

38. Jahrgang 2006



Fachzeitschrift für  
Behandlung und Beseitigung  
von Abfällen

Organ für Entsorgungspraxis und Kreislaufwirtschaft

## **Jahresinhaltsverzeichnis**

Erarbeitet von Kai Hillebrecht



ERICH SCHMIDT VERLAG

## **Fachzeitschrift für Behandlung und Beseitigung von Abfällen**

### **Organ für Entsorgungspraxis und Kreislaufwirtschaft**

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:** 38 (2006)

#### **Erscheinungsweise:**

Müll und Abfall erscheint 12mal im Jahr.

#### **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](mailto:ESV@ESVmedien.de), Internet: [www.ESV.info](http://www.ESV.info)

#### **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](mailto:ABO-Vertrieb@ESVmedien.de)

#### **Konto:**

Berliner Bank AG, BLZ 100 200 00, Konto-Nr. 32 076 27400

#### **Bezugsbedingungen:**

Jahresabonnementspreis € 127,20 (D)/sfr. 216,-; Einzelbezug je Heft €12,- (D)/sfr. 20,-. Für in Ausbildung befindliche Bezieher im Abonnement Jahresabonnementspreis € 99,60 (D)/sfr. 168,- gegen Vorlage einer Studien- bzw. Ausbildungsbescheinigung; Kennenlern-Abonnement: 3 Hefte: €14,70 (D)/sfr. 25,-; jeweils einschließlich 7 % Mehrwertsteuer und zzgl. Versandkosten. Die Bezugsgebühr wird jährlich im Voraus erhoben. Abbestellungen sind mit einer Frist von 2 Monaten zum 1. 1. j. J. möglich. Keine Ersatz- oder Rückzahlungsansprüche bei Störung oder Ausbleiben durch höhere Gewalt oder Streik. Preise für gebundene Ausgaben früherer Jahrgänge auf Anfrage.

#### **Anzeigen:**

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Paosostraße 7  
81243 München  
Telefon (0 89) 82 99 60-0, Fax (0 89) 82 99 60-10  
E-Mail: [ESV.Muenchen@ESVmedien.de](mailto:ESV.Muenchen@ESVmedien.de)

#### **Anzeigenleitung:**

Peter Taprogge – Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 28 vom 1. Januar 2006, die auf Wunsch zugesandt wird.

#### **Manuskripte:**

Hinweise für die Abfassung von Beiträgen stehen Ihnen auch als PDF zur Verfügung unter: [www.ESV.info/zeitschriften.html](http://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 der Anforderung oder auch unaufgefordert eingereichten Manuskripten, die veröffentlicht werden, 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 KG, Berlin

## **Redaktionsbeirat**

### **Werner P. Bauer**

Geschäftsführer der ia GmbH, München

### **Prof. Dr. Werner Bidlingmaier**

Leiter des Instituts für Abfallwirtschaft, Gründer der Internationalen Transferstelle Knoten Weimar

### **Prof. Dr. Bernd Bilitewski**

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

### **Gerd Friedrich Bollmann (MdB)**

Abfallpolitischer Sprecher der SPD-Fraktion, Berlin

### **Prof. Dr. A. Buekens**

TU Brüssel, Belgien

### **Dr. Luis F. Diaz**

Cal Recovery Inc.,  
Concord California, USA

### **Prof. Dr. Norbert Dichtl**

Leiter des Instituts für Siedlungswasserwirtschaft der TU Braunschweig und Leitung GKE Consult, Bochum

### **Prof. Dr. Martin Faulstich**

Vorstand ATZ EVUS  
Entwicklungszentrum für Verfahrenstechnik, Sulzbach-Rosenberg

### **RA Hartmut Gaßner**

Rechtsanwaltsbüro Gaßner,  
Groth, Siederer & Kollegen, Berlin

### **Thomas Grundmann**

Vorstandsvorsitzender  
ASA e.V., Enningerloh

### **Peter Hoffmeyer**

Präsident des BDE, Bremen

### **Ferdinand Kleppmann**

Vorsitzender ITAD, Präsident CEWEP (EU), Würzburg

### **Prof. Dr. Martin Kranert**

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

### **Helmut Lamp (MdB)**

Vorstandsvorsitzender  
des Bundesverbandes  
Bioenergie, Neumünster

### **Dr. Kai Münnich**

Leiter der Arbeitsgruppe Deponie des Leichtweiß-Instituts der TU Braunschweig

### **Dr. Rüdiger Siechau**

Präsident des Verbandes Kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung e.V. (VKS), Hamburg

### **Thomas Turk**

Geschäftsführer der Ingenieurgesellschaft Witzenhausen, Fricke & Turk GmbH, Witzenhausen

### **Dr. Helge Wendenburg**

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

## **Redaktion**

### **Prof. Dr.-Ing. Klaus Fricke (LtG.), Dipl.-Biol. Kai Hillebrecht, Dipl.-Geoökol. Tobias Bahr**

Technische Universität Braunschweig, Leichtweiß-Institut, Abt. Abfallwirtschaft; Beethovenstraße 51a, 38106 Braunschweig; Tel.: (05 31) 391-39 87, Fax: (05 31) 391-45 84, E-Mail: [Redaktion.Muell+Abfall@ESVmedien.de](mailto:Redaktion.Muell+Abfall@ESVmedien.de)

# 1. Verfasserverzeichnis

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

## A

Alwast, Holger 03/141

## B

Bagin, Wolfgang 10/540  
Bahr, Tobias 01/01; 06/290  
Bannick, Claus Gerhard 03/134  
Bauer, Werner P. 05/225; 11/575  
Bergfeldt, Britta 01/27  
Beyer, Joachim 11/589  
Bidlingmaier, Werner 01/44; 04/214; 07/380;  
10/553  
Bilitewski, Bernd 07/365; 08/424; 09/476; 12/625  
Bloom, Petra Maria 12/654  
Bodendorf, Andre 05/247  
Bogdan, Dima 01/27  
Both, Gudrun 07/340  
Brenck, Andreas 04/178  
Büringer, Helmut 10/537  
Burhenne, Wolfgang E. 01/46; 02/102; 03/156;  
04/210; 05/263; 06/323; 07/378; 08/441; 09/498;  
10/551; 11/609; 12/662

## C

Cai, Jingmin 08/396  
Christiani, Joachim 10/532

## D

Degener, Peter 11/600  
Dehnen, Dietrich 07/346  
Delle, Frank 11/568  
Dichtl, Norbert 09/457  
Dierig, Christian 05/252  
Doedens, Heiko 03/120; 08/404  
Dorstewitz, Helge 05/231; 06/304  
Dresch, Hans 01/27

## E

Ehrmann, Heike 04/178  
Elmer, Carl-Friedrich 04/178

## F

Faulstich, Martin 08/434; 09/460; 10/512; 11/565  
Fehr, Karl Thomas 08/434  
Fehrenbach, Horst 11/589  
Fojtik, Frank 10/512  
Franke, Matthias 11/600  
Franßen, Gregor 02/68  
Franzius, Volker 03/134  
Fricke, Klaus 01/01; 01/20; 01/44; 03/120; 04/214;  
05/271; 06/290; 06/304; 07/380; 08/393; 10/553

## G

Gaßner, Hartmut 01/48; 02/104; 03/141; 03/160;  
04/216; 05/228; 05/267; 06/327; 07/384; 08/444;  
09/500; 10/556; 11/612; 12/667  
Gehrmann, Jörg 07/346  
Grieße, Anke 08/404  
Grüttner, Werner 01/27  
Günther, Marko 07/350

## H

Haas, Hans-Dieter 01/04  
Hagspiel, Karl 05/247  
Hahn, Jürgen 03/134  
Hake, Jürgen 05/231; 06/304  
Hauer, Walter 08/420  
Haumann, Michael 12/628  
Henghuber, Gerd 10/522  
Herden, Hansjörg 11/568  
Heyer, Kai-Uwe 02/60  
Hillebrecht, Kai 01/01; 06/290  
Hoffmann, Gaston 09/476  
Hüttner, Axel 01/20  
Hurst, Manuela 10/525  
Hupe, Karsten 02/60

## J

Janz, Alexander 07/365; 08/424  
Jordan, Rayko 09/466

## K

Karavezyris, Vasillios 07/340  
Kaßler, Hermann 03/134  
Kerkel, Norbert 07/374  
Kessler, Hermann 06/316  
Ketelhut, Ralf 01/35; 02/84  
Ketelsen, Ketel 03/120  
Kirschenhofer, Matthäus 04/172  
Kleppmann, Ferdinand 01/27  
Klett, Wolfgang 09/488  
Knäpple, Hans-Jörg 11/597  
Knöpfle, Markus 08/396  
Kölsch, Florian 06/290  
König, Thomas 11/575  
Koller, Matthias 04/186  
Kosak, Georg 05/271  
Koß, Klaus-Dieter 04/198; 11/607  
Kottmann, Norbert 11/600  
Kramer, Kai 01/27  
Kranert, Martin 10/509  
Kraus, Johannes 09/483  
Krause, Susann 06/316

Kretsch, Christoph 11/600  
Kroner, Thomas 04/172  
Kühle-Weidemeier, Matthias 04/202  
Kühnel, Jochen 11/568  
Kuhnhenh, Kai 12/638  
Kummer, Beate 09/491; 12/645

## L

Langer, Ulrich 04/202  
Lehner, Theo 01/27  
Lemser, Bernd 10/545; 12/631  
Lokatis, Manfred 07/346

## M

Mahler, Claudio Fernando 08/413  
Marb, Clemens 05/236  
Mark, Frank E. 01/27  
Markard, Christiane 03/134  
Mocker, Mario 09/460  
Möller, Karl Rainer 07/359  
Moser, Christian 11/568  
Müller-Langer, Franziska 11/584  
Muth, Juliane 08/404

## N

Nelles, Michael 08/396  
Neumann, Alexander 12/654  
Niefnecker, Ulrich 04/172  
Niklas, Cornelia 01/13; 03/141  
Nöbl, Johannes 08/420

## O

Oeltzschner, Hansjörg 02/76  
Opphard, Karin 10/519

## P

Paul, Mathias 04/190  
Paulus, Michael 04/190  
Pawlowski, Jan 08/434  
Penning, Jutta 03/134  
Pfaff-Simoneit, Wolfgang 03/149  
Prelle, Rebecca 06/310  
Probst, Thomas 10/525

## Q

Quicker, Peter 10/512

## R

Radde, Andree 03/120; 06/284  
Reinhard, Britta 06/290  
Remde, Berndhard 03/120  
Rosemann, Bernd 12/628  
Rotter, Vera Susanne 07/365; 08/424

## S

Sander, Hans-Heinrich 03/117  
Santen, Heike 06/304; 08/393  
Sappok, Manfred 02/100

Schäfer, Ruth 10/519  
Scheuermann, Anne 11/584  
Schink, Alexander 07/337  
Schlesinger, Dieter 01/04  
Schnepel, Christiane 04/186  
Scholz, Wolfgang 11/575  
Schreck, Janin 06/316  
Schweden, Carsten 07/346  
Schweizer, Frank 01/44; 04/214; 07/380; 10/553  
Siederer, Wolfgang 01/13; 01/48; 02/104; 03/160;  
04/216; 05/267; 06/327; 07/384; 08/444; 09/500;  
10/556; 11/612; 12/667

Soares de Schueler, Adrana 08/413  
Stegmann, Rainer 02/57; 02/60  
Steinemann, Jürgen 05/252  
Stolla, Dietmar 04/198  
Stroetmann, Clemens 05/258

## T

Thärichen, Holger 06/310  
Thrän, Daniela 11/584  
Tischer, Christoph 05/228  
Troge, Andreas 04/169  
Turk, Thomas 01/20

## U

Urban, Arnd I. 12/638

## V

Vehlow, Jürgen 01/27  
Versteyl, Andrea 06/298  
Vogel, Ines 03/134  
von Bachmann, Heiko 12/628  
von Borstel, Dieter 10/545

## W

Wagels, Dieter 02/100  
Wallmann, Rainer 05/231; 05/271; 06/304  
Wegmann, Harald 05/252  
Weigand, Harald 05/236  
Weiland-Wascher, Annett 04/186  
Wendenburg, Helge 06/281  
Wenger-Oehn, Hermann 05/247  
Werres, Stefan 07/354  
Willand, Achim 02/60  
Wötzel, Jörg 11/607  
Wolf, Rainer 06/316  
Wu, Ke 08/396

## Z

Zühlsdorff, Andreas 09/488

## 2. Verzeichnis der Fachartikel, geordnet nach Sachgebieten

	Heft/Seite		Heft/Seite
<b>2.1 Abfallwirtschaftliche Planung</b>		<b>Zum Stand der fachlichen Weiterentwicklung des Konzepts „Gute Qualität und sichere Erträge“, von Bannick, Franzius, Hahn, Keßler, Markard, Penning, Vogel . . . . .</b>	
Aufgabenbescherung 2006, von Fricke, Hillebrecht, Bahr . . . . .	01/01		03/134
Sicherstellung einer geordneten Abfallbeseitigung, von Sander . . . . .	03/117	<b>Zusammensetzung und Schadstoffgehalt von Restmüll aus Haushaltungen. Teil III: Physikalisch-chemische Eigenschaften und Schadstoffgehalte, von Weigand, Marb . . . . .</b>	05/236
MBA und das Ziel 2020, von Doedens, Fricke, Gallenkemper, Ketelsen, Radde, Remde . . . . .	03/120	<b>Methodenvergleiche zur Analytik von Klärschlamm – Eine Grundlage der Phosphorgewinnung, von Hoffmann, Bilitewski . . . . .</b>	09/476
Emissionshandel – Chance für eine nachhaltige Abfallwirtschaft in Entwicklungs- und Schwellenländern? von Pfaff-Simoneit . . . . .	03/149	<b>Verfahren zur Quantifizierung von Geschäftsmüll von Quicker, Fojtik, Faulstich . . . . .</b>	10/512
Entsorgung von Haushaltsabfällen in Deutschland – Entwicklung und Perspektiven aus Verbrauchersicht, von Ehrmann, Elmer, Brenck . . . . .	04/178	<b>Bestimmung von Bindungsformen des Kohlenstoffs – TOC, TIC und TEC – Rostaschen von Müllverbrennungsanlagen, von Moser, Delle, Herden, Kühnel . . . . .</b>	11/568
Erfolgreiche Strategieumsetzung in der Entsorgungswirtschaft – Erfahrungen aus dem Einsatz der Balanced Scorecard bei den Berliner Stadtreinigungsbetrieben, von Paulus, Paul . . . . .	04/190	<b>2.3 Biologie und Hygiene</b>	
Abfallnachweisverfahren im Länderverbund GADSYS zur Sonderabfallstromüberwachung in den Jahren 2000 bis 2004, von Koß, Stolla . . . . .	04/198	<b>Stellenwert der Anaerobverfahren bei der energetischen Biomassenutzung im Abfallbereich, von Hüttner, Turk, Fricke . . . . .</b>	01/20
Nicht kleckern . . . . .	05/225	<b>2.4 Sammlung der Abfälle</b>	
Ein Jahr danach – eine erste Bilanz, von Wendenburg . . . . .	06/281	<b>Rücknahme alter Elektrogeräte: Umbruch in der Abfallwirtschaft, von Troge . . . . .</b>	04/169
1. Juni 2006 – Ein Jahr Umsetzung der Abfallablagereungsverordnung / TA Siedlungsabfall. Eine Bestandsaufnahme aus Bundessicht, von Radde . . . . .	06/284	<b>Methoden zur Ermittlung von Kennzahlen in der Entsorgungslogistik – eine Übersicht, von Günther . . . . .</b>	07/350
„Ziel 2020“ – Abfallwirtschaft im Umbruch, von Kessler, Krause, Schreck, Wolf . . . . .	06/316	<b>2.5 Umschlag, Transport, Lagerung von Abfällen</b>	
NRW – Zukunft der Abfallentsorgung gesichert, von Schink . . . . .	07/337	<b>Marktentwicklungen für die Abfallbehandlung und Zwischenlagerung von Abfällen, von Alwast, Gaßner, Nicklas . . . . .</b>	03/141
Einführung eines Steuerungssystems für die Verwaltung der kommunalen Abfallwirtschaft, von Dehnen, Schweden, Gehrman, Lokatis . . . . .	07/346	<b>Elektroindustrie und Elektroaltgeräteregister haben Aufwand für E-Schrott-Abhollogistik unterschätzt! . . . . .</b>	05/265
Neue Wege in der kommunalen Abfallgebührenverwaltung, von Kerkel . . . . .	07/374	<b>Umweltberater kritisieren System zur Entsorgung von Elektrokleingeräten – Bundesverband für Umweltberatung fordert mehr Annahmemöglichkeiten für Bürgern . . . . .</b>	05/265
Strategische Umweltprüfung (SUP) zur Fortschreibung des Vorarlberger Abfallwirtschaftsplans, von Hauer, Nöbl . . . . .	08/420	<b>Feststellung der Landbell AG, Mainz und der ISD Interseroh GmbH, Köln als alternative duale Systeme in Rheinland-Pfalz . . . . .</b>	06/325
Veränderung der Entsorgungssituation für Gewerbeabfälle seit Juni 2005, von Opphard, Schäfer . . . . .	10/519	<b>Methoden zur Ermittlung von Kennzahlen in der Entsorgungslogistik – eine Übersicht, von Günther . . . . .</b>	07/350
Ein Jahr nach der Zeitenwende – Konsequenzen aus der TASI für die Entsorgungswirtschaft, von Henghuber . . . . .	10/522	<b>Effizienz-Modell zur Bewertung der Transportlogistik in der Abfallwirtschaft, von Möller . . . . .</b>	07/359
Zeit des Umbruchs bei der Entsorgung und Recycling – Entwicklungen und Perspektiven aus Sicht der mittelständischen Entsorger, von Probst, Hurst . . . . .	10/525	<b>VerpackV-Novelle: Bundesumweltministerium will haushaltsnahe Wertstofffassung durch private Entsorger . . . . .</b>	09/499
Gewerbeabfallentsorgung im Landkreis Böblingen – Beitrag zur gerechten Lastenverteilung zwischen Privathaushalten und Gewerbebetrieben, von Bagin . . . . .	10/540	<b>Die neue Abfallverbringungsverordnung – Wesentliche Änderungen für Verbringungen innerhalb der Gemeinschaft, von Knäpple . . . . .</b>	11/597
Nachhaltigkeit, Kooperationen und die Zukünfte der Abfallwirtschaft, von Schug . . . . .	10/555	<b>Untersuchung des Lager- und Emissionsverhaltens von Restabfällen nach Verpackung mit dem EuRec Balliersystem, von Kottmann, Franke, Kretsch, Degener . . . . .</b>	11/600
Untersuchung des Lager- und Emissionsverhaltens von Restabfällen nach Verpackung mit dem EuRec Balliersystem, von Kottmann, Franke, Kretsch, Degener . . . . .	11/600	<b>2.6 Restabfallbehandlung, Deponie und Altablagerungen</b>	
<b>2.2 Menge und Zusammensetzung der Abfälle einschl. Abfallanalytik</b>		<b>Die Ratsentscheidung 2003/33/EG im System des europäischen und bundesdeutschen Abfallrechts, von Nicklas, Siederer . . . . .</b>	01/13
Abfälle sauber definieren – Teil I: physikalische Parameter, von Ketelhut . . . . .	01/35		
Abfälle sauber definieren – Teil II: chemische Parameter, von Ketelhut . . . . .	02/84		

„Trotz Auslaufmodell“ Deponien werden uns noch lange beschäftigen, Stegmann.....	02/57
Deponienachsorge – Dauer und Vorschläge für quantitative Kriterien zur Entlassung aus der Nachsorge, von Heyer, Hupe, Stegmann, Willand.....	02/60
Die Anforderungen der DepV an eine geologische Barriere oder eine gleichwertige Systemkomponente, von Franßen.....	02/68
Abschluss und Rekultivierung der Deponie Berka Zerga bei der Stadt Annaba, Algerien, von Oetzschner.....	02/76
Ergebnisse zum Quell- und Durchlässigkeitsverhalten von TRISOPLAST, von Behrens, Düllmann, Schröder.....	02/93
Sicherstellung einer geordneten Abfallbeseitigung von Sander.....	03/117
Marktentwicklungen für die Abfallbehandlung und Zwischenlagerung von Abfällen, von Alwast, Gaßner, Nicklas.....	03/141
Deponien für mechanisch-biologisch behandelte Abfälle, von Kühle-Weidemeier, Langer.....	04/202
Flächige Sickerwasserrückführung und Entgasung am Beispiel der Deponie „Schwaiganger“, von Steinemann, Wegmann, Dierig.....	05/252
Clean Development Mechanism, Abfallbehandlung und Methangasoxidation zur Minimierung von Methangasemissionen, von Bahr, Fricke, Hillebrecht, Kölsch, Reinhard.....	06/290
„Ziel 2020“ – Abfallwirtschaft im Umbruch, von Kessler, Krause, Schreck, Wolf.....	06/316
Niederdruckbelüftung „Aeroflott“ weiter auf dem Vormarsch – Aerobe in situ Stabilisierung von Deponien in Nordrhein-Westfalen und im Saarland beginnt.....	07/386
Bewertungs-System von Altdeponien in Brasilien, von Soares de Schueler, Mahler.....	08/413
Geplante Änderung der Deponieverwertungsordnung führt zu einer Verschärfung des nationalen Rechts, von Klett, Zühlsdorff.....	09/488
Umsetzung des neuen Deponierechts – Konsequenzen in Deutschland und der EU, von Kummer.....	09/491
Ende der Rohmülldeponierung – Aktuelle Entwicklungen bei der Entsorgung von Gewerbeabfällen in Baden-Württemberg, von Büringer.....	10/537
Neues Verfahren bei Deponiesanierung – Ausbau der temporären Oberflächenabdichtung durch Nachrüstung mit Geologger zum endgültigen Abdichtungssystem.....	10/558
Kostenvergleich einer Deponie mit einer „Waste to Energy“ Anlage im Großraum Sao Paulo nach der Methode des Total Costs of Ownership, von Bauer, König, Scholz.....	11/575

## 2.7 Mechanisch - Biologische Behandlung von Abfällen, Kompostierung und Biogasanlagen

Stellenwert der Anaerobverfahren bei der energetischen Biomassenutzung im Abfallbereich, von Hüttner, Turk, Fricke.....	01/20
65. Umweltministerkonferenz fordert des Ausbau der energetischen Biomassenutzung.....	01/50
Müllade: Abfall als energetisch genutzter Reststoff, von Sappok, Wagels.....	02/100
MBA international auf dem Vormarsch – Mehr als 260 Experten aus 31 Staaten besuchten die internationale Tagung MBA 2005,.....	02/106
MBA und das Ziel 2020, von Doedens, Fricke, Gallenkemper, Ketelsen, Radde, Remde.....	03/120
Gefahr des Müllnotstand nicht abgewendet – Entsorgungslage für Verbrennungsabfall weiter angespannt, von Lacher.....	03/158

Durchsatzsteigerung der Vergärungsanlage Kirchstockach durch Umbau und Erweiterung der Anlagenbereiche Aufbereitung und Prozesswasserreinigung, von Kirschenhofer, Kroner, Niefnecker.....	04/172
Deponien für mechanisch-biologisch behandelte Abfälle, von Kühle-Weidemeier, Langer.....	04/202
EEG-konformes Biogas aus Hausmüllverwertung, von Tischer, Gaßner.....	05/228
Möglichkeiten zur Verwertung von Deponiesickerwasser in der aeroben biologischen Abfallbehandlung, von Dorstewitz, Hake, Wallmann.....	05/231
Langfristige Betriebserfahrung mit der thermophilen Trockenvergärung, von Wenger-Oehn, Hagspiel, Bodendorf.....	05/247
Betriebserfahrungen mit der Abluftbehandlung nach 30.BImSchV, von Wallmann, Dorstewitz, Hake, Santen, Fricke.....	06/304
Dezentrale Biomassebereitstellung aus Bio- und Grünabfällen in Niedersachsen für die Sun Fuel-Produktion, von Doedens, Griefse, Muth.....	08/404
Biogas jetzt auch für Kfz-Betrieb und Direkteinspeisung in Gasnetze: HAASE Energietechnik hat letzte Technologie-Lücke zur Biogasnutzung geschlossen.....	09/502
Ende der Rohmülldeponierung – Aktuelle Entwicklungen bei der Entsorgung von Gewerbeabfällen in Baden-Württemberg, von Büringer.....	10/537

## 2.8 Thermische Behandlung, Verbrennung, Pyrolyse, energetische Nutzung von Abfällen

Mitverbrennung von Reststoffen aus der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten im MHKW Würzburg 2004, von Mark, Dresch, Bergfeldt, Dima, Grüttner, Kleppmann, Kramer, Lehner, Vehlouw.....	01/27
Rechtsfragen bei der Genehmigung von Ersatzbrennstoff Kraftwerken, von Versteyl.....	06/298
Dezentrale Biomassebereitstellung aus Bio- und Grünabfällen in Niedersachsen für die Sun Fuel-Produktion, von Doedens, Griefse, Muth.....	08/404
Untersuchungen zum Korrosionsverhalten von nitrigen gebundenen SiC-Platten in Müll- und Biomasseverbrennungsanlagen, von Pawlowski, Fehr, Faulstich.....	08/434
Verfahren zur Phosphorrückgewinnung, von Mocker, Faulstich.....	09/460
Biogas jetzt auch für Kfz-Betrieb und Direkteinspeisung in Gasnetze: HAASE Energietechnik hat letzte Technologie-Lücke zur Biogasnutzung geschlossen.....	09/502
Ende der Rohmülldeponierung – Aktuelle Entwicklungen beider Entsorgung von Gewerbeabfällen in Baden-Württemberg, von Büringer.....	10/537
Steirische Logistik-Innovation spart 120 Tonnen Staub – UEG und InnoFreight verladen Gösendorfer Klärschlamm-Brennstoff staubfrei.....	10/558
Thermische Abfallbehandlung: Wichtiger denn je! von Faulstich.....	11/565
Bestimmung von Bindungsformen des Kohlenstoffs – TOC, TIC und TEC – Rostaschen von Müllverbrennungsanlagen, von Moser, Delle, Herden, Kühnel.....	11/568
„Kostenvergleich einer Deponie mit einer „Waste to Energy“ Anlage im Großraum Sao Paulo nach der Methode des Total Costs of Ownership, von Bauer, König, Scholz.....	11/575
Stromerzeugung aus Altholz – Marktsituation und Perspektiven, von Scheuermann, Thrän, Müller-Langer.....	11/584
Ökobilanz alternativer Verfahren zur Verbrennung von Sonderabfällen, von Fehrenbach, Bayer.....	11/589

## 2.9 Behandlung und Beseitigung von Schlämmen

Klärschlamm, ein Dauerbrenner!, von Dichtl . . . .	09/457
Verfahren zur Phosphorrückgewinnung, von Mocker, Faulstich . . . . .	09/460
Verwertung von Klärschlamm aus schilfbepflanzten Trockenbeeten, von Jordan . . . . .	09/466
Methodenvergleiche zur Analytik von Klärschlamm – Eine Grundlage der Phosphorgewinnung, von Hoffmann, Bilitewski . . . . .	09/476
Blähton aus Klärschlamm – Laborversuche – Ergebnisse von Laborversuchen zur Herstellung von Leichtzuschlagstoffen aus Klärschlamm, von Kraus . . . . .	09/483
Vorschläge für die Novellierung der AbklärV aus der Sicht der landwirtschaftlichen Verwertungspraxis, von Bloom, Neumann . . . . .	12/654

## 2.10 Gewerbeabfälle, Sonderabfälle und Datenmüll

Abfallnachweisverfahren im Länderverbund GAD-SYS zur Sonderabfallstromüberwachung in den Jahren 2000 bis 2004, von Koß, Stolla . . . .	04/198
Zur Zulässigkeit der Erhebung einer Mindestgebühr für Gewerbebetriebe, Besprechung des Urteils des Bundesverwaltungsgerichts vom 01.12.2005 – 10 C 4.04, von Prella, Thärichen . .	06/310
Gewerbeabfallentsorgung in Nordrhein-Westfalen seit dem 1. Juni 2005, von Both, Karavezyris . . . .	07/340
Gewerbeabfall – das ungekannte Wesen, von Kranert . . . . .	10/509
Verfahren zur Quantifizierung von Geschäftsmüll, von Quicker, Fojtik, Faulstich . . . . .	10/512
Veränderung der Entsorgungssituation für Gewerbeabfälle seit Juni 2005, von Opphard, Schäfer . . . . .	10/516
Ein Jahr nach der Zeitenwende – Konsequenzen aus der TAsi für die Entsorgungswirtschaft, von Henghuber . . . . .	10/522
Zeit des Umbruchs bei der Entsorgung und Recycling – Entwicklungen und Perspektiven aus Sicht der mittelständischen Entsorger, von Probst, Hurst . . . . .	10/525
Möglichkeiten und Grenzen der Sortierung von Abfällen – Gewerbeabfall- und Hausmüllaufbereitung, von Christiani . . . . .	10/532
Ende der Rohmülldeponierung – Aktuelle Entwicklungen bei der Entsorgung von Gewerbeabfällen in Baden-Württemberg, von Büringer . .	10/537
Gewerbeabfallentsorgung im Landkreis Böblingen – Beitrag zur gerechten Lastenverteilung zwischen Privathaushalten und Gewerbebetrieben, von Bagin . . . . .	10/540
Stromerzeugung aus Altholz – Marktsituation und Perspektiven, von Scheuermann, Thrän, Müller-Langer . . . . .	11/584
Ökobilanz alternativer Verfahren zur Verbrennung von Sonderabfällen, von Fehrenbach, Beyer . . . . .	11/589

## 2.11 Aufbereitung, Verwertung von Abfällen – Recycling

Stand und Perspektiven der Umsetzung des ElektroG bei Herstellern, Handel und Kommunen, von Haas, Schlesinger . . . . .	01/04
Müllade: Abfall als energetisch genutzter Reststoff, von Sappok, Wagels . . . . .	02/100
Internationale 6. ASA Abfalltage . . . . .	03/158
Charakterisierung von kleinen elektrischen und elektronischen Altgeräten (EAG), von Rotter, Janz, Bilitewski . . . . .	07/365

Mengenausgleich unter Selbstentsorgern schon in der Vergangenheit zulässig – Duales System unterliegt im Streit gegen Selbstentsorgungsgemeinschaften . . . . .	08/443
Blähton aus Klärschlamm – Laborversuche – Ergebnisse von Laborversuchen zur Herstellung von Leichtzuschlagstoffen aus Klärschlamm, von Kraus . . . . .	09/483
„Urban Mining“ gegen die Rohstoffknappheit – Sekundärrohstoffe sparen fast 4 Milliarden € und schaffen 60.000 Arbeitsplätze . . . . .	09/499
Zeit des Umbruchs bei der Entsorgung und Recycling – Entwicklungen und Perspektiven aus Sicht der mittelständischen Entsorger, von Probst, Hurst . . . . .	10/525
Möglichkeiten und Grenzen der Sortierung von Abfällen – Gewerbeabfall- und Hausmüllaufbereitung, von Christiani . . . . .	10/532
Ende der Rohmülldeponierung – Aktuelle Entwicklungen bei der Entsorgung von Gewerbeabfällen in Baden-Württemberg, von Büringer . . . . .	10/537
Wirtschaftlichkeit des Recyclings ausgewählter NE-metallhaltiger Abfälle durch kristallisationische und elektrolytische Wiedergewinnung der Wertstoffe, von Lemser, Borstel . . . . .	10/545
Stromerzeugung aus Altholz – Marktsituation und Perspektiven, von Scheuermann, Thrän, Müller-Langer . . . . .	11/584
GESA – die Gemeinsame Stelle Altfahrzeuge der Bundesländer, von Wötzel, Koß . . . . .	11/607
Neue Anlage zur Kunststoffaufbereitung eröffnet . . . . .	11/614
Selbstentzündung von Recyclingmaterial aus Kunststoff . . . . .	11/614
Mit Produktkreisläufen zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess, von Haumann, Rosemann, von Bachmann . . . . .	12/628
Individuelle Produktverantwortung für Elektroaltgeräte – Durch RFID zum Ziel? von Kuhn-henn, Urban . . . . .	12/638
Ermittlung der Verwertungsquote für Altfahrzeuge im Rahmen eines Großversuches bei der Scholz AG, von Kummer . . . . .	12/645
Vorschläge für die Novellierung der AbklärV aus der Sicht der landwirtschaftlichen Verwertungspraxis, von Bloom, Neumann . . . . .	12/654

## 2.12 Altlasten, Gefährungsabschätzung und Sanierung

Deponienachsorge – Dauer und Vorschläge für quantitative Kriterien zur Entlassung aus der Nachsorge, von Heyer, Hupe, Stegmann, Willand . . . . .	02/60
Abschluss und Rekultivierung der Deponie Berka Zerga bei der Stadt Annaba, Algerien, von Oetzschner . . . . .	02/76
Flächige Sickerwasserrückführung und Entgasung am Beispiel der Deponie „Schwaiganger“, von Steinemann, Wegmann, Dierig . . . . .	05/252
Niederdruckbelüftung „Aeroflott“ weiter auf dem Vormarsch – Aerobe in situ Stabilisierung von Deponien in Nordrhein-Westfalen und im Saarland beginnt . . . . .	07/386
Bewertungs-System von Altdeponien in Brasilien, von Soares de Schueler, Mahler . . . . .	08/413
Neues Verfahren bei Deponiesanierung – Ausbau der temporären Oberflächenabdichtung durch Nachrüstung mit Geologger zum endgültigen Abdichtungssystem . . . . .	10/558

## 2.13 Nachhaltige Entwicklung/Ökonomie/Ressourcenwirtschaft

Emissionshandel – Chance für eine nachhaltige Abfallwirtschaft in Entwicklungs- und Schwellenländern? von Pfaff-Simoneit	03/149
Dezentrale Biomassebereitstellung aus Bio- und Grünabfällen in Niedersachsen für die Sun Fuel-Produktion, von Doedens, Griefse, Muth	08/404
Verfahren zur Phosphorrückgewinnung, von Mocker, Faulstich	09/460
„Urban Mining“ gegen die Rohstoffknappheit – Sekundärrohstoffe sparen fast 4 Milliarden € und schaffen 60.000 Arbeitsplätze	09/499
Wirtschaftlichkeit des Recyclings ausgewählter NE-metallhaltiger Abfälle durch kristallisatorische und elektrolytische Wiedergewinnung der Wertstoffe, von Lemser, Borstel	10/545
Nachhaltigkeit, Kooperationen und die Zukünfte der Abfallwirtschaft	10/555
Kostenvergleich einer Deponie mit einer „Waste to Energy“ Anlage im Großraum Sao Paulo nach der Methode des Total Costs of Ownership, von Bauer, König, Scholz	11/575
Stromerzeugung aus Altholz – Marktsituation und Perspektiven, von Scheuermann, Thrän, Müller-Langer	11/584
Ökobilanz alternativer Verfahren zur Verbrennung von Sonderabfällen, von Fehrenbach, Beyer	11/589
Dematerialisierung oder Stoffstrommanagement, von Bilitewski	12/625
Mit Produktkreisläufen zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess, von Haumann, Rosemann, von Bachmann	12/628
Abfallentstehung und Materialeffizienz: Die Materialverlustkostenrechnung als Controllinginstrument zur wirtschaftlichen Steuerung von Stoffflüssen in Industriegebieten, von Lemser	12/631
Individuelle Produktverantwortung für Elektroaltgeräte – Durch RFID zum Ziel? von Kuhnhehn, Urban	12/638
Ermittlung der Verwertungsquote für Altfahrzeuge im Rahmen eines Großversuches bei der Scholz AG, von Kummer	12/645

## 2.14 Rechtsfragen

Die Ratsentscheidung 2003/33/EG im System des europäischen und bundesdeutschen Abfallrechts, von Nicklas, Siederer	01/13
Delegierende Zweckvereinbarungen vergabepflichtig, von Michels, Kröcher	01/48
Bundesgerichtshof zur Überprüfung von Preisen und Entgelten von Ver- und Entsorgungunternehmern, von Wenzel	01/48
Neues vom EuGH zu Inhouse-Geschäften und Dienstleistungskonzessionen	01/48
Die Anforderungen der DepV an eine geologische Barriere oder eine gleichwertige Systemkomponente, von Franßen	02/68
Gestaltung von inhouse-fähigen Gesellschaften, von Siederer, Denzin	02/104
Deutschland und Polen – grenzüberschreitende Zusammenarbeit und Abfallverbringung, von Gnittke, Fichtner	02/104
Achtung: Neuerungen im Vergaberecht – schon vor Umsetzung der Vergaberichtlinien, von Michels	02/105
Die Eigenvermarktung von Elektrogeräten durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger, von Prella	02/105

Inanspruchnahme eines Insolvenzverwalters für deponiebezogene Maßnahmen, von Wenzel, Nicklas	02/105
BDE bedauert Entscheidung des Europäischen Parlaments zur Abfallverbringungsverordnung – Verband spricht sich gegen Rekommunalisierung der Abfallmärkte aus, von Henghuber	02/106
Rückstellungen für noch nicht abgeschlossene Abfallverwertung, von Rindtorff	02/106
Zum Stand der fachlichen Weiterentwicklung des Konzepts „Gute Qualität und sichere Erträge“, von Bannick, Franzius, Hahn, Keßler, Markard, Penning, Vogel	03/134
Marktentwicklungen für die Abfallbehandlung und Zwischenlagerung von Abfällen, von Alwast, Gaßner, Nicklas	03/141
Entwurf einer EU-Richtlinie für Abfälle und weitere Neuerungen im EU-Abfallrecht, von Fichtner, Betz	03/160
Landgericht München zur Kündigung von Altverträgen bei Verstoß gegen das Vergaberecht, von Wenzel	03/160
Mengenprognosen im Vergabeverfahren, von Gnittke	03/161
Gleichbehandlungsanspruch ausgeschlossener Bieter im Vergabeverfahren, von Betz, Bechtolsheim	03/161
Zur Zulässigkeit einer Mindestgebühr für Gewerbebetriebe, von Wenzel, Prella	04/216
Kabinettsbeschluss zur Verordnungsentwurf zur Umsetzung der Ratsentscheidung 2003/33/EG, von Nicklas	04/216
Bundesgerichtshof zu Betrugs- und Bestechungsfällen in der Entsorgungswirtschaft (u.a. „Kölner Müllskandal“), von Wenzel	04/216
Konnexitätsgesetz Niedersachsen, von Jänicke, Fichtner	04/217
Der Nachhaltigkeit verpflichtet – Anmerkungen zur vierten Novelle der VerpackV, von Stroetmann	05/258
Beibehaltung bestehender Abfallgebührensätze ohne neue Gebührenkalkulation, von Bechtolsheim, Prella	05/267
Strafbarkeit der Überschreitung der genehmigten Lagerdauer für die Zwischenlagerung von Abfällen, von Nicklas, Siederer	05/267
Große Kapazitätslücke in der Abfallentsorgung, von Jänicke, Kröcher	05/268
Thüringer OVG bestätigt Sofortvollzug für RABA Zella-Mehlis	05/268
Rechtsfragen bei der Genehmigung von Ersatzbrennstoff-Kraftwerken, von Versteyl	06/298
Zur Zulässigkeit der Erhebung einer Mindestgebühr für Gewerbebetriebe. Besprechung des Urteils des Bundesverwaltungsgerichts vom 01.12.2005 – 10 C 4.04, von Prella, Thärichen	06/310
LVP-Entsorgung läuft nicht reibungslos – Verantwortung der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger? von Michels, Heilfort	06/327
Bundesverwaltungsgericht bestätigt Verbot einer gewerblichen Wertstoffsammlung, von Wenzel	06/327
Bundesverfassungsgericht zum Schutz von Betriebsgeheimnissen im gerichtlichen Verfahren, von Wenzel	06/328
Verwaltungsgericht Düsseldorf gegen hoheitliche Durchsetzung der PPK-Mitbenutzung, von Wenzel	06/328
Bundeskartellamt hebt Vergabe eines Auftrags zur Entwicklung eines kommunalen Abfallwirtschaftskonzeptes auf, von Wenzel	06/328
Anschluss- und Benutzungszwang für auf Campingplätzen anfallende Abfälle, von Jänicke, Prella	06/328

Die grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen zur Verwertung – neueste europarechtliche Entwicklungen, von Werres .....	07/354
Neue Entscheidungen des EuGH zur Inhouse-Vergabe, von Gnittke, von Heilfort .....	07/384
Bindung privater Deponiebetreiber an VON/A, von Wenzel .....	07/384
Ansatzfähigkeit von Kosten verfallter Deponieabschnitte, von Wenzel .....	07/384
Fusionsentscheidungen auf dem Entsorgungsmarkt, von Wenzel .....	07/384
Zulässigkeit von Grund- und Mindestgebühren, von Wenzel .....	07/385
Sammelpflicht der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger für Elektro- und Elektronikgeräte aus privaten Haushaltungen, von Prella .....	07/385
Abfallmanagement auf dem Vormarsch, von Bechtolsheim, Fichtner .....	08/444
Geheimnisschutz für Kalkulationen der Berliner Wasserbetriebe? von Bechtolsheim, Wenzel .....	08/444
Kartellrechtliche Genehmigung der Übernahme von Anteilen an AWISTA und ATG durch Remondis, von Wenzel .....	08/445
Heranziehung zu Kosten für die Rückführung von Abfällen, von Wenzel .....	08/445
Abfälle aus Seniorenwohnanlagen überlassungspflichtig, von Wenzel, Bechtolsheim .....	08/445
Geplante Änderung der Deponieverwertungsordnung führt zu einer Verschärfung des nationalen Rechts, von Klett, Zühlsdorff .....	09/488
Umsetzung des neuen Deponierechts – Konsequenzen in Deutschland und der EU, von Kummer .....	09/491
VerpackV-Novelle: Bundesumweltministerium will haushaltsnahe Wertstofffassung durch private Entsorger .....	09/499
OLG Düsseldorf: Aufgabenübertragung auf Zweckverbände und AÖR nicht ausschreibungspflichtig, von Michels, Gnittke .....	09/500
Selbstentsorger zum Mengenausgleich berechtigt, von Wenzel .....	09/500
Neue EU-Abfallverbringungsverordnung tritt in Kraft, von Betz, Gnittke .....	09/500
Umsetzung der europäischen Richtlinie zum Zugang zu Umweltinformationen, von Betz .....	09/501
Nachweispflichten bei der Eigenvermarktung von Elektrogeräten, von Prella .....	09/501
OVG Koblenz: Sortierung von LVP für Nachbarkommune kommunalrechtlich zulässig, von Michels .....	10/556
Vertreiber von Verkaufsverpackungen zur Zahlung an Systembetreiber verpflichtet, von Wenzel .....	10/556
Bundesgerichtshof zum Schuldnerverzug bei privatrechtlichen Entgelten, von Wenzel .....	0/557
Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung, von Prella .....	10/557
Die neue Abfallverbringungsverordnung – Wesentliche Änderungen für Verbringungen innerhalb der Gemeinschaft, von Knäpple .....	11/597
Erneute „kleine Novelle“ der Verpackungsverordnung löst Probleme vor Ort wieder nicht .....	11/611
Vorschläge für die Novellierung der AbklärV aus der Sicht der landwirtschaftlichen Verwertungspraxis, von Bloom, Neumann .....	12/654
Rechtsgutachten zum Produktstatus von Kraftwerksnebenprodukten aktualisiert – Auch nach neuen EuGH-Urteilen sind Kraftwerksnebenprodukte als Produkte anzuerkennen .....	12/666
Bundesverfassungsgericht: Primärrechtsschutz unterhalb der Schwellenwerte verfassungsrechtlich nicht geboten, von Michels .....	12/667

Verbot eines kalkulatorischen Gewinnzuschlags verstößt nicht gegen kommunale Selbstverwaltungsgarantie, von Wenzel .....	12/667
--	--------

## 2.15 Abfallwirtschaftliche Themen in der EU (Parlament und Kommission) im Bundestag, Bundesrat, den Landtagen

BDE bedauert Entscheidung des Europäischen Parlaments zur Abfallverbringungsverordnung – Verband spricht sich gegen Rekommunalisierung der Abfallmärkte aus, von Henghuber .....	02/106
Sicherstellung einer geordneten Abfallbeseitigung, von Sander .....	03/117
Zum Stand der fachlichen Weiterentwicklung des Konzepts „Gute Qualität und sichere Erträge“, von Bannick, Franzius, Hahn, Keßler, Markard, Penning, Vogel .....	03/134
Gemeinsame wissenschaftliche Konferenz ORBIT und ANS in Zusammenarbeit mit dem BMU 2006 in Weimar .....	04/213
Geplante Änderung der Deponieverwertungsordnung führt zu einer Verschärfung des nationalen Rechts, von Klett, Zühlsdorff .....	09/488
Umsetzung des neuen Deponierechts – Konsequenzen in Deutschland und der EU, von Kummer .....	09/491
Erneute „kleine Novelle“ der Verpackungsverordnung löst Probleme vor Ort wieder nicht .....	11/611

### 2.15.1 EU-Parlament und Kommission

Sammlung und Recycling von Batterien .....	01/46
EU-Parlament erteilt Mülltourismus klare Absage .....	01/50
Batterien und Akkumulatoren .....	02/102
Abfälle aus der Mineral gewinnenden Industrie ..	02/102
Deregulierung von Verpackungsgrößen .....	03/156
Abfälle aus der Mineral gewinnenden Industrie ..	03/156
Europäisches Parlament votiert für grundlegende Änderungen bei Dienstleistungsrichtlinien ..	04/210
Mehrwertsteuerhinterziehung im Abfallsektor ..	04/210
Thematische Strategie für Abfallvermeidung und -recycling .....	05/263
Richtlinien über Abfälle .....	06/323
Verbrennung von Abfällen .....	07/378
Thematische Strategie für Abfallvermeidung und -recycling .....	07/378
Vorschlag für eine Richtlinie über Abfälle .....	07/378
Verbrennung von Abfällen .....	08/441
Altbatterien und Alttakkumulatoren .....	08/441
Grenzüberschreitender Transport von radioaktivem Abfall .....	08/441
Batterien und Akkumulatoren .....	10/551
Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Alttakkumulatoren .....	11/609
Europäisches Abfallverzeichnis .....	11/609
Ausfuhr giftiger Abfälle nach Afrika .....	12/662

### 2.15.2 Bundestag Bundesrat Kommunen

Ökologisch vorteilhafte Einweggetränkeverpackungen .....	01/46
Abfallverbringungs-gesetz und Anstalt Solidarfonds .....	01/46
Altfahrzeug-Verordnung .....	01/46
Vierte Verordnung zur Änderung der Verpackungsverordnung .....	01/46
Arbeitsplätze durch Abfallgesetze .....	01/46
Verpackungsverordnung .....	02/102

Altfahrzeugverordnung .....	02/102
Richtlinie des Parlaments und des Rates über Abfälle .....	03/156
Thematische Strategie für Abfallvermeidung und -recycling. ....	03/156
Munitionsaltlasten in der Ostsee. ....	03/156
Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Altfahrzeug-Verordnung .....	03/157
Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Abfälle auf Abfalldeponien .....	04/210
Mülltransporte auf der Schiene .....	04/211
Änderung der Altfahrzeug-Verordnung .....	05/263
Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Vorschlag für eine Richtlinie der EU .....	05/263
Annahme von Abfällen auf Abfalldeponien .....	06/323
Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Annahme von Abfällen auf Abfalldeponien .....	07/378
Änderung der Verwaltungsgerichtsordnung (VwGO) .....	08/441
Kriterien und Verfahren für die Annahme von Abfällen auch Abfalldeponien .....	08/441
Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Endlagerung von radioaktivem Müll .....	10/551
Rückstands-Höchstmengenverordnung .....	10/551
Annahme von Abfällen auf Abfalldeponien .....	10/551
Vereinfachung der abfallrechtlichen Überwachung Einweg- und Mehrweg-Getränkeverpackungen ...	10/551
Änderungen des Grundgesetzes .....	10/551
Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister Kriterien und Verfahren für die Annahme von Abfällen auch Abfalldeponien .....	11/609
Novellierung der Abfallrahmenrichtlinie .....	12/662
Fünfte Novelle der Verpackungsverordnung .....	12/662
Umwelthaftung zur Vermeidung und Sanierung von Umweltschäden .....	12/662
Ordnungsrahmen für den Bodenschutz .....	12/662
Bioabfallverordnung .....	12/662
Kriterien und Verfahren für die Annahme von Abfällen auch Abfalldeponien .....	12/662
Altgeräteentsorgung nach dem Elektro- und Elektronikerätegesetz .....	12/663

## 2.15.3 Baden-Württemberg

Baden-Württemberg, Die Verlagerung von Abfalltransporten .....	01/46
Baden-Württemberg, Die Verlagerung von Abfalltransporten .....	01/46
Abfallgebühren .....	01/46
Baden-Württemberg, Technische Anleitung Siedlungsabfall .....	01/47
Baden-Württemberg, Sonderabfall .....	03/157
Baden-Württemberg, EU-Richtlinien über Abfälle .....	04/210
Baden-Württemberg, Entsorgungssituation bei Gewerbeabfällen .....	10/551
Baden-Württemberg, Verwendung von Recycling-Papier .....	11/609
Baden-Württemberg, Grenzüberschreitende Umweltproblematik durch Industriemüll .....	12/663

## 2.15.4 Bayern

Bayern, Fleischabfälle .....	01/47
Bayern, Bodenschutzgesetz und Abfallwirtschaftsgesetz ..	04/211
Bayern, Abfallwirtschaftsgesetz .....	06/323
Bayern, Verordnung über den Abfallwirtschaftsplan .....	12/663

## 2.15.5 Berlin

Berlin, Müllentsorgung reformieren! .....	03/157
Berlin, Abfallentsorgung öffentlich ausschreiben .....	03/157
Berlin, Deponierückstellungen auch für Deponiesanierung verwenden .....	03/157
Berlin, BSR-Gebührenstruktur korrigieren .....	03/157
Berlin, Abfallwirtschaftskonzept .....	12/663

## 2.15.6 Brandenburg

Brandenburg, Abfallentsorgung in Arztpraxen, Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen .....	02/102
Brandenburg, Giftmüllskandal in Großrächen ...	02/102
Brandenburg, Illegale Müllentsorgung in der Trottheide .....	11/609

## 2.15.7 Bremen

Bremen, Baggergutentsorgung .....	01/47
-----------------------------------	-------

## 2.15.8 Hamburg

Hamburg, Gesetzgebungskompetenz für das Umweltrecht .....	07/378
---	--------

## 2.15.9 Hessen

Hessen, Mülltrennen vereinfachen .....	02/102
Hessen, Verlängerung befristeter Rechtsvorschriften .....	02/103
Hessen, Anlagenverordnung .....	06/323

## 2.15.10 Mecklenburg-Vorpommern

Mecklenburg-Vorpommern, Entwicklung der Abfallwirtschaft und der Abfallwirtschaftsstrukturen .....	02/103
Mecklenburg-Vorpommern, Abfallwirtschaftsplan .....	04/211
Mecklenburg-Vorpommern, Europabericht .....	09/498
Mecklenburg-Vorpommern, Abfall - Landwirtschaftszuständigkeitslandesverordnung .....	10/552

## 2.15.11 Niedersachsen

Niedersachsen, Schadstoffbelastung durch Großbrand in einer Recyclingfirma .....	01/47
Niedersachsen, Abfallrechtliche Vorschriften ...	03/157
Niedersachsen, Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen .....	12/663

## 2.15.12 Nordrhein-Westfalen

Nordrhein-Westfalen, Fußballweltmeisterschaft/ Abfallvermeidung .....	02/103
---	--------

## 2.15.13 Rheinland-Pfalz

Rheinland-Pfalz, Schlachtabfälle .....	03/157
--	--------

## 2.15.15 Sachsen-Anhalt

Sachsen-Anhalt, Altlastensanierung .....	03/157
Sachsen-Anhalt, Gewerbliche Abfälle und lager ...	04/211
Sachsen-Anhalt, Umweltstraftaten und schwerwiegende Ordnungswidrigkeiten. ....	08/442
Sachsen-Anhalt, Abfallbeseitigungsgebühren. ....	11/610

## 2.15.16 Sachsen

Sachsen, Nationale Biomasseverordnung entschärfen .....	01/47
Sachsen, Familienfreundliche Ausgestaltung der Abfallgebührensatzungen .....	02/103
Sachsen, Zustände am Deponiestandort Spröda ..	04/211
Sachsen, Deponiestandort Spröda .....	05/264

Sachsen, Deponie in Pirna-Rottwerndorf. ....	06/323
Sachsen, Anforderungen des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes. ....	06/324
Sachsen, „Wilde“ Mülldeponien aus DDR-Zeiten in Sachsen. ....	06/324
Sachsen, Thermische Abfallbehandlungsanlage ..	06/324
Sachsen, Papierschlämme auf der Deponie Spröda	07/378
Sachsen, Asbesthaltige Abfälle am Deponiestandort Spröda. ....	07/379
Sachsen, Deponie der Ton- und Kieswerke Kodersdorf. ....	08/441
Sachsen, Anpassungsmaßnahmen der Abfallentsorgung an die demografische Entwicklung. ....	08/441
Sachsen, Bebauungsplan „Recyclinganlage Spröda“	09/498
Sachsen, Brand auf der Mülldeponie in Leipzig-Seehausen. ....	10/552
Sachsen, Abfallimporte nach Sachsen. ....	10/552
Sachsen, Abfallwirtschaft. ....	11/610
Sachsen, Abfallimporte nach Sachsen. ....	11/610

### 2.15.17 Schleswig-Holstein

Schleswig-Holstein, Zwischenlagerung von Abfällen. ....	02/103
Schleswig-Holstein, Bau- und Büroabfälle. ....	06/324
Schleswig-Holstein, Zwischenlagerung und Bereitstellungslagerung von Abfällen. ....	12/663
Schleswig-Holstein, Abfallbehandlungskapazitäten	12/663

### 2.15.18 Thüringen

Thüringen, Mitverbrennung von Siedlungsabfällen. ....	09/498
Thüringen, Geplante Müllverbrennungsanlage Heringen. ....	11/610
Thüringen, Müllverbrennungsanlage am Standort Heringen. ....	12/663

### 2.16 Tagungen, Ausstellungen; Berichte (einschl. Kurzberichte und Nachrichten aus den Kommunen und der Wirtschaft/Industrie)

Konferenz Restabfallbehandlung „MBA in der Bewährung“. ....	01/50
MBA international auf dem Vormarsch - Mehr als 260 Experten aus 31 Staaten besuchten die internationale Tagung MBA 2005, ....	02/106
Gefahr des Müllnotstand nicht abgewendet - Entsorgungslage für Verbrennungsabfall weiter angespannt, von Lacher. ....	03/158
„WASTE to ENERGY“ Mobil oder stationär - ein FORUS fühlt sich wohl im Müll. ....	03/162
Neue Wege bei der Optimierung biologischer Sickerwasserbehandlungsanlagen. ....	03/162
Technologien nach Maß - Internationale Fachmesse für Abfallwirtschaft und Umwelttechnik zeigt Lösungswege für die Herausforderungen der nationalen und internationalen Wasserwirtschaft auf. ....	04/218
Neuer Branchenriese entsteht - DSD GmbH soll verkauft werden. ....	05/266
Erste Untertagedeponie Thüringens im ehemaligen Kalibergwerk Sondershausen in Betrieb genommen. ....	05/266
Durchsatzsteigerung auf jeder Linie - Müllverbrennungsanlage HVC Alkmaar und Powitec Intelligent Technologies: Energieeffizienz mittels künstlicher Intelligenz (Model Predictive Control). ....	05/269
REMONDIS übernimmt Contwin - Startschuss für EKO-Punkt in Deutschland. ....	05/269

Sortieranlage Newcastle geht in den Betrieb. ....	05/269
Richtfest der größten Biodieselanlage in Hessen - IFBI baut Produktionskapazität im Biodieselpark Kaufungen aus. ....	05/269
REMONDIS realisiert Abfallkonzept des Rhein-Erft-Kreises - Ressourcen werden geschont. ....	05/269
Entsorga-Enteco 2006 belegt auch Halle 9 - Die vier neuen Messehallen bieten ein ideales Umfeld. ....	05/269
1 Jahr ASK-EU: Umweltexperten auf einen Klick. ...	05/269
FAUN mit leichtem Umsatzwachstum in 2005 - Seitenlader und Kehrmaschinen auf dem Vormarsch. ....	06/329
Deutsches Patent- und Markenamt erteilt Clyvia Patent zur Reststoffverölung. ....	06/329
Heizkraftwerk - verbrennt ausschließlich Sekundärbrennstoff - Befuerungstechnik - Horstmann lieferte Vorschaltanlage. ....	06/329
Entsorgung von Ionisationsmeldern - Hellmann Process Management besetzt außergewöhnliche Nischen. ....	06/329
Deponien seit fast einem Jahr geschlossen: Keine Entsorgungseingänge für alte PVC-Bauprodukte - IHK stellt bundesweit funktionierendes Recyclingsystem vor. ....	06/330
bvse präsentiert Studie „Warum der Gelbe Sack nicht in die Graue Tonne gehört!“ . ....	06/330
8. Infoseminar „Erfahrungsaustausch Kommunale Abfallwirtschaft“ des Anwaltsbüros Gaßner, Groth, Siederer & Coll. (GGSC) - ein Rückblick“. ....	07/382
Niederdruckbelüftung „Aeroflott“ weiter auf dem Vormarsch - Aerobe in situ Stabilisierung von Deponien in Nordrhein-Westfalen und im Saarland beginnt. ....	07/386
INTERSEROH-Dienstleistung erreicht jetzt mehr als 74 Prozent der Bundesbürger - Zulassung für Duales System INTERSEROH in Thüringen. ....	07/386
Dresden kann jetzt mehr Abfall verwerten - Lüftungstechnik der BMA-Dresden wird von Waste Tec optimiert. ....	08/446
Erfolgreicher Laborversuch: Clyvia gewinnt aus starkverschmutztem Bilgenöl reines Heizöl. ...	08/446
Biogas jetzt auch für Kfz-Betrieb und Direkteinspeisung in Gasnetze: HAASE Energietechnik hat letzte Technologie-Lücke zur Biogasnutzung geschlossen. ....	09/502
„Urban Mining“ gegen die Rohstoffknappheit - Sekundärrohstoffe sparen fast 4 Milliarden € und schaffen 60.000 Arbeitsplätze. ....	09/502
BDE begrüßt FDP-Antrag zur steuerlichen Gleichstellung privater Unternehmen der Entsorgungs- und Wasserwirtschaft; Verband sieht massive Wettbewerbsverzerrung und Standortnachteil für deutsche Unternehmen. ....	11/611
Erneute „kleine Novelle“ der Verpackungsverordnung löst Probleme vor Ort wieder nicht. ....	11/611
SULO erwirbt Entsorgungsunternehmen in Polen	11/614
Neue Anlage zur Kunststoffaufbereitung eröffnet. ....	11/614
Selbstentzündung von Recyclingmaterial aus Kunststoff. ....	11/614
Die 67. Umweltministerkonferenz in Berlin: Novellierung der 1. BlmschV im Hinblick auf biogene Brennstoffe. ....	12/664
Umweltmesse schließt mit großem Erfolg - Entsorga-Enteco 2006 international wie nie Aussteller betonen starkes Auslandsinteresse und hohe Besucherqualität. ....	12/669
Rohstoffpolitik aus einem Guss - BDSV fordert nachhaltige Rohstoffpolitik. ....	12/670
VDMA Praxistage Biomasseaufbereitung 2006 - Positive Bilanz der Veranstaltung in Köln. ....	12/670

Baubeginn für neues Forschungszentrum - Bis Mitte 2007 entsteht für zwei Mio. Euro in St. Michael bei Leoben das Komptech Research Center - Zusammenarbeit mit Montanuniversität Leoben soll ausgebaut werden ..... 12/670

## 2.17 Ausbildung; Entwicklung; Normen; Richtlinien, Dokumentation

TOC Neubewertung ..... 08/443  
 eANS Elektronisches Abfallnachweisverfahren bald Pflicht - ENBEX ist 1. Flaterate-System für digitalen Dokumentenaustausch in der Entsorgungsbranche ..... 10/558  
 Die neue Abfallverbringungsverordnung - Wesentliche Änderungen für Verbringungen innerhalb der Gemeinschaft, von Knäpple ..... 11/597  
 GESA - die Gemeinsame Stelle Altfahrzeuge der Bundesländer, von Wötzel, Koß ..... 11/607  
 Vorschläge für die Novellierung der AbklärV aus der Sicht der landwirtschaftlichen Verwertungspraxis, von Bloom, Neumann ..... 12/654

## 2.18 Mitteilungen ANS, DGAW, LAGA, VKS, BDE, VDI u. a.

BDE bedauert Entscheidung des Europäischen Parlaments zur Abfallverbringungsverordnung - Verband spricht sich gegen Rekommunalisierung der Abfallmärkte aus, von Henghuber ..... 02/106  
 Nächstes ANS-Informationsgespräch ..... 02/107  
 ANS-Fachausschuss „Energie aus Biomasse“ tagte in Buchen (Odenwald) ..... 02/107  
 Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv) stellt die getrennte Sammlung und Verwertung von Bioabfällen in Frage ..... 02/108  
 Deponietechnik 2006 - Bericht von den 5. Hamburger Abfallwirtschaftstagen ..... 02/110  
 Gefahr des Müllnotstand nicht abgewendet - Entsorgungslage für Verbrennungsabfall weiter angespannt, von Lacher ..... 03/158  
 Keine stillschweigende Fortführung der Deponierung - Sicherheit für Rückbau von Zwischenlagern; Die Verbände BDE, ITAD und VKS fordern klare Bedingungen für die Genehmigung und den Rückbau von Zwischenlagern ..... 04/212  
 Elektronischer Begleitschein Bayern ..... 04/212  
 Keine Novelle der Verpackungsverordnung erforderlich - Bundesumweltministerium und BDE einig darin, dass sich die haushaltsnahe Wertstoffeffassung bewährt hat ..... 04/213  
 Ankündigung ANS-ORBIT Tagung 2006 ..... 05/271  
 Einbauversuch von mechanisch-biologisch vorbehandeltem Hausmüll auf der Deponie Cröbern am 02.11.2005 - BOMAG Walzenzug mit Polygonbandage ..... 05/272  
 Dissertation zum Thema Komposthygiene ..... 05/273  
 Elektroggesetz: Deutsche Umwelthilfe fordert von Ländern mehr Engagement im Vollzug ..... 07/383  
 Kommunen sind Garanten für hohes Entsorgungsniveau in Deutschland ..... 07/383  
 Europa erteilt Mülltourismus klare Absage - VKS im VKU fordert transparentes Notifizierungsverfahren ..... 08/443  
 Gebührenerleichterungen für Entsorgungsfachbetriebe in Bayern und Nordrhein-Westfalen - bvse-Entsorgungergemeinschaft e.V. hofft auf Signalwirkung ..... 08/446  
 Wissenschaftliche Konferenz ORBIT 2006 in Weimar Gemeinschaftsveranstaltung mit dem 67. Informationsgespräch des ANS und dem Humustag der BGK ..... 08/447

Veränderung der Entsorgungssituation für Gewerbeabfälle seit Juni 2005, von Opphard, Schäfer ..... 10/516  
 Ein Jahr nach der Zeitenwende - Konsequenzen aus der TASI für die Entsorgungswirtschaft, von Henghuber ..... 10/522  
 Zeit des Umbruchs bei der Entsorgung und Recycling - Entwicklungen und Perspektiven aus Sicht der mittelständischen Entsorger, von Probst, Hurst ..... 10/525  
 Mehr Transparenz und Wettbewerb bei den Abfall- und Abwassergebühren - BDE unterstützt den niedersächsischen Umweltminister Hans-Heinrich Sander ..... 10/555  
 BDE begrüßt FDP-Antrag zur steuerlichen Gleichstellung privater Unternehmen der Entsorgungs- und Wasserwirtschaft; Verband sieht massive Wettbewerbsverzerrung und Standortnachteil für deutsche Unternehmen ..... 11/611  
 Bericht zum 67. Informationsgespräch des ANS e.V. in Weimar ..... 11/615  
 Mitgliederversammlung des ANS e.V. am 13.9.2006 ..... 11/615  
 Vorschau auf das 68. Informationsgespräch des ANS ..... 11/615  
 Ausweitung der Bioabfallfängerfassung kann Entsorgungengpässe mildern und Kosten sparen .. 11/615  
 Ankündigung: Venice 2006 - Biomass and Waste to Energy Symposium ..... 11/618  
 Klimagipfel der Vereinten Nationen in Nairobi - BDE fordert europaweites Deponieverbot von Siedlungsabfällen. Konsequente Reduzierung der Deponiegase trägt 10% zur Erreichung der Kyoto-Vorgaben bei. .... 12/664  
 Kommunen stehen zur Biotonne - Getrennterfassung von Bioabfällen als Beitrag zu einer nachhaltigen Wertstoffwirtschaft ..... 12/664  
 Mitgliederversammlung der ASA e.V. am 02.11.2006 in Goslar ..... 12/666  
 Rohstoffpolitik aus einem Guss - BDSV fordert nachhaltige Rohstoffpolitik ..... 12/670  
 VDMA Praxistage Biomasseaufbereitung 2006 - Positive Bilanz der Veranstaltung in Köln... 12/670

## 2.19 Persönliches/Ehrungen/ Umweltpreise

Berufung von Prof. Dr. Ludger-Anselm Versteyl in die Europäische Umweltagentur ..... 04/212  
 Helge Wendenburg neuer Abteilungsleiter im BMU 05/265

## 2.20 ElektroG

Mitverbrennung von Reststoffen aus der Wertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten im MHKW Würzburg 2004, von Mark, Dresch, Bergfeldt, Dima, Grüttner, Kleppmann, Kramer, Lehner, Vehlows ..... 0X/XXX  
 Stand und Perspektiven der Umsetzung des ElektroG bei Herstellern, Handel und Kommunen, von Haas, Schlesinger ..... 01/04  
 Rücknahme alter Elektrogeräte: Umbruch in der Abfallwirtschaft, von Troge ..... 04/169  
 Viel zu schade für die Mülltonne - Elektroggesetz, von Koller, Schnepel, Weiland-Wascher ..... 04/186  
 Elektroindustrie und Elektroaltgeräteregister haben - Aufwand für E-Schrott-Abhollogistik unterschätzt! ..... 05/265  
 Umweltberater kritisieren System zur Entsorgung von Elektrokleingeräten - Bundesverband für Umweltberatung fordert mehr Annehmlichkeiten für Bürgern ..... 05/265  
 Altgeräte im Restmüll zeigen eine traurige Bilanz Elektroaltgeräte-Entsorgung holpert - Erfahrungen nach einem Monat ..... 06/325

Charakterisierung von kleinen elektrischen und elektronischen Altgeräten (EAG) Teil 1: Ableitung von Erfassungs- und Verwertungsstrategien, von Rotter, Janz, Bilitewski. ....	07/365
Elektrogesetz: Deutsche Umwelthilfe fordert von Ländern mehr Engagement im Vollzug ..	07/383
Charakterisierung elektrischer und elektronischer Altgeräte (EAG) Teil 2: Gerätekenntzahlen zur Ableitung von Erfassungs- und Verwertungsstrategien, von Rotter, Janz, Bilitewski. ....	08/424
Individuelle Produktverantwortung für Elektroaltgeräte – Durch RFID zum Ziel? von Kuhnhehn, Urban. ....	12/638

## 2.21 Internationale Abfallwirtschaft

Die ISWA ist der Initiative zur Vermarktung von Methan beigetreten. ....	01/44
Zukunftsszenarien – Abfall als Ressource. ....	01/44
Weltbank. ....	01/44
Emissionshandel – Chance für eine nachhaltige Abfallwirtschaft in Entwicklungs- und Schwellenländern? von Pfaff-Simoneit. ....	03/149
1 Jahr Kyoto-Protokoll – Motor für Innovationen. .	04/214
Clean Development Mechanism, Abfallbehandlung und Methangasoxidation zur Minimierung von Methangasemissionen, von Bahr, Fricke, Hillebrecht, Kölsch, Reinhard. ....	06/290
Die grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen zur Verwertung – neueste europarechtliche Entwicklungen, von Werres. ....	07/354
ORBIT 2006. ....	07/380
Wissenstransfer ist Eigennutz, von Fricke, Santen. ....	08/393
Wissenschaftliche Konferenz ORBIT 2006 in Weimar Gemeinschaftsveranstaltung mit dem 67. Informationsgespräch des ANS und dem Humustag der BGK. ....	08/447
67. Informationsgespräch des ANS, 5. Internationalen Konferenz ORBIT und Humustag der BGK – gemeinsame internationale Tagung mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. .	10/553
Inseln der Welt – Abfallkrise. ....	10/553
WHO – Report Weltgesundheit. ....	10/553
Klimagipfel der Vereinten Nationen in Nairobi – BDE fordert europaweites Deponieverbot von Siedlungsabfällen. Konsequente Reduzierung der Deponiegase trägt 10% zur Erreichung der Kyoto-Vorgaben bei. ....	12/664

### 2.21.1 Afrika

Start zur Weltdekade Bildung für nachhaltige Entwicklung. ....	01/45
Benin, 35 Mio. US \$ für Verbesserung der städtischen Umwelt in Benin. ....	01/45
Algerien, Abschluss und Rekultivierung der Deponie Berka Zerga bei der Stadt Annaba, von Oeltzschner. ....	02/76
Südafrika, E-waste-Initiative. ....	04/215
Südafrika, Null Abfall-Initiative. ....	04/215
Südafrika, E-waste – Recyclingprojekt. ....	07/381

### 2.21.2 Amerika

Südamerika, National Urban Solid Waste Management (2005–2025) für Argentinien. ....	01/45
Brasilien, Studiengang Infrastruktur. ....	07/381
Peru, Emissionen im Bergbau. ....	07/381
Bewertungs-System von Altdeponien in Brasilien, Soares de Schueler, von Mahler. ....	08/413
Nordamerika, USA, New York – Mülltransport per Schiff und Bahn. ....	10/554
Brasilien, Studiengang Infrastruktur. ....	10/554

Kostenvergleich einer Deponie mit einer „Waste to Energy“ Anlage im Großraum Sao Paulo nach der Methode des Total Costs of Ownership, von Bauer, König, Scholz. ....	11/575
--	--------

### 2.21.3 Asien

Südostasien – Bioabfallverwertung in Städten. ....	01/45
Philippinen, Weiterentwicklung des Abfallmanagements auf der Insel Funafuti. ....	01/45
Indonesien, Projekt für sicherer Deponien in Indonesien. ....	01/45
Thailand, Anreize für Erneuerbare Energien. ....	01/45
China, China-Deutschland – Kooperation im Klimaschutz. ....	04/215
China, Erneuerbare Energien. ....	04/215
Dubai/Vereinigte Arabische Emirate, FAUN und Nehlsen begleiteten Bundesumweltminister Gabriel nach Dubai und Abu Dhabi. ....	04/215
Nepal, Abfallpolitik im Himalaya. ....	04/215
Thailand, Großprojekte im Umweltbereich. ....	04/215
China, Verpackung und Abfall. ....	07/381
China, Hongkong – Abfallpolitik. ....	07/381
China, CO <sub>2</sub> -Reduktion durch MBA und Methanoxidation. ....	07/381
Indien, Altkunststoffe gefragt. ....	07/381
Japan, Bioabfall. ....	07/381
Umwelttechnologie- und Know-how-Transfer mit China – eine Analyse, von Nelles, Knöpfe, Cai, Wu. ....	08/396
Europa – Asien – Recyclingexporte. ....	10/554
China, Bioabfall in den Städten. ....	10/554
China, Abfallgebühren. ....	10/554
Südostasien, Urbane Bioabfallnutzung. ....	10/554

### 2.21.4 Europa

Rekord im Stahlrecycling. ....	01/44
Bosnien-Herzegovina, Weltbank investiert 8 Mio. US \$ in die Abfallwirtschaft. ....	01/44
Litauen, Aufbau einer nachhaltigen Abfallwirtschaft in Litauen. ....	01/44
Estland, Country File. ....	01/44
Bulgarien, Zunkunftsmarkt Bulgarien – IBEF Gemeinschaftsstand auf Ausstellung und Kongress in Sofia. ....	01/44
Türkei, Horstmann Div. Recyclingtechnik verstärkt Aktivitäten in der Türkei – Hausmüllsortierung – erste Projekte werden umgesetzt. ....	01/44
Großbritannien, Erneuerbare Energien. ....	01/45
Russland, Deutsches Symposium für Umwelttechnik. ....	01/45
Österreich, DepoTech/Leoben – Call for Papers. ...	01/45
Biologische Abfallbehandlung. ....	04/214
Verbrennung von Siedlungsabfällen als Verwertungsverfahren. ....	04/214
Vom Abfall zum Produkt – Kriterien für das Ende der Abfalleigenschaft. ....	04/214
Schweden, Energetische oder stoffliche Abfallverwertung? – Unterstützung von ganz oben. ....	04/214
Die grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen zur Verwertung – neueste europarechtliche Entwicklungen, von Werres. ....	07/354
Illegale Abfallexporte kein Grund für Beschränkung des Binnenmarktes. ....	07/380
Definition Abfall. ....	07/380
Industrie für Aufweichung des Abfallbegriffs durch Definition der Nebenprodukte. .	07/380

Estland, Erfolgreiche Auftaktveranstaltung „Bioabfallwirtschaft in den baltischen Staaten“ ..	07/380	Österreich, Internationaler Workshop „Bioabfall - Kompost - Boden für die osteuropäischen EU-Mitglieder und Beitrittskandidaten“ ..	10/554
Baltikum, Synergien beim Bioabfall .....	07/381	Griechenland, Chancen für Erneuerbare Energien	10/554
Großbritannien, Recycling .....	07/381	Griechenland, Abfallmarkt: Kommunen wollen Marktabschottung zu ihren Gunsten erzwingen .....	10/554
Europa erteilt Mülltourismus klare Absage - VKS im VKU fordert transparentes Notifizierungsverfahren.....	08/443	Die neue Abfallverbringungsverordnung - Wesentliche Änderungen für Verbringungen innerhalb der Gemeinschaft, von Knäpple .....	11/597
Ost- und Mitteleuropa - IDCED-Report 2005 .....	10/553	SULO erwirbt Entsorgungsunternehmen in Polen	11/614
Biokunststoffe auf dem Vormarsch .....	10/553		
Europäisches Parlament stimmt über Revision der Abfallrahmenrichtlinie ab .....	10/553		

### 3. List of Papers listed by topics

#### 3.1 Waste Management strategical plannings

MBT and the „target 2020“ in Germany, by Doedens, Fricke, Gallemkemper, Ketelsen, Radde, Remde .....	03/120
Emissions Trading - an opportunity for sustainable solid waste management in developing and emerging countries? by Pfaff-Simoneit .....	03/149
Disposal of Household Waste in Germany - Development and Perspectives from consumers' viewpoint, by Ehrmann, Elmer, Brenck.....	04/178
Successful strategy implementation in the waste management industry - Experiences from implementing the balanced scorecard at Berlin's municipal disposal company, by Paulus, Paul .....	04/190
Waste management of the Lands of Germany in order to observe the movement of dangerous waste in the years 2000 to 2004, by Koß, Stolla .....	04/198
1st June 2006 - one year after implementation of the Ordinance of Environmentally Storage of Waste from Human Settlements. Technical instruction of Waste from Human Settlements, by Radde.....	06/284
„Ziel 2020“ - Waste Management in Change, by Kessler, Krause, Schreck, Wolf .....	06/316
Implementation of controlling mechanisms for municipal waste management, by Dehnen, Schweden, Gehrman, Lokatis.....	07/346
New Possibilities At The Administration of Waste Fees, by Kerkel, Hartwig .....	07/374
Strategic Environment Assessment (SEA) for the Development of the Waste Management Plan of Vorarlberg, by Hauer, Nöbl.....	08/420
Investigation of the storage and emission behaviour of residual waste after wrapping with the EuRec Round Baling System, by Kottmann, Franke, Kretsch, Degener .....	11/600

#### 3.2 Amounts and Composition of Waste incl. Waste Analytic

Further development of the concept „Good Quality and Secure Yields“, by Bannick, Franzius, Hahn, Keßler, Markard, Penning, Vogel .....	03/134
Composition and contaminant loads of residual household waste Part III: Physico-chemical properties and contaminant concentrations, by Wiegand, Marb .....	05/236
Chemical analysis of sewage sludge - Comparison of Methods - A basis of phosphorus recovery, by Hoffmann, Bilitewski .....	09/476
Determination of different binding forms of carbon - TOC, TIC and TEC - in grate ashes of W-t-E plants, by Moser, Delle, Herden, Kühnel .....	11/568

#### 3.4 Collection of Waste

Methods to determine characteristic figures in waste logistics, by Günther .....	07/350
--	--------

#### 3.5 Turnaround, Transport and Storage of Waste

Market development of waste treatment and interim storage of wastes, by Alwast, Gaßner, Nicklas .....	03/141
Methods to determine characteristic figures in waste logistics, by Günther .....	07/350
Efficiency model for the evaluation of transportation logistics in the waste industry, by Möller.....	07/359
The new regulation on shipments of waste - Essential new regulations for shipments within the community, by Knäpple .....	11/597
Investigation of the storage and emission behaviour of residual waste after wrapping with the EuRec Round Baling System, by Kottmann, Franke, Kretsch, Degener .....	11/600

#### 3.6 Treatment of MSW, Landfill and former Landfills

Market development of waste treatment and interim storage of wastes, by Alwast, Gaßner, Nicklas .....	03/141
Landfills for waste from mechanical biological treatment (MBT/MBP), by Kühle-Weidemeier, Langer .....	04/202
Extensive leachate recirculation and gas extraction considering as example the landfill „Schwaiganger“, by Steinemann, Wegmann, Dierig .....	05/252
Clean Development Mechanism (CDM) - Waste management and methane oxidation filter for methane reduction, by Bahr, Fricke, Hillebrecht, Kölsch, Reinhard.....	06/290
„Ziel 2020“ - Waste Management in Change, Kessler, Krause, by Schreck, Wolf .....	06/316
Assessment system of areas used for urban solid waste disposal, by Soares de Schueler, Mahler.....	08/413
Planned changes of the ordinance pertaining to the recovery of waste at surface landfills will aggravate national law, by Klett, Zühlsdorff.....	09/488
New Regulations for waste disposal - Consequences for Germany and the EU, by Kummer .....	09/491
Total costs of ownership - a comparison between incineration plant and landfill places in the metropolain area of Sao Paulo, by Bauer, König, Scholz.....	11/575

#### 3.7 Mechanical-biological Treatment of Waste (MBT), Composting and Anaerobic Digestion

MBT and the „target 2020“ in Germany, by Doedens, Fricke, Gallemkemper, Ketelsen, Radde, Remde .....	03/120
Increase of the Processing Capacity through Modification and Enlargement of the Assets Areas Preparation and Waste Water Purification in the Fermentation Plant Kirchstockach, by Kirschenhofer, Kroner, Niefnecker .....	04/172
Landfills for waste from mechanical biological treatment (MBT/MBP), by Kühle-Weidemeier, Langer .....	04/202

Renewable Energy Sources Act (EEG)-compliant biogas as a result of domestic waste recycling, by Tischer, Gaßner .....	05/228
Options for the treatment of leachate in the aerobic biological waste treatment, by Dorstewitz, Hake, Wallmann .....	05/231
Long term experience with the anaerobic thermophile dry fermentation, by Wenger-Oehn, Hagspiel, Bodendorf .....	05/247
Operational Experiences with the Treatment of Exhaust Air according to the Federal Immission Control Regulation (30th BImSchV), by Wallmann, Dorstewitz, Hake, Santen, Fricke ..	06/304
Bio- and garden waste in Lower Saxony as a source for SunFuel-production, by Doedens, Griefse, Muth .....	08/404

### 3.8 Thermic Treatment, Incineration, Pyrolysis, Energetic Utilization of Waste

Bio- and garden waste in Lower Saxony as a source for SunFuel-production, by Doedens, Griefse, Muth .....	08/404
Examinations of the behavior of corrosion in nitride bonded SiC-plates in waste and biomass fired plants, by Pawlowski, Fehr, Faulstich ....	08/434
Processes for phosphorus recovery from sewage sludge, by Mocker, Faulstich .....	09/460
Determination of different binding forms of carbon – TOC, TIC and TEC – in grate ashes of W-t-E plants, by Moser, Delle, Herden, Kühnel	11/568
Total costs of ownership – a comparison between incineration plant and landfill places in the metropolitan area of Sao Paulo, by Bauer, König, Scholz .....	11/575
Energetic use of waste wood – market situation and prospects, by Scheuermann, Thrän, Müller-Langer .....	11/584
LCA of alternative solutions for chemical waste combustion, by Fehrenbach, Beyer .....	11/589

### 3.9 Treatment and Disposal of Sludges

Processes for phosphorus recovery from sewage sludge, by Mocker, Faulstich .....	09/460
Reuse of sewage sludge from reed beds, by Jordan	09/46
Chemical analysis of sewage sludge – Comparison of Methods – A basis of phosphorus recovery, by Hoffmann, Bilitewski .....	09/476
Expanded clay from sewage sludge – bench scale tests – Results of bench scale tests for the production of lightweight aggregates from sewage sludge, by Kraus .....	09/483
Proposal on amendment of German Sewage Sludge Regulation in view of agricultural use practice, by Bloom, Neumann .....	12/654

### 3.10 Commercial Waste, Hazardous Waste and IT-Waste

Waste management of the Lands of Germany in order to observe the movement of dangerous waste in the years 2000 to 2004, by Koß, Stolla .....	04/198
On approval of a minimum charge for industrial waste disposal – analysis of the Federal administrative Court’s judgement from 01.12.2005 – 10C 4.04., by Prella, Thärichen .....	06/310
Management of commercial waste in North-Rhine Westfalia since the 1 st of June 2005, by Both, Karavezyris .....	07/340
Energetic use of waste wood – market situation and prospects, by Scheuermann, Thrän, Müller-Langer .....	11/584

LCA of alternative solutions for chemical waste combustion, by Fehrenbach, Beyer .....	11/589
--	--------

### 3.11 Processing, Utilization of Waste, Recycling

Characterisation of small Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) – Part 1: Definition of strategies for separate collection and recycling, by Rotter, Janz, Bilitewski .....	07/365
Characterisation of small Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) – Part 2: Key figures for strategies of separate collection and recycling, by Rotter, Janz, Bilitewski .....	08/424
Expanded clay from sewage sludge – bench scale tests – Results of bench scale tests for the production of lightweight aggregates from sewage sludge, by Kraus .....	09/483
Energetic use of waste wood – market situation and prospects, by Scheuermann, Thrän, Müller-Langer .....	11/584
German Joint Agency for end-of-life vehicles (ELVs), by Wötzel, Koß .....	11/607
Closing the loop for a sustainable packaging process, by Haumann, Rosemann, von Bachmann .....	12/628
Achieving individual product liability for WEEE with RFID, Kuhnhenh, by Urban .....	12/638
Investigation of the utilization rate for waste vehicles, by Kummer .....	12/645
Proposal on amendment of German Sewage Sludge Regulation in view of agricultural use practice, by Bloom, Neumann .....	12/654

### 3.12 Residual Pollution, Risk Management and Rehabilitation

Extensive leachate recirculation and gas extraction considering as example the landfill „Schwaiganger“, by Steinemann, Wegmann, Dierig .....	05/252
Assessment system of areas used for urban solid waste disposal, by Soares de Schueler, Mahler .....	08/413

### 3.13 Sustainable Development, Economy, Ressource Management

Emissions Trading – an opportunity for sustainable solid waste management in development and emerging countries? by Pfaff-Simoneit ...	03/149
Bio- and garden waste in Lower Saxony as a source for SunFuel-production, by Doedens, Griefse, Muth .....	08/404
Processes for phosphorus recovery from sewage sludge, by Mocker, Faulstich .....	09/460
Total costs of ownership – a comparison between incineration plant and landfill places in the metropolitan area of Sao Paulo, by Bauer, König, Scholz .....	11/575
Energetic use of waste wood – market situation and prospects, by Scheuermann, Thrän, Müller-Langer .....	11/584
LCA of alternative solutions for chemical waste combustion, by Fehrenbach, Beyer .....	11/589
Closing the loop for a sustainable packaging process, by Haumann, Rosemann, von Bachmann	12/628
Waste generation and material efficiency: Costing of material loss as a controlling instrument to regulate material flow in industrial companies, by Lemser .....	12/631
Achieving individual product liability for WEEE with RFID, by Kuhnhenh, Urban .....	12/638
Investigation of the utilization rate for waste vehicles, by Kummer .....	12/645

### 3.15 Questions of Law

Further development of the concept „Good Quality and Secure Yields“, by Bannick, Franzius, Hahn, Keßler, Markard, Penning, Vogel . . . . .	03/134
Market developments of waste treatment and interim storage of wastes, by Alwast, Gaßner, Nicklas . . . . .	03/141
Sustainability matters – comments on the forth amendment of the Packaging Ordinance (VerpackV), by Troetmann . . . . .	05/258
On approval a minimum charge for industrial waste disposal – analysis of the Federal administrative Court’s judgement from 01.12.2005 - 10 C 4.04., by Prella, Thärichen . . . . .	06/310
Transfrontier shipments of waste for recovery – newest trends regarding european law, by Werres . . . . .	07/354
Planned changes of the ordinance pertaining to the recovery of waste at surface landfills will aggravate national law, by Klett, Zühlsdorff . . . . .	09/488
New Regulations for waste disposal – Consequences for Germany and the EU, by Kummer . . . . .	09/491
The new regulation on shipments of waste – Essential new regulations for shipments within the community, by Knäpple . . . . .	11/597
Proposal on amendment of German Sewage Sludge Regulation in view of agricultural use practice, by Bloom, Neumann . . . . .	12/654

### 3.16 Waste management Topics in the EU (Parliament and Comission) in the Lower House of German Parliament, in the legislative assemblies of a German states and in the associations

Further development of the concept „Good Quality and Secure Yields“, by Bannick, Franzius, Hahn, Keßler, Markard, Penning, Vogel“ . . . . .	03/134
Planned changes of the ordinance pertaining to the recovery of waste at surface landfills will aggravate national law, by Klett, Zühlsdorff . . . . .	09/488
New Regulations for waste disposal – Consequences for Germany and the EU, by Kummer . . . . .	09/491

### 3.18 Eduction, Development, Regulations, Standards, Documentation

The new regulation on shipments of waste – Essential new regulations for shipments within the community, by Knäpple . . . . .	11/597
German Joint Agency for end-of-life vehicles, by Wötzel, Koß . . . . .	11/607
Proposal on amendment of German Sewage Sludge Regulation in view of agricultural use practice, by Bloom, Neumann . . . . .	12/654

### 3.21 Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

Electrical and Electronic Equipment Act – ElektroG, by Koller, Schnepel, Weiland-Wascher . . . . .	04/186
Characterisation of small Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) – Part 1: Definition of strategies for separate collection and recycling, by Rotter, Janz, Bilitewski . . . . .	07/365
Characterisation of small Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) - Part 2: Key figures for strategies for separate collection and recycling, by Rotter, Janz, Bilitewski . . . . .	08/424
Achieving individual product liability for WEEE with RFID, by Kuhnhenh, Urban . . . . .	12/638

### 3.22 International Waste Management

Emissions Trading – an opportunity for sustainable solid waste management in developing and emerging countries? by Pfaff-Simoneit . . . . .	03/149
Clean Development Mechanism (CDM) – Waste management and methane oxidation filter for methane reduction, by Bahr, Fricke, Hillebrecht, Kölsch, Reinhard . . . . .	06/290
Transfrontier shipments of waste for recovery – newest trends regarding european law, by Werres . . . . .	07/354
Environmental Technology and Knowledge Transfer with China – an analysis, by Nelles, Knöpfle, Jingmin, Wu . . . . .	08/396
Assessment system of areas used for urban solid waste disposal, by Soares de Schueler, Mahler . . . . .	08/413
Total costs of ownership – a comparison between incineration plant and landfill places in the metropolain area of Sao Paulo, by Bauer, König, Scholz . . . . .	11/575
The new regulation on shipments of waste – Essential new regulations for shipments within the community, by Knäpple . . . . .	11/597

## 4. Stichwortverzeichnis

### A

Abfall 01/35; 02/84; 02/100; 04/186;  
12/631  
Abfallablagerungsverbot 10/540  
Abfallablagerungsverordnung 06/284  
Abfallerfassung 04/178  
Abfallmanagement 08/396  
Abfallmengen 03/141  
Abfallmengenverteilung 10/540  
Abfallpolitik 04/178  
Abfallstatistik 10/512  
Abfallverbrennung 10/537  
Abfallverbringung 07/354; 09/491;  
11/597  
Abfallverbringungsverordnung 07/354  
Abfallverwertung 10/537  
Abfallvorbehandlung 03/149  
Abfallwirtschaft 07/359  
Abfallwirtschaftsplan 08/420  
abfallwirtschaftliche  
Bedeutung 03/120  
Abfallwirtschaftsstrategien 03/149  
Abfallzusammensetzung 10/512  
Abfall zur Beseitigung 06/310  
Abfall zur Verwertung 06/310  
Abfallzwischenlager 11/600  
Abhängigkeiten Sortierergebnis 10/532  
Ablagerungsverbot 07/340  
Abwasserreinigung 04/172  
Äquivalentzprinzip 06/310  
Aerobe biologische Abfallbehand-  
lung 05/231; 06/304  
Akteure (ElektroG) 01/04  
Algerien 02/76  
Alkalien 08/434  
Altfahrzeugetrichtlinie 12/645  
AltfahrzeugV 11/607  
Altholz 07/354; 11/584  
Altlast 08/413  
Altöl 02/100  
Analytik 09/476  
Anhui Provinz, China 08/396  
Anlage zur energetischen Abfallver-  
wertung 11/575  
Annaba 02/76  
Annahmekriterien 09/488  
Annahmeverfahren 01/13; 09/488  
Anorganische/organische Schadstoffe  
05/236  
Artikel 16 und Annex II der Directive  
1999/31/EC 09/488  
Aufbereitung 04/172  
Aufbereitungskennzahlen 08/424  
Aufbereitungs- und Sortieranlagen  
07/340

### B

Balanced Scorecard (BSC) 04/190  
Ballierung von Abfällen 11/600  
Begleitschein 04/198  
Behandlung 10/525  
Behandlungskapazitäten 09/491  
Belastungsgleichheit 06/310  
Berliner Stadtreinigungs-  
betriebe 04/190  
Beste verfügbare Technik 06/298

Betrieb 04/172  
Betriebs erfahrung 05/247  
Bewertungs-System 08/413  
Bioabfall 04/172; 08/404  
Bioabfallbehandlung 01/20  
Biofilter 06/290  
Biogasverstromung 05/228  
biologische Trocknung 08/404  
Biomasse 08/404; 08/434  
Biomasseverordnung 05/228; 11/584  
Bodenschutz 03/134  
Brasilien 08/413  
Brennstoffkosten 11/584  
Brennstoffpotenzial 11/584

### C

China 08/396  
Chlor 02/84  
Chlorabreicherung 10/532  
Clean Development Mechanism  
(CDM) 06/290  
Controllingkonzept 12/631

### D

Demontagebetriebe 11/607  
Deponie 01/13; 02/68; 04/202; 06/316;  
08/413; 09/466; 09/488; 10/522; 10/537;  
11/575  
Deponieersatzbaustoffe 09/488  
Deponiegas 04/202  
Deponienachsorge 05/252  
Deponierecht 09/491  
Deponierichtlinien 01/13  
Deponiesanierung/  
-rekultivierung 02/76  
Deponieschließung 09/491  
Deponieverordnung 03/141  
Deponieverwertungsordnung 09/488  
Dichte 09/483  
Dichtungsmaterial 02/93  
Diesel 02/100  
Dioxine 01/27  
Druckfestigkeit 09/483  
Düngemittel 03/134  
Durchlässigkeit 02/93

### E

EBS-Kraftwerke 06/298  
Effizienz 07/359  
Einwanderhebung 07/354  
Eisenbadreaktor 09/460  
Elektrische und elektronische Altgeräte  
(EAG) 07/365; 08/424  
Elektroaltgeräteentsorgung 12/638  
ElektroG 04/186; 01/04; 12/638  
Elektrolyse 10/545  
Elektronikschrott 01/27  
Elektro- und Elektronikgeräte 04/186  
Elementaranalysator 11/568  
Emissionshandel 03/149  
Emissionsrechte 06/290  
Emissionsvermeidung 11/600  
Energetische Abfallverwertung 01/27  
Energieeffizienz 03/120; 11/589  
Energieeinspeisungsgesetz 05/228  
Entlassungskriterien 02/60

Entsorgung 09/466  
Entsorgungsbedarf 07/340  
Entsorgungsbranche 04/190  
Entsorgungslogisti 07/350  
Entwicklungszusammenarbeit 03/149  
Erfolgsfaktoren 04/190  
Ermittlung der Vor- und Zusatzbe-  
lastung 06/298  
Erneuerbare Energien 05/225  
Ersatzbrennstoffe 01/35; 02/84; 03/141  
Evaporation 05/231; 06/304

### F

Fehlkapazitäten 03/141  
Feuerfest 08/434  
Flammschutzmittel 01/27

### G

Gebühren 04/178  
Gebührenabrechnung 07/374  
Gemeinsame Stelle Altfahrzeuge -  
GESA 11/607  
Genehmigungsmanagement für EBS-  
Kraftwerke 06/298  
geologische Barriere 02/68  
Gesamtbetriebskosten 11/575  
Geschäftsmüll 10/512  
Geschäftsmüllanteil 10/512  
Geschäftsmüllaufkommen 10/540  
Geschäftsprozesse 07/346  
Getrenntsammlung 06/316  
Gewerbeabfall 06/284; 07/340; 10/512;  
10/519; 10/522; 10/525; 10/537  
Gewerbeabfallaufbereitung 10/532  
Gewerbeabfallentwicklung  
1990-2004 10/540  
gleichwertige Systemkomponente  
02/68  
Grenzwerte 01/13; 12/654  
Grünabfall 08/404  
Grundgebühr für Gewerbe 10/540  
Gütesicherungssystem 12/654

### H

Haltung der Akteure 01/04  
Hausmüllsortierung 10/532  
Hausmüllvergärung 05/228  
Heizöl 02/100  
heizwertreiche Abfälle 06/284  
Heterogenität 05/236  
Herabsetzung von Anforderun-  
gen 02/68  
hochkalorische Sonderabfälle 11/589  
Holzheizkraftwerke 11/584  
Hydraulische Eigenschaften 02/93  
Hydrometallurgie 10/545

### I

Identsystem 07/350  
industrielle Mitverbrennung 06/284  
Industrierestholz 11/584  
Infiltrationssystem 05/252  
in situ Stabilisierung 02/60  
internetfähige Gebühren-  
software 07/374

## K

Kennzahlen 07/350  
Kennzeichnung des Sortiererfolgs  
10/532  
KfW Entwicklungsbank 03/149  
Klärschlamm 09/460; 09/466; 09/476;  
09/483; 12/654  
Klärschlammzusammensetzung 09/476  
kommunale Abfallwirtschaft 07/346;  
10/519  
Kompogas 05/247  
Konformitätsnachweis 05/228  
Kontamination 08/413  
Korrosion 08/434  
Kosteneffizienz 11/575  
Kosten und Finanzierung 03/149;  
04/178  
Kostenzuweisung 12/638  
Kristallisation 10/545  
Kunststoff 02/100  
Kuppelproduktion 12/631

## L

Leichtzuschlag 09/483  
Liberalisierung des Gewerbeabfall-  
marktes 10/519  
Logistikkonzept 08/404  
Laborversuche 09/483

## M

Managementsystem 07/346  
Markteinschätzung 07/340; 10/519  
Marktentwicklung 03/141  
Materialeffizienz 12/631  
Materialverlustkosten 12/631  
Materialzusammensetzung 07/365  
Mechanisch-biologische Abfallbehand-  
lung (MBA) 01/20; 03/120; 04/202;  
06/290; 05/231; 06/304  
Mechanisches Verhalten 02/93  
Mengenprognose 07/365  
Methanemissionen 06/290  
Methanoxidation 06/290  
Mindestbehälterpflicht 10/540  
Mindestgebühr 06/310  
Mindestmächtigkeit (geologische  
Barriere) 02/68  
Monte-Carlo-Simulation 05/236  
Müllverbrennung 01/27; 11/568; 11/575

## N

Nachhaltigkeit 05/258; 12/628  
Nachsorge 02/60  
Nachsorgedauer 02/60  
NE-Metalle 10/545  
Neuartiges Infiltrationssystem 05/252  
Nordrhein-Westfalen 07/340  
Notifizierung 07/354; 11/597  
4. Novelle der Verpackungsverordnung  
05/258  
Novelle AbfKlärV 12/654

## O

öffentliche Akzeptanz 12/654  
Öffentlichkeitsbeteiligung 06/298  
Ökobilanz 11/589  
Österreich 08/420  
Optimierung der Gasausbeute 05/252  
organische Abfälle 03/134  
Oxidation 08/434

## P

Parameter (Gerätebeschreibung) 07/365  
Pflanzenbeet 09/466  
Phosphorrückgewinnung 09/460;  
09/476  
Physikalische Parameter 01/35  
Post-Schredder-Technik 12/645  
Potenzial der Vergärungstechnik 01/20  
Potenziale 09/460  
Probenahme 01/35; 02/84  
Problemereiche 01/04  
Produktkreislauf 12/628  
Produktverantwortung 12/638  
Produktvergleich 09/483  
Prozessoptimierung 12/628  
PU-Schaumdosen 05/258

## Q

Qualitätssicherung 01/35; 02/84; 04/198  
Quellverformung 02/93

## R

Ratsentscheidung 01/13  
Recycling 10/522; 10/525; 10/545; 12/628  
Ressourcenschonung 05/258  
RFID 12/638  
RoHS 04/186  
Rohstoff 10/522  
Rostasche 11/568  
Rottsteuerung 05/231; 06/304  
Rückstellungen 02/60

## S

Sammlung 07/350  
Schadstoffbeseitigung 11/589  
Schadstoffe 08/424  
Schredderabfälle 12/645  
Schredderanlage 11/607  
Schredderleichtfraktion 12/645  
Schwellenländer 11/575  
Schwermetalle 02/84; 03/134; 12/654  
Sekundärrohstoffpreise 12/645  
selbstständige Anlage 06/298  
selektive Behandlung 08/424  
Sickerwasser 04/202  
Sickerwasserinfiltration 05/252  
Siedlungsabfall 06/316  
Siedlungsabfallentsorgung 06/284  
Software 07/346  
Sonderabfälle 04/198  
Sonderabfallmengen 04/198  
Sonderabfallstatistik 04/198  
Sonderabfallüberwachung 04/198  
Sonderabfallverbrennungs-  
anlage 11/589  
Sortierkriterien 08/424  
Sortierung 12/638  
Stand der Umsetzung 01/04  
Statistische Evaluation 01/35  
Steuerung 07/346  
Stillegungsmaßnahmen 02/60  
Stoffflussanalyse 06/316  
stoffliche und energetische  
Verwertung 03/120; 06/316  
Stoffströme 10/525  
Stoffstrommanagement 12/628; 12/631  
Strategieumsetzung 05/190  
Strategische Umweltprüfung 08/420  
SunFuel 08/404  
SUP 08/420

## T

TA Siedlungsabfall 02/100; 06/284;  
09/491; 10/519; 10/522  
Technologietransferzentrum 08/396  
thermisches Energiepotential 05/231;  
06/304  
thermische Klärschlammverwertung  
09/460  
thermophil 05/247  
TOC-, TIC- und TEC-Gehalt 11/568  
Tonnenverwaltung 07/374  
Transportlogistik 07/359  
Trockenfermentation 05/247

## U

Überlassungspflicht 06/310  
Umweltmarkt in China 08/396  
Umwelttechnologietransfer 08/396  
Umweltschutz 04/178  
Ungeordnete Deponie 02/76

## V

Verbraucherschutz 04/178  
Verbrennung 09/466; 10/522  
Verbrennungsanlagen 08/434  
Verdichtung 04/202  
Verfahren 09/460  
Verfahrensüberblick 01/20  
Verfahrensoptimierung 04/172  
Vergärung 01/20; 04/172; 05/247  
Verkürzung der Nachsorgephase 05/252  
Vermeidung bekannter Probleme  
05/252  
Vermeidung von Altlasten 06/316  
Verordnungsentwurf 01/13  
Verordnungsermächtigung 05/258  
Verpackung 12/628  
Verteilungen 05/236  
Vervollständigung/Verbesserung der  
geologischen Barriere 02/68  
Verwaltungsmodernisierung 07/346  
Verwertung 03/134; 09/466; 10/525;  
11/589  
Verwertungsquoten 07/365; 12/645  
Verwertungsstrategien 08/424  
Verwertung von Deponiesickerwasser  
05/231; 06/304  
VO Nr. 1013/2006 11/597  
Vorarlberg 08/420  
Vorgehensmodell 04/190  
Vorrang stofflicher Verwertung 05/258

## W

Warenverkehrsfreiheit 07/354  
Wertstoffpotenziale 07/365  
Wertstoffsortierung 10/532  
Wirtschaftsdünger 03/134  
Wirtschaftlichkeit 10/545  
Wissenstransfer 08/396  
WEEE 04/176

## Z

Ziel 2020 03/120  
Zukunftsperspektiven 03/120  
Zwischenlager 09/491  
Zwischenlagerung 03/141

## 5. Index

### A

acceptance procedure 01/13  
administration of tons 07/374  
administration of waste fee 07/374  
aerobic waste treatment (composting)  
05/231; 06/304  
aftercare 02/60  
aftercare duration 02/60  
algeria 02/76  
alkalis 08/434  
amendment of German Sewage Sludge  
Regulation 12/654  
4th amendment of the packaging ordi-  
nance 05/258  
anaerobic digestion 05/247  
analytics 09/476  
Anhui Province, China 08/396  
Annaba 02/76  
approach 04/190  
Article 16 of and Annex II to directive  
1999/31/EC 09/488  
attitude of the participants 01/04  
Austria 08/420  
automotive shredder residue 12/645  
avoidance of emission 11/600  
avoidance of know problems 05/252

### B

balanced scorecard (bsc) 04/190  
baling of waste 11/600  
basic fee for trade and industry 10/540  
bench scale tests 09/483  
Berliner Stadtreinigungsbetriebe  
04/190  
best available technology 06/298  
Bio-CHP 11/584  
biofilter 06/290  
biogenous waste 05/247  
biological drying 08/404  
biomass 08/404; 08/434  
Biomass ordinance 11/584  
biowaste 04/172; 08/404  
bio waste treatment 01/20  
Brazil 08/413  
business processes 07/346  
business waste 10/512  
business waste quantity 10/540  
business waste share 10/512

### C

calorific industrial waste 11/589  
camparison of products 09/486  
capacity shortage 03/141  
carbon trade 03/149  
characteristic figures 07/350  
China 08/396  
chlorine 02/84  
classification-system 08/413  
clean development mechanism (CDM)  
06/290  
closure measurements 02/60  
collection 07/350  
combustion plants 08/434  
commercial waste 06/284; 07/340;  
10/512; 10/519; 10/522; 10/525; 10/537  
compaction 04/202  
completion and improvement of the  
geological barrier 02/68  
composition of sewage sludge 09/476  
contamination 08/413

consumer protection 04/178  
controlling 07/346  
controlling concept 12/631  
corrosion 08/434  
cost allocating 12/638  
cost and finance 03/149; 04/178  
cost effectiveness 10/545  
cost efficiency 11/575  
cost of material loss 12/631  
Council directive on the landfill of was-  
te 01/13  
council regulation on the supervision  
and control of shipments of waste  
07/354  
coupled production 12/631  
criteria and procedures for the accep-  
tance of waste at landfills 09/488  
criteria for release 02/60  
crystallization 10/545

### D

decision of the European Council 01/13  
demand for equality 06/310  
density 09/483  
dependence on sorting result 10/532  
depletion of chlorine 10/532  
designation of sorting success/result  
10/532  
development cooperation 03/149  
development of the market 03/141  
diesel fuel 02/100  
digestion 01/20  
dioxins 01/27  
dismantler 11/607  
disposal 09/466  
disposal ban 07/340  
disposal of waste from human settle-  
ments 06/284  
distributions 05/236  
domestic waste fermentation 05/228  
dry fermentation 05/247  
dumpsite 02/76

### E

efficiency 07/359  
electrical and electronic equipment  
04/186  
electrical and electronic equipment Act  
04/186  
electricity generation from biogas  
05/228  
electrolysis 10/545  
electronic bin identification 07/350  
electronic waste 01/27  
ElektroG 12/638  
elementary analyzer 11/568  
ELV Act 11/607  
ELV-directive 12/645  
emission rights 06/290  
energy efficiency 03/120; 11/589  
energy recovery from waste 01/27  
environmental protection 04/178  
Environmental technology transfer  
08/396  
equal systems component 02/68  
equivalence 06/310  
European Union report obligation  
04/198  
evaporation 05/231; 06/304  
evidence of conformity 05/228

extended producer responsibility  
12/638

### F

farm manure 03/134  
fees 04/178  
fermentation 04/172  
fertilizer 03/134  
flame resistant 01/27  
freedom of free movement of goods  
07/354  
fuel costs 11/584  
fuel oil 02/100  
future perspectives 03/120

### G

geological barrier 02/68  
German Joint Agency for end-of-life ve-  
hicles (ELVs) 11/607  
German Regulation draft 01/13  
grain strength 09/483  
grate ash 11/568  
green waste 08/404  
guarantee of quality 04/198

### H

hazardous substances 08/424  
hazardous waste 04/198  
hazardous waste incinerator 11/589  
heavy metals 02/84; 03/134; 12/654  
heterogenity 05/236  
high calorific fraction 01/35; 02/84  
high calorific wastes 06/284  
hydrometalurgy 10/545  
hydraulic properties 02/93

### I

identification of pre- and additive bur-  
den 06/298  
impact of landfill interdiction 03/120  
incineration 09/466; 10/522; 10/537;  
11/575  
industrial co-incineration 06/284  
industrial waste development 10/540  
inorganic/organic contaminants  
05/236  
in situ stabilisation 02/60  
interim storage 03/141; 09/491  
interim storage facility 11/600  
introduction to the ElektroG 01/04  
iron bath reactor 09/460

### K

key figures for material recovery  
08/424  
KfW Development Bank 03/149  
Kick-landfill 08/413  
Knowledge transfer 08/396  
Kompogas 05/247

### L

landfill 04/202; 06/316; 08/413; 09/466;  
09/488; 10/522; 10/537; 11/575  
landfill gas 04/202  
landfill maintenance 05/252  
landfill of waste 01/13; 02/68  
landfill regulations 09/491  
landfill replacement construction  
material 09/488  
LCA 11/589

leachate 04/202  
leachate infiltration 05/252  
liberalisation of commercial waste market 10/519  
licensing management for FS power-stations 06/298  
lightweight aggregates 09/483  
limiting values 01/13  
limit values 12/654  
logistics 08/404  
lowering of requirements 02/68

## M

management of material flow 12/631  
management system 07/346  
market estimations 07/340; 10/519  
market for Environmental Technology in China 08/396  
material and energetic use 03/120  
material composition 07/365  
material efficiency 12/631  
material flow management 12/628  
material fluxes 10/525  
matured timber 07/354  
mechanical-biological waste treatment (MBT) 01/20; 03/120; 04/202; 05/231; 06/290; 06/304  
mechanical behaviour 02/93  
methane emissions 06/290  
methane oxidation 06/290  
minimum charge 06/310  
minimum container requirement 10/540  
minimum massiveness of the geological barrier 02/68  
Monte Carlo methods 05/236  
municipal solid waste 06/316  
municipal waste management 07/346; 10/519

## N

new infiltration system 05/252  
newly industrializing country 11/575  
new public management 07/346  
non-iron metals 10/545  
North-Rhine Westfalia 07/340  
notification 07/354; 11/597  
notification of movement of waste 04/198

## O

obligation to use waste containers 06/310  
observation of movement of hazardous waste 04/198  
operational experience 05/247  
optimization of the gas yield 05/252  
ordinance authorization 05/258  
ordinance of Environmentally Storage of Waste from Human Settlements 06/284  
ordinance on biomass 05/228  
ordinance pertaining to the recovery of waste at surface landfill 09/488  
organic wastes 03/134  
operation 04/172  
oxidation 08/434

## P

packaging 12/628  
parameters to characterize appliances 07/365  
participants (Elektog) 01/04

permeability 02/93  
phosphorus recovery 09/460; 09/476  
physical parameters 01/35  
plastics 02/100  
pollution control 11/589  
post-shredder-technologies 12/645  
potential 09/460  
potential of digestion technology 01/20  
potential of recyclables 07/365  
preparation 04/172  
prevention of environmental contaminations 06/316  
priority of material use 05/258  
problems 01/04  
processes 09/460  
process control 05/23106/304  
processing of commercial waste 10/532  
process optimisation 04/172; 12/628  
product cycle 12/628  
public participation 06/298  
PU foam can 05/258

## Q

quality assurance systems 12/654  
quality management 01/35; 02/84  
quantities of hazardous waste 04/198  
quantity prognosis 07/365  
quantity of waste 03/141

## R

raising of objections 07/354  
raw material 10/522  
recovery 10/545; 11/589  
recovery quotas 12/645  
recovery strategies 08/424  
recycling 03/134; 10/522; 10/525; 12/628  
recycling and recovery quotas 07/365  
reduction of the maintenance phase 05/252  
reed bed 09/466  
refractories 08/434  
regulation No 1013/2006 11/597  
regulation of landfills 03/141  
rehabilitation and final closure 02/76  
renewable energies 05/228  
Renewable Energy Sources Act 05/228  
reserve fund 02/60  
resource prevention 05/258  
reuse 09/466  
RFID 12/638  
RoHS 04/186

## S

sample winning 01/35; 02/84  
sealing material 02/93  
secondary raw material price 12/645  
selective treatment 08/424  
self-dependent plant 06/298  
separate collection 06/316  
sewage sludge 09/460; 09/466; 09/476; 09/483; 12/654  
shipments of waste 07/354; 11/597  
shredder companies 11/607  
shredder scrap 12/645  
shut-down of disposal sites 09/491  
software 07/346  
software for waste fee about Internet 07/374  
soil protection 03/134  
solid waste management strategies 03/149  
solid waste pre-treatment 03/149  
sorting 12/638

sorting criteria 08/424  
sorting of potential recyclable material 10/532  
sorting of refuse 10/532  
state of realisation 01/04  
statistical evaluation 01/35  
Strategic Environment Assessment (SEA) 08/420  
strategy implementation 04/190  
substance flow analysis 06/316  
substantial/energetic exploitation 06/316  
substitute fuel 03/141  
success factors 04/190  
SunFuel 08/404  
sustainability 05/258; 12/628  
swelling deformation 02/93

## T

target 2020 03/120  
Technical Instruction of Waste from Human Settlements (TASI) 02/100; 06/284; 09/491; 10/519; 10/522  
technical review 01/20  
Technology transfer centres 08/396  
thermal potential of energy 05/231; 06/304  
thermal sewage sludge recycling 09/460  
thermophile 05/247  
TOC-, TIC- and TEC-content 11/568  
Total Cost of Ownership (TCO) 11/575  
transportation logistics 07/359  
treatment 10/525  
treatment and sorting plants 07/340  
treatment capacities 09/491

## U

used oil 02/100  
used wood potential 11/584  
utilisation of leachate 05/231; 06/304  
utilization 10/525

## V

Vorarlberg 08/420

## W

waste 01/35; 02/84; 02/100; 04/186; 12/631  
waste collection 04/178  
waste composition 10/512  
waste deposit restriction 10/540  
waste electric and electronic Equipment (WEEE) 04/186; 07/365; 08/424  
waste for disposal 06/310  
waste for recycling 06/310  
waste incineration 01/27  
waste logistics 07/350  
waste management 04/190; 07/359  
waste management demand 07/340  
waste management plan 08/420  
waste management, Technology 08/396  
waste policy 04/178  
waste quantity allocation 10/540  
waste shipping 09/491  
waste statistics 10/512  
waste to energy plant 11/575  
waste utilization 10/537  
waste water purification 04/172  
waste wood 11/584  
WEEE-recycling 12/638  
woody residues and by-products 11/584  
W-t-E plant 11/568

## 6. Ortsverzeichnis

### A

Afrika 12/662  
Annaba, Algerien 02/76  
Argentinien 01/45

### B

Baden-Württemberg 01/46; 03/157;  
04/210; 10/537; 10/551; 11/609; 12/663  
Baltikum 07/381  
Bayern 01/47; 04/211; 06/323; 08/446;  
12/663  
Benin 01/45  
Berka Zerga, Algerien 02/76  
Berlin 03/157; 08/444; 12/663; 12/664  
Böblingen 10/540  
Bosnien-Herzegovina 01/44  
Brandenburg 02/102; 11/609  
Brasilien 07/381; 08/413; 10/554  
Bremen 01/47  
Bulgarien 01/44

### C

China 04/215; 07/381; 08/396; 10/554;

### D

Dresden 08/446  
Dubai 04/215  
Düsseldorf 06/328; 09/500

### E

Estland 01/44; 07/380

### G

Goslar 12/666  
Griechenland 10/554  
Großbritannien 01/45; 07/381

### H

Hamburg 06/316; 06/324; 07/378  
Hessen 02/102; 06/323  
Hongkong 07/381

### I

Indien 07/381  
Indonesien 01/45

### J

Japan 07/381

### K

Köln 06/325; 12/670  
Kodersdorf 08/441

### L

Leipzig 10/552  
Leoben, Österreich 12/670  
Litauen 01/44

### M

Mainz 06/325  
Mecklenburg-Vorpommern 02/102;  
04/211; 08/498; 10/552

### N

Nairobi, Kenia 12/664  
Nepal 04/215  
New York, USA 10/554  
Niedersachsen 01/47; 03/157; 08/404;  
12/663  
Nordrhein-Westfalen 02/102; 07/337;  
07/340; 08/446

### O

Österreich 01/45; 08/420; 10/554;  
12/670

### P

Peru 07/381  
Phillipinen 01/45  
Pirna-Rottwerndorf 06/323  
Polen 11/614

### R

Rheinland-Pfalz 03/157; 06/325  
Rußland 01/45

### S

Sachsen 01/47; 02/103; 04/211; 05/264;  
06/323; 06/324; 07/378; 08/441;  
08/498; 10/552; 11/610  
Sachsen-Anhalt 03/157; 04/211;  
08/442; 11/610  
Sao Paulo, Brasilien 11/575  
Schleswig-Holstein 02/103; 06/324;  
12/663  
Schweden 04/214  
Spröda 07/378  
St. Michael 12/670  
Südafrika 04/215  
Südostasien 10/554

### T

Thailand 01/45; 04/215  
Thüringen 08/498; 11/610; 12/663  
Türkei 01/44

### V

Vorarlberg, Österreich 08/420

### W

Würzburg 01/27Y

## 7. Verzeichnis gebrauchter Abkürzungen (ohne chemische Formeln)

### A

- AbfKlärV= Klärschlammverordnung  
12/654  
ANS = Arbeitskreis für die Nutzbar-  
machung von Siedlungsab-  
fällen e.V. 04/213; 10/553  
AöR = Anstalt des öffentlichen  
Rechts 09/500  
ASA = Arbeitsgemeinschaft Stoff-  
spezifische Abfallbehand-  
lung e.V. 12/666

### B

- BDE = Bundesverband der Deut-  
schen Entsorgungswirt-  
schaft 02/106; 04/213;  
10/522; 10/555; 11/611;  
12/664  
BDSV = Bundesvereinigung Deut-  
scher Stahlrecycling- und  
Entsorgungsunternehmen  
e.V. 12/670  
BlmSchV= Verordnung zur Durch-  
führung des Bundes-Im-  
missionsschutzgesetzes  
06/304; 12/664  
BMU = Bundesministerium für  
Umwelt-, Naturschutz und  
Reaktorsicherheit 04/213;  
05/265  
BSC = Balances Scorecard 04/190

### C

- CDM = Clean Development Macha-  
nism 06/290

### D

- DepV = Verordnung über Deponien  
und Langzeitlager 02/68

### E

- EAG = elektrische und elektro-  
nische Altgeräte 07/365;  
08/424  
eANV = Elektronisches Abfallnach-  
weisverfahren 10/558  
EEG = Erneuerbare-Energien-  
Gesetz 05/228  
ElektroG= Elektro- und Elektronik-  
gerätegesetz 01/04; 12/638  
EUA = Europäische Umweltagen-  
tur 04/212  
EuGH = Europäischer Gerichtshof  
07/384; 12/666

### G

- GADSYS = Gemeinsamen Abfall-DV-Sys-  
teme 04/198  
GESA = Gemeinsame Stelle Altfahr-  
zeuge 11/607

### I

- IBEF = International Business Ex-  
change Forum 01/44  
IDCED = Internationales Dialog-  
zentrum Umwelt und Ent-  
wicklung 10/553  
ISWA = International Waste Assso-  
ciation 01/44  
ITAD = Interessengemeinschaft der  
thermischen Abfallbehand-  
lungsanlagen in Deutsch-  
land e.V. 04/212

### K

- KfW = Kreditanstalt für Wiederauf-  
bau 03/149  
KIDA = Kooperation in der Abfall-  
wirtschaft 10/555

### L

- LVP = Leichtverpackungen  
06/327; 10/556

### M

- MBA = Mechanisch-biologische  
Abfallbehandlung 01/20;  
02/106; 03/120; 04/202;  
05/231; 06/304; 07/381  
MHKW = Müllheizkraftwerk 01/27

### N

- NE-Metalle = Nichteisen-Metalle  
10/545

### O

- OLG = Oberlandesgericht 09/500  
ORBIT = Organic Recycling and Bio-  
logical Treatment 04/213;  
07/380; 10/553  
OVG = Oberverwaltungsgericht  
10/556

### P

- PPK = Papier, Pappe, Karton  
06/328  
PU = Polyurethan 05/258  
PVC = Polyvinylchlorid 06/330

### R

- RFID = Radio Frequency Identif-  
ication 12/638  
RoHS = RICHTLINIE 2002/95/EG DES  
EUROPÄISCHEN PARLA-  
MENTS UND DES RATES zur  
Beschränkung der Verwen-  
dung bestimmter gefährli-  
cher Stoffe in elektrischen  
und elektronischen Geräten

### S

- SiC = Siliciumcarbid 08/434  
SUP = Strategische Umweltprüfung  
07/420

### T

- TASi = Technische Anleitung Sied-  
lungsabfall 02/100; 09/491;  
10/522  
TEC = Total alkali-extracted Orga-  
nic Carbon 11/568  
TIC = Total Inorganic Carbon  
11/568  
TOC = Total Organic Carbon  
08/443; 11/568

### V

- VDMA = Verband Deutscher Ma-  
schinen- und Anlagenbau  
e.V. 12/670  
VKS im VKU = Der Verband Kommu-  
nale Abfallwirtschaft und  
Stadtreinigung im Verband  
Kommunaler Unternehmen  
04/212; 08/443; 10/519

- VwGO = Verwaltungsgerichtsord-  
nung 08/441

### W

- WEEE = Waste Electrical and Electro-  
nic Equipment 04/186  
WHO = World Health Organisation  
- Weltgesundheitsorgani-  
sation 10/553

