

2009



41. Jahrgang

www.MUELLundABFALL.de

Fachzeitschrift
für Abfall-
und
Ressourcen-
wirtschaft

Jahresinhaltsverzeichnis

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

ESV

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: 41 (2009)

Erscheinungsweise:

Müll und Abfall erscheint 12mal im Jahr.

MUELLundABFALL.de

Herausgeber und Verlag:

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., 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., 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 100 200 00, Konto-Nr. 32 076 27400

Bezugsbedingungen:

Jahresabonnementpreis € 136,80 (D); Einzelbezug je Heft € 13,70 (D). Für in Ausbildung befindliche Bezieher im Abonnement Jahresabonnementpreis € 99,60 (D) gegen Vorlage einer Studien- bzw. Ausbildungsbescheinigung; Kennenlern-Abonnement: 3 Hefte: € 14,80 (D); 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. 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., Paosostraße 7
81243 München
Telefon (0 89) 82 99 60-0, Fax (0 89) 82 99 60-10
E-Mail: ESV.Muenchen@ESVmedien.de

Anzeigenleitung:

Peter Taprogge – Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 30 vom 1. Januar 2009, 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 Alt-
lasten, Lehrstuhl für Abfall-
wirtschaft, Dresden

Gerd Friedrich

Bollmann (MdB)

Abfallpolitischer Sprecher
der SPD-Fraktion, Berlin

Prof. Dr. A. Buekens

TU Brüssel, Belgien

Dr. Luis F. Diaz

Cal Recovery Inc.,
Concord California, USA

Prof. Dr. Norbert Dichtl

Leiter des Instituts für Sied-
lungswasserwirtschaft 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., Enningerlosh

Peter Hoffmeyer

Präsident des BDE, Bremen

Ferdinand Kleppmann

Vorsitzender ITAD,
Präsident CEWEP (EU),
Würzburg

Prof. Dr. Martin Kranert

Geschäftsführender Direktor
des Instituts für Siedlungs-
wasserbau, 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 Braun-
schweig

Prof. Dr. Michael Nelles

Leiter des Lehrstuhls für
Abfall- und Stoffstromwirt-
schaft an der Universität
Rostock

Dr. Rüdiger Siechau

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

Thomas Turk

Geschäftsführer der
Ingenieurgemeinschaft
Witzenhausen, Fricke & Turk
GmbH, Witzenhausen

Dr. Helge Wendenburg

Leiter der Abteilung Wasser-
wirtschaft, Abfallwirtschaft,
Bodenschutz, Altlasten im
BMU, Berlin

1. Verfasserverzeichnis

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

A

Al-Ahmad, Mohamed 09/448
Albers, Henning 01/08
Augustynak, Renate 05/260
Ax, Thomas 08/412; 12/632

B

Bahr, Tobias 08/384; 10/492; 11/556; 12/610
Balhar, Michael 04/204
Baumann, Jens 08/412
Baumann, Werner 06/277; 06/288
Becker, Gabriele 05/237
Berger, Anka 06/298
Berger, Jan 04/163
Bergs, Claus 04/163
Bidlingmaier, Werner 01/34; 07/368; 09/433; 0/533
Billitewski, Bernd 03/126; 09/455; 11/548
Bloom, Petra Maria 12/619
Bollmann, Gerd 04/172
Bradel, Ingrid 06/291
Bräcker, Wolfgang 06/304
Braig, Katharina 06/294
Brault, Laurent 06/294
Braungart, Michael 03/106
Brille, Frank 07/361
Bröckel, Elke 09/463
Brunn, Lilly 11/548
Brunner, Paul H. 10/519
Burhenne, Wolfgang E. 01/29; 02/83; 03/139; 04/210;
05/263; 06/310; 07/366; 08/420; 09/472; 10/528; 11/587;
12/636

C

Chancerel, Perrine 02/78

D

Decker, Andre 08/386
Deerberg, Göрге 05/246
Dillen, van Anette 04/163
Dorn, Thomas 09/448
Drabinski, Sebastian 02/58

E

Ernst, Michael 04/163

F

Faulstich, Martin 04/156; 07/329; 10/492
Flamme, Sabine 12/623
Forth, Thomas 10/512
Franke, Matthias 10/492
Fricke, Klaus 01/34; 02/94; 03/104; 05/250; 07/368; 09/444;
10/489; 10/492; 10/533; 11/545; 11/556; 12/610
Friese, Matthias 11/548
Fritsche, Ronny 03/120
Fritz, Thomas 02/94; 05/250
Fröhlig, Birgit 07/348

G

Gabriel, Siegmar 04/153
Gaßner, Hartmut 01/36; 02/87; 03/143; 04/176; 04/215;
05/267; 06/315; 07/372; 08/424; 09/476; 10/537; 11/591;
12/639
Gerstmayr, Bernhard 10/512

Ginter, Matthias 09/444
Goetze, Toralf 05/246
Grundmann, Thomas 04/204

H

Hamatscheck, Eva 07/343
Hams, Sigrid 05/237
Hartard, Susanne 03/120
Hartwig, Walter 02/66
Heine, Werner 07/356
Hertel, Markus 10/512
Hiebel, Markus 01/04
Hofmann, Hubertus 11/573
Hoffmeyer, Peter 01/08
Hohmann, Frank 11/548
Hudson, Andrew 02/48

I

Illmer, Paul 12/604
J
Janz, Alexander 03/126
Jaron, Andreas 04/163; 09/436
Jenne, Markus 06/294

K

Kalaitzis, Dimitrios 01/26
Kanswohl, Norbert 05/246
Karavezyris, Vassilios 04/163; 10/512
Kern, Michael 11/573
Ketelsen, Ketel 11/556; 12/610
Kölsch, Florian 03/104; 09/444
Kopp, Axel 04/163
Kopytziok, Norbert 06/280
Kofß, Klaus-Dieter 11/584
Kotting-Uhl, Sylvia 06/280
Krämer, Peter 12/623
Kranert, Martin 03/101
Krause, Ulrich 06/298
Kretzschmar, Jörg 11/577
Krist, Hansjürgen 10/512
Kroner, Thomas 02/66
Krüger, Simone 06/298
Künzel, Ortwin 02/55
Kugelstadt, Oliver 12/610
Kummer, Beate 01/13; 05/260; 12/628

L

Lahl, Uwe 07/338
Laner, David 10/519
Lange, Wolfgang 01/23
Lauruschkus, Friederike 10/507
Lebersorger, Sandra 08/415
Lins, Philipp 12/604
Löh, Ingrid 10/492 Löhle, Stephan 01/18
Lutterbach, Anna 10/507

M

Mattersteig, Stephan 11/548
Mocker, Mario 10/492
Morschek, Gert 09/448
Mrotzek, Asja 05/237
Müller, Dieter H. 08/386
Müller, Wolfgang 09/444

Müller, Franziska 03/126
Münnich, Kai 02/48; 10/492

N

Nassour, Abdallah 09/448
Nelles, Michael 02/91; 05/225; 05/228; 05/246; 09/448

O

Obersteiner, Gudrun 08/415

P

Pehlken, Alexandra 08/386
Petersen, Frank 04/163
Pfaff-Simoneit, Wolfgang 03/104
Pflaum, Hartmut 01/04
Pikhard, Oliver 08/398
Pomberger, Roland 10/519
Preis, Heinz-Günther 07/361
Prelle, Rebecca 03/126
Pretz, Thomas 08/381; 08/398

Q

Quicker, Peter 07/343

R

Radde, Claus-Andre 04/163; 10/512
Raith, Matthias 04/198
Reyes, Julian 01/18
Richers, Ulf 07/332
Rolbiki, Martin 08/386
Rommel, Wolfgang 10/512
Rospunt, Jörg 07/356
Rossow, Silvana 05/246
Rotter, Vera Susanne 02/78
Roßnagel, Alexander 08/392

S

Scheelhaas, Tanja 03/106
Scherübl, Thomas 10/519
Schmidt, Anke 01/08
Schneider, Felicitas 03/113; 08/415; 09/455
Scholwin, Frank 05/228
Schürig, Clemens 07/356
Schwarz, Frank 12/610
Schwilling, Thomas 11/573
Siechau, Rüdiger 03/134; 04/200

Siederer, Wolfgang 01/36; 02/87; 03/143; 04/215; 05/267;
06/315; 07/372; 08/424; 09/476; 10/537; 11/591; 12/639

Sprick, Werner 02/66

Springer, Christian 11/564

Stegmann, Rainer 02/45

Stief, Klaus 04/184; 08/406; 12/601

Stolle, Gereon 05/233

T

TemmeThomas 10/507

Thäriche, Holger 04/176

Theilen, Ulf 02/91

Thiel, Timo 11/556; 12/610

Thoben, Klaus Dieter 08/386

Thrän, Daniela 11/577

Todt, Sascha 08/386

Turk, Thomas 11/556

U

Ulanova, Olga 09/455

Urban, Arnd I. 01/18

Urban, Heinz-Peter 07/361

V

von Bechtolsheim, Carolin 02/69

W

Wagner, Karl 04/163

Wallmann, Rainer 02/94; 05/250; 11/545; 11/556

Walter, Gotthard 12/623

Wendenburg, Helge 01/01; 04/163

Weltzin, Michael 06/280

Wiegel, Ulrich 11/573

Wille, Gert 06/291

Wittmaier, Martin 01/08

Wöltje, Marco 01/08

Wolff, Sebastian 01/08

Z

Zelinskaya, Elena 09/455

Zunft, Jörg 07/348

2. Verzeichnis der Fachartikel, geordnet nach Sachgebieten

2.1 Abfallwirtschaftliche Planung

Stoffstrom- und Ressourcenmanagement, von Wendenburg	01/1
Abfallentsorgungsanlagen – Bestand und Leistungen, von Lange	01/23
Optimierungspotentiale in der Abfallwirtschaft, von Stegmann	02/45
Abfallvermeidung – Wunsch und Wirklichkeit, von Kranert	03/101
Hausmüllentsorgung zwischen kommunaler Trägerschaft und gewerblichen Sammelsystemen – Rechtliche Gestaltungsmöglichkeiten zur Stärkung der kommunalen Verantwortung, von Siechau	03/134
Abfall ist eine wichtige Ressource, von Gabriel	04/153
40 Jahre Abfallwirtschaft – 40 Jahre Müll und Abfall, von Faulstich	04/156
Von der Müllkippe zur Ressourcenpolitik – 40 Jahre Abfallpolitik in Deutschland, von Wendenburg, Berger, Bergs, van Dillen, Ernst, Jaron, Karavezyris, Kopp, Petersen, Radde, Wagner	04/163
Zwischen Ressourcenwirtschaft und Daseinsvorsorge, von Bollmann	04/172
Zur wirtschaftlichen Bedeutung der Entsorgungs- und Recyclingbranche, von Raith	04/198
Der Beitrag der Wertstoffwirtschaft zum Klimaschutz, von Siechau	04/200
Energie aus organischen Abfällen und Reststoffen – ein Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung, von Nelles	05/225
Würden wir es wieder so machen? von Bauer	06/277
Intelligent produzieren und Abfälle vermeiden – Grüne Positionen für eine zukunftsfähige Abfallwirtschaft, von Kottling-Uhl, Kopytziok, Weltzin	06/280
Kommunikation und Kooperation in ForumZ – Wege zur Optimierung in der Abfallwirtschaft, von Bauer	06/288
Krankenhausabfälle oder Abfälle aus Krankenhäusern – Überlegungen zu ausgewählten Entwicklungstendenzen, von Wille, Bradel	06/291
Die thermische Abfallbehandlung wird vielfältiger und internationaler, von Faulstich	07/329
Kreislaufwirtschaft heute und morgen, von Pretz	08/381
Deutsches Zentrum für Forschung und Ausbildung in der Abfall- und Ressourcenwirtschaft gegründet, von Bahr	08/384
Abfallwirtschaft auf internationaler Ebene – Herausforderung der Zukunft, von Bidlingmaier	09/433
Internationale Abfallwirtschaft als Zukunftsaufgabe – aktuelle Entwicklungen im arabischen Raum und der VR China, von Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles	09/448
Entwicklung eines Abfallwirtschaftskonzeptes für die Stadt Goiânia im Bundesstaat Goias in Zentralbrasilien, von Bröckel	09/463
Urban Mining – nur ein Modebegriff, von Fricke	10/489
Urban Mining – Rohstoffe der Zukunft, von Mocker, Fricke, Löh, Franke, Bahr, Münnich, Faulstich	10/492

Erträge unter Druck – Ein Vergleich der Zukunftsfähigkeit von Abfallgebührenmodellen im Kontext von demografischem Wandel und sinkenden Mengen, von Lauruschkus, Lutterbach, Temme	10/507
Nachhaltigkeit in der Luftreinhaltung oder die Krux mit der 30. BImSchV..., von Fricke, Wallmann	11/545
EDV-Einsatz in der Abfallwirtschaft: Herausforderung durch das elektronische Abfallnachweisverfahren, von Koß	11/584
Deponie, Notnagel der Abfallwirtschaft – gestern, heute, morgen, von Stief	12/601

2.2 Menge und Zusammensetzung der Abfälle, Abfallanalytik

Chemisch-analytische Untersuchung von Brandprodukten aus Recycling-Zwischenlagern, von Krüger, Berger, Krause	06/298
Was bringt das neue Säulenverfahren im Vergleich zu den Schüttelverfahren? von Urban, Brille, Preis	07/361
Thermodynamische Aspekte der anaeroben Vergärung, von Lins, Illmer	12/604

2.3 Sammlung, Umschlag, Transport, Lagerung von Abfällen

Abfallmischtonne – Überlegungen zur besseren Auslastung kleiner Sortieranlagen, von Hartwig, Kroner, Sprick	02/66
Chemisch-analytische Untersuchung von Brandprodukten aus Recycling-Zwischenlagern, von Krüger, Berger, Krause	06/298
Untersuchung zur Benutzerfreundlichkeit von 1.100 Liter-Abfallbehältern, von Obersteiner, Lebersorger, Schneider	08/415

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

Beeinträchtigung der Bestimmung der hydraulischen Leitfähigkeit von Abfällen durch Gasbildung, von Münnich, Hudson	02/48
Nutzbare Feldkapazität und Rekultivierungs- und Wasserhaushaltsschichten, von Künzel	02/55
40 Jahre Deponietechnik – Ein subjektiver Rückblick, von Stief	04/184
Ergebnisse der LAGA Ad-hoc-AG Deponietechnische Vollzugsfragen, von Bräcker	06/304
Abschluss der Nachsorgephase von Deponien – Mehr Fragen als Antworten? von Stief	08/406
Grundsteinlegung des Leuchtturmprojektes MBA Gaobeidian (VR China), von Kölsch, Ginter, Fricke, Müller	09/444
Internationale Abfallwirtschaft als Zukunftsaufgabe – aktuelle Entwicklungen im arabischen Raum und der VR China, von Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles	09/448

Urban Mining – nur ein Modebegriff, von Fricke . . .	10/489
Urban Mining – Rohstoffe der Zukunft, von Mocker, Fricke, Löh, Franke, Bahr, Münnich, Faulstich	10/492
Urban Mining auf der IFAT 2010: Die Stadt als Bergwerk der Zukunft, Bauwerke, Produkte und Abfall bergen versteckte Rohstoffschätze – IFAT 2010 bietet Technologien und Dienstleistungen für Urban Mining	10/533
Deponie, Notnagel der Abfallwirtschaft – gestern, heute, morgen, von Stief	12/601

2.5 Mechanisch-Biologische Behandlung von Abfällen

Abfallentsorgungsanlagen – Bestand und Leistungen, von Lange	01/23
Beeinträchtigung der Bestimmung der hydraulische Leitfähigkeit von Abfällen durch Gasbildung, von Münnich, Hudson	02/48
Stand und Perspektiven der Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlung (MBA) in Deutschland, von Grundmann, Balhar	04/204
Grundsteinlegung des Leuchtturmprojektes MBA Gaobeidian (VR China), von Kölsch, Ginter, Fricke, Müller	09/444
Internationale Abfallwirtschaft als Zukunftsaufgabe – aktuelle Entwicklungen im arabischen Raum und der VR China, von Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles	09/448
Nachhaltigkeit in der Luftreinhaltung oder die Krux mit der 30. BImSchV., von Fricke, Wallmann	11/545
Verhalten von siliziumorganischen Verbindungen in Mechanisch-biologischen Abfallbehandlungen am Fallbeispiel der MBA Cröbern, von Mattersteig, Brunn, Bilitewski, Friese, Hohmann.	11/548
Korrosion bei biologischen Abfallbehandlungsanlagen, von Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Wallmann, Turk	11/556

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

Abfallentsorgungsanlagen – Bestand und Leistungen, von Lange	01/23
Nachhaltig erfolgreiche Instandhaltung von Müllverbrennungsanlagen (MVA), von Kalaitzis	01/26
ANS: Energie aus organischen Abfällen und Reststoffen – Potenziale, Verwertungsoptionen und Ausblick, von Nelles, Theilen	02/91
ANS: Energie aus Abfall – Potenziale und Nutzungsmöglichkeiten, von Wallmann, Fritz, Fricke	02/94
Energie aus Abfall – Potenziale und Nutzungsmöglichkeiten, von Wallmann, Fritz, Fricke	05/250
Die thermische Abfallbehandlung wird vielfältiger und internationaler, von Faulstich	07/329
Behandlungskapazitäten der deutschen Abfallverbrennungsanlagen, von Richers.	07/332
Weiterentwicklung der 17. BImSchV, von Lahl	07/338
Zukunftsweisende Technologie – Thermische Reststoffbehandlung in der Wirbelfeuerung, von Quicker, Hamatscheck	07/343

Energy from Waste – Zukunftsmärkte Europa, von Zunft, Fröhlig	07/348
Anforderungen an die Aufbereitung von MVA-Rohaschen – entspricht das LAGA Merkblatt 19 noch dem Stand der Technik? von Heine, Schürig, Rospunt	07/356
Was bringt das neue Säulenverfahren im Vergleich zu den Schüttelverfahren? von Urban, Brille, Preis	07/361
Energetische Verwertung von Straßenbegleitgrün, von Kretzschmar, Thrän	11/577
Eignung von Siebresten aus Bioabfallkompostanlagen zur energetischen Verwertung, von Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Kugelstadt, Schwarz	12/610
Standardwerk zu Energie aus Biomasse in neuer Auflage erschienen Rezension von Kugelstadt und Bahr	12/637

2.7 Kompostierung und Vergärung; Biologie und Hygiene

Energie aus organischen Abfällen und Reststoffen – ein Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung, von Nelles	05/225
Biogastechnologie in Deutschland – Status und Optimierungspotenziale, von Scholwin, Nelles	05/228
Unsere Erde hat Fieber und wir verheizen unsere Lebensgrundlage – Biomasse: energetische oder stoffliche Verwertung? von Stolle	05/233
Biogasfeinentschwefelung mittels neu entwickelter dotierter Aktivkohle – 20-monatiger Praxistest, von Rossow, Deerberg, Goetze, Kanswohl, Nelles	05/246
Juristische Rahmenbedingungen für den Bau und den Betrieb von Biogasanlagen in Frankreich, von Braig, Brault, Jenne	06/294
Korrosion bei biologischen Abfallbehandlungsanlagen, von Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Wallmann, Turk	11/556
Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen verschiedener Kompostierungssysteme, von Springer	11/564
Klimarelevanz einer optimierten Verwertung biogener Reststoffe in Berlin, von Kern, Wiegel, Schwillig, Hofmann	11/573
Energetische Verwertung von Straßenbegleitgrün, von Kretzschmar, Thrän	11/577
Thermodynamische Aspekte der anaeroben Vergärung, von Lins, Illmer	12/604
Eignung von Siebresten aus Bioabfallkompostanlagen zur energetischen Verwertung, von Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Kugelstadt, Schwarz.	12/610

2.8 Behandlung und Beseitigung von Schlämmen; Klärschlammbehandlung

Schleifschlamm quo vadis, von Pikhard, Pretz	08/398
Gütesicherung von Klärschlamm mit dem RAL Gütezeichen 247 AS-Düngung, von Bloom.	12/619

2.9 Gewerbeabfälle, Sonderabfälle

Die Black Box auflösen – innerbetriebliches Reststoff- und Abfallvermeidungspotenzial in der Reifenproduktion, von Fritsche, Hartard	03/120
REACH und RoHS/Überschneidung und Doppelregulierung – Ist Harmonisierung angezeigt? von Kummer, Augustynak	06/260

Krankenhausabfälle oder Abfälle aus Krankenhäusern – Überlegungen zu ausgewählten Entwicklungstendenzen, von Wille, Bradel	06/291
Schleifschlamm quo vadis, von Pikhard, Pretz	08/398
Voraussetzungen für eine zielorientierte Bewirtschaftung hausmüllähnlicher Gewerbeabfälle – Eine Analyse am Beispiel der Steiermark, von Laner, Pomberger, Schübl, Brunner	10/519

2.10 Aufbereitung, Verwertung von Abfällen – Recycling

Recycling für den Klimaschutz – CO ₂ -Emissionen bei der Verwertung von Sekundärrohstoffen im Vergleich zur Nutzung von Primärrohstoffen, von Hiebel, Pflaum	01/4
Der Beitrag des Stoffstrommanagements für die Ressourceneffizienz, von Hoffmeyer, Wittmaier, Wolff, Wöltje, Albers, Schmidt.	01/8
Sekundärrohstoffstrategien – Ist die Zukunft der Recyclingwirtschaft gesichert? von Kummer	01/13
Mehr Transparenz im Abfall – Experimentelle Untersuchungen zur Erkennung gekennzeichnete Altprodukte in einem RFID-3D-gate zur Unterstützung von Sortierprozessen, von Löhle, Urban, Reyes	01/18
Abfallentsorgungsanlagen – Bestand und Leistungen, von Lange	01/23
Abfallmischtonne – Überlegungen zur besseren Auslastung kleiner Sortieranlagen, von Hartwig, Kroner, Sprick	02/66
Kreislaufschöpfung statt mühsames Recycling, Cradle to Cradle, von Scheelhaas, Braungart	03/106
Unsere Erde hat Fieber und wir verheizen unsere Lebensgrundlage – Biomasse: energetische oder stoffliche Verwertung? von Stolle	05/233
Chemisch-analytische Untersuchung von Brandprodukten aus Recycling-Zwischenlagern, von Krüger, Berger, Krause.	06/298
Anforderungen an die Aufbereitung von MVA-Rohaschen – entspricht das LAGA Merkblatt 19 noch dem Stand der Technik? von Heine, Schürig, Rospunt	07/356
Modellierung von Stoffstromeigenschaften im Recycling, von Pehlken, Decker, Müller, Thoben, Rolbieceki, Todt.	08/386
Schleifschlamm quo vadis, von Pikhard, Pretz	08/398
Urban Mining – nur ein Modebegriff, von Fricke	10/489
Marktperspektiven für Sekundärrohstoffe – Krise setzt der Vorbildbranche zu, von trendresearch	10/502
Konsequenzen aus der Abwrackprämie für die Recyclingindustrie – Ökonomische Anreize schaffen zur Nutzung einer europaweit führenden Umwelttechnik, von Kummer	12/628

2.10.1 Elektrische und Elektronische Altgeräte

Edelmetallrückgewinnung aus Elektro- und Elektronikaltgeräten durch Aufbereitung, von Rotter, Chancerel	02/78
Grenzüberschreitende Ströme von Elektroaltgeräten, von Janz, Prella, Müller, Bilitewski.	03/126
Produktverantwortung nach dem Elektroggesetz? – Anreize zur nachhaltigen und recyclinggerechten Produktgestaltung am Beispiel von Personalcomputern, von Roßnagel	08/392

Elektroaltgeräte – Werden die Potenziale zur Steigerung der Wertschöpfung ausreichend genutzt? von Krämer, Walter, Flamme	12/623
---	--------

2.11 Nachhaltige Entwicklung, Ressourcenwirtschaft, Stoffströme

Stoffstrom- und Ressourcenmanagement, von Wendenburg	01/1
Recycling für den Klimaschutz – CO ₂ -Emissionen bei der Verwertung von Sekundärrohstoffen im Vergleich zur Nutzung von Primärrohstoffen, von Hiebel, Pflaum	01/4
Der Beitrag des Stoffstrommanagements für die Ressourceneffizienz, von Hoffmeyer, Wittmaier, Wolff, Wöltje, Albers, Schmidt.	01/8
Sekundärrohstoffstrategien – Ist die Zukunft der Recyclingwirtschaft gesichert? von Kummer	01/13
Mehr Transparenz im Abfall – Experimentelle Untersuchungen zur Erkennung gekennzeichnete Altprodukte in einem RFID-3D-gate zur Unterstützung von Sortierprozessen, von Löhle, Urban, Reyes	01/18
Optimierungspotentiale in der Abfallwirtschaft, von Stegmann	02/45
Abfallmischtonne – Überlegungen zur besseren Auslastung kleiner Sortieranlagen, von Hartwig, Kroner, Sprick	02/66
Edelmetallrückgewinnung aus Elektro- und Elektronikaltgeräten durch Aufbereitung, von Rotter, Chancerel	02/78
Abfallvermeidung – Wunsch und Wirklichkeit, von Kranert	03/101
Verbesserter Klimaschutz bei der Abfallentsorgung in Schwellen- und Entwicklungsländern durch Anpassung des Emissionshandels, von Fricke, Kölsch, Paff-Simoneit	03/104
Kreislaufschöpfung statt mühsames Recycling, Cradle to Cradle, von Scheelhaas, Braungart	03/106
Möglichkeiten der Abfallvermeidung im Lebensmittelbereich, von Schneider	03/113
Die Black Box auflösen – innerbetriebliches Reststoff- und Abfallvermeidungspotenzial in der Reifenproduktion, von Fritsche, Hartard	03/120
Abfall ist eine wichtige Ressource, von Gabriel	04/153
40 Jahre Abfallwirtschaft – 40 Jahre Müll und Abfall, von Faulstich	04/156
Von der Müllkippe zur Ressourcenpolitik – 40 Jahre Abfallpolitik in Deutschland, von Wendenburg, Berger, Bergs, van Dillen, Ernst, Jaron, Karavezyris, Kopp, Petersen, Radde, Wagner	04/163
Zwischen Ressourcenwirtschaft und Daseinsvorsorge, von Bollmann	04/172
Der Beitrag der Wertstoffwirtschaft zum Klimaschutz, von Siechau	04/200
Energie aus Abfall – Potenziale und Nutzungsmöglichkeiten, von Wallmann, Fritz, Fricke	05/250
Ressourcen- und Klimaschutz in der Siedlungsabfallwirtschaft des Landes Nordrhein-Westfalen – Möglichkeiten bei der Bio- und Grünabfallverwertung, von Hams, Becker, Mrotzek	05/237
REACH und RoHS/Überschneidung und Doppelregulierung – Ist Harmonisierung angezeigt? von Kummer, Augustynak	05/260

Intelligent produzieren und Abfälle vermeiden – Grüne Positionen für eine zukunftsfähige Abfallwirtschaft, von Kotting-Uhl, Kopytziok, Weltzin	06/280
Kommunikation und Kooperation in ForumZ – Wege zur Optimierungen in der Abfallwirtschaft, von Bauer	06/288
Kreislaufwirtschaft heute und morgen, von Pretz ..	08/381
Deutsches Zentrum für Forschung und Ausbildung in der Abfall- und Ressourcenwirtschaft gegründet, von Bahr	08/384
Modellierung von Stoffstromeigenschaften im Recycling, von Pehlken, Decker, Müller, Thoben, Rolbiecki, Todt	08/386
Schleifschlamm quo vadis, von Pikhard, von Pretz.	08/398
Abfall global – Grenzen, Sünden, Perspektiven, von Jaron	09/436
Urban Mining – nur ein Modebegriff, von Fricke ..	10/489
Urban Mining – Rohstoffe der Zukunft, von Mocker, Fricke, Löh, Franke, Bahr, Münnich, Faulstich	10/492
Marktperspektiven für Sekundärrohstoffe – Krise setzt der Vorbildbranche zu, von trend: research	10/502
Voraussetzungen für eine zielorientierte Bewirtschaftung hausmüllähnlicher Gewerbeabfälle – Eine Analyse am Beispiel der Steiermark, von Laner, Pomberger, Schübl, Brunner	10/519
Nachhaltigkeit in der Luftreinhaltung oder die Krux mit der 30. BImSchV..., von Fricke, Wallmann	11/545
Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen verschiedener Kompostierungssysteme, von Springer	11/564
Klimarelevanz einer optimierten Verwertung biogener Reststoffe in Berlin, von Kern, Wiegel, Schwilling, Hofmann	11/573

2.12 Ökonomische Fragestellungen

Sekundärrohstoffstrategien – Ist die Zukunft der Recyclingwirtschaft gesichert? von Kummer	01/13
Möglichkeiten der Abfallvermeidung im Lebensmittelbereich, von Schneider	03/113
Zur wirtschaftlichen Bedeutung der Entsorgungs- und Recyclingbranche, von Raith	04/198
Kommunikation und Kooperation in ForumZ – Wege zur Optimierungen in der Abfallwirtschaft, von Bauer	06/288
Marktperspektiven für Sekundärrohstoffe – Krise setzt der Vorbildbranche zu, von trend:research	10/502
Erträge unter Druck – Ein Vergleich der Zukunftsfähigkeit von Abfallgebührenmodellen im Kontext von demografischem Wandel und sinkenden Mengen, von Lauruschkus, Lutterbach, Temme	10/507
Nutzung des CDM in der Abfallwirtschaft; Leitfaden für Investitionsprojekte im Ausland, von Karavezyris, Forth, Radde, Gerstmayr, Krist, Hertel, Rommel	10/512
Elektroaltgeräte – Werden die Potenziale zur Steigerung der Wertschöpfung ausreichend genutzt? von Krämer, Walter, Flamme	12/623
Konsequenzen aus der Abwrackprämie für die Recyclingindustrie – Ökonomische Anreize schaffen zur Nutzung einer europaweit führenden Umwelttechnik, von Kummer	12/628

2.13 Internationale Abfallwirtschaft

Rückblick ORBIT 2008 – Schwerpunkt Biogasgewinnung	01/34
Neuerscheinung – Komposthandbuch für jedermann in Englisch und Thai	01/34
Singapur – ISWA-WMRAS World Congress	01/34
Hausmüllentsorgung in Kairo – Ein Fallbeispiel, von Drabinski	02/58
Technische Universität Braunschweig in DAAD-Förderprogramm „Alumni Plus“ erfolgreich	02/85
Verbesserter Klimaschutz bei der Abfallentsorgung in Schwellen- und Entwicklungsländern durch Anpassung des Emissionshandels, von Fricke, Kölsch, Paff-Simoneit	03/104
Grenzüberschreitende Ströme von Elektroaltgeräten, von Janz, Prella, Müller, Bilitewski	03/126
Die thermische Abfallbehandlung wird vielfältiger und internationaler, von Faulstich	07/329
ORBIT 2009 CHINA. Biomass and Organic Waste as Sustainable Resources	07/368
Abfallwirtschaft auf internationaler Ebene – Herausforderung der Zukunft, von Bidlingmaier	09/433
Abfall global – Grenzen, Sünden, Perspektiven, von Jaron	09/436
Nutzung des CDM in der Abfallwirtschaft; Leitfaden für Investitionsprojekte im Ausland, von Karavezyris, Forth, Radde, Gerstmayr, Krist, Hertel, Rommel	10/512
Voraussetzungen für eine zielorientierte Bewirtschaftung hausmüllähnlicher Gewerbeabfälle – Eine Analyse am Beispiel der Steiermark, von Laner, Pomberger, Schübl, Brunner	10/519
Urban Mining auf der IFAT 2010: Die Stadt als Bergwerk der Zukunft, Bauwerke, Produkte und Abfall bergen versteckte Rohstoffschätze – IFAT 2010 bietet Technologien und Dienstleistungen für Urban Mining	10/533

2.13.1 Afrika

Algerien: Stadt ohne schädliche Klimagase – Rheinland-Pfälzer entwickeln Konzept für Zero-Emission-City in Algerien	07/369
---	--------

2.13.2 Amerika

USA: 50 Jahre BioCycle Konferenz	07/369
Entwicklung eines Abfallwirtschaftskonzeptes für die Stadt Goiânia im Bundesstaat Goias in Zentralbrasilien, von Bröckel	09/463

2.13.3 Asien

China: China fördert umweltfreundliche Technik – EcoExpo Asia 2008 in Hongkong	01/35
China: Energie sparen – Kosten reduzieren	01/35
China: Umwelttechnologie „made in Germany“	01/35
Syrien: Syrien – Deutschland – Nachhaltigkeit	01/35
Kambodscha: Kambodscha – Thüringen – Deponiegasfassung für CO ₂ Credit Points	07/369
Thailand: Thailand – Bangladesch – Abfallmanagement	07/369
Vietnam: Wassermanagement in Vietnam	07/369
Grundsteinlegung des Leuchtturmprojektes MBA Gaobeidian (VR China), von Kölsch, Ginter, Fricke, Müller	09/444

Internationale Abfallwirtschaft als Zukunftsaufgabe – aktuelle Entwicklungen im arabischen Raum und der VR China, von Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles 09/448

2.13.4 Europa

Großbritannien: Informationsveranstaltung: Der britische Markt für Energie aus Biomasse und Abfällen. 01/34

Großbritannien: Energy from Biomass and Waste UK Internationale Konferenz mit Ausstellung 01/34

Italien: Bodenerosion schreitet voran 01/34

Italien: 12. ECOMONDO, Internationale Fachmesse für Recycling, Energie und nachhaltige Entwicklung, 5.-8.11.2008, in Rimini, Italien – ECOMONDO setzt auf Internationalisierung 01/34

Italien: GREEN VENTURES 01/34

Italien: CONAI Tagung 01/34

Norwegen: Norwegen setzt auf Umwelttechnik von ALBA – Drei-Jahresvertrag mit Gront Punkt Norge AS läuft ab Januar 2009 01/34

Rumänien: UEG startet mit modernster Deponie und Kunststoff-Recycling. 01/35

Türkei: Zukunftsfähige Abfallwirtschaft in der Türkei. 01/35

Juristische Rahmenbedingungen für den Bau und den Betrieb von Biogasanlagen in Frankreich, von Braig, Brault, Jenne 06/294

Energy from Waste – Zukunftsmärkte Europa, von Zunft, Fröhlig 07/348

Emissionsverringerungen in der EU – Weiterer Rückgang der Treibhausgasemissionen 07/368

Kabinettsverabschiedet Versteigerungsverordnung; Emissionshandel: Versteigerung der Zertifikate in Deutschland startet 2010 07/368

Großbritannien: Deponierung ist die schlechteste Lösung, Großbritannien stellt die Weichen für Energiegewinnung aus Biomasse und Abfällen. 07/368

Ukraine: REMONDIS Ukraine gründet Joint Venture mit der Stadt Melitopol. 07/369

Tschechisch-Deutscher Erfahrungsaustausch zu Bioabfall und mechanisch-biologischer Vorbehandlung 08/422

Abfallmanagement in der Baikalsee-Region: Förderung zur Systemmodernisierung und Entwicklung eines Ausbildungsprogrammes, von Ulanova, Schneider, Zelinskaya, Bilitewski .. 09/455

Waste-to-energy in Europa bis 2030 10/533

FARMAGAS fördert Osteuropas Biogasproduktion – Erwerbsquelle statt Entsorgungsproblem 10/533

Georgien: Georgien – Nachhaltigkeit im Natur-Tourismus 10/534

Großbritannien: Biogasboom in Englands East Midlands: Britische Energiepolitik trägt erste Früchte 10/534

Italien: Abfallwirtschaft in Bewegung 10/534

2.14 Rechtsfragen

Altpapiersammlungen beschäftigen weiter die Verwaltungsgerichte 01/36

VG Ansbach erklärt Gebührenkalkulation der Stiftung Elektroaltgeräteregister für rechtswidrig 01/36

Neue EUGH-Entscheidung zur vergabefreien Zulässigkeit kommunaler Kooperation 01/37

Bundeskartellamt prüft Märkte der Schrott-Entsorgung im Rahmen der Fusionskontrolle 01/37

Sachstand Vergaberechtsnovelle und abfallwirtschaftliche Ausschreibungspraxis, von Bechtolsheim 02/69

OLG Naumburg zur Risikoverteilung bei abfallwirtschaftlichen Vergaben 02/87

Vergabekammer Schwerin zu vertraglichem Wettbewerbsverbot 02/87

Bundesgerichtshof zu Verpackungsverordnung ... 02/88

Bundesministerium der Finanzen zur Anwendung der Grundsätze des tauschähnlichen Umsatzes bei werthaltigen Abfällen 02/88

Hausmüllentsorgung zwischen kommunaler Trägerschaft und gewerblichen Sammelsystemen – Rechtliche Gestaltungsmöglichkeiten zur Stärkung der kommunalen Verantwortung, von Siechau 03/134

Verwaltungsgericht Köln zu Pflichtrestmülltonne . 03/143

Vertragsänderungen und Vergaberechtsrelevanz. . 03/143

OLG Karlsruhe zu de facto-Vergabe und Rückabwicklungsgebot bei Beschaffungen von Blauen Tonnen 03/144

VGH Baden-Württemberg zum maschinellen Pressen von Abfällen 03/144

Novellierungsbedarf des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes vor dem Hintergrund aktueller Rechtsprechung und der neuen Abfallrichtlinie, von Gaßner, Thärichen 04/176

Oberlandesgericht Rostock widerspricht Bundeskartellamt bezüglich Papierausschreibung. 04/215

Bayerischer Verwaltungsgerichtshof zu privater Anlagenüberwachung 04/215

Oberverwaltungsgericht Münster zu gewerblichen Sammlungen 04/216

Sachstand Vergaberechtsnovelle und abfallwirtschaftliche Ausschreibungspraxis – Fortsetzung zum gleichnamigen Beitrag in der Ausgabe 2/2009 04/216

REACH und RoHS/Überschneidung und Doppelregulierung – Ist Harmonisierung angezeigt? von Kummer, Augustynak 05/260

VG Potsdam zu Kleingartengrundstücken 05/267

OVG Berlin-Brandenburg zur Frage der Rückwirkung von kommunalen Bekanntmachungsregelungen 05/267

OVG Schleswig-Holstein zu Nachsorgekosten für eine Deponie 05/267

VG Braunschweig zur Aufstellung von Alttextilcontainern 05/267

Vergütungsansprüche privater Entsorgungsunternehmen gegen Duale Systembetreiber aus der Altpapierentsorgung 05/268

Juristische Rahmenbedingungen für den Bau und den Betrieb von Biogasanlagen in Frankreich, von Braig, Brault, Jenne 06/294

Ergebnisse der LAGA Ad-hoc-AG Deponietechnische Vollzugsfragen, von Bräcker 06/304

VG Neustadt zu Abfallgebühren bei Solaranlagen . 06/315

Klage der EU-Kommission auf Nichtigerklärung der Abfallverbringungsverordnung – Schlussanträge des Generalanwalts liegen vor 06/315

Vergabekammer Thüringen zur Vereinbarkeit von Angeboten kommunaler Bieter mit dem Vergaberecht.	06/315
Ausschluss von Entscheidungen im Vergabeverfahren.	06/316
Weiterentwicklung der 17. BImSchV, von Lahl.	07/338
EuGH-Grundsatzurteil: Interkommunale Kooperation durch Entsorgungsvertrag zulässig.	07/372
VG Gelsenkirchen zur Gebührenpflicht bei „aufgedrängtem“ Sperrmüll.	07/372
Die Müllabfuhr im Sinne der StVZO erfasst grundsätzlich auch gewerbliche Abfallsammlungen.	07/373
Schlussanträge des EuGH-Generalanwalts zu DSD-Kartellstreit.	07/373
OVG Lüneburg zu abfallrechtlicher Verantwortung bei „Sammleideinschaft“.	07/373
Produktverantwortung nach dem Elektroggesetz? – Anreize zur nachhaltigen und recyclinggerechten Produktgestaltung am Beispiel von Personalcomputern, von Roßnagel.	08/392
Abschluss der Nachsorgephase von Deponien – Mehr Fragen als Antworten? von Stief.	08/406
Der Herr des Verfahrens und sein Ermessen, von Ax, Baumann.	08/412
Bundesverwaltungsgericht entscheidet „Kampf um Altpapier“ grundsätzlich zu Gunsten der Kommunen.	08/424
BGH zur Vollmachtserteilung in der kommunalen Verwaltung.	08/424
BGH zur Wertung unbedingter Preisnachlässe an falscher Stelle.	08/425
Abfallgebühren als öffentliche Last.	08/425
Kein materieller Grundrechtsschutz für öffentliche Unternehmen.	08/425
Von der gemischtwirtschaftlichen Gesellschaft zum Eigenbetrieb?	09/476
OVG Nordrhein-Westfalen zur Nachsortierung von Abfällen.	09/477
Urteilsbegründung des Bundesverwaltungsgerichts zur gewerblichen Sammlung liegt vor.	09/477
„Bundesverwaltungsgericht legt Begründung zum „Altpapier-Urteil“ vor.	10/537
BGH-Entscheidungen zu Mehrkosten bei Verzögerungen im Vergabeverfahren.	10/537
EuGH zu Inhouse-Vergaben und Dienstleistungskonzessionen.	10/538
EDV-Einsatz in der Abfallwirtschaft: Herausforderung durch das elektronische Abfallnachweisverfahren, von Koß.	11/584
Folgen der BVerwG-Entscheidung für gewerbliche Abfallsammlungen außerhalb der PPK-Fraktion.	11/591
BGH zur strafrechtlichen Verantwortung bei fehlerhafter Gebührenkalkulation.	11/592
Ausschreibungspflichtige Entsorgungsvertragsübernahme im Lichte des neuen Vergaberichts, von Ax.	12/632
Wettbewerbswidrige Gebietspreise bei der LVP-Entsorgung.	12/639
Sächsisches OVG zur sog. Regelentsorgungsgebühr.	12/640
BVerwG zur Überlassungspflicht von Gemeinden für Abfallreste auf Ortsstraßen nach Sperrmüllabfuhr.	12/640

2.14.1 Rechtsvorschriften aktuell

2.14.2 EU/Bund

2006/66/EG – Batterie- und Altbatterie-Richtlinien, Stand: 19.11.2008.	01/31
75/439/EWG – RL über die Altölbeseitigung (aufgehoben zum 12.12.2010), Stand: 19.11.2008.	01/31
91/689/EWG – RL über gefährliche Abfälle (aufgehoben zum 12.12.2010), Stand: 19.11.2008.	01/31
2006/12/EG – Abfallrahmenrichtlinie (aufgehoben zum 12.12.2010), Stand: 19.11.2008.	01/31
RL 2008/98/EG – Abfallrahmenrichtlinie (Neuregelung), Stand: 19.11.2008.	01/31
Nutzungsbedingungen des Emissionshandelsregisters DEHSt, Stand: 2.12.2008.	02/84
DüMV – Düngemittelverordnung, Stand: 16.12.2008.	02/84
FR Vorhaben zur Optimierung der energetischen Biomassenutzung, Stand: 5.12.2008.	02/84
VO(EG)Nt. 1907/2006 – REACH-Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Stand: 16.12.2008.	03/140
2003/87/EG – RL Emissionshandel, Stand: 19.11.2008.	03/140
TierNebV – Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsverordnung, Stand: 6.2.2009.	03/140
17.BImSchV – Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen, Stand: 27.1.2009.	03/140
Anwendung der GefStoffV und TRGS nach Inkrafttreten der GHS-Verordnung, Stand: 15.12.2008.	03/140
Richtlinie zur Kontrolle radioaktiver Reststoffe und radioaktiver Abfälle, Stand: 19.11.2008.	03/141
KrW-/AbfG – Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, Stand: 22.12.2008.	03/141
UVPG – UVP-Gesetz, Stand: 22.12.2008.	03/141
BioStoffV – Biostoffverordnung, Stand: 18.12.2008.	03/141
VO(EG) Nr. 197/2006 – Übergangsmaßnahmen bei Abholung und Beseitigung ehemaliger Lebensmittel, Stand: 13.2.2009.	05/264
VO(EG) Nr. 1013/2006 – EG-Abfallverbringungsverordnung, Stand: 15.4.2009.	06/311
2009/337/EG – EN 2009/337/EG Einstufung von Abfallentsorgungsrichtlinien, Stand: 20.4.2009.	06/311
2009/358/EG – EN 2009/358/EG Informationsübermittlung bzgl. Der Bewirtschaftung von Abfällen aus der mineralgewinnenden Industrie, Stand: 29.4.2009.	06/311
2009/360/EG – EN 2009/360/EG Anforderungen an die Charakterisierung der Abfälle aus der mineralgewinnenden Industrie, Stand: 30.4.2009.	06/311
2009/359/EG – EN 2009/359/EG Begriffsbestimmung „Inertabfälle“, Stand: 30.4.2009.	06/311
VO zum Abkommen über die grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen, Stand: 3.4.2009.	06/311
DepV – Deponieverordnung, Stand: 26.4.2009.	06/311
GewinnungsAbfV – Gewinnungsabfallverordnung, Stand: 27.4.2009.	06/311
30. BImSchV – Verordnung über Anlagen zur biologischen Behandlung von Abfällen, Stand: 27.4.2009.	06/311
Tierische Nebenprodukte-Bußgeldverordnung, Stand: 7.5.2009.	07/367

TierNebG – Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsgesetz, Stand: 7.5.2009	07/367
2002/95/EG – RoHS-Richtlinie, Stand: 4.6.2009	08/421
VO(EG) Nr. 1013/2006 – EG-Abfallverbringungsverordnung, Stand: 23.4.2009	08/421
2006/12/EG – Abfallrahmenrichtlinie (aufgehoben zum 12.12.2010), Stand: 23.4.2009	08/421
2002/957EG – RoHS-Richtlinie, Stand: 10.6.2009 ...	08/421
BattG – Batteriegesetz, Stand: 25.6.2009	08/421
ElektroG – Elektro- und Elektronikgerätegesetz, Stand: 25.6.2009	08/421
TierNebV – Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsverordnung, Stand: 21.7.2009	09/473
TierNebV – Tierische Nebenprodukte-Beseitigungsverordnung, Stand: 31.7.2009	10/529
AltfahrzeugV – Altfahrzeug-Verordnung, Stand: 31.7.2009	10/529
AbfKlärV – Klärschlammverordnung, Stand: 29.7.2009	10/529
ElektroG – Elektro- und Elektronikgerätegesetz, Stand: 31.7.2009	10/529
KfW-/AbfG – Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, Stand: 11.8.2009	10/529

2.14.3 Bundesländer

2.14.3.1 Baden-Württemberg

SABfVO – Sonderabfallverordnung, Stand: 23.10.2008	01/31
--	-------

2.14.3.2 Bayern

VVAwS – VwV zum Vollzug der VAwS, Stand: 13.10.2008	01/31
---	-------

2.14.3.3 Berlin

Preisliste der Landessammelstelle für radioaktive Abfälle Berlin – Zentralstelle für radioaktive Abfälle – (ZRA), Stand: 8.12.2008	03/141
KrW-/AbfG Bln – Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz Berlin, Stand: 26.3.2009	06/311

2.14.3.4 Brandenburg

BbgUIG – Umweltinformationsgesetz des Landes Brandenburg, Stand: 19.12.2008	02/84
BbgAbfBodG – Brandenburgisches Abfall- und Bodenschutzgesetz, Stand: 27.5.2009	08/421
SABfEV – Sonderabfallentsorgungsverordnung, Stand: 27.5.2009	08/421
AbfBodZV – Abfall- und Bodenschutz-Zuständigkeitsverordnung, Stand: 27.5.2009	08/421

2.14.3.6 Hamburg

UmwGebO – Umweltgebührenordnung, Stand: 2.12.2008	03/141
Gebührenordnung für die Abfallentsorgung mit Umleer- und Einwegbehältern sowie die Entsorgung von Sperrmüll, Stand: 2.12.2008 ...	03/141
AbfBenVO – Abfallbehälterbenutzungsverordnung, Stand: 2.12.2008	03/141

2.14.3.7 Hessen

„Abfallwirtschaft; zu LAGA PN 98“, Stand: 27.11.2008	03/141
Indirekteinleiter VwV, Stand: 9.12.2008	03/141

2.14.3.8 Mecklenburg-Vorpommern

AbfBodSchZv – Abfall- und Bodenschutz-Zuständigkeitsverordnung, Stand: 3.2.2009	05/264
---	--------

2.14.3.9 Niedersachsen

Durchführung der Altholzverordnung, Stand: 10.11.2008	01/31
Anforderungen an die Lagerung von Silage in Feldmieten, Stand: 14.10.2008	01/31
BrennvO – Verordnung über die Beseitigung von pflanzlichen Abfällen durch Verbrennen außerhalb von Abfallbeseitigungsanlagen, Stand: 24.2.2009	05/264
ZustVO-Tier – Zuständigkeitsverordnung Tierseuchen und Beseitigung tierischer Nebenprodukte, Stand: 6.5.2009	07/367

2.14.3.12 Saarland

SaarlUVP – Umweltverträglichkeitsprüfungs-Gesetz, Stand: 28.10.2008	03/141
EVSG – Gesetz über den Entsorgungsverband Saar, Stand: 11.3.2009	07/367
SAWG – Saarländisches Abfallwirtschaftsgesetz, Stand: 11.3.2009	07/367

2.14.3.13 Sachsen-Anhalt

AbfzustVO – Zuständigkeitsverordnung für das Abfallrecht, Stand: 12.3.2009	05/264
Auswahl von alternativen Oberflächenabdichtungssystemen für Deponien, Stand: 22.5.2009 ...	09/473

2.14.3.15 Schleswig-Holstein

Landes-AbfallwirtschaftsZustVO, Stand: 20.10.2008	02/84
LlmschG – Landes-Immissionsschutzgesetz, Stand: 6.1.2009	03/141

2.14.3.16 Thüringen

Untersuchungen von Klärschlämmen bei bodenbezogener Verwertung, Stand: 7.10.2008	02/84
ThürVVAwS – Verwaltungsvorschrift zum Vollzug der Thüringer Anlagenverordnung, Stand: 15.12.2008	03/141
Thüringer Abfallwirtschaftskonzept- und -bilanzverordnung, Stand: 27.11.2008	03/141
ThürVwVAbwAG – VwV für den Vollzug des AbwAG und des ThürAbwAG, Stand: 10.11.2008 ...	03/141

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

2.15.1 Europäisches Parlament

Abfallbeseitigungsanlagen	01/29
---------------------------------	-------

Abfälle und Aufhebung bestimmter Richtlinien ..	01/29
Verbringung von Abfällen	01/29
Batterien und Akkumulatoren	02/83
Recyclingfähigkeit von Kraftfahrzeugen	03/139
Industrieemissionen	07/366
Getränkeverpackungen, Pfandsysteme und freier Warenverkehr	07/366
Einstufung von Abfallentsorgungseinrichtungen ..	08/420
Verbringung von Abfällen	09/472
Überprüfung der Umweltpolitik 2008	09/472
Registrierung der Hersteller von Batterien und Akkumulatoren	09/472
Getränkeverpackungen, Pfandsysteme und freier Warenverkehr	11/587

2.15.2 Bundestag und Bundesrat

Deponierecht	01/29
Altreifen	01/29
Nachhaltigkeitsstrategie	01/29
Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen ..	01/29
Klärschlamm- Entschädigungsfondsverordnung ..	01/29
Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen ..	02/83
Mehrwegsysteme	02/83
Vereinfachung des Deponierechts	02/83
Mehrwegsysteme stützen	03/139
Mitverbrennung von Abfällen	03/139
Neuregelung für Batterien und Akkumulatoren ..	03/139
Atomrechtliche Abfallverbringungsverordnung ..	04/210
Produktverantwortung für Batterien und Akkumu- latoren	04/210
Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen: Deutschland/Österreich	04/210
Forschungsvorhaben Müll und Abfall	05/263
Altfahrzeug-Verordnung	05/263
Atomrechtliche Abfallverbringungsverordnung ..	05/263
Abfallrechtliche Produktverantwortung für Batte- rien und Akkumulatoren	05/263
Vereinfachung des Deponierechts	05/263
Abfallpolitik/Ressourcenpolitik	05/263
Forschungsendlager Asse II	05/263
Vereinfachung des Deponierechts	06/310
Elektro- und Elektronikaltgeräte	06/310
Altfahrzeug-Verordnung	06/310
Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen/ Österreich	06/310
Alte Batterien	06/310
Rechtsbereinigung	07/366
Abwrackprämie	07/366
Vereinfachung des Deponierechts	07/366
Abfallrechtliche Produktverantwortung für Batte- rien und Akkumulatoren	07/366
Radioaktive Abfälle	07/366
Europäische Abfallpolitik	07/366
Hochradioaktiver Flüssigabfall	07/366
2. Bodenschutzbericht der Bundesregierung	08/420
Abwracken von Schiffen	08/420
Abwrackprämie	08/420

Recyclingpapier bei der Bundesregierung und nachgeordneten Behörden, Umweltmanage- mentsysteme	08/420
Wiederaufbereitungsanlage Karlsruhe	08/420
Altlastentransporte	08/420
Bereinigung des Bundesrechts im Umweltbereich ..	08/420
Batterien und Akkumulatoren	08/420
Import zustimmungspflichtiger Abfälle	08/420
Meeresverschmutzung durch Abfälle	08/420
Deutsch-österreichisches Abkommen über die grenzüberschreitende Verbrennung von Abfällen	09/472
Fairer Wettbewerb in der Abfallwirtschaft	10/528
Abwrackprämie	10/528
Getränkeverpackungen	10/528
Müllverbrennung und Ersatzbrennstoffnutzung ..	10/528
Entsorgung von Aushubmaterialien und Minimie- rung von Altlastentransporten	11/587
Abfälle, Sicherheit und Kosten des Rückbaus der Wiederaufbereitungsanlage Karlsruhe	12/636

2.15.3 Landesparlamente

2.15.3.1 Baden-Württemberg

PAK-haltiges Baustoffrecycling	01/29
Elektronikschrott	02/83
Entsorgungspraktiken von Handelsketten	02/83
Entsorgung von Elektronikschrott	03/139
Abfallrahmenrichtlinien	04/210
Optimierung der Abfallwirtschaft	04/210
Bioabfallkompostierung	
Recyclingpapier an den Hochschulen	06/310
Chemiemüll-Altlasten	08/420
Nutzung von Mehrwegflaschen	08/421
Chemiealtlasten im Raum Basel	09/472
Sonderabfälle/Auslaufen des sogenannten Ham- burg-Vertrages	09/472
Abfallwirtschaft an den Universitäten	09/473
Organisation der Abfallwirtschaft	11/587
Abwrackprämie und Kapazitätsengpässe	11/587
Erdaushub auf der Altlastendeponie Hirschacker ..	12/636
Kompostwerke/Kompostierungsanlagen	12/636

2.15.3.2 Bayern

Ablagerungen von Sonderabfällen	03/139
Einlagerung von Pflanzenschutzmitteln	09/473

2.15.3.3 Berlin

Bioabfall	02/83
Verwendung von Nebenentgelten	04/210
Vergabeverfahren ökologische Abfallberatung	04/210
Änderung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallge- setzes	05/264
Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz	06/310
Müllberge	07/366
Nebenentgelte - Verpackungsverordnung	10/528

2.15.3.4 Brandenburg

Müllentsorgung in der Tröbitzer Kiesgrube	03/139
---	--------

Abfallgesetz- und Umweltverträglichkeitsprüfung	05/264
Änderung des Abfallgesetzes	09/473
Entsorgung von Arzneimittel	12/636

2.15.3.5 Bremen

Gebührenordnung – Öffentliche Abfallentsorgung	11/587
--	--------

2.15.3.6 Hamburg

Blaue Tonne	01/30
-------------	-------

2.15.3.7 Hessen

Tierische Nebenprodukte	06/310
Altlastensanierung ehemalige Deponie Eisert	08/421

2.15.3.9 Niedersachsen

Altlasten in der Region Hannover	04/211
Altlastenfonds	04/211
Illegale Altreifenlager	04/211
Illegale Reifenlager in Flammen	04/211
Giftmüllimporte aus Australien	04/212
Beseitigung von pflanzlichen Abfällen	04/212
180 Tonnen Atommüll im Meer versenkt	06/310
Giftmüllskandal, Chemikalienfirma Gereso	06/311
EU-Glühbirnenverbot	06/311
Altlasten in der Region Hannover	08/421
Altlastenfonds	09/473

2.15.3.10 Nordrhein-Westfalen

Illegale Abfallablagerungen	01/30
Kosten illegaler Abfallablagerungen	01/30

2.15.3.12 Saarland

Abfallwirtschaftsgesetz	07/367
-------------------------	--------

2.15.3.13 Sachsen-Anhalt

Zuständigkeiten für das Abfallrecht	05/264
Änderung des Abfallgesetzes	12/636

2.15.3.14 Sachsen

Illegale Abfallablagerungen in Tongruben	01/30
Illegale Abfallablagerungen bei AMAND	01/30
Annahme nicht gefährlicher Abfälle	01/30
Entsorgung gefährlicher Abfälle sowie Bau- und Abbruchabfälle	01/30
Deponie, Standortverhältnisse und Überprüfung behördlicher Entscheidungen	03/140
Ordnungswidrigkeiten	03/140
Fach- und Sachkunde der Verantwortlichen und des Personals	03/140
Ausländische Abfälle	03/140
Kiestagebau nahe FFH-Gebiet „Moorwaldgebiet Großdittmannsdorf“	05/264
Radioaktive Belastung italienischen Siedlungsabfalls	05/264
Annahme gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle durch eine Firma	05/264

Deponie und Ablagerungsbehandlungsanlage in Cröbern	06/311
Entsorgung von kontaminiertem Material	07/367
Sicherung und Rekultivierung der Hausmülldeponie Zwönitz	07/367
Abfallbehandlungsanlagen in Sachsen	07/367
Annahme gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle	08/421
Müllimporte auf die Deponie Cröbern	11/588

2.15.3.15 Schleswig-Holstein

Verwaltungsgebühren	01/30
Abfallbilanz/thermische behandelte Abfallmengen	05/264
Stoff- und Abfallwirtschaft	09/473
Abfalldeponie Ihlenberg	11/588

2.15.3.16 Thüringen

Brandbekämpfung der Müllhalde Gösen	01/31
Nicht genehmigter Abfallagerungen	01/31
Gebührenerhebung	01/31
Abfallwirtschaftskonzept- und -bilanzverordnung	03/140
Sicherheitsleistungen in der Abfallwirtschaft	04/212

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

DWA-Branchenführer 2009 erschienen	01/32
BQSD und VGVA planen Fusion – Neuer Fachverband zur Gütesicherung von Klärschlamm	01/32
RAL-Gütesicherung zur Verwertung von Abwasser-schlamm in der Landwirtschaft	01/32
Änderungen der Rahmenbedingungen für gewerbliche Abfallsammlung nicht auf die lange Bank schieben – VKS im VKU veröffentlicht Gutachten zur Zukunft der Hausmüllentsorgung	01/32
Vertiefersseminar „Zeitgemäße Deponietechnik 2009“ – Die Deponieverordnung – Chancen und Umsetzung	01/33
Erste MBA in Deutschland mit Gütezeichen für den Klimaschutz ausgezeichnet	01/38
Einbruch auf Sekundärrohstoffmärkten gefährdet Wirtschaftlichkeit der Recyclinganlagen für Elektronischrott	01/38
Einigung über Mindestlohn für die Abfallwirtschaft ein bedeutender Schritt!	02/85
Mindestlohn für Entsorgungsbranche vereinbart	02/85
Licht und Schatten im Bioenergiemarkt 2008 – BBD veröffentlicht Marktzahlen	02/86
Besserer Klimaschutz in der Entsorgungsbranche – Mehr Qualität bei öffentlichen Ausschreibungen	02/86
BDSV begrüßt Verabschiedung des zweiten Konjunkturprogramms – Verschrottungsprämie muss zertifizierten Verwertern einen Nutzen bringen	02/86
ANS: Call for Paper zum Jubiläumssymposium „70. Symposium des ANS e.V.“ gemeinsame Veranstaltung mit dem BMU	02/91

ANS: Energie aus organischen Abfällen und Reststoffen – Potenziale, Verwertungsoptionen und Ausblick	02/91	Nach Urteil des Bundesverwaltungsgerichts – BDE, byse und BDSV fordern: Politik muss Rahmen für zukunftsorientierte Entsorgung schaffen	09/478
ANS: ASK – Nationale und Internationale Experten	02/91	ANS: Aktivitäten des ANS-Fachausschusses „Energie aus Abfallbiomasse“	09/479
ANS: Betrieb, Stilllegung und Nachsorge von Deponien	02/91	ANS: Jubiläumsveranstaltung: 70. Symposium des ANS e.V. am 23. und 24. 9. 2009 in Regensburg „Trennen und Verbrennen? – Chancen und Grenzen der stofflichen Verwertung“	09/479
ANS: Energie aus Abfall – Potenziale und Nutzungsmöglichkeiten (Kurzfassung)	02/91	ANS: Aussteller auf dem 70. Symposium des ANS e.V.	09/479
BDE: Umweltgesetzbuch doch noch realisieren ...	03/142	Imagewerte kommunaler Unternehmen – Emnid-Umfrage: Kommunale Unternehmen sind Spitzenreiter in Sachen Vertrauen	10/535
Zur wirtschaftlichen Bedeutung der Entsorgungs- und Recyclingbranche, von Raith	04/198	Altpapier-Urteil: BDE reicht bei Europäischer Kommission Beschwerde ein; Verband rügt die Verletzung europäischen Gemeinschaftsrechts	10/535
Der Beitrag der Wertstoffwirtschaft zum Klimaschutz, von Siechau	04/200	BDSV unterstützt Kernforderungen des BDI zur Rohstoffpolitik	10/535
Abfallablagerungen in Ostdeutschland – Skandale ziehen weitere Kreise	04/213	70. Symposium des ANS e.V.: Trennen oder Verbrennen? – Chancen und Grenzen der stofflichen Verwertung.	11/589; 11/590
Neues Deponierecht muss illegale Ablagerung von Abfällen konsequent unterbinden – BDE fordert wasserdichte Rechtsgrundlagen und Abschaffung von Ausnahmeregelungen	04/213	BDE-Gutachten: Pflicht zur Überlassung verwertbarer Abfälle an die Kommunen verstößt gegen europäisches Recht.	11/593
Kommunen und ihre Betriebe bieten auch in Krisenzeiten Entsorgungssicherheit	04/213	VKU zum Umsatzsteuervorschlag der FDP/Umsatzsteuerpflicht für kommunale Entsorger bedeutet unweigerlich Gebührenerhöhungen.	12/638
NABU-Studie: Müllverbrennung wächst unkontrolliert – Tschimpke: Deutschland droht zum Hauptmüllimportland Mitteleuropas zu werden	04/214	Private Entsorger garantieren stabile Entsorgungsgebühren	12/638
Peter Kurth an die Spitze des europäischen Dachverbandes der Entsorgungswirtschaft FEAD gewählt	04/217	BDSV begrüßt Vorschläge der Koalitionsarbeitsgruppe zur steuerlichen Gleichbehandlung kommunaler und privater Unternehmen. ...	12/638
Entsorgung von Sonderabfällen in Hessen muss neu geregelt werden – BDE-Gutachten: Monopolstellung der Hessischen Industriemüll GmbH (HIM) ist unzulässig	04/217	BDE beschließt neue Führungsstruktur und Erweiterung des Verbandsnamens	12/641
Neue DWA-Politikmemorandum 2009	05/265	Grundsatzreferate im Rahmen des 70. Symposiums am 23. und 24. September 09 in Regensburg des ANS	12/643
Deutsche Entsorgungswirtschaft: Starker Rückgang erwartet	05/269	2.17 Berichte von Tagungen und Messen	
Entsorgungsbranche im Sog der Wirtschaftskrise – BDE-Umfrage: Umsätze sinken, Investitionen gehen zurück, Arbeitsplatzabbau droht	05/270	Vertiefenseminar Zeitgemäße Deponietechnik 2009 „– Die Deponieverordnung– Chancen und Umsetzung“	01/33
Mehr Marktwirtschaft in der Sekundärrohstoffbranche – BDSV und BDE begrüßen Rechtsgutachten „Haushaltsabfälle zwischen Privatisierung und Kommunalisierung“	06/312	IFAT zukünftig alle zwei Jahre – Die weltgrößte Umweltmesse IFAT geht vom Drei- in den Zwei-Jahres-Turnus; Die nächste IFAT findet 2010 in der Neuen Messe München statt. ...	01/33
Allianz für die Fläche: Erstmals Bodenschutzpreis	06/314	Technische Universität Braunschweig in DAAD-Förderprogramm Alumni Plus erfolgreich	02/85
Kommunale Unternehmen erwarten Unterstützung durch die Bundespolitik	06/314	2. Internationales DWA-Symposium zur Wasserwirtschaft auf der WASSER BERLIN 2009	02/85
BDE: Ablagerung von Abfällen in Ton- und Kiesgruben konsequent unterbinden	06/317	16. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium am 19. März 2009	02/85
Im Sog der Finanzkrise	06/318	20. Nürnberger Deponieseminar in der LGA	02/86
Engpässe bei High-Tech-Metallen 2030? – Bundeswirtschaftsministerium gab Studie „Rohstoffe für Zukunftstechnologien“ in Auftrag, Ergebnisse in Berlin vorgestellt	07/370	Fresenius-Fachtagung in Frankfurt: „Umweltrecht für Umweltbeauftragte“	02/86
Steigerung der Effizienz bei der Bioabfallerrfassung fördert Ressourcen- und Klimaschutz; BGK und VHE geben Handbuch zur getrennten Sammlung heraus	07/370	ANS: Call for Paper zum Jubiläumssymposium „70. Symposium des ANS e.V.“, gemeinsame Veranstaltung mit dem BMU	02/91
Gegen zusätzliche Lasten für Entsorgungsbetriebe BDSV wendet sich zum „Rechtsbereinigungsgesetz Umwelt“ an Bundesumweltminister Gabriel	07/374	ANS: Betrieb, Stilllegung und Nachsorge von Deponien	02/93
Europäische Bodenrahmenrichtlinie erneut ausgesetzt	08/423	Tagungsankündigung: 21. Kasseler Abfall- und Bioenergieforum; Bioenergie aus Abfällen – Was kann die Abfallwirtschaft zum Klimaschutz beitragen?	03/141
Vereinfachtes Deponierecht in Kraft – nun muss die umweltschädigende Entsorgung in Abgrabungen gestoppt werden	09/475		
BDE startet Qualitätsoffensive zur Sicherung der haushaltsnahen Verpackungsentsorgung ..	09/475		

Kommune als Stoffstrommanager – die Abfallwirtschaft auf neuen Wegen Gemeinsame Fachtagung der Bundesvereinigung der kommunalen Spitzenverbände und des Deutschen Instituts für Urbanistik (Difu), 7.–8. Mai 2009, Köln	04/213
Entsorga-Enteco gut aufgestellt.....	04/217
Trotz Scheitern des Umweltgesetzbuchs weiterhin Fortbildungsbedarf für Unternehmen – Fachtagung der Umweltakademie Fresenius diskutierte aktuelle Fragen des Umweltrechts ..	05/266
Wohin mit Böden und Sekundärbaustoffen? Die Ersatzbaustoffverordnung kommt!	06/313
Gülle und Pflanzenreste in Biogasanlagen zu Strom machen: Mehr als 150 Experten besuchen Tagung auf dem Steinfurter Campus	06/314
ORBIT 2009 CHINA. Biomass and Organic Waste as Sustainable Resources	07/368
Kommunale 2009: Zehnjähriges Jubiläum für die Entscheidermesse	08/426
8. Würzburger Verpackungsforum, Festung Marienberg Würzburg – 6.10.2009 – 5. Novelle der Verpackungsverordnung – Verpackungsverwertung zwischen Anspruch und Wirklichkeit.....	09/474
Sardinia 2009 – Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium, 5–9 October 2009, S.Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy.....	09/474
12. Dialog Abfallwirtschaft M-V – „Aktuelle Entwicklungen in der Abfallwirtschaft“, „Klimaschutz durch Abfallwirtschaft“	09/474
Abfallkolloquium 2009, Universität Stuttgart, 17. November 2009 – Abfallströme im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie....	09/475
RENEXPO: 10 Jahre Energie-Bewusstsein – von der Umweltmesse zur Leitmesse für erneuerbare Energien und energieeffizientes Bauen & Sanieren.....	09/478
ANS: Jubiläumsveranstaltung: 70. Symposium des ANS e.V. am 23. und 24.9.2009 in Regensburg	09/480
Branchentrends im Fokus: Entsorga-Enteco 2009 bietet umfangreiches Rahmenprogramm ..	10/529
Ersatzbaustoffverordnung – Veröffentlichungstermin des zweiten Arbeitsentwurfes verschiebt sich weiter!.....	10/536
70. Symposium des ANS e.V.: Trennen oder Verbrennen? – Chancen und Grenzen der stofflichen Verwertung.....	11/589
10. KBU – Kolloquium zu Wirtschaft und Umweltrecht; „Das neue Wasser- und Naturschutzrecht“ am 26. Januar 2010 an der RWTH Aachen	11/590
VBS-Jahrestagung 2009: Bayerische Entsorgungswirtschaft setzt in Zeiten der Krise auf Qualität; Otto Heinz erneut zum Präsidenten gewählt	11/593
Fachtagung Deponietechnik 2010.....	12/637
Deutsch-Tschechischer Workshop – Bioabfallverwertung und mechanisch-biologische Abfallbehandlung am 22. September 2009 in Regensburg.....	12/637
Grundsatzreferate im Rahmen des 70. Symposiums am 23. und 24. September 09 in Regensburg des ANS	12/643

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

Erste MBA in Deutschland mit Gütezeichen für den Klimaschutz ausgezeichnet	01/38
„Vorbildhafte Anlage zur Einspeisung von Biogas“: Bioerdgasprojekt Ronnenberg mit dem Preis „biogaspartner 2008“ der Deutschen Energie-Agentur dena ausgezeichnet	01/38
Neues Patent im Zerkleinerungsbereich.....	01/38
Einbruch auf Sekundärrohstoffmärkten gefährdet Wirtschaftlichkeit der Recyclinganlagen für Elektronikschrott	01/38
Technische Universität Braunschweig in DAAD-Förderprogramm Alumni Plus erfolgreich	02/85
Einigung über Mindestlohn für die Abfallwirtschaft ein bedeutender Schritt	02/85
Mindestlohn für Entsorgungsbranche vereinbart .	02/85
Licht und Schatten im Bioenergiemarkt 2008 – BBE veröffentlicht Marktzahlen	02/86
Besserer Klimaschutz in der Entsorgungsbranche – Mehr Qualität bei öffentlichen Ausschreibungen.....	02/86
BDSV begrüßt Verabschiedung des zweiten Konjunkturprogramms – Verschrottungsprämie muss zertifizierten Verwertern einen Nutzen bringen.....	02/89
Mehr Wertstoffrecycling für Hamburg: Stadtreinigung Hamburg kauft Kompostwerk Bützberg.....	02/89
Elektronischer Nachweis zur Entsorgung gefährlicher Abfälle – Aachener Entsorger Horsch setzt auf die Software eANVportal und das Abfallmanagementsystem „mynature“	02/89
Neue Wege bei der Behandlung von Deponieschwachgasen	02/90
Die Lindner-Recyclingtech GmbH kann 2008 mit einem Umsatz von rund 33,5 Mio.Euro auf ein Rekordjahr und mit ihren Vorzerkleinerern JUPITER & METEOR auf 6 erfolgreiche Einsatzjahre zurückblicken	02/90
Umweltgesetzbuch ist am Widerstand Bayerns und der Union gescheitert; Gabriel: Dumpfer Reformunwillen und blinde Blockadepolitik verhindern Vereinfachung des Umweltrechts	03/141
Neue Wege in der Altlastenbearbeitung – innovativ, aber nicht marktfähig?.....	03/142
Entwurf des Batterie-Gesetzes – Kommentar von Dr. Beate Kummer (Stand: 10.2.2009).....	03/145
Neue Wege in der Altlastenbearbeitung – innovativ, aber nicht marktfähig?.....	03/145
MeWa nimmt Kühlgeräte-Aufbereitungsanlage in Österreich in Betrieb	03/146
Altrefenentsorgung – unkompliziert und umweltverträglich: Kurz Karkassenhandel GmbH investiert in neue Technologien.	03/146
Abfallablagerungen in Ostdeutschland – Skandale ziehen weitere Kreise.....	04/213
Stavenhager Heizkraftwerk bietet noch mehr Autarkie.....	04/218
A/C/S 3.4 beschleunigt die Prozessabwicklung Software für das effiziente Entsorgungsmanagement: Betriebswirtschaftliche Abläufe weiter verbessert	04/218

Innovative TR2500 Technologie für führenden Entsorgungsbetrieb	04/218	Implico auf Entsorga-Enteco: SAP für jede Unternehmensgröße – Von WR One bis zu SAP Waste and Recycling.	10/530
Investitionsoffensive Infrastruktur startet am 1. April 2009 3 Mrd. EUR für Kommunen in strukturschwachen Gebieten.	05/265	Gesunde und gerechte Tourenplanung in der Entsorgungsbranche – Entsorga-Enteco 2009: Q-Soft beschreitet neue Wege	10/531
Biogasanlage von Eisenmann gewinnt Energie aus Abfall	05/269	BACKHUS Eco Engineers auf dem ENTSORGA	10/531
Entsorgungsbranche im Sog der Wirtschaftskrise – BDE-Umfrage: Umsätze sinken, Investitionen gehen zurück, Arbeitsplatzabbau droht.	05/270	HSM präsentiert energiesparende Ballenpressen auf der Entsorga in Köln	10/531
Steigerung der Wirtschaftlichkeit in der Papiersortierung dank neuer Sortiertechnologie	05/270	Neue Sternsiebtechnik der Firma Doppstadt bietet für jede Aufgabe eine Lösung.	10/532
EIB und KfW bekräftigen Unterstützung der Europäischen Wirtschaft; Einrichtung eines neuen Klimaschutzfonds angekündigt.	06/312	AMB – Einwellen – Nachzerkleinerer.	10/532
Abfall als Rohstoff- und Energielieferant – Umweltministerin Margit Conrad startet Pilotversuch: „Rheinland-Pfalz gut auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft“	06/312	STRABAG erweitert Produktportfolio um Aminwäsche zur Aufbereitung von Biogas zu Biomethan; Lizenz für drucklose Aminwäsche übernommen – BCM – Verfahren – Bioabfallvergärungsanlage in Luxemburg bereits nach diesem Verfahren in Realisierung	10/532
Allianz für die Fläche: Erstmals Bodenschutzpreis	06/314	Bundeswirtschaftsminister zu Guttenberg lädt Unternehmen zur Exportinitiative Energieeffizienz ein.	11/589
Mit Dampf weniger Erdgas verbrauchen und CO ₂ -Ausstoß mindern – Innovativer und Kosten-senkender Umbau von Erdgasfeuerungen in DeNO _x -Anlagen	06/317	Wenn „intelligente Etiketten“ im Abfall landen ...	11/589
Hohe Ansprüche an Abfallwirtschaft	06/317	Ziegelsteine aus dem Klärwerk – Umweltinstitut an der Universität Witten/Herdecke entwickelt neuen Baustoff aus Klärwerkrückständen/ EU-Förderung für Praxisanwendung	11/590
IBEKON verzeichnet starke Nachfrage nach Trockenfermentationsanlagen	06/317	Die HAASE Energietechnik AG konzentriert sich auf verfahrenstechnische Komponenten in der Biogas- und Deponietechnik.	11/593
Im Sog der Finanzkrise	06/318	Neu im Produktprogramm sind Baureihen EP, UH sowie KOMBI SEPARATOR	11/593
Im Nachweisverfahren Bevollmächtigung des Entsorgungsunternehmens ermöglichen.	06/318	Altreifen-Recyclinganlage von MeWa geht in Kasachstan in Betrieb; Anlage stellt aktives Feinmehl für den Straßenbau her	11/594
Engpässe bei High-Tech-Metallen 2030? – Bundeswirtschaftsministerium gab Studie „Rohstoffe für Zukunftstechnologien“ in Auftrag, Ergebnisse in Berlin vorgestellt	07/370	STRABAG erweitert Produktportfolio um Aminwäsche zur Aufbereitung von Biogas zu Biomethan; Lizenz für drucklose Aminwäsche übernommen – BCM – Verfahren – Bioabfallvergärungsanlage in Luxemburg bereits nach diesem Verfahren in Realisierung	11/594
Energie aus Reststoffen der Landwirtschaft gewinnen; Fachhochschule Münster beteiligt sich an neuem Euregio-Projekt „Energiewald-Biores“	07/371	Biogasanlage der Agroprodukt Sonneberg vom TÜV Thüringen zertifiziert	11/594
Informationsportal Abfallbewertung IP@	07/371	Standardwerk zu Energie aus Biomasse in neuer Auflage erschienen; Rezension von Kugelstadt und Bahr.	12/637
KfW/ZEW CO ₂ -Studie: Rege Teilnahme deutscher Unternehmen am Emissionshandel der EU.	07/374	BMWi Förderung für junge Unternehmen zur IFAT – Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) bietet zur IFAT Fördermöglichkeit für junge Unternehmen; Beteiligung wird in einem Gemeinschaftsstand organisiert	12/641
Deutsches Zentrum für Forschung und Ausbildung in der Abfall- und Ressourcenwirtschaft gegründet, von Bahr	08/384	DEKRA erstellt risikobasierte Inspektion für Wasserrohrkessel; RBI erhöht Sicherheit im Kraftwerk	12/641
Tschechisch-Deutscher Erfahrungsaustausch zu Bioabfall und mechanisch-biologischer Vorbehandlung	08/422	Maschinen-Monitoring – Wissen Sie eigentlich, was Ihre Sortiermaschinen gerade machen? ...	12/641
2. Internationales Symposium Abwasserrecycling, Braunschweig 4. bis 6. November 2009 – „Abwasserrecycling – Chancen und Risiken“	08/423	Eisen- und Stahlschrott: Abfall oder Produkt? – BDSV nimmt zu Vorschlägen der EU-Kommission Stellung	12/642
Novelle der Verpackungsverordnung verfehlt ihr Wirkung – Menge der lizenzierten Verpackungen bleibt wie im Vorjahr rund 1,2 Mio. t hinter den erfassten Mengen zurück.	08/426	Biogas – Natürlich aus der Schweiz! EISENMANN liefert neue Anlage für die Biopower Nordwestschweiz AG	12/642
REACH und Kunststoffrecycling – Anforderungen und Handlungsempfehlungen an die Marktakteure	09/474		
Deutsche UNESCO-Kommission zeichnet Studienprogramm aus – FH-Projekt beteiligte sich an UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“	09/475		

3. List of Papers listed by topics

3.1 Waste Management Strategical Plannings

Waste disposal plants – actual state and capacity, by Lange	01/23
Household waste disposal between municipalities and commercial collection systems – Legal possibilities for structuring municipal responsibility, by Siechau	03/134
40 years of waste management – 40 years of the journal „Müll und Abfall“, by Faulstich	04/156
From waste dump to resource policy – 40 years of waste policy in Germany, by Wendenburg, Berger, Bergs, van Dillen, Ernst, Jaron, Karavezyris, Kopp, Petersen, Radde, Wagner	04/163
From ressource management to services of general interest, by Bollmann	04/172
About the commercial importance of waste management industry and recycling, by Raith	04/198
The contribution of reusable material management to combating climate change, by Siechau	04/200
Intelligent production and reduction of waste – Green positions for sustainable waste management, by Kotting-Uhl, Kopytziok, Weltzin	06/280
Communication and cooperation in ForumZ – methods of optimisation in waste management, by Bauer	06/288
Hospital waste or waste from hospitals? – Comments about choosen developments, by Wille, Bradel	06/291
International waste management as a challenge for the future – current developments in the arab region and the PR China, by Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles	09/448
Development of a waste management concept for the city of Goiania/Federal State of Goias, Brazil, by Bröckel	09/463
Urban mining – raw materials for the future, by Mocker, Fricke, Löh, Franke, Bahr, Münnich, Faulstich	10/492
Revenues under pressure – a comparison of the sustainability of tariff models with regards to demographic change and declining waste volumes, by Lauruschkus, Lutterbach, Temme	10/507
Electronic data processing in waste management – challenges due to the electronic waste-records procedures, by Koß	11/584

3.2 Amounts and Composition of Waste incl. Waste Analytics

Chemical-analytical investigation of fire products in intermediate storages of recycling products, by Krüger, Berger, Krause	06/298
Are there advantages in using percolation instead of conventional shaking? by Urban, Brille, Preis	07/361
Thermodynamics of anaerobic digestion, by Lins, Illmer	12/604

3.3 Collection, Turnaround, Transport and Storage of Waste

Mixed waste bins for better capacity utilization rate of small sorting plants, by Hartwig, Kroner, Sprick	02/66
Chemical-analytical investigation of fire products in intermediate storages of recycling products, by Krüger, Berger, Krause	06/298
Investigation of the user-friendliness of waste bins	08/415

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

Impairment of the determination of the hydraulic conductivity of waste by gas production, by Münnich, Hudson	02/48
Available water capacity and recultivating and water supply layers, by Künzel	02/55
40 years Landfill Technology – a subjective review, by Stief	04/184
Results of the LAGA ad-hoc working committee „Landfill engineering enforcement issues“, by Bräcker	06/304
Finish of the post closure care period of landfills – More questions than answer? by Stief	08/406
Lay of foundation of the lighthouse project „MBT plant Gaobeidian“, by Kölsch, Ginter, Fricke, Müller	09/444
International waste management as a challenge for the future – current developments in the arab region and the PR China, by Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles	09/448
Urban mining – raw materials for the future, by Mocker, Fricke, Löh, Franke, Bahr, Münnich, Faulstich	10/492

3.5 Mechanical-Biological Treatment of Waste (MBT)

Waste disposal plants – actual state and capacity, by Lange	01/23
Impairment of the determination of the hydraulic conductivity of waste by gas production, by Münnich, Hudson	02/48
Mechanical-Biological waste Treatment (MBT) – Actual state of affairs and perspective in Germany, by Grundmann, Balhar	04/204
Lay of foundation of the lighthouse project „MBT plant Gaobeidian“, by Kölsch, Ginter, Fricke, Müller	09/444
International waste management as a challenge for the future – current developments in the arab region and the PR China, by Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles	09/448

Behavior of organosilicon compounds in mechanical-biological treatment plants – A case study of MBT Cröbern, by Mattersteig, Brunn, Bilitewski, Friese, Hohmann 11/548

Corrosion at biological waste treatment plants, by Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Wallmann, Turk 11/556

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

Waste disposal plants – actual state and capacity, by Lange 01/23

Sustainable successful maintenance of waste incinerating plants, by Kalaitzis 01/26

Energy from waste – potentials and possibilities for usage, by Wallmann, Fritz, Fricke 05/250

Capacities of German municipal solid waste incinerators, by Richers 07/332

Updating 17. BImSchV, by Lahl 07/338

Forward-looking technology: Thermal waste treatment with the fluidized fuel incinerator, by Quicker, Hamatschek 07/343

Energy from waste – future markets in Europe, by Zunft, Fröhlig 07/348

Requirements for the processing of bottom ashes from waste incineration plants – is LAGA Fact-sheet No.19 still in line with the state of art? by Heine, Schürig, Rospunt 07/356

Are there advantages in using percolation instead of conventional shaking? by Urban, Brille, Preis 07/361

Energy recovery from roadside vegetation, by Kretzschmar, Thrän 11/577

Feasibility of screening overflow from Composting plants for energy recovery, by Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Kugelstadt, Schwarz 12/610

3.7 Composting and Anaerobic Digestion; Biology and Hygienics

Biogas technology in Germany – Status and potentials of optimization, by Scholwin, Nelles ... 05/228

Our planet has a fever and we burn our basis of life – biomass: energy carrier, or material use? by Stolle 05/233

Biogas desulfurization with a new developed doped activated carbon – 20 month pilot test, by Rossow, Deerberg, Goetze, Kanswohl, Nelles 05/246

The legal framework for the construction of biogas plants in France, by Braig, Brault, Jenne 06/294

Corrosion at biological waste treatment plants, by Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Wallmann, Turk 11/556

Energy consumption and greenhouse gas emissions of different composting systems, by Springer 11/564

Relevant climate impact of an optimized use of organic residues in Berlin, by Kern, Wiegel, Schwilling, Hofmann 11/573

Energy recovery from roadside vegetation, by Kretzschmar, Thrän 11/577

Thermodynamics of anaerobic digestion, by Lins, Illmer 12/604

Feasibility of screening overflow from Composting plants for energy recovery, by Fricke, Thiel, Ketelsen, Bahr, Kugelstadt, Schwarz 12/610

3.8 Treatment and Disposal of Sludges (Sewage Sludge Treatment)

Grinding slurry treatment and future treatment concepts, by Pikhard, Pretz 08/398

Quality assurance for sewage sludge with RAL-GZ 247 „AS-Düngung“, by Bloom 12/619

3.9 Commercial Waste, Hazardous Waste

Resolving the black box – in-plant potentials for avoiding waste in the tyre production, by Fritsche, Hartard 03/120

REACH and RoHS/Overregulation – Harmonization is a need, by Kummer, Augustynak 05/260

Hospital waste or waste from hospitals? – Comments about chosen developments, by Wille, Bradel 06/291

Grinding slurry treatment and future treatment concepts, by Pikhard, Pretz 08/398

Prerequisites for goal-oriented treatment of residual waste from commerce and industry – an analysis based on the situation in Styria, by Lander, Pomberger, Scherübl, Brunner ... 10/519

3.10 Processing and Utilization of Waste, Recycling

Recycling for climate protection – CO₂-Emissions of the recovery of secondary raw materials compared to the use of primary materials, by Hiebel, Pflaum 01/04

Contribution of material flow management for resource efficiency, by Hoffmeyer, Wittmaier, Wolff, Wöltje, Albers, Schmidt 01/08

Secondary raw material strategies – What about the future of European recyclers? by Kummer .. 01/13

Waste disposal plants – actual state and capacity, by Lange 01/23

Mixed waste bins for better capacity utilization rate of small sorting plants, by Hartwig, Kroner, Sprick 02/66

Creation of cycles instead of hard-won recycling, Cradle to Cradle, by Scheelhaas, Braungart. . 03/106

Our planet has a fever and we burn our basis of life – biomass: energy carrier, or material use? by Stolle 05/233

Chemical-analytical investigation of fire products in intermediate storages of recycling products, by Krüger, Berger, Krause 06/298

Requirements for the processing of bottom ashes from waste incineration plants – is LAGA Fact-sheet No. 19 still in line with the state of art? by Heine, Schürig, Rospunt 07/356

Modelling of material flow properties in recycling processes, by Pehlken, Decker, Müller, Thoben, Rolbiecki, Todt 08/386

Grinding slurry treatment and future treatment concepts, by Pikhard, Pretz 08/398

Market prospects for secondary raw materials – crises affects exemplary branch enormously, by trend:research 10/502

Consequences of the „Cash for Clunkers“ programs for the recycling industry – Economical Incentives as a need, by Kummer.	12/628
--	--------

3.10.1 Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

More transparency in waste, by Löhle, Urban, Reyes	01/18
Recovery of precious metals through processing of waste electrical and electronic equipment, by Rotter, Chancerel	02/78
Export of WEEE from Germany, by Janz, Prella, Müller, Bilitewski	03/126
Responsibility for products design according to the Electronic Waste Law, by Roßnagel	08/392
Waste Electrical and Electronic Equipment – Are potentials for increasing the creation of value sufficiently used? by Krämer, Walter, Flamme	12/623

3.11 Sustainable Development, Resource Management, Material Flows

Recycling for climate protection – CO ₂ -Emissions of the recovery of secondary raw materials compared to the use of primary materials, by Hiebel, Pflaum	01/04
Contribution of material flow management for resource efficiency, by Hoffmeyer, Wittmaier, Wolff, Wöltje, Albers, Schmidt	01/08
Secondary raw material strategies – What about the future of european recyclers? by Kummer ..	01/13
More transparency in waste, by Löhle, Urban, Reyes	01/18
Mixed waste bins for better capacity utilization rate of small sorting plants, by Hartwig, Kroner, Sprick	02/66
Recovery of precious metals through processing of waste electrical and electronic equipment, by Rotter, Chancerel	02/78
Optimized climate protection in waste management by adjusting emissions trade in developing and newly industrializing countries, by Fricke, Kölsch, Pfaff-Simoneit	03/104
Creation of cycles instead of hard-won recycling, Cradle to Cradle, by Scheelhaas, Braungart ..	03/106
Options for waste prevention measures concerning food, by Schneider	03/113
Resolving the black box – in-plant potentials for avoiding waste in the tyre production, by Fritsche, Hartard	03/120
40 years of waste management – 40 years of the journal „Müll und Abfall“, by Faulstich	04/156
From waste dump to resource policy – 40 years of waste policy in Germany, by Wendenburg, Berger, Bergs, van Dillen, Ernst, Jaron, Karavezyris, Kopp, Petersen, Radde, Wagner	04/163
From resource management to services of general interest, by Bollmann	04/172
The contribution of reusable material management to combating climate change, by Siechau ..	04/200
Resource and climate protection by waste management of the state of North-Rhine-Westphalia – opportunities of the bio and green waste recovery, by Hams, Becker, Mrotzek	05/237
Energy from waste – potentials and possibilities for usage, by Wallmann, Fritz, Fricke	05/250

REACH and RoHS/Overregulation – Harmonization is a need, by Kummer, Augustynak	05/260
Intelligent production and reduction of waste – Green positions for sustainable waste management, by Kotting-Uhl, Kopytziok, Weltzin	06/280
Communication and cooperation in ForumZ – methods of optimisation in waste management, by Bauer	06/288
Modelling of material flow properties in recycling processes, by Pehlken, Decker, Müller, Thoben, Rolbiecki, Todt	08/386
Grinding slurry treatment and future treatment concepts, by Pikhard, Pretz	08/398
Global Waste – Borders, evils, perspectives, by Jaron	09/436
Urban mining – raw materials for the future, by Mocker, Fricke, Löh, Franke, Bahr, Münnich, Faulstich	10/492
Market prospects for secondary raw materials – crises affects exemplary branch enormously, by trend:research	10/502
Prerequisites for goal-oriented treatment of residual waste from commerce and industry – an analysis based on the situation in Styria, by Lander, Pomberger, Scherübl, Brunner ...	10/519
Energy consumption and greenhouse gas emissions of different composting systems, by Springer	11/564
Relevant climate impact of an optimized use of organic residues in Berlin, by Kern, Wiegel, Schwilling, Hofmann	11/573

3.12 Economy

Secondary raw material strategies – What about the future of european recyclers? by Kummer ..	01/13
Options for waste prevention measures concerning food, by Schneider	03/113
About the commercial importance of waste management industry and recycling, by Raith	04/198
Communication and cooperation in ForumZ – methods of optimisation in waste management, by Bauer	06/288
Market prospects for secondary raw materials – crises affects exemplary branch enormously, by trend:research	10/502
Revenues under pressure – a comparison of the sustainability of tariff models with regards to demographic change and declining waste volumes, by Lauruschkus, Lutterbach, Temme	10/507
Use of CDM for waste management; compendium for investment projects abroad, by Karavezyris, Forth, Radde, Gerstmayr, Krist, Hertel, Rommel	10/512
Waste Electrical and Electronic Equipment – Are potentials for increasing the creation of value sufficiently used? by Krämer, Walter, Flamme	12/623
Consequences of the „Cash for Clunkers“ programs for the recycling industry – Economical Incentives as a need, by Kummer.	12/628

3.13 International Waste Management und Afrika

Municipal waste management in Cairo – An example, by Drabinski	02/58
Creation of cycles instead of hard-won recycling, Cradle to Cradle, by Scheelhaas, Braungart. .	03/104
Export of WEEE from Germany, by Janz, Prella, Müller, Bilitewski	03/126
Global Waste – Borders, evils, perspectives, by Jaron	09/436
Use of CDM for waste management; compendium for investment projects abroad, by Karavezyris, Forth, Radde, Gerstmayr, Krist, Hertel, Rommel“	10/512
Prerequisites for goal-oriented treatment of residual waste from commerce and industry – an analysis bades on the situation in Styria, by Lander, Pomberger, Scherübl, Brunner ...	10/519

3.13.2 America

Development of a waste management concept for the city of Goiania/Federal Stat of Goias, Brazil, by Bröckel	09/463
---	--------

3.13.3 Asia

Lay of foundation of the lighthouse project „MBT plant Gaobeidian“, by Kölsch, Ginter, Fricke, Müller	09/444
International waste management as a challenge for the future – current developments in the arab region and the PR China, by Dorn, Al-Ahmad, Morscheck, Nassour, Nelles	09/448

3.13.4 Europe

The legal framework for the construction of biogas plants in France, by Braig, Brault, Jenne	06/294
Energy from waste – future markets in Europe, by Zunft, Fröhlig	07/348
Solid waste management in Baikal region: Request for modernization and development of educational program, by Ulanova, Schneider, Zelinskaya, Bilitewsky	09/455

3.14 Questions of Law

Reform of the laws of public procurement – consequences for tenders in waste services, by von Bechtolsheim	02/69
Household waste disposal between municipalities and commercial collection systems – Legal possibilities for structuring municipal responsibility, by Siechau	03/134
Needs for amending the German federal law on waste against the background of current jurisprudence and the framework directive on waste, by Gaßner, Thärichen	04/176
REACH and RoHS/Overregulation – Harmonization is a need, by Kummer, Augustynak	05/260
The legal framework for the construction of biogas plants in France, by Braig, Brault, Jenne	06/294
Results of the LAGA ad-hoc working committee „Landfill engineering enforcement issues“, by Bräcker	06/304
Updating 17. BImSchV, by Lahl	07/338
Responsibility for products design according to the Electronic Waste Law, by Roßnagel	08/392
Finish of the post closure care period of landfills – More questions than answer? by Stief	08/406
The master of proceedings and his discretion, by Ax, Baumann	08/412
Electronic data processing in waste management – challenges due to the electronic waste-records procedures, by Koß	11/584
The obligation to tender the adoption of a disposal contract in the light of the new public procurement law, by Ax,	12/632

3.16 Reports of Associations and Unions (e.g. BDE, VKS im VKU, ANS, bvse, BDSV, DWA, VDI, LAGA etc.)

About the commercial importance of waste management industry and recycling, by Raith	04/198
The contribution of reusable material management to combating climate change, by Siechau ...	04/200

4. Stichwortverzeichnis

A

Abdichtungen 04/184
Abfall 02/48; 05/250; 06/291; 09/436
Abfallaufkommen 07/348
Abfallbehandlung 01/23; 04/156;
09/444; 10/519
Abfallentsorgung 03/104; 08/415
Abfallentsorgungsanlage 01/23
Abfallgebührenmodelle 10/507
Abfallhierarchie 04/172; 07/348
Abfallrahmenrichtlinie 04/176
Abfallrecht 04/156
Abfallsammelbehälter 08/415
Abfallverbrennung 04/156; 07/332;
07/343; 07/348
Abfallverbrennungsanlage 07/332
Abfallverbringungsrecht 03/126
Abfallvermeidung 03/106; 03/113;
03/120 06/280 06/291
Abfallwirtschaft 04/156 04/163
07/332 07/348 09/448; 09/455;
10/512; 11/556
Abfallwirtschaft im Krankenhaus
06/291
Abfallwirtschaftskonzept 09/463
Ablagerung 04/184
Abluft 11/548
Abschluss 08/406
Abwrackprämie 12/628
Aktivkohle 05/246
Altfahrzeuge 12/628
Altreifen 08/386
Alterung 07/356
Anaerobtechnik 05/228
Analytik 06/298
arabische Länder 09/448
Aufbereitung 07/356; 08/398; 12/623
Ausbildung 08/384; 09/455
ausschließliche Verantwortung des
Auftraggebers 08/412
Ausschreibungspflicht 12/632
Ausschreibungspraxis 02/69

B

Baikalregion 09/455
Basler Übereinkommen 09/436
Baustoff-Recycling 10/502
Befragung 08/415
Benchmarking 06/288
Benutzerfreundlichkeit 08/415
Bewertung 08/415

Bilanzierung 05/250
Bioabfall 02/58; 05/237
biochemische Umwandlung 11/577
Biofilm 11/556
Biogas 05/246; 06/294
Biogasanlagen 05/228; 05/246;
06/294
Biogasaufbereitung 05/228
Biogasentschwefelung 05/246
Biogastechnik 05/294
Biologische/Technische Nährstoffe
03/106
Biomassekraft 12/610
Biomassennutzung 11/573
Black Box 03/120
BlmSchV 17. 07/338
BlmSchV 30. 11/548
Brandprodukte 06/298
Brasilien 09/463
Brikettieren 08/398
Bundesverband der Deutschen
Entsorgungswirtschaft 04/198
BVT 07/356

C

Clean Development Mechanism
(CDM) 09/444; 09/463; 10/512
CDM-Initiative 10/512
Chemikalienvorschriften 05/260
China und arabischer Raum 09/448
CO₂-Bilanz 01/04
CO₂-Gutschrift 11/573
CO₂-Äquivalent 11/564
Cradle to Cradle 03/106

D

Daseinsvorsorge 04/172
De-facto-Vergabe 02/69
Demographischer Wandel 10/507
Demontage 08/392
Deponie 02/55; 04/184; 06/304;
08/406; 09/444; 09/448; 10/492
Deponieabdeckung 02/55
Deponieforschung 04/184
Deponieverbot 01/13
Deponieverhalten 04/184
dezentrale Energieversor-
gung 11/577
dotierte Aktivkohle 05/246
DSD 02/66

E

eANV 11/584
Edelmetalle 02/78
Edelmetallrückgewinnung 02/78
EDV 11/584
Effizienzsteigerung 06/288; 11/573
Eignungsbeurteilung 06/304
Elektronische Datenverarbei-
tung 11/584
elektronische Form 11/584
elektronische Kommunikati-
on 11/584
elektronische Signatur 11/584
Elektro- und Elektronikaltge-
räte 02/78; 03/126; 12/623
ElektroG 08/392
Eluate 07/361
Emissionshandel 03/104
Energetische Verwertung 04/172;
07/343; 11/577; 12/610
Energie 05/250; 11/564
Energie aus Abfall 07/348
Energieeffizienz 05/250
Energiegehalt 12/610
Energieverbrauch 11/564
Entsorgung 08/412; 12/632
Entsorgungsbereich 08/412
Entsorgungskapazitäten 07/332
Entsorgungslogistik 09/448
Entsorgungsverträge 12/632
Entsorgungswirtschaft 04/198
Entwicklung 04/163; 06/291; 10/507
Entwicklungsland 02/58; 03/104
Ermessensausübung 08/412
Ersatzbrennstoffe 02/66; 04/204
Erträge 10/507
EU-Recht 02/69
Europa 07/348
Europäische Altfahrzeugrichtlinie
12/628
Europäische Union 09/436
Exportmengen 03/126
Exportwege 03/126

F

Feuerungsentwicklung 07/343
Finanz- und Wirtschaftskri-
se 10/502
flexibler Brennstoffeinsatz 07/343
Folgnennutzungen 08/406
Fondslösung 12/628

Forschung und Entwicklung 05/228;
08/384
FTIR-Spektroskopie 06/298
Frankreich 06/294

G

Gasbildung 02/48
Gebühren 10/507
Gebührenstabilität 10/507
gefährliche Stoffe 05/260
Genehmigungsvoraussetzungen 06/294
gesetzliche Anforderungen 08/406
Geschäftsmüll 10/519
Gewerbeabfall 10/519
gewerbliche Sammelsysteme 03/134
gewerbliche Sammlungen 04/176
Gibbs'sche freie Energie 12/604
Global 09/436
Goiânia 09/463
Großmesszelle 02/48
Grünabfall 05/237
Gütesicherungssysteme 12/619

H

Harmonisierung 05/260
Hausmüll 02/66 07/332
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall
10/519
Hausmüllentsorgung 02/58; 03/134
Heizwert 07/332
Herkunftsbereich der Abfälle 04/176
Herstellerverantwortung 08/392
Humusbilanz 05/233
Humusbildung 05/233
hydraulische Leitfähigkeit 02/48

I

Identifikationssysteme 01/18
Immissionsschutz 07/338
informeller Sektor 02/58
Instandhaltung 01/26
International 09/436
Irkutsk 09/455

J

Joint Implementation (JI) 10/512

K

Kairo 02/58
Kapazität 01/23
Kennzahlen 06/288
Klärschlamm 10/492; 12/619
Kleinverbrennungsanlage 07/343

Klimarelevanz 11/573
Klimaschutz 03/104; 04/198; 04/200;
05/233; 05/237; 06/280
Kommunale Verantwortung 03/134
Kompostanlagen 12/610
Kompostierung 05/237; 11/564
Kompostierungsanlagen 11/556
Kompostierung und Vergärung 04/204
Kontrollwerte 07/338
Konzentration 01/23
Konzept 08/398
Korrosion 11/556
Korrosionsprozesse 11/556
Korrosionsschutz 11/556
Kosteneinsparung 06/288
Krankenhausabfall 06/291
Kreislaufschöpfung 03/106
Kreislaufwirtschaft 06/280
Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetz
03/134; 04/176
Kunststoffaltprodukte 06/291

L

Laborversuche 02/48
LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnische
Vollzugsfragen“ 06/304
Landwirtschaft 12/619
Lebensmittelabfälle 03/113
Lebenszyklus 06/280

M

Massenbilanz 08/398
Materialflussanalyse 03/120
Masterkurs 09/455
MBA 02/48; 04/204; 09/444; 09/448;
11/548
mechanische Aufbereitung 02/78
Metamodell 08/386
metallurgische Schlacken 10/492
Methabolismus Ressourcen 03/106
Methan CH₄ 12/604
Modellierung 08/386
Müllbeseitigung 04/156
Müllverbrennung 07/348; 07/361
Müllverbrennungsanlage 01/26
Multibarrierenkonzept 04/184
MVA 07/356
MVA-Aschen-Aufbereitung 07/356

N

nachhaltige Abfallwirtschaft 06/280
Nachhaltigkeit 01/04
Nachsorge 08/406
Nachsorgephase 08/406
Nähe- und Autarkieprinzip 04/176

Nährstoffversorgung 05/233
NE-Metalle 10/502
Novelle AbfKlärV 12/619
Novellierung KrW-/AbfG 04/176
Novellierungsbedarf 04/176
nutzbare Feldkapazität 02/55

O

Oberflächenabdichtung 06/304
OECD 09/436
Ökoeffektivität 03/106
Ökonomische Instrumente 01/13
Optimierung 05/228; 12/623
Organisation 03/134

P

Partikeltechnologie 08/398
Physikalische Abfalleigenschaften 02/48
Politik 04/163
Positionen 06/280
Potenzial 10/492
Potenzialeinschätzung 01/08
Privatisierung 04/172
Produkt-Design 08/392
Produktqualität 12/610
Produktverantwortung 08/392
Prozessoptimierung 03/120; 05/228

R

Rauchgase 06/298
RCM 01/26
REACH 05/260
rechtliche Rahmenbedingungen
06/294
Rechtsprechung 07/338
Rechtsschutz 02/69
Recycling 01/04; 01/18; 02/58; 02/78;
03/106; 04/163; 04/198; 04/200;
04/204; 08/386; 10/502; 12/628
Recyclingprozess 08/386
Recyclingquoten 02/78
Recycling-Zwischenlager 06/298
Reifenproduktion 03/120
Rekultivierung 02/55
Rekultivierungsschichten 02/55
Ressourcen 02/66; 04/163
Ressourceneffizienz 03/120
Ressourcenpolitik 04/163
Ressourcenschonung 04/156
Ressourcenschutz 01/08; 04/200;
05/233; 05/237; 06/280; 09/436
Ressourcen- und Klimaschutz
05/237
Ressourcenwirtschaft 04/156 04/172
04/204

Reststoffe 07/343
RETech-Initiative 10/512
RFID 01/18
RoHS 05/260
Rohstoffe 10/492
Rohstoffstrategie 01/13
Rohstoffverknappung 01/13
RTO 11/548
Russland 09/455

S

Säulenverfahren 07/361
Schlacke 07/361
Schleifschlamm 08/398
Schwefelwasserstoff 05/246
Schwellen- und Entwicklungsländer 03/104
sektorale Ansätze 10/512
Sekundärrohstoffe 01/04; 01/08; 01/13; 10/502
Separatsammlung 10/519
Separieren 08/398
Siebrete 12/610
Siedlungsabfallwirtschaft 02/58
siliziumorganische Verbindungen 11/548
Siloxane 11/548
Simulation 08/386
sinkende Abfallmengen 10/507
Sortieranlage 02/66
Sortiertechnik 12/623
Sortierung 01/18 02/66
standardisierte Schnittstelle 11/584
Stand der Technik 07/338
Steigerung öffentlicher Akzeptanz 12/619
Stoffbeschränkungen 05/260

stoffliche Bioabfallverwertung 05/233
Stoffliche Verwertung 01/18; 04/172; 05/233; 06/291; 08/392
Stoffflussanalyse 02/78; 10/519
Stoffstromlenkung 05/250
Stoffstromeigenschaften 08/386
Stoffstrommanagement 01/08; 01/18
Stoffverbote 05/260
Straßenbegleitgrün 11/577
Szenarioanalyse 10/519
Struktur 01/23

T

thermische Abfallbehandlung 07/338
Thermodynamik 12/604
Treibhausgase 01/04
Treibhausgasemissionen 10/512

U

Überlassungspflichten 04/176
Überproduktion 03/113
Übertragung 12/632
Umweltbundesamt 04/156
Umweltschutz 04/200
Universitäts-Kooperation 09/463
Unsicherheiten 08/386
Urban Mining 04/200; 10/492; 10/502

V

Verbrennung 05/237; 11/577
Verbrennungskapazitäten 07/332
Verbrennungsschlacken 07/361
Vergabekammer Südbayern 08/412
Vergaberecht 02/69; 08/412; 12/632

Vergaberechtsnovelle 02/69
Vergabeverfahren 08/412
Vergärung 05/237; 11/573; 12/604
Vergärungsanlage 11/556
Verluste 03/113
Vermeidung 04/198
Vermeidungsmaßnahmen 03/113
Vernetzung 06/288
Verpackungsabfälle 02/66
Verträge 06/294; 12/632
Vertragsübernahme 12/632
Verwertung 01/04; 01/13; 04/198; 07/361; 12/619; 12/623
Verwertung biogener Reststoffe 11/573
volatile Fettsäuren (VFA) 12/604
VR China 09/448

W

Wachstum 04/198
Wasserhaushaltsschicht 02/55
Wasserstoff H₂ 12/604
Werterhaltung 06/280
Wertschöpfung 12/623
Wertschöpfungskette 03/113
Wertstoffmanagement 04/200
Wertstoffmischtonne 02/66
Wertstoffwirtschaft 04/200
Wiederverwertung 08/392
Wirkungsgrade 05/250
Wirtschaftsfaktor 04/198
Wissensaustausch 06/288
Wissensmanagement 06/288

Z

ZKS-Abfall 11/584
Zukunftsfähigkeit 110/507

5. Index

A

Act for Promoting Closed Substance
Cycle Waste Management and En-
suring Environmentally Compatible
Waste Disposal 03/134
activated carbon 05/246
adoption of a contract 12/632
after use 08/406
agriculture 12/619
anaerobic digestion 05/228; 05/237;
11/573
analytics 06/298
ageing 07/356
arab countries 09/448
assessment 08/415
authorisation procedure 06/294
auto-ID 01/18
available water capacity 02/55
avoidance 04/198
award procedure 08/412

B

Baikal region 09/455
balancing 05/250
Basel Convention 09/436
BAT 07/356
benchmarking 06/288
best available technology 07/338
biochemical conversion 11/577
biofilm 11/556
biogas 05/246 06/294
biogas desulfurization 05/246
biogas plant 05/246 06/294
biogas technology 05/228
biogas utilization 05/228
biological/technical nutri-
ents 03/106
biomass power plant 12/610
bio waste 02/58; 05/237
black box 03/120
BlmSchV 17. 07/338
BlmSchV 30. 11/548
Brazil 09/463
briquetting 08/398
building material recycling 10/502
business waste 10/519

C

capacity 01/23
capping materials and systems
06/304

„cash for clunkers“ programs“
12/628
central waste coordination body
11/584
charge stability 10/507
clean Development Mechanism
(CDM) 09/444; 09/463; 10/512
climate protection 03/104; 04/198;
04/200; 05/233; 05/237; 06/280
clinkers 07/361
closing landfills 02/55
closure 08/406
CO₂-balance 01/04
CO₂-benefits 11/573
column method 07/361
combustion 11/577
commercial collection of
waste 04/176
commercial collection systems
03/134
communal responsibility 04/172
composting 05/237; 11/564
composting and anaerobic digestion
04/204
composting facility 11/556
composting plant 12/610
concentration 01/23
conservation of values 06/280
contracts 06/294 12/632
control values 07/338
corrosion process 11/556
corrosion prevention 11/556
cost saving 06/288
court rulings 07/338
cradle to cradle 03/106
creation of cycles 03/106

D

declining waste volumes 10/507
de-facto-award 02/69
demographic change 10/507
descent 12/632
developping country 02/58
development counties 03/104
development of incinerator 07/343
developments 06/291
digestion 12/604
disassembly 08/392
disposal logistics 09/448
disposal of waste 08/412; 12/632
doped activated carbon 05/246
DSD 02/66

E

eco-efficiency 03/106
economic instruments 01/13
education 09/455
efficiency 05/250 06/288
Electrical and Electronical equip-
ment Act 08/392
electronically 11/584
electronic data processing 11/584
electronic communication 11/584
electronic signature 11/584
eluate 07/361
ELVs 12/628
emissions trade 03/104
energetic recovery 04/172
energetic value 12/610
energetic waste utilization 07/343
energy 05/250 11/564
energy consumption 11/564
energy efficiency 05/250
energy from waste 07/348
energy recovery 12/610
environment protection 04/200
EU-directives 02/69
European ELV Directive 12/628
european union 09/436
evaluation of suitability 06/304
exclusive liability of the contracting
authority 08/412
execution of discretionary power
08/412
exhaust air 11/548
exported quantities 03/126

F

Federal Environment Agency 04/156
fermentation facility 11/556
financial and economic crisis
10/502
flexible fuel application 07/343
flue gases 06/298
food waste 03/113
framework directive on
waste 04/176
France 06/294
FTIR spectroscopy 06/298
funds 12/628

G

gas production 02/48
German Federal Initiative
CDM / JI 10/512
German Federal Initiative Recycling
and Efficiency Technology 10/512
German Waste Management Industry
Association 04/198
Gibbs free energy 12/604
Goiânia 09/463
greenhouse gas emissions 10/512;
11/564
greenhouse gases 01/04
green waste 05/237
grinding slurry 08/398
growth 04/198

H

harmonization 05/260
hazardous substances 05/260
heating value 07/332
hospital waste 06/291
household waste 07/332
household waste disposal 03/134
humus formation 05/233
hydraulic conductivity 02/48
hydrogen H₂ 12/604
hydrogene sulphide 05/246

I

immission control 07/338
incineration 05/237
increase of efficiency 11/573
Increasing public acceptance 12/619
informal sector 02/58
inquiry 08/415
intermediate storages for recycling
products 06/298
international 09/436
Irkutsk 09/455

J

joint implementation (JI) 10/512

L

laboratory tests 02/48
LAGA ad-hoc working committee
„landfill engineering enforcement
issues“ 06/304
landfill 04/184; 06/304; 08/406;
09/444; 09/448; 10/492
landfill ban 01/13
landfill behaviour 04/184
landfill research 04/184
landfill technology 04/184
large scale test cell 02/48
law 12/632
legal framework 06/294

legal requirements 08/406
life cycle 06/280
liner 04/184
local energy supply 11/577
losses 03/113

M

maintenance 01/26
management of reuseable materi-
als 04/200
management ratios 06/288
manufactures responsibility 08/392
mass balance 08/398
master course 09/455
material flow analysis 03/120;
10/519
material flow management 01/08;
01/18
material recycling 04/172
mechanical-biological treatment
of waste (MBT) 02/48; 04/204;
09/444; 09/448; 11/548
mechanical preparation 02/78
metabolismus 03/106
metallurgical slag 10/492
metamodel 08/386
methane CH₄ 12/604
modelling 08/386
municipal 06/288
municipal responsibility 03/134
municipal solid waste incinera-
tor 07/332
municipal waste manage-
ment 02/58
multi barrier concept 04/184

N

networking 06/288
newly industrialising coun-
tries 03/104
non ferrous metals 10/502
nutrient supply 05/233

O

obligation of making waste available
to the public waste disposal autho-
rity 04/176
obligation to tender 12/632
OECD 09/436
optimization 05/228
optimization waste proces-
sing 12/623
organosilicon compounds 11/548

P

packaging waste 02/766
particle technology 08/398
politics 04/163
post closure care period 08/406

potential 10/492
PR China 09/448
precious metals 02/78
preparation 12/623
prevention measures 03/113
primary raw material 01/13
principles of self-sufficiency and
proximity 04/176
privatization 04/172
process optimisation 03/120; 05/228
product design 08/392
product quality 12/610
protection of resources 06/280
public procurement Complaint
Board of Southern Bavaria 08/412
public procurement law 08/412

Q

quality assurance systems 12/619

R

raw materials 10/492
raw material strategy 01/13
RCM 01/26
REACH 05/260
recourse-efficiency 03/120
resource management 04/172;
04/204
resource protection 04/200
resources 02/66; 04/163
recovery 01/04; 01/13; 04/198
recultivating layer 02/55
recycling 01/04; 01/18; 02/58; 02/78;
03/106; 04/163; 04/198; 04/200;
04/204; 05/233; 08/392; 08/398;
12/628
recycling economy 06/280
recycling process 08/386
recycling quotas 02/78
reform of the laws of public procure-
ment
02/69
refuse derived fuel (RDF) 02/66;
04/204
regenerative thermal oxidation
(RTO) 11/548
research and development 05/228
residual waste 10/519
residues 07/343
resource conservation 01/08; 05/233
resource management 04/156
resource protection 05/237; 09/436
reuse 08/392
revenues 10/507
review procedures 02/69
revising the German law on
waste 04/176

RFID 01/18
roadside vegetation 11/577
RoHS 05/260
rubbish disposal 04/156
Russia 09/455

S

scenario analysis 10/519
scrap tire 08/386
screening overflow 12/610
secondary raw material 01/04;
01/08; 01/13; 10/502
sectoral approaches 10/512
separate collection 10/519
separation 08/398
sewage sludge 10/492 12/619
Sewage sludge Ordinance 12/619
siloxanes 11/548
simulation 08/386
small combustion unit 07/343
sorting 02/66
sorting/sortation 01/18
source of wastes 04/176
standardized data interface 11/584
structure 01/23
substances flow analysis 02/78
substance restrictions 05/260
surplus 03/113

sustainability 10/507
sustainable development 01/04

T

tariffs 10/507
technical sorting 12/623
thermal waste treatment 07/338
thermodynamics 12/604
treatment of bottom ashes 07/356
tyre profuction 03/120

U

uncertainty 08/386
university cooperation 09/463
urban mining 04/200; 10/492;
10/502
user-friendliness 08/415
utilization 01/18; 07/361; 12/619;
12/623
utilization of biomass 11/573

V

value added chain 03/113
value creation 12/623
volatile fatty acids (VFA) 12/604

W

waste 02/48; 05/250; 06/291; 09/436
waste arisings 07/348

waste avoidance 03/120; 06/291
waste bin 08/415
waste combustion 07/348
waste disposal 03/104; 08/415
waste disposal capacities 07/332
waste Electrical and Electronic
Equipment (WEEE) 02/78; 03/126;
12/623
waste flow handling 05/250
waste from household 02/66
waste hirarchy 04/172; 07/348
waste incineration 01/26; 04/156;
07/332; 07/343; 07/348; 07/361
waste incineration plant 07/356
waste industrial waste 10/519
waste legislation 04/156
waste management 04/163; 07/332;
07/348; 09/448; 09/455
waste management concept 09/463
waste management in hospi-
tals 06/291
waste prevention 03/113
waste reduction 06/280
waste shipment regulations 03/126
waste treatment 01/23; 04/156;
09/444; 10/519
waste treatment plant 01/23
water supply layer 02/55
ways of export 03/126

6. Ortsverzeichnis

A

Algerien 07/369
Amerika 07/369
Ansbach 01/36
Asien 07/369
Australien 04/212

B

Baden-Württemberg 01/29; 01/31;
02/83; 03/139; 03/144; 04/210;
05/263; 06/310; 08/420; 09/472;
11/587; 12/636
Baikal 09/455
Bangladesh 07/369
Basel 09/472
Bayern 01/31; 03/139; 03/141; 09/473
Berlin 02/83; 02/85; 03/141; 04/210;
05/264; 05/267; 06/310; 06/311;
07/366; 07/370; 10/528; 11/573
Brandenburg 02/84; 03/139; 05/264;
05/267; 08/421; 09/473; 12/636
Brasilien 09/463
Braunschweig 02/85; 05/267; 08/423
Bremen 11/587

C

China 01/35; 07/368; 09/444; 09/448
Cröbern 11/548; 11/588

D

Darmstadt 02/85
Deutschland 01/38; 04/163; 04/204;
04/210; 04/214; 05/228; 07/368;
08/422

E

Europa 07/348; 07/368; 10/533

F

Frankfurt 02/86
Frankreich 06/294

G

Gaobeidian 09/444
Gelsenkirchen 07/372

Georgien 10/534
Goiânia 09/463
Großbritannien 01/34; 07/368;
10/534

H

Hamburg 01/30; 02/89; 03/141;
09/472
Hannover 04/211
Hessen 03/141; 06/310; 08/420
Hirschacker 12/636

I

Ihlenberg 11/588
Italien 01/34; 10/534

K

Kairo 02/58
Kambodscha 07/369
Karlsruhe 03/144; 08/420; 12/636
Kasachstan 11/594
Kassel 03/141
Köln 03/143; 04/213; 10/531

L

Lüneburg 07/373
Luxemburg 11/594

M

Mecklenburg-Vorpommern 05/264
Münster 04/216; 07/371

N

Naumburg 02/87
Niedersachsen 01/31; 01/33; 4/211;
05/264; 06/310; 06/311; 07/367;
08/421; 09/473
Nordrhein-Westfalen 01/30; 05/237;
09/477
Norwegen 01/34
Nürnberg 02/86

O

Österreich 03/146; 04/210; 06/310

P

Potsdam 05/267

R

Regensburg 09/479; 12/637; 12/643
Rheinland-Pfalz 06/312; 07/369
Rostock 04/215
Rumänien 01/35

S

Saarland 03/141; 07/367
Sachsen 01/30; 03/140; 05/264;
06/311; 07/367; 08/421; 11/588;
12/636
Sachsen-Anhalt 05/264; 09/473
Sardinia 09/474
Schleswig-Holstein 01/30; 02/84;
03/141; 05/264; 05/267; 09/473;
11/588
Schweiz 12/642
Schwerin 02/87
Singapur 01/34
Steiermark 10/519
Stuttgart 09/475
Syrien 01/35

T

Thailand 07/369
Thüringen 01/31; 03/140; 03/141;
04/212; 06/315; 07/369; 11/594
Tschechien 08/422
Türkei 01/35

U

Uganda
Ukraine 07/369
USA 07/369

V

Vietnam 07/369

W

Würzburg 09/474

Z

Zwönitz 07/367

7. Verzeichnis gebräuchter Abkürzungen

A

ANS = Arbeitskreis für die Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen e.V.

B

BAT = Best Available Technology 07/356

BDE = Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V. 03/142; 04/217; 05/270; 06/312; 09/475; 09/478; 10/535; 11/593; 12/641

BDI = Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. 10/535

BDSV = Bundesverband Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e.V. 02/89; 06/312; 07/374; 09/478; 10/535; 12/638; 12/642

BGH = Bundesgerichtshof 08/424; 08/425; 10/537; 11/592

BGK = Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. 07/370

BlmSchV = Bundesimmissionsschutzverordnung 07/338; 11/545

BMWi = Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie 12/641

bvse = Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V. 01/33; 09/478

BVT = Beste verfügbare Technik 07/356

C

CDM = Clean Development Mechanism 10/512

CH₄ = Methan 12/604

D

DAAD = Deutscher Akademischer Austauschdienst 02/85

DSD = Duales System Deutschland GmbH 07/373

DWA = Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser u. Abfall e.V. 02/85; 05/265; 11/590

E

EDV = Elektronische Datenverarbeitung 11/584

ElektroG = Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

ELV = End of Life Vehicles 12/628

EuGH = Europäischer Gerichtshof 01/37; 07/372 07/373; 10/538

eANV = elektronische Abfallnachweisverfahren 11/584

F

FTIR = Fourir Transformierte Infrarot Spektroskopie 06/298

H

H₂ = Wasserstoff 12/604

K

KfW = Kreditanstalt für Wiederaufbau 07/374

J

JI = Joint Implementation 10/512

L

LAGA = Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall 07/356

LVP = Leichtverpackungen 12/639

M

MBA = Mechanisch-biologische Abfallbehandlung 01/38; 04/204; 09/444; 11/548

MVA = Müllverbrennungsanlage 01/26; 07/35

N

NE-Metalle = nicht Eisenmetalle 10/502

O

OECD = Organisation for Economic Cooperation and Development

OLG = Oberlandesgericht 02/87; 03/144

OVG = Oberverwaltungsgericht 05/267; 07/373; 09/477; 12/640

P

PAK = Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe 01/29

PPK = Papier, Pappe, Kartonagen 11/591

R

RAL = Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. 01/32

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals 05/260

RFID = Radio Frequency Identification 01/18

ROHS = Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment 05/260

RTO = Regenerativ-thermische Oxidation

S

StVZO = Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung 07/373

V

VBS = Verband der Bayerischen Entsorgungsunternehmen e.V. 11/593

VFA = volatile fatty acids 12/604

VG = Verwaltungsgericht 05/267; 07/372

VGH = Verwaltungsgerichtshof 03/144

VHE = Verband der Humus- und Erdenwirtschaft e.V. 07/370

VKU = Verband Kommunaler Unternehmen e.V. 12/638

VKS im VKU = Der Verband Kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung im Verband Kommunaler Unternehmen e.V. 01/32

W

WEEE = Waste Electrical and Electronic Equipment