummer	05/234
Maximization of the municipal recyclable materials by dropping the residual waste bin – waste management without residual waste in the Neckar-Odenwald region, by Kaufmann, Gambke	09/408
Waste as resource – Added value for the citizens, by Siechau, Thörner	09/415
Urban Mining – Time for a New Direction, by Knappe	10/460
Investigations about useful materials in municipal household landfills, by Christ, Fell, Friedrich, Rettenberger	10/466
From disposal of waste to waste resource management – trends and consequences, by Siechau, Kaltschmitt	10/470
Waste avoidance – waste reduction Options, instruments and measures – Part 1, by Vogel	10/477
Municipal Waste Incineration and Emissions Trading, by Treder	11/512
Stability of differently treated biomass, by Ahlborn, Wallmann	11/522
Waste avoidance – waste reduction – Options, instruments and measures – Part 2, by Vogel	11/530
Biogenic residues and wastes: fuels for energy, by Bartelmai, Lambion	11/541
Investigations for the utilization of biogenic residues and waste materials for fast pyrolysis, by Kröger, Tröger, Liemen	12/589

3.11 Sustainable Development, Ressource Management, Material Flows

Contribution of municipal landfills to the greenhouse gases, by Rettenberger	01/04
Establishment of a german waste prevention program – Termination of phase I, by Jaron ..	01/20
The Implementation of the Solid Waste Management Greenhouse Gas Calculator (SWM GHG Calculator): Assessment of climate-relevant impacts by waste management measures in Turkey, by Behnsen, Hillebrecht, Berger, del Pino, Arpaci	01/23
No problem with waste, but one with the Climate – no Harm, no Action, by Wiegel	02/52
Potential of resources in selected German landfills, by Gäth, Nispel	02/61
Collecting of bio waste in urban regions – Makes coverage sense? By Schneider	03/109
Increase in energy efficiency of biowaste treatment, by Sängner, Bauerschlag, Brunstermann, Pretz	03/118
Utilisation of biogenic waste through hydrothermal carbonisation, by Badoux	03/125
Waste reduction measurements in consideration of life cycle analysis, by Kopytziok	04/152
„Embodied Energy“ consumer goods – an underestimated dimension, by Kranert, Berechet, Clauß	04/158

Undesirable trends of the ElektroG in the redistribution- and recycling process, by Nowak, Rüger, Völkner	04/164
Contribution of the recycling economy to climate protection – Part 1, by Dehoust, Vogt, Ochs, Sieck, Radde, Weiss	05/204
Contribution of the recycling economy to climate protection – Part 2, by Dehoust, Vogt, Radde, Ochs, Weiss, Sieck	06/256
Building and deconstruction activities in the Canton of Zürich, Switzerland: Modelling the Material Flows from 1900 to 2008	06/262
Wet-mechanical treatment of biowaste from households for BtL-Production, by Schnapke, Bilitewski	07/312
Beach algae as energy feedstock – a feasibility of application? By Vodegel, Grove, Thomsen ...	07/319
Hydrolysis and anaerobic co-fermentation of different kinds of biodegradable polymers, by Grundmann, Wonschik	07/322
Documentation of mass-flows using the example of waste-inceneration-slag, by Schmidt	07/327

3.12 Economy

Cost effectiveness and quality rather than just price in the public waste management! by Ax	03/128
High potential in municipal waste industry in Poland, by trend:research	05/229
Grand opening of the lighthouse project „MBT plant Gaobeidian“ by Kölsch, Ginter, Fricke .	08/362
Climate credits for waste recycling – New approaches to greenhouse gas reduction! By Kummer, Kuebart	08/374
Do fee-criteria have a significant impact on the level of waste disposal fees? – An empirical analysis of waste disposal fee schedules in Germany, by Miofsky, Souren	08/385
Effects of EEG amendment on the market for biogas plants, by trend: research	10/490
Municipal Waste Incineration and Emissions Trading, by Treder	11/512
Wet and Dry Bin kassel – background and results of the pilot project, by Urban, Löhle	12/578

3.13 International Waste Management and Afrika

The Implementation of the Solid Waste Management Greenhouse Gas Calculator (SWM GHG Calculator): Assessment of climate-relevant impacts by waste management measures in Turkey, by Behnsen, Hillebrecht, Berger, del Pino, Arpaci	01/12
Solid waste management in Greece and potential for Waste-to-Energy, by Kalogirou, Manolis, Bourtsalas, Themelis, Karagiannidis	05/211
Operation of first Slovenia waste-to-energy plant and the outlook for next waste-to-energy projects in Slovenia, by Kokalj, Samec	05/218
Incineration and co-incineration of sewage sludge in Poland – current situation and perspectives, by Pajak	05/225
High potential in municipal waste industry in Poland, by trend:research	05/229

Contribution of the recycling economy to climate protection – Part 2, by Dehoust, Vogt, Radde, Ochs, Weiss, Sieck	06/256
The informal sector in waste management worldwide: A literature review, by Lange, Linzner, Obersteiner, Bilitewski	06/271

3.13.3 Asia

Grand opening of the lighthouse project „MBT plant Gaobeidian“ by Kölsch, Ginter, Fricke .	08/362
Thermal waste treatment in China, by Buekens, Yan, Jiang, Li, Lu, Chi, Yan, Cen, Vehlow	08/366

3.13.4 Europe

Waste picking in Germany: Status quo of the informal activities in the waste management, by Lange, den Boer, Obersteiner, Bilitewski, Lechner.....	02/56
Solid waste management in Greece and potential for Waste-to-Energy, by Kalogirou, Manolis, Bourtsalas, Themelis, Karagiannidis	05/211
Operation of first Slovenia waste-to-energy plant and the outlook for next waste-to-energy projects in Slovenia, by Kokalj, Samec	05/218
Incineration and co-incineration of sewage sludge in Poland – current situation and perspectives, by Pajak	05/225
High potential in municipal waste industry in Poland, by trend:research	05/229
Tendering waste disposal contracts: Outside the EU procurement directives, EU procurement rules apply, by Ax	08/383
Power of filing applications cut off self-inflicted: Public Procurement Complaint Board of Lower Saxony, decision of 1.2.2011 – file no.: VgK-75/2010, by Ax	09/430

New legal regulations for the management of municipal solid waste in Poland, by Schäfer, Kapsa.....	11/535
---	--------

3.14 Questions of Law

New approaches for in-house PPP in waste management, by Ax	01/29
German Federal Court rejects retroactive prolongation of expired CHP electricity supply contracts, by Zabel	02/77
Future legal requirements for quality and quality assurance for use of sewage, by Budewig, Bergs	03/104
Cost effectiveness and quality rather than just price in the public waste management! by Ax	03/128
RE KrWG – Needs for reorganizing the disposal of biowaste? – Part 2, by von Bechtolsheim, Charlier, Wagner	04/180
European court establishes higher hurdles for the realisation of waste incineration and recycling plants, by Faber, Rieger	07/338
Tendering waste disposal contracts: Outside the EU procurement directives, EU procurement rules apply, by Ax	08/383
One year electronic waste-records control-system, by Koß, Hoffmann	09/420
Power of filing applications cut off self-inflicted: Public Procurement Complaint Board of Lower Saxony, decision of 1.2.2011 – file no.: VgK-75/2010, by Ax	09/430
New legal regulations for the management of municipal solid waste in Poland, by Schäfer, Kapsa.....	11/535
Results the prohibition of the unusual venture from the requirement of clear and exhaustive description of performance? By Ax....	12/596

4. Stichwortverzeichnis

A

Abbauverhalten 12/586
Abfall 02/52
Abfallentsorgung 08/379; 10/485; 11/535
Abfallentsorgungsanlagen 07/338
Abfallmengenentwicklung 06/276
Abfallsammelsysteme 12/578
Abfallrahmenrichtlinien 01/20; 03/114; 04/180
Abfallsortieranalyse 06/286
Abfallverbrennung 05/229; 11/512
Abfallverbrennungsanlage 11/512
Abfallvermeidung 01/20; 04/152; 04/158; 10/477; 11/530
Abfallvermeidungskonzept 04/152
Abfallverringerung 10/477; 11/530
Abfallverwertung 02/77
Abfallwirtschaft 01/23; 02/56; 05/211; 06/271; 07/327; 08/374; 08/385; 10/470; 02/570; 02/578
abfallwirtschaftliche Maßnahmen 01/23
Abfallwirtschaftsprojekte 07/338
Abfallzusammensetzung 12/564
Abwärmenutzung 08/379
Aerobisierung 01/11
aktueller Stand 10/470
Algen 07/319
Altdeponie 01/11
Altholz 05/204; 06/256
Ammoniakwasser 08/379
Analytik 06/282
anaerobe biologische Verwertung 07/322
Aufbereitung 07/312

B

Baggergut 09/424
Ballungsräume 03/109
Bauabfälle 06/262
Bauschutt 10/460
Baustoffrecycling 04/175
Bau und Rückbau 06/262
Bauwesen 04/169
BAW 12/586
BBodSchG 09/424
BBodSchV 09/424
Begleitschein 09/420
Belüftung 01/11
Bestandsanalyse 06/271
Bioabfall 03/10; 03/11; 03/11; 04/18; 07/312
Bioabfallentsorgung 03/11; 04/180
biogene Abfallstoffe 12/589
Bioenergie 09/408
Bioenergietonne 09/408
Bio-Flex F111 07/322
Biogas 03/11; 10/490

Biogasanlagen 10/490
biogene Reststoffe 11/541
Biokohle 11/522
Biokunststoffe 07/322
biologisch abbaubare Werkstoffe 12/586
biologische Abfallbehandlung 03/118
biologische Abfallstoffe 07/319
Biomasse 11/52; 11/54; 12/589
Biomasseanalyse 03/125
Biomasseanlagen 11/541
Bioreststoffe 11/541
Bio-Reststoff-Technologie 11/541
Bodenverbesserung 03/125
BtL-Kraftstoffe 07/312
BtL-Produktion 07/312
Bundesgerichtshof 02/77

C

CDM 08/362
China 08/36; 08/366
CO₂-neutral 03/125
CO₂-Bilanz 07/312
CO₂-Emissionen 11/512
CO₂-Zertifikate 08/374

D

Damm 04/175
Daseinsvorsorge 12/570
de-facto-Vergabe 09/430
demografischer Wandel 06/276
Deponie 01/04; 01/11; 01/16; 02/79; 08/362; 10/466
Deponiegas 01/04
Deponierückbau 02/61; 10/466
Deponierung 05/22; 08/374
Deponiestilllegung 02/79
Deponieüberwachung 01/16
Deponieverordnung 01/16
Deutschland 05/20; 10/490
Dienstleistungen 01/29; 03/128; 08/383; 09/430
Dolmetscherleistungen 08/383
Düngemittel 03/104
Düngerherstellung 07/319
durchwurzelbare Bodenschicht 09/424

E

eANV 09/420
Ecovio 12/586
EEG-Novelle 10/490
eindeutige und erschöpfende Leistungsbeschreibung 12/596
Elektroaltgeräte 05/234
ElektroG 04/164
Elektronisches Abfallnachweisverfahren 09/420
elektronische Signatur 09/420

Elution 07/312
Emissionen 01/04
Emissionsgrenzwerte 08/366
Emissionshandel 08/374
Emissionsrechtshandel 11/512
Empfehlungen 06/276
empirische Studie 08/385
energetische Nutzung 12/589
Energiebedarf 03/118
Energiebilanz 07/312
Energieeffizienz 03/118
Energieerzeugung 11/541
Energierückgewinnung 08/366
Entsorgung 01/2; 03/128; 05/225; 08/383; 09/430; 11/530
Entsorgungsdienstleistungen 12/596
Entsorgungsnachweis 09/420
Entsorgungswirtschaft 10/47; 02/596
Entwicklung der Abfallverbrennung 08/366
Entwicklungen 10/470
Erfolgskontrolle 04/152
Erneuerbare Energie 03/12; 11/541
Ergebnisse einer Studie 01/20; 02/68
Ersatzbaustoff 04/175
EU 27 05/20; 06/256
EuGH 07/338
EU-Vergaberichtlinien 08/38; 09/430
Erzeugerhaftung 07/327

F

FID-Messung 01/04
Filterstaub 07/333
Formalisierung und Integration 06/271
flächendeckende Bioabfallsammlung 03/109

G

Gasprognosemodelle 01/04
Gebührenmaßstäbe 08/385
Gebührenvergleich 08/385
Genehmigung 07/338
getrennte Erfassung 02/68
getrennte Sammlung 03/11; 04/180
Gewerbeabfall 12/564
Gewerbeabfallverordnung 12/564
gewerbliche Sammlung 12/596
gewerblicher Siedlungsabfall 12/564
GIS 02/79
grenzüberschreitende Abfallverbringung 02/56
Griechenland 05/211
Grob- und Feinfraktion 10/466

H

Hausmüll 09/415
Hausmülldeponien 02/61; 10/466
Hausmüllgebühren 08/385

Haus- und Gewerbemüll 02/68
(H)FCKW geschäumte Dämmstoffe
04/169
Heizwert 11/512
Hochbau 06/262
HTC-Kohle 11/522
Hydrolyse 07/322
Hydrothermale Carbonisierung
03/125; 11/522

I

Ident-Systeme 06/286
Indikatoren 04/152
indirekte Energie 04/158
informelle Abfallsammlung 02/56
informeller Sektor 06/271
Inhouse 01/29
in situ Stabilisierung 02/79
Instrumente 10/477; 11/530
interkommunale Kooperation 12/570
internationales Abfallrecht 11/535
internationale Abfallwirtschaft
11/535
internationale Klimaschutz Initiative
08/362

K

Kalina-Prozess 08/379; 10/485
Kaskadennutzung 11/541
Klärschlamm 03/104; 05/225
Klärschlammverwertung 05/225
Klärschlammwirtschaft 05/225
Klima 02/52
Klimagutschriften 08/374
Klimarelevanz 11/512
Klimaschonung 02/52
Klimaschutz 04/158; 05/204; 06/256
Klima- und Ressourcenschutz 09/415
Kohlenstoffsequestrierung 11/522
kommunale Entsorgungsträger
08/385
kommunale Regie 09/415
kommunales Abfallentsorgungssystem
06/276
kommunale Wertstoffe 09/408
Kommunalwirtschaft 04/164;
07/327
Kompostierung 03/114; 03/118;
04/180; 02/586
Kompostqualität 12/586
Konsumverhalten 11/530
Kraft-Wärme-Kopplung 05/218
Kraftwerk 07/338
Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft
10/470
Kreislaufwirtschaft 05/204; 06/256;
10/460
Kreislaufwirtschaftsgesetz 03/109;
03/114; 04/180
KrW-/AbfG 10/424
Kunststoffe 02/68
KWK-Strom 02/77
KWK-Stromlieferverträge 02/77

L

Lärmschutzwall 04/175
Landwirtschaft 03/104
Lebensweguntersuchungen 04/152
Leistungsbeschreibung 12/596
Leistungserzeugung 08/379; 10/485

M

Marktbetrachtung 05/229
Massenflüsse 06/262
Maßnahmen 10/477; 11/530
Maßnahmen der öffentlichen
Hand 01/20
Mater-Bi 07/322
Materialflüsse 06/262
Mechanische Aufbereitung 02/68
Mechanisch-Biologische Abfallbe-
handlung (MBA) 08/362
Methanemissionen 01/11
Mikroalgen 07/319
mineralische Bauabfälle 04/175
Mitverbrennung 05/225
Modellsystem 06/262
Monitoring 02/79
Monoverbrennung 05/225
Monte-Carlo-Simulation 06/286
Motivation 02/52
Müllverbrennungsanlage 02/77
MVA 04/169
MVA-Schlacke 07/327

N

Nachhaltigkeit 02/56
Nachsorge 01/11
neue Anforderungen 06/276
Niederdruckbelüftung 02/79
Novelle Kreislaufwirtschaftsgesetz
09/415
Novellierung des Kommunalabfallge-
setzes 11/535

O

Öffentlichkeitsarbeit 03/109
öffentliche Unternehmen 12/570
Ökobilanz 12/589
Ökoeffizienz 04/164
ökonomische und ökologische
Bewertung 12/578
ORC-Anlagen 10/485

P

Paradigmenwechsel 10/470
Perspektiven 05/211
Photovoltaikmarkt 05/234
Pilotversuch 12/586
PLA 07/322
Polen 05/229; 11/535
Potential 12/564
PPP 01/29; 04/164
Presstechnik 03/118
Prinzipien 10/477
Privatisierung 12/570

Probenahme 06/282
Probenaufbereitung 06/282
Prozessdruck und -temperatur 10/485
Prozessorientierung 03/104
Psychologie 02/52
Public Private Partnership (PPP) 01/29
Pyrolysekohle 11/522

Q

Qualitätssicherung 03/104

R

RC-Baustoff 10/460
Rechtliche Anforderungen 03/104
Rechtsgrundlagen 05/234
Recycling 02/68; 04/158; 04/164;
05/204; 06/256; 12/564
regionales Konzept 05/218
Rekommunalisierung 12/570
Ressourcen 10/477
Ressourceneffizienz 05/234
Ressourcenpotential 02/61; 03/109
Ressourcenschutz 04/152; 04/158
Ressourcenwirtschaft 10/470
restmüllfreie Abfallwirtschaft 09/408
Restmüllsortierung 06/286
Rohstoffe 10/460
Rohstoffverknappung 02/61
Rückbaustoffe 06/262
Rücknahmesysteme 05/234
Rückwirkung 02/77

S

Sammelsystem 12/578
Schadstoffe 06/282
Schnellpyrolyse 12/589
Sedimente 09/424
Sekundärrohstoffe 08/374
Seltene Erden 10/466
seltene Metalle 05/234
Setzungen 01/16
Setzungsmessungen 01/11
Shredderleichtfraktion 07/333
Shredderrückstände 06/282
Sichtschutzwall 04/175
Sickerwasserrohre 01/16
Siedlungsabfall 05/204; 05/21;
06/256; 11/512; 11/535
Siedlungsabfallwirtschaft 05/229
Slowenien 05/218
Sonderabfall 09/420
Sondermüllverbrennungsanlagen
(SVA) 04/169
Sortieranalyse 10/466; 12/578
Stabilität 12/586
Stabilität von Biomasse 11/522
stationäre Wirbelschicht 07/333
Status der Abfallentsorgung 08/366
Stilllegung 02/79
stoffgleiche Nichtverpackungen
09/408
stoffliche Verwertung 05/229

Stoffstromdokumentation 07/327
Stoffströme 04/158
Stoffstrommanagement 04/164;
07/327
Stoffverteilung 06/282
Strandalgen 07/319
Stromerzeugung 10/490
Synthesegasherstellung 07/319

T

technische Bauwerke 04/175
Tendenzen und Herausforderungen 10/470
thermische Abfallbehandlung 08/366
thermische Behandlung 07/333
thermische Entsorgungsanlagen 08/379; 10/485
Thermo-chemische Konversion 07/319
Tiefbau 06/262
TPS 07/322
Treibhausgaseffekt 01/04
Treibhausgasemissionen 01/04;
01/23; 03/125; 08/374
Trocknung 05/225
Türkei 01/23

U

Überwachung 01/16
Umsetzung 01/20
Umweltschutz 05/218
Umweltverband 07/338
Umweltverträglichkeit 04/169
ungewöhnliches Wagnis 12/596
Unterlassungsverfügung 12/596
Urban Mining 02/61; 10/460

V

Verantwortung 02/52
Verbrennung 07/333
Vergabe 01/01/29; 03/128; 08/383;
09/430; 12/596
Vergaberecht 01/01/29; 03/128;
08/383; 09/430
Vergärung 03/114; 03/118; 08/383
Vergütung 02/77
Vertragsverlängerung 02/77
Verwertung 03/104; 09/424; 12/564

W

Wärmeerzeugung 10/485
Wärmenutzung 10/485
Wahrnehmung 02/52

Waste to energy (WtE) 05/211;
05/218; 07/338
Wertstoffe 12/578
Wertstoffpotenzial 06/282; 10/466
Wertstofftonne 09/408; 09/45
Wertstoffwirtschaft 09/415
Wirbelbett-Agglomeration 07/333
Wirtschaftlichkeit 03/128

Z

Zentral- und Osteuropa 02/56
Zerstörungseffizienz 04/169
zirkulierende Wirbelschicht mit
Kohlezusatz 08/366
ZKS-Abfall 09/420
zukunftsfähige Abfallwirtschaft 06/276
Zukunftsfähigkeit 06/276
Zuschlagskriterien 03/128
Zweistoffgemisch 08/379

5. Index

A

aeration 01/11
aerobisation 01/11
aftercare 01/11
agriculture 03/104
alternative materials 04/175
amendment of German Waste Framework Act 09/415
amendment of the Law about cleanliness and order in municipalities 11/535
ammonia water 08/379
anaerobic digestion 03/118
analytics 06/282
award criteria 03/128
award of a contract 01/29; 03/128; 08/383; 09/430

B

BBodSchG 09/424
BBodSchV 09/424
beach algae 07/319
bed-agglomeration 07/333
binary system 08/379
Biochar 11/522
biodegradable materials 12/586
biogas plant 10/490
bio energy 09/408
bio energy bin 09/408
Bio-Flex F1110 07/322
bio gas 03/118
biogenic residues 12/589
biological residues 07/319
biomass 11/541
biomass analysis 03/125
biomass residues 12/589
Biopolymers 07/322
biostability 11/522
bio waste 03/109; 03/114; 03/118; 04/180; 07/312
BtL-fuels 07/312
building and construction 04/169; 06/262
building rubble 10/460

C

calorific value 11/512
carbon neutrality 03/125
central and Eastern European Countries 02/56
central waste coordination body 09/420
China 08/366
CHP electricity 02/77
circulating fluidised bed with co-feeding of coal 08/366

civil engineering 06/262
Clean Development Mechanism 08/362
climate and resource protection 09/415
climate credits 08/374
climate impact 11/512
climate protection 02/52; 04/158; 05/204; 06/256
Closed Substance Cycle Act 03/109; 03/114
closed substance cycle waste management 10/460
closure 02/79
CO₂-balance 07/312
CO₂-certificates 08/374
CO₂-emission 11/512
co-fermentation 07/322
co-incineration 05/225
collecting system 12/578
combined heat and power 05/218
combustion 07/333
commercial collection 12/596
commercial waste 12/564
Commercial Waste Ordinance 12/564
comparison of fees 08/385
composting 03/114; 03/118; 04/180
compost quality 12/586
construction waste 06/262
consumer behaviour 11/530
cost-effectiveness 03/128
coverage collecting of bio waste 03/109
current state 10/470

D

dam 04/175
decomposition behavior 12/586
deconstruction materials 06/262
de facto award 09/430
demographic change 06/276
destruction efficiency 04/169
development of waste incineration 08/366
development of waste volume 06/276
developments 10/470
digestion 03/114; 04/180
disposal 05/225
disposal of waste 01/29; 03/128; 08/383; 09/430
drainage pipes 01/16
dredged material 09/424

E

eANV 09/420
ECJ 07/338

eco balance 12/589
ecological efficiency 04/164
economic and ecological evaluation 12/578
Ecovio 12/586
EEG amendment 10/490
electronic scrap 05/234
electronic signature 09/420
electronic waste-records procedure 09/420
ElektroG 04/158
elemental distribution 06/282
elution 07/312
embodied energy 04/164
emission limits 08/366
emissions 01/04
emissions trading 11/512
empirical study 08/385
energetic use 12/589
energy balance 07/312
energy consumption 03/118
energy recovery 08/366
environmental association 07/338
environmental compatibility 04/169
environment protection 05/218
EU Procurement Directive 08/383; 09/430
EU 27 05/204; 06/256
exceptional risk 12/596
exhaustive and unambiguous description of performance 12/596

F

Federal Court of Justice 02/77
fee-criteria 08/385
fertilizer 03/104
FID-method 01/04
filter dust 07/333
flash pyrolysis 12/589
formalization and integration 06/271
Framework directive on waste 03/114; 04/180
future trends and challenges 10/470

G

generator-responsibility 07/327
Germany 05/204
grading analyzing 10/466
Greece 05/211
greenhousegas effect 01/04
greenhouse gas emissions 01/23; 03/125; 08/374
Geographic Information System 02/79

H

harmful substances 06/282
hazardous waste incineration
plants 04/169
heat generation 10/490
High Temperature Incinerator 04/169
HTC coal 11/522
hydrolysis 07/322
hydrothermal carbonisation 03/125;
11/522

I

IKI 08/362
implementation of waste framework
directive 01/20
incineration 05/225
indicators 04/152
inhouse 01/29
informal sector worldwide 06/271
informal waste collection activi-
ties 02/56
injunction 12/596
instruments 10/477; 11/530
interkommunal cooperation 12/570
interpreter services 08/383
in situ stabilization 02/79
integrated waste management 05/218

K

Kalina-process 08/379; 10/485
KrW-/AbfG 09/424

L

landfill 01/04; 01/11; 01/16; 02/79;
08/362; 08/374; 10/466
landfill directive 01/16
landfill gas 01/04
landfill gas models 01/04
landfilling 05/229
landfill mining 02/61; 10/466
law on life-cycle manage-
ment 04/180
legal framework 05/234
local economy 04/164
life cycle analysis 04/152
literature review 06/271
low pressure aeration 02/79

M

management 05/225
mass flows 06/262
Mater-Bi 07/322
material flow documentation 07/327
material flow management 04/164;
07/327
measures 10/477; 11/530
measures of public authorities 01/20
mechanical-biological treatment
08/362

mechanical waste treatment 02/68
methane emissions 01/11
micro-algae 07/319
mineral construction waste 04/175
model system 06/262
monitoring 01/16; 02/79
Monte Carlo Simulation 06/286
motivation 02/52
municipal-economy 07/327
municipal recyclable materials
09/408
municipal solid waste 05/204;
05/218; 06/254; 11/535
municipal solid waste management
05/229
municipal solid waste services 08/385
municipal waste 09/415; 11/512
municipal waste management
system 06/276

N

new requirements 06/276
noise barrier 04/175
non-packing recyclable materials
09/408

O

ORC plants 10/485
organic waste 11/541
organic waste technology 11/541

P

paradigm shift 10/470
performance review 04/152
permit 07/338
photovoltaic modules 05/234
pilot experiment 12/586
PLA 07/322
plastics 02/68
Poland 05/229; 11/535
potential 12/564
power generation 08/379; 10/485;
10/490; 11/541
power plant 07/338
principles 10/477
privacy protection barrier 04/175
privatisation 12/570
process orientes 03/104
process pressure and temperature
10/485
procurement 12/596
production of fertilizer 07/319
production of synthesis gas 07/319
prolongation of an agreement 02/77
proof of waste disposal 09/420
prospects 05/211
psychology 02/52
public private partnership 01/29;
04/164

public procurement law 01/29;
03/128; 08/383; 09/430
public realtion 03/109
public services 12/570
public waste management 09/415
PU insulation foams 04/169
pyrolysis coal 11/522

Q

quality assurance 03/104

R

rare earth elements 10/466
rare metals 05/234
raw material shortages 02/61
RC material 10/460
recommendations 06/276
recovery 12/564
recovery bin 09/408
recycling 02/68; 04/158; 04/164;
05/204; 05/229; 06/256; 09/424;
12/564
recyclables 12/578
recyclable potential 10/466
refuse incineration 05/229
regional concept 05/218
Re-Municipalization 12/570
resources 10/477
resource efficiency 05/234
resource conservation 04/152
resource management 04/158
resource potential 02/61; 03/109;
06/282
remuneration 02/77
renewable energy 03/128; 11/541
responsibility 02/52
results of a study 01/20; 02/68
retroactive effect 02/77
rooting capacity for ground
layer 09/424

S

sample preparation 06/282
sampling 06/282
screw press 03/118
secondary raw materials 09/415
secondary raw materials and
resource management 10/470
sensibility 02/52
separate collection 03/114; 04/180
services 01/29; 03/128; 08/383;
09/430
services of general interest 12/570
settlement 01/16
settlement measurements 01/11
sewage sludge 03/104; 05/225
sewage sludge economy 05/225
shredded light fractions 07/333
sludge drying 05/225
soil improvement 03/125

sorting/sortation 12/578
source separation 02/68
stability 12/586
stationary fluidised bed 07/333
status of waste management 08/366
sustainability 02/56; 06/276
SWM GHG Calculator 01/23

T

take-back-systems 05/234
technical structures 04/175
thermo-chemical conversion 07/319
TPS 07/322
transboundary shipment of waste
02/56
transfer 01/20
treatment 07/312

U

unit-based pricing 06/286; 07/338
urban mining 02/61; 10/460
urban regions 03/109
used wood 05/204; 06/256
use of biogas 10/490
use of low-temperature heat 08/379;
10/485
utilization 03/104

W

waste 02/52
waste avoidance 04/158; 10/477;
11/530
waste composition 12/564
waste disposal fee 08/385
waste generation studies 06/286
waste incineration 08/379; 10/485

waste-incineration-slag 07/327
waste management 05/211; 06/271;
08/385; 11/530; 11/535; 12/570;
12/578
waste management measures 01/23
waste management recycling 08/374
waste management sector 10/470
waste management services 12/596
waste management without residual
waste 09/408
waste prevention 01/20
waste prevention program 04/152
waste reduction 04/152; 10/477;
11/530
Waste-to-Energy 05/211; 05/218;
07/338; 11/512
waste to energy plant 02/77

Z

ZKS waste 09/420

6. Ortsverzeichnis

A

Aachen 06/298; 07/347
Amerika 01/36
Asien 07/346
Aurich 08/397

B

Baden-Württemberg 01/33; 01/37;
02/87; 03/130; 04/185; 05/241;
06/297; 09/436; 11/547
Bayern 02/87; 03/131; 04/185;
04/193; 05/241; 06/292; 08/393;
09/436; 09/439; 11/547
Berlin 03/131; 03/133; 03/138;
04/185; 06/292; 06/293; 06/298;
06/299; 07/341; 08/393; 09/444;
11/547; 12/611
Birmingham 07/346
Bochum 07/348
Brandenburg 02/87; 04/185; 05/244;
06/293; 07/341; 10/499; 11/547;
12/608
Brasilien 01/36
Braunschweig 03/139
Bremen 02/87; 04/185; 05/241;
06/293; 11/548
Bremerhaven 10/501

C

Chemnitz 10/499
China 04/190; 07/346; 08/360;
08/366
Czempin 10/497

D

Darmstadt 01/35; 08/398
Deutschland 07/350
Dresden 02/92; 03/134; 04/187

E

Europa 02/87; 03/133; 09/436;
10/496

F

Frankfurt/Oder 03/134; 09/442
Fulda 03/134

G

Gaobeidian 08/362
Griechenland 05/211
Großbritannien 01/35; 04/190;
07/346; 10/497
Gutttau 11/548

H

Hamburg 02/88; 03/131; 04/186;
05/241; 07/349; 08/394; 10/495;
12/603; 12/604
Hannover 11/551; 12/608
Hohenroda 01/42
Herfa-Neurode 07/342
Hessen 01/33; 03/131; 05/241;
07/341; 08/393; 08/396; 10/493

I

Indien 07/346
Izmir 01/37

K

Karlsruhe 06/296
Kirchberg 12/611
Köln 02/89; 03/136; 08/396; 10/498;
12/607
Kodersdorf 09/437

L

Lüneburg 08/397

M

Mecklenburg-Vorpommern 02/88;
05/242; 10/495; 11/548
Mexico 06/256
Moskau 01/35
Münster 01/39; 02/91

N

Niedersachsen 09/430; 09/440;
10/493
Nordrhein-Westfalen 03/131;
04/186; 05/242; 07/342; 09/436

P

Polen 01/35; 04/190; 05/225; 05/229;
07/350; 10/497; 11/535

R

Rheinland-Pfalz 01/34; 03/131;
04/186; 06/293
Russland 01/35; 03/130

S

Saarland 01/34
Sachsen 01/34; 03/131; 04/186;
05/242; 06/292; 07/342; 09/437;
10/493; 11/548; 12/604
Sachsen-Anhalt 04/186; 07/342;
09/436; 12/604
Schleswig-Holstein 02/88; 03/132;
03/136; 05/242
Schweiz 06/262
Slowenien 05/218; 06/293
Stuttgart 08/394; 12/606

T

Thüringen 02/88; 03/132; 06/293;
08/393; 09/437; 09/440; 12/604
Türkei 01/23; 06/256; 07/346
Tunesien 06/256

V

Vietnam 04/190

W

Weißrussland 04/189

Z

Zürich 06/262
Zwönitz 12/603

7. Verzeichnis gebräuchter Abkürzungen

A			
ABo	= Aktionsplattform Bodenschutz	05/243	
ANS	= Arbeitskreis für die Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen	03/139; 06/299; 09/438; 12/611	
B			
BDE	= Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft	03/133; 03/137; 04/187; 04/193; 05/246; 07/343; 07/344; 08/398; 09/438; 11/550; 12/605	
BDSV	= Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e.V.	04/188	
BGH	= Bundesgerichtshof	01/39; 04/192; 10/498	
BMBF	= Bundesministerium für Bildung und Forschung	08/394	
BMU	= Bundesumweltministerium	02/89	
BtL	= Biomass to Liquid	07/312	
bvse	= Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.	01/41; 02/93; 03/133; 03/137; 10/501; 11/550	
BVerwG	= Bundesverwaltungsgericht	09/441	
D			
DBU	= Deutsche Bundesstiftung Umwelt	08/394	
DIHK	= Deutsche Industrie- und Handelskammer	03/137	
DWA	= Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft	03/134; 07/343; 08/394; 09/438; 10/495	
E			
EEG	= Erneuerbare Energien Einspeisegesetz	01/38; 06/294; 10/490	
EuGH	= Europäischer Gerichtshof	07/338	
F			
(H)FCKW	= teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoff	04/169	
H			
HTC	= hydrothermale Carbonisierung	01/41	
K			
KfW	= Kreditanstalt für Wiederaufbau	12/606	
KrWG	= Kreislaufwirtschaftsgesetz	03/114; 04/180; 06/295; 10/494	
KWK	= Kraft-Wärme-Kopplung	02/77	
M			
MBA	= Mechanisch-biologische Abfallbehandlung	08/362	
MVA	= Müllverbrennungsanlage	07/327	
O			
OLG	= Oberlandesgericht	05/244; 06/296; 12/608	
OVG	= Oberverwaltungsgericht	02/91; 03/136; 07/347; 08/397; 11/552	
P			
PCB	= Polychlorierte Biphenyle	12/604	
PPP	= Public-Private-Partnership	01/29; 03/134	
T			
TEHG	= Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz	07/350	
U			
UNEP	= Umweltprogramm der Vereinten Nationen	07/345	
V			
VBS	= Verband der Bayerischen Entsorgungsunternehmen e.V.	11/553	
VG	= Verwaltungsgericht	02/92; 07/347; 08/396; 09/442; 10/498; 10/499; 11/551; 12/607; 12/608	
VGH	= Verwaltungsgerichtshof	06/297; 08/396	
VKU	= Verband Kommunaler Unternehmen	03/133; 03/134; 05/243; 07/344; 09/438; 10/495; 11/550; 12/605	
W			
WtE	= Waste to Energy	05/218; 06/293	