

2015



Fachzeitschrift
für Abfall-
und
Ressourcen-
wirtschaft

47. Jahrgang
www.MUELLundABFALL.de

Jahresinhaltsverzeichnis

Erarbeitet von Birte Turk

Fachzeitschrift für Abfall- und Ressourcenwirtschaft

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

Jahrgang: 47 (2015)

Erscheinungsweise:

Müll und Abfall erscheint 12mal im Jahr.

MUELLundABFALL.de

Herausgeber und Verlag:

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

Redaktion:

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

Vertrieb:

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

Konto:

Berliner Bank AG, BLZ 100 708 48, Konto-Nr. 5122031 01
IBAN: DE31 1007 0848 0512 2031 01, BIC (SWIFT):
DEUTDE33110

Bezugsbedingungen:

Jahresabonnementspreis € 156,-; Einzelbezug je Heft € 15,-.
Für in Ausbildung befindliche Bezieher im Abonnement Jahresabonnementspreis € 105,60 gegen Vorlage einer Studien- bzw. Ausbildungsbescheinigung. Jeweils einschließlich 7 % Mehrwertsteuer und zzgl. Versandkosten. Die Bezugsgebühr wird jährlich im Voraus erhoben. Abbestellungen sind mit einer Frist von 2 Monaten zum 1. 1. j. J. möglich. Keine Ersatz- oder Rückzahlungsansprüche bei Störung oder Ausbleiben durch höhere Gewalt oder Streik. Preise für gebundene Ausgaben früherer Jahrgänge auf Anfrage.

Anzeigen:

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG., Genthiner Straße 30 G,
10785 Berlin, Telefon (0 30) 25 00 85-628, Fax (0 30)
25 00 85-630, E-Mail: Anzeigen@ESVmedien.de

Anzeigenleitung: Sibylle Böhler

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 36 vom 1. Januar 2015,
die unter <http://mediadaten.MUELLundABFALL.de> bereitsteht
oder auf Wunsch zugesandt wird.

Manuskripte:

Hinweise für die Abfassung von Beiträgen stehen Ihnen auch als PDF zur Verfügung unter: www.ESV.info/zeitschriften.html.
Von Text und Tabellen erbitten wir das Manuskript auf CD-ROM oder per E-Mail bevorzugt in Word. Zur Veröffentlichung angebotene Beiträge müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten worden sein, muss dies angegeben werden. Mit der Annahme zur Veröffentlichung überträgt der Autor dem Verlag das ausschließliche Verlagsrecht und das Recht zur Herstellung von Sonderdrucken für die Zeit bis zum Ablauf des Urheberrechts. Eingeschlossen sind auch die Befugnis zur Einspeicherung in Datenbanken, der Verbreitung auf elektronischem Wege (online und/oder offline), das Recht zur weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken im Wege eines fotomechanischen oder eines anderen Verfahrens sowie das Recht zur Lizenzvergabe. Dem Autor verbleibt das Recht, nach Ablauf eines Jahres eine einfache Abdruckgenehmigung zu erteilen; sich ggf. hieraus ergebende Honorare stehen dem Autor zu. Bei Leserbriefen sowie bei angeforderten oder auch bei unaufgefordert eingereichten Manuskripten behält sich die Redaktion das Recht der Kürzung und Modifikation der Manuskripte ohne Rücksprache mit dem Autor vor.

Rechtliche Hinweise:

Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, 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.

Nutzung von Rezensionstexten:

Es gelten die Regeln des Börsenvereins des Deutschen Buchhandels e. V. zur Verwendung von Buchrezensionen.
<http://agb.ESV.info/>

Zitierweise:

Müll und Abfall, Jahrgang, Heft, Seite.

ISSN: 0027-2957

Druck:

Merkur Druck GmbH & Co. KG, Detmold

Redaktionsbeirat

Werner P. Bauer

Geschäftsführer der
ia GmbH, München

Prof. Dr. Werner

Bidlingmaier

Professor i.R.

Prof. Dr. Bernd

Bilitewski

Professor i.R.

Prof. Dr. A. Buekens

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

Dr. Luis F. Diaz

Cal Recovery Inc.,
Concord California, USA

Prof. Dr. Norbert Dichtl

Leiter des Instituts für Siedlungswasserwirtschaft der
TU Braunschweig

Prof. Dr. Martin

Faulstich

Geschäftsführer des CUTEC
Instituts an der TU Clausthal

RA Hartmut Gaßner

Rechtsanwaltsbüro Gaßner,
Groth, Siederer & Kollegen,
Berlin

Thomas Grundmann

Vorstandsvorsitzender
ASA e.V., Enningerlohr

Peter Hoffmeyer

Bremen

Ferdinand Kleppmann

Vorsitzender ITAD,
Präsident CEWEP (EU),
Würzburg

Prof. Dr. Martin Kranert

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

Helmut Lamp

(MdB)

Vorstandsvorsitzender
des Bundesverbandes
Bioenergie, Neumünster

Dr. Kai Münnich

Leiter der Arbeitsgruppe
Deponie des Leichtweiß
Instituts der TU Braunschweig

Prof. Dr. Michael Nelles

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

Dr. Rüdiger Siechau

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

Dr. Helge Wendenburg

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

1. Verfasserverzeichnis

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

A

Alfiad, Wael 06/335
Asato, Suejean 05/240
Ax, Thomas 09/514

B

Balke, Helmut 06/316
Bandow, Nicole 01/22
Bauer, Jasmin 11/606
Bender, Jochen 01/13
Berger, Wolfgang 01/22
Bernsdorf, Sabine 07/368
Biedermann, Karl 01/36
Biermann, Julia 02/100
Bolson, Hugh 04/203
Bommer, Matthias 08/457
Bongardt, Benjamin 07/356
Bothe, Dietmar 12/664
Bräcker, Wolfgang 01/36
Brinkmann, Benjamin 01/27
Brunstermann, Ruth 01/27
Bühnemann, Agnes 09/480
Burhenne, Wolfgang E. 01/42; 02/96; 03/152; 04/216;
05/278; 06/341; 07/405; 08/466; 09/524; 10/584; 11/640;
12/699
Buschow, Nadine 08/444

C

Charlier, Isabelle-Konstanze 11/644
Clausen, Adele 12/660
Clauss, Detlef 12/679

D

Dageförde, Angela 07/398
Danne, Miriam 08/432
Dehne, Iswing 08/444
Dehoust, Günther 04/177; 06/296; 08/444
Deister, Ursula 12/684
Detloff, Kim Cornelius 07/356
Diener, Anna 01/04
Dorn, Thomas 04/185
Dornack, Christina 08/452; 11/611
Dorstewitz, Helge 11/629
Drewes, Reiner 07/368

E

Engelmann, Bernd 01/36
Engler, Martin 02/56
Erler, Nora-Phoebe 08/426
Esser, Deik 06/313
Eyssen, Ralf 05/254

F

Faulstich, Martin 12/679
Finsterwalder, Klemens 05/272
Fischer, Reinhard 10/540
Franke, Matthias 12/679
Fricke, Klaus 01/13; 04/165; 11/597

Friege, Henning 05/262; 08/452; 09/500
Friege, Nils 08/452

G

Gaßner, Hartmut 01/46; 02/100; 03/156; 04/220; 05/284;
06/345; 07/409; 08/470; 09/528; 10/588; 11/644; 12/703
Gellenbeck, Klaus 12/690
Giani, Holger 12/660
Gröll, Klaus 06/304
Grundmann, Veit 11/611

H

Haubrich, Eckhard 07/368
Heger, Simone 05/248
Hegewald, Klaus-Dieter 07/368
Hein, Sebastian 07/376
Hellermann, Rhea 12/656
Hiebel, Markus 02/60
Hilse, Hagen 08/452
Hoffmeister, Dorothee 06/345
Holländer, Robert 06/321
Holzhammer, Uwe 02/79
Hoppenheidt, Klaus 07/392
Hüttner, Axel 11/629

J

Jänicke, Katrin 08/470; 09/528; 06/345
Janssen, Wilm 02/60

K

Kanning, Karsten 10/573
Kempf, Stefan 08/457
Kern, Michael 06/304
Kerstan, Jens 01/46; 09/528; 06/345
Ketelsen, Ketel 10/573
Kieckhäfer, Karsten 01/04
Kirsch, Andreas 03/134
Klett, Wolfgang 02/56
Knorre, Stephan 07/368
Köhler, Martin 06/335
Kolar, Raiko 03/130
Kopytziok, Norbert 08/438
Kranert, Martin 04/193; 12/679
Krause, Susann 08/426
Kröcher, Jens 01/46; 03/156; 07/409
Kroop, Stephanie 12/679
Krüger, Michael 01/13
Kübler, Hans 06/316
Kügler, Thomas 07/385
Kühne, Christian 12/679
Kummer, Beate 02/56

L

Lange, Wolfgang 11/635
Lechtenberg, Dirk 11/625
Leonhartsberger, Christian 11/615
Lind, Per 02/92
Loewen, Achim 01/01

Löhle, Stephan 09/480
Lübben, Stefan 03/112

M

Maurer, Helmut 04/168
Meetz, Michael 10/550
Mehren, Lothar 11/600
Meier, Martin 05/248
Mettke, Angelika 10/550
Mocker, Mario 12/679
Möck, Alexandra 08/444
Mollekopf, Norbert 06/335
Monzel, Max 12/660
Morscheck, Gert 04/185
Muck, Ottokarl 06/316
Müller, Werner 01/36

N

Nelles, Michael 02/79; 04/185; 10/537; 12/690
Nimke-Sliwinski, Birgit 02/70
Nitsche, Anke 12/690
Noël, Yves 05/232; 05/244
Nowak, Katja 06/321
Nühlen, Jochen 02/60

O

Ochs, Annette 02/53; 02/66
Oehlmann, Claas 10/567
Oertig, Michael 03/130
Oetjen-Dehne, Rüdiger 08/444
Ohle, Andrea 06/335
Overath, Johann 02/90

P

Pereira, Christiane 04/165
Pflaum, Hartmut 02/60
Pilz, Gerhard 06/316
Pretz, Thomas 12/660
Puerta, Teresa 04/174

Q

Quicker, Peter 02/56; 05/229; 05/232; 05/244

R

Radde, C.-André 04/177; 06/296; 10/567
Rasera, Michele 11/619
Reiner, Petra 10/564
Reske, Jöran 03/109; 03/126
Ricci-Jürgensen, Marco 11/619
Richmann, Wiebke 01/46; 07/409
Rößler, Kathrin 03/137; 06/328
Röth, Dirk 10/559
Rücker, Thomas 10/573
Rymkiewicz, Agata 04/193

S

Sager, Daniela 05/272
Sänger, Dorothee 01/27
Sander, Annette 03/156
Schatten, René 03/137; 06/328; 07/362
Schingnitz, Daniel 11/611
Schmeling, Elmar 07/398
Schmidt, Karl 05/248
Schmidt, Kerstin 01/04

Schneider, Michael 05/264
Scholwin, Frank 02/79
Schütze, Julia-Pia 02/100; 07/409; 09/528; 10/588; 11/644;
12/703
Schulte, Nico 12/690
Schulte, Stefan 06/316
Schwetje, Antje 04/177; 06/296
Seifert, Helmut 05/254
Siechau, Rüdiger 12/653; 12/656
Sieck, Marlene 04/177; 06/293
Siederer, Wolfgang 01/46; 02/100; 03/156; 04/220; 05/284;
06/345; 07/409; 08/470; 09/528; 10/588; 11/644; 12/703
Simon, Franz-Georg 01/22; 01/36
Spangenberg, Göran 07/368; 07/376
Spengler, Thomas 01/04
Stadtmüller, Ulrike 12/684
Stelzer, Manuel 02/79
Stengler, Ella 02/56
Suchomel, Horst 02/56
Suer, Ullrich 03/137

T

Templin, Julia 10/588
Terytze, Konstantin 03/137; 06/328; 07/362
Thornagel, Marco 04/210
Tiefenbacher, Anna 04/203
Treder, Martin 09/492
Tritschler, Nina 12/684
Tronecker, Dieter 07/392
Turk, Birte 07/353
Turk, Thomas 06/304; 09/477

V

Vaccani, Amedeo 05/240
Van Helt, Jens 07/376
Vehlow, Jürgen 05/254
Vetter, Andrea 03/137
Viezens, Linus 05/284; 12/703
Vogel, Ines 07/362
Vogt, Regine 02/75; 04/177; 06/296
Von Bechtolsheim, Caroline 06/345; 08/470

W

Wagner, Jörg 07/385
Wagner, Robert 03/137; 06/328; 07/362
Wang, Yang 04/185
Wattendorf, Peter 07/368
Wendler, Olaf 02/56
Wenzel, Frank 02/100; 05/284; 07/409; 09/528; 10/588;
11/644; 12/703
Werner, Jenny 06/304
Widmann, Renatus 01/27
Wilts, Henning 08/417; 08/420
Winterberg, Sven 03/123
Wöhlecke, Andreas 01/36

X

Xu, Anlin 04/185

Z

Zanziger, Helmut 01/36
Ziemke, Rolf 07/368
Zinkler, Stefan 07/385
Zuber, Mathias 09/509

2. Verzeichnis der Fachartikel, geordnet nach Sachgebieten

2.1 Abfallwirtschaftliche Planung

Abfallwirtschaft und Klimaschutz, von Loewen . . .	01/01
Auch 2015 steht im Zeichen der organischen Abfälle, von Ochs	02/53
Abfallhierarchie und Vollzug, von Engler, Klett, Kummer, Quicker, Stengler, Suchomel, Wendler . . .	02/56
Perspektiven der Bioabfallerfassung und -verwertung aus Sicht der privaten Abfall- und Ressourcenwirtschaft, von Ochs	02/66
Die neue Flexibilität der Stromwirtschaft und die zukünftige Rolle der Abfallwirtschaft, von Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin	02/79
Bioabfallsammlung – ungehobene Potentiale, von Reske	03/109
Erfahrungen mit der Unterflursammlung von Bioabfällen in Hamburg, von Winterberg	03/123
Erfassung von Bioabfällen in kompostierbaren Sammelbeuteln: ein Beitrag zur Akzeptanz der Biogut-Sammlung, von Reske	03/126
Klimaschutzpotentiale der Abfallwirtschaft – Teil 1: OECD-Länder, EU28 und Fokus USA, von Vogt, Dehoust, Radde, Sieck, Schwetje . . .	04/177
Abfallwirtschaft und Ressourcen: Setzen wir die richtigen Prioritäten? Von Friege	05/262
2015 – Das Jahr eines weltweit verbindlichen Klimaabkommens? – Muss uns das in der Abfallwirtschaft überhaupt interessieren? Von Sieck	06/293
Klimaschutzpotenziale der Abfallwirtschaft – Teil 2: Indien und Ägypten, von Vogt, Dehoust, Merz, Radde, Sieck, Schwetje	06/296
Praxisversuch mit kompostierbaren Biobeuteln – Optimierung der Erfassung von Küchen- und Nahrungsabfällen in der Stadt Vellmar, Landkreis Kassel, von Gröll, Kern, Turk, Werner	06/304
Fortschreibung der Sächsischen Sortierrichtlinie, von Wagner, Zinkler, Kügler	07/385
Abfälle mit Verstand vermeiden, von Wilts	08/417
Die Umsetzung des Abfallvermeidungsprogramms – Stand, Schwerpunkte, Herausforderungen, von Erler, Krause	08/426
Lösungsansätze für eine hochwertige Verwertung gemischter gewerblicher Siedlungsabfälle, von Oetjen-Dehne, Dehne, Buschow, Dehoust, Möck	08/444
Abfallwirtschaft und Ressourcen, von Turk	09/477
Umsetzung der Wertstofftonne – Übersicht und Erkenntnisse, von Bünemann, Löhle	09/480
Zwei Jahre gemeinsame Wertstofftonne mit Gebietsaufteilung in Berlin, von Gosten	09/484
Nachhaltiges Ressourcenmanagement als abfallwirtschaftliches Leitbild, von Friege	09/500
Abfallverwertung in Deutschland, von Nelles	10/537
Stand und Perspektiven der Verwertung mineralischer Reststoffe, von Fischer	10/540
Brandenburger Leitfaden für den Rückbau von Gebäuden, von Mettke, Meetz	10/550
Maßnahmen zur Reduzierung von Störstoffen im Biogut, von Mehren	11/600

Entwicklung eines EDV-Tools zur anlagenspezifischen Betriebsdatenauswertung von Abfallbehandlungsanlagen, von Dorstewitz, Hüttner . .	11/629
Ist die Abfallwirtschaft in Europa im Wandel? Von Siechau	12/653
Effektive Abfallwirtschaft mit Weitblick: Reduzierung und Nutzung von MVA-Kapazitäten, von Siechau, Hellermann	12/656
Biomassebrennstoff aus Hausmüll – Ergebnisse des EU-LIFE+ Vorhabens MARSS, von Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660
Mengenstromnachweise der Dualen Systeme – Analysen und Ergebnisse, von Bothe	12/664
Vorschläge zur Optimierung der Rückgabe von Mobiltelefonen und Smartphones, von Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684
Qualitätsprüfungen für die haushaltsnahe Abfallsammlung – Umsetzungsvorschläge und Erkenntnisse aus der Praxis, von Schulte, Nitsche, Gellenbeck, Nelles	12/690

2.2 Menge und Zusammensetzung der Abfälle, Abfallanalytik

Fortschreibung der Sächsischen Sortierrichtlinie, von Wagner, Zinkler, Kügler	07/385
Umsetzung der Wertstofftonne – Übersicht und Erkenntnisse, von Bünemann, Löhle	09/480
Zwei Jahre gemeinsame Wertstofftonne mit Gebietsaufteilung in Berlin, von Gosten	09/484
Maßnahmen zur Reduzierung von Störstoffen im Biogut, von Mehren	11/600
Produkte aus biobasierten Kunststoffen in der LVP-Sortierung, von Bauer	11/606
Mengenstromnachweise der Dualen Systeme – Analysen und Ergebnisse, von Bothe	12/664
Analyse kritischer Rohstoffe für die Landesstrategie Baden-Württemberg, von Franke, Kroop, Mocker, Faulstich, Kranert, Claus, Kühne . . .	12/679
Vorschläge zur Optimierung der Rückgabe von Mobiltelefonen und Smartphones, von Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684

2.3 Sammlung, Umschlag, Transport, Lagerung von Abfällen

Nicht alles passt ins Altglas, von Overath	02/90
Erfahrungen mit der Unterflursammlung von Bioabfällen in Hamburg, von Winterberg	03/123
Erfassung von Bioabfällen in kompostierbaren Sammelbeuteln: ein Beitrag zur Akzeptanz der Biogut-Sammlung, von Reske	03/126
Aktuelle Rechtsprechung des VGH Baden-Württemberg zur Untersagung gewerblicher Alttextilien-Sammlungen, von Vetter	03/154
Praxisversuch mit kompostierbaren Biobeuteln – Optimierung der Erfassung von Küchen- und Nahrungsabfällen in der Stadt Vellmar, Landkreis Kassel, von Gröll, Kern, Turk, Werner	06/304
Untersuchungen der Prozessgängigkeit von ecovio®-Bioabfallbeuteln bei der Trockenfermentation, von Hoppenheidt, Tronecker	07/392
Umsetzung der Wertstofftonne – Übersicht und Erkenntnisse, von Bünemann, Löhle	09/480

Zwei Jahre gemeinsame Wertstofftonne mit Gebietsaufteilung in Berlin, von Gosten	09/484
Maßnahmen zur Reduzierung von Störstoffen im Biogut, von Mehren	11/600
Produkte aus biobasierten Kunststoffen in der LVP-Sortierung, von Bauer	11/606
Praxistauglichkeit biobasierter, bioabbaubarer Bioabfallsammelbeutel in einer Boxenkompostierungsanlage, von Schingnitz, Grundmann, Dornack	11/611
Bioenergie aus der Küche: Küchen- und Nahrungsabfall – sowie Altfatterfassung aus privaten Haushalten in Tirol, von Leonhartsberger . . .	11/615
Getrenntsammlung und Recycling in der Stadt und Provinz Treviso, Italien, von Ricci-Jürgensen, Rasera	11/619
Mengenstromnachweise der Dualen Systeme – Analysen und Ergebnisse, von Bothe	12/664
Vorschläge zur Optimierung der Rückgabe von Mobiltelefonen und Smartphones, von Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684
Qualitätsprüfungen für die haushaltsnahe Abfallsammlung – Umsetzungsvorschläge und Erkenntnisse aus der Praxis, von Schulte, Nitsche, Gellenbeck, Nelles	12/690

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

Abschätzung der Wirtschaftlichkeit von Landfill-Mining-Projekten, von Diener, Kieckhäfer, Schmidt, Spengler	01/04
Finanzierungsplanung von Stilllegungs- und Nachsorgemaßnahmen auf Deponien unter Berücksichtigung abgabenrechtlicher Grundsätze, von Bender, Fricke, Krüger	01/13
Sind BAM-Zulassung und CE-Kennzeichnung im Wesentlichen gleichwertig? Der Nachweis des Standes der Technik gemäß Deponieverordnung für Geotextilien und geotextilverwandte Produkte, Teil 2, von Müller, Wöhlecke, Simon, Biedermann, Bräcker, Engelmann, Zanzinger	01/36
Alles anders, alles gleich, von Thornagel	04/210
Bemessung von Sicherungssystemen für Deponien und Altablagerungen, von Finsterwalder, Sager	05/272
Der Energieberg Georgswerder – Von der positiven Transformation einer Altlast, von Esser	06/313
Kriterien der Energiepflanzenproduktion auf Deponien, von Spangenberg, Haubrich, Bernsdorf, Knorre, Wattendorf, Hegewald, Drewes, Ziemke	07/368
Praxisbeispiel: Energieholzanbau als Nachnutzung für einen Deponiestandort, von Spangenberg, van Helt, Hein	07/376
Zehn Jahre striktes Ablagerungsverbot – Meilenstein für die Kreislaufwirtschaft in Deutschland: Perspektive für Europa? Von Radde, Oehlmann	10/567

2.5 Mechanisch-Biologische Behandlung von Abfällen

Biomassebrennstoff aus Hausmüll – Ergebnisse des EU-LIFE+ Vorhabens MARSS, von Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660
--	--------

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

Untersuchungen zum Merkmalstransfer bei der Behandlung von Hausmüllverbrennungssasche, von Berger, Bandow, Simon	01/22
Die neue Flexibilität der Stromwirtschaft und die zukünftige Rolle der Abfallwirtschaft, von Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin	02/79
Festbrennstoffe aus Gras, Landschaftspflegegrün und Grünschnitt – Energetische Verwertung von halmgutartiger Biomasse nach dem BtE®-Verfahren, von Lind	02/92
Verwertung pflanzlicher Reststoffe zu Biokohle und Biokohlesubstraten und deren Einsatz im Zierpflanzenbau – Ergebnisse des TerraBoGa-Projektes im Botanischen Garten Berlin-Dahlem, von Schatten, Wagner, Rößler, Suer, Terytze	03/137
Thermische Abfallbehandlung – Der Dauerbrenner, von Quicker	05/229
Alternative Thermische Verfahren, von Quicker, Noël	05/232
Internationale Märkte für alternative Verfahren zur Behandlung von Haus- und Gewerbeabfällen und Strategien der wichtigsten Marktteilnehmer, von Vaccani, Asato	05/240
Plasmapyrolyse und -vergasung zur thermischen Abfallbehandlung, von Noël, Quicker	05/244
Müllpyrolyseanlage in Burgau – das Ende der letzten Drehrohranlage für Hausmüll, von Meier, Heger, Schmid	05/248
Japans Abfallmanagement im Strukturwandel, von Vehlou, Seifert, Eyssen	05/254
Verwertung von Urin und Fäkalien und deren Hygienisierung mittels Fermentation und Vermikompostierung – Erzeugung von TerraPreta ähnlichen Biokohlesubstraten, von Rößler, Wagner, Schatten, Terytze	06/328
Wie beeinflussen die zunehmenden Importmengen an Ersatzbrennstoffen den Abfallverbrennungsmarkt in Deutschland, von Lechtenberg	11/625
Effektive Abfallwirtschaft mit Weitblick: Reduzierung und Nutzung von MVA-Kapazitäten, von Siechau, Hellermann	12/656
Biomassebrennstoff aus Hausmüll – Ergebnisse des EU-LIFE+ Vorhabens MARSS, von Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660

2.7 Kompostierung und Vergärung; Biologie und Hygiene

Innovative energieeffiziente Bioabfallverwertung. Verwertung von Bioabfallpresswasser, von Brunstermann, Brinkmann, Sänger, Widmann	01/27
Auch 2015 steht im Zeichen der organischen Abfälle, von Ochs	02/53
Perspektiven der Bioabfallfängerfassung und -verwertung aus Sicht der privaten Abfall- und Ressourcenwirtschaft, von Ochs	02/66
Stoffstrom-, Klimagas- und Umweltbilanz für die Nutzung von biogenen Abfallstoffen des Landes Berlin, von Vogt	02/75

Festbrennstoffe aus Gras, Landschaftspflegegrün und Grünschnitt – Energetische Verwertung von halmgutartiger Biomasse nach dem BtE®-Verfahren, von Lind	02/92
Bioabfallsammlung – ungehobene Potentiale, von Reske	03/109
Biomasse-Stoffstrommanagement des Bezirkes Bergedorf der Stadt Hamburg (BERBION-Projekt), von Lübben	03/112
Erfassung von Bioabfällen in kompostierbaren Sammelbeuteln: ein Beitrag zur Akzeptanz der Biogut-Sammlung, von Reske	03/126
Presswasserfreie Bioabfallvergärung mit dem KOMPOGAS®-Propfenstromverfahren, von Kolar, Oertig	03/130
Qualitäten und Eigenschaften flüssiger und fester Gärprodukte, von Kirsch	03/134
Essensabfälle von KMUs in England, von Tiefenbacher, Bulson	04/203
Praxisversuch mit kompostierbaren Biobeuteln – Optimierung der Erfassung von Küchen- und Nahrungsabfällen in der Stadt Vellmar, Landkreis Kassel, von Gröll, Kern, Turk, Werner	06/304
Die Biogasanlage ZEMKA – Eine Vergärungsanlage mit hohen Ansprüchen an die Abfallnahme und Aufbereitung sowie an die Biogasbehandlung, von Kübler, Schulte, Muck, Balke, Pilz	06/316
Verwertung von Urin und Fäkalien und deren Hygienisierung mittels Fermentation und Vermikompostierung – Erzeugung von TerraPreta ähnlichen Biokohlesubstraten, von Rößler, Wagner, Schatten, Terytze	06/328
Untersuchungen der Prozessgängigkeit von ecovio®-Bioabfallbeuteln bei der Trockenfermentation, von Hoppenheidt, Tronecker	07/392
Vermarktungschancen und Probleme bei der Vergärung von Bioabfällen aus Siedlungsabfall, von H. Friege, Dornack, N. Friege, Hilde	08/452
Biogas aus Bioabfall boomt in Europa – 650 neue Anlagen zur Bioabfallvergärung in den nächsten 10 Jahren, von Zuber	09/509
Ein Jahr Biokraftstoff aus BIOGUT – Betriebserfahrungen und Klimagasbilanzen aus der neuen Vergärungsanlage in Berlin, von Kanning, Gosten, Rücker, Ketelsen	10/573
Praxistauglichkeit biobasierter, bioabbaubarer Bioabfallsammelbeutel in einer Boxenkompostierungsanlage, von Schingnitz, Grundmann, Dornack	11/611
Bioenergie aus der Küche: Küchen- und Nahrungsabfall- sowie Altfatterfassung aus privaten Haushalten in Tirol, von Leonhartsberger	11/615
Biomassebrennstoff aus Hausmüll – Ergebnisse des EU-LIFE+ Vorhabens MARSS, von Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660

2.8 Behandlung und Beseitigung von Schlämmen; Klärschlammbehandlung

Mineralisierung von Rotschlamm, von Alfiad, Köhler, Ohle, Mollkopf	06/335
--	--------

2.9 Gewerbeabfälle, Sonderabfälle

Aktuelle Rechtsprechung des VGH Baden-Württemberg zur Untersagung gewerblicher Alttextilien-Sammlungen, von Vetter	03/154
Essensabfälle von KMUs in England, von Tiefenbacher, Bulson	04/203

Lösungsansätze für eine hochwertige Verwertung gemischter gewerblicher Siedlungsabfälle, von Oetjen-Dehne, Dehne, Buschow, Dehoust, Möck	08/444
Zahlen, Daten, Fakten zur Novellierung der Gewerbeabfallverordnung, von Treder	09/492

2.10 Aufbereitung, Verwertung von Abfällen – Recycling

Rohstoffersparnis durch Recycling, von Hiebel, Nühlen, Pflaum, Janssen	02/60
Nicht alles passt ins Altglas, von Overath	02/90
Lösungsansätze für eine hochwertige Verwertung gemischter gewerblicher Siedlungsabfälle, von Oetjen-Dehne, Dehne, Buschow, Dehoust, Möck	08/444
Umsetzung der Wertstofftonne – Übersicht und Erkenntnisse, von Bünemann, Löhle	09/480
Zwei Jahre gemeinsame Wertstofftonne mit Gebietsaufteilung in Berlin, von Gosten	09/484
Stand und Perspektiven der Verwertung mineralischer Reststoffe, von Fischer	10/540
Brandenburger Leitfaden für den Rückbau von Gebäuden, von Mettke, Meetz	10/550
Einsatzpotenziale von mineralischen Baustoffen in Theorie und Praxis, von Röth	10/559
Behördliche Überwachung von Rückbaumaßnahmen, von Reiner	10/564
Getrenntsammlung und Recycling in der Stadt und Provinz Treviso, Italien, von Ricci-Jürgensen, Rasera	11/619

2.11 Nachhaltige Entwicklung, Ressourcenwirtschaft, Stoffströme

Abfallwirtschaft und Klimaschutz, von Loewen	01/01
Auch 2015 steht im Zeichen der organischen Abfälle, von Ochs	02/53
Abfallhierarchie und Vollzug, von Engler, Klett, Kummer, Quicker, Stengler, Suchomel, Wendler	02/56
Rohstoffersparnis durch Recycling, von Hiebel, Nühlen, Pflaum, Janssen	02/60
Wie die Berliner Stadtreinigung (BSR) Trends für die Hauptstadt setzt, von Nimke-Sliwinski	02/70
Stoffstrom-, Klimagas- und Umweltbilanz für die Nutzung von biogenen Abfallstoffen des Landes Berlin, von Vogt	02/75
Die neue Flexibilität der Stromwirtschaft und die zukünftige Rolle der Abfallwirtschaft, von Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin	02/79
Nicht alles passt ins Altglas, von Overath	02/90
Bioabfallsammlung – ungehobene Potentiale, von Reske	03/109
Biomasse-Stoffstrommanagement des Bezirkes Bergedorf der Stadt Hamburg (BERBION-Projekt), von Lübben	03/112
Fördermöglichkeiten für die internationale Kooperation in der Kreislaufwirtschaft, von Puerta	04/174
Klimaschutzpotentiale der Abfallwirtschaft – Teil 1: OECD-Länder, EU28 und Fokus USA, von Vogt, Dehoust, Radde, Sieck, Schwetje	04/177
Abfallwirtschaft und Ressourcen: Setzen wir die richtigen Prioritäten? Von Friege	05/262

2015 – Das Jahr eines weltweit verbindlichen Klimaabkommens? – Muss uns das in der Abfallwirtschaft überhaupt interessieren? Von Sieck	06/293	Die neue Flexibilität der Stromwirtschaft und die zukünftige Rolle der Abfallwirtschaft, von Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin.	02/79
Klimaschutzpotenziale der Abfallwirtschaft – Teil 2: Indien und Ägypten, von Vogt, Dehoust, Merz, Radde, Sieck, Schwetje	06/296	Internationale Märkte für alternative Verfahren zur Behandlung von Haus- und Gewerbeabfällen und Strategien der wichtigsten Marktteilnehmer, von Vaccani, Asato	05/240
Ein Meer von Müll – wie Plastik die Ozeane bedroht und was sich an Land ändern muss, von Detloff, Bongardt	07/356	Ökonomische Aspekte der Abfallwirtschaft, von Nowak, Holländer	06/321
Kriterien der Energiepflanzenproduktion auf Deponien, von Spangenberg, Haubrich, Bernsdorf, Knorre, Wattendorf, Hegewald, Drewes, Ziemke	07/368	Die moderne Ökonomie begünstigt die Abfallvermeidung, von Kopytziok	08/438
Praxisbeispiel: Energieholzsanbau als Nachnutzung für einen Deponiestandort, von Spangenberg, van Helt, Hein.	07/376	Vermarktungschancen und Probleme bei der Vergärung von Bioabfällen aus Siedlungsabfall, von H. Friege, Dornack, N. Friege, Hilse	08/452
Abfälle mit Verstand vermeiden, von Wilts	08/417	Eine Ladung voll Liquidität – Finanzierungsalternativen für Abfallwirtschaftsunternehmen, von Bommer, Kempf	08/457
Stand der Abfallvermeidung in Europa, von Wilts ..	08/420	Getrenntsammlung und Recycling in der Stadt und Provinz Treviso, Italien, von Ricci-Jürgensen, Rasera	11/619
Die Umsetzung des Abfallvermeidungsprogramms – Stand, Schwerpunkte, Herausforderungen, von Erler, Krause	08/426	Entwicklung eines EDV-Tools zur anlagenspezifischen Betriebsdatenauswertung von Abfallbehandlungsanlagen, von Dorstewitz, Hüttner. .	11/629
Die Europäische Woche der Abfallvermeidung, von Danne	08/432	Der Wirtschaftsbereich Abfallwirtschaft – Entwicklung 2009 bis 2013, von Lange	11/635
Die moderne Ökonomie begünstigt die Abfallvermeidung, von Kopytziok	08/438	Analyse kritischer Rohstoffe für die Landesstrategie Baden-Württemberg, von Franke, Kroop, Mocker, Faulstich, Kranert, Clauss, Kühne ...	12/679
Lösungsansätze für eine hochwertige Verwertung gemischter gewerblicher Siedlungsabfälle, von Oetjen-Dehne, Dehne, Buschow, Dehoust, Möck	08/444	Qualitätsprüfungen für die haushaltsnahe Abfallsammlung – Umsetzungsvorschläge und Erkenntnisse aus der Praxis, von Schulte, Nitsche, Gellenbeck, Nelles	12/690
Abfallwirtschaft und Ressourcen, von Turk	09/477	2.13 Internationale Abfallwirtschaft	
Nachhaltiges Ressourcenmanagement als abfallwirtschaftliches Leitbild, von Friege	09/500	Aufbruchstimmung am Zuckerhut – Erinnerungen werden wach, von Fricke, Pereira.	04/165
Abfallverwertung in Deutschland, von Nelles	10/537	Recycling als strategischer Baustein der Kreislaufwirtschaft, von Maurer	04/168
Stand und Perspektiven der Verwertung mineralischer Reststoffe, von Fischer	10/540	Fördermöglichkeiten für die internationale Kooperation in der Kreislaufwirtschaft, von Puerta	04/174
Einsatzpotenziale von mineralischen Baustoffen in Theorie und Praxis, von Röth	10/559	Klimaschutzpotentiale der Abfallwirtschaft – Teil 1: OECD-Länder, EU28 und Fokus USA, von Vogt, Dehoust, Radde, Sieck, Schwetje. .	04/177
Ein Jahr Biokraftstoff aus BIOGUT – Betriebserfahrungen und Klimagasbilanzen aus der neuen Vergärungsanlage in Berlin, von Kanning, Gosten, Rücker, Ketelsen	10/573	Stand und Perspektiven der Abfallwirtschaft in der VR China, von Nelles, Dorn, Wang, Xu, Morschek	04/185
Und täglich grüßt das Murmeltier, von Fricke.	10/597	Räumliches Moduell für Restabfälle aus Haushalten in Addis Abeba, Äthiopien, von Rymkiewicz, Kranert	04/193
Produkte aus biobasierten Kunststoffen in der LVP-Sortierung, von Bauer	11/606	Essensabfälle von KMUs in England, von Tiefenbacher, Bolson	04/203
Effektive Abfallwirtschaft mit Weitblick: Reduzierung und Nutzung von MVA-Kapazitäten, von Siechau, Hellermann	12/656	Internationale Märkte für alternative Verfahren zur Behandlung von Haus- und Gewerbeabfällen und Strategien der wichtigsten Marktteilnehmer, von Vaccani, Asato	05/240
Mengenstromnachweise der Dualen Systeme – Analysen und Ergebnisse, von Bothe	12/664	Japans Abfallmanagement im Strukturwandel, von Vehlou, Seifert, Eyssen	05/254
Analyse kritischer Rohstoffe für die Landesstrategie Baden-Württemberg, von Franke, Kroop, Mocker, Faulstich, Kranert, Clauss, Kühne ...	12/679	Abfallzahlen 2013 in Europa	05/280
Vorschläge zur Optimierung der Rückgabe von Mobiltelefonen und Smartphones, von Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684	EEB: Ökodesign-Richtlinie ist Schlüssel für die Kreislaufwirtschaft.	05/280
2.12 Ökonomische Fragestellungen		EU begrenzt Nutzung von leichten Plastiktüten. . .	05/280
Abschätzung der Wirtschaftlichkeit von Landfill-Mining-Projekten, von Diener, Kieckhäfer, Schmidt, Spengler	01/04	Malediven: Müllproblem bringt das Urlaubsparadies in Gefahr.	05/281
Finanzierungsplanung von Stilllegungs- und Nachsorgemaßnahmen auf Deponien unter Berücksichtigung abgabenrechtlicher Grundsätze, von Bender, Fricke, Krüger	01/13	Weniger Lebensmittelabfälle durch Verpackung ..	05/281

Klimaschutzpotenziale der Abfallwirtschaft – Teil 2: Indien und Ägypten, von Vogt, Dehoust, Merz, Radde, Sieck, Schwetje	06/296
Experten fordern Schaffung eines „Binnenmarktes für Ressourcen“	07/403
Plastik in Gewässern: Europäische Antworten gefordert	07/403
Biobeutel: EU-Beschluss stärkt kompostierbare Alternativen	07/403
Bunte PET-Verpackungen behindern europaweites Recycling	07/403
Aufbau einer europäischen „Kreislaufwirtschaft Bau“ gefordert	07/404
Biogas aus Küchenabfällen: Erstmals Direkteinspeisung von Biomethan ins Wiener Erdgasnetz	07/404
Stand der Abfallvermeidung in Europa, von Wilts	08/420
Die Europäische Woche der Abfallvermeidung, von Danne	08/432
Biogas aus Bioabfall boomt in Europa – 650 neue Anlagen zur Bioabfallvergärung in den nächsten 10 Jahren, von Zuber	09/509
Zehn Jahre striktes Ablagerungsverbot – Meilenstein für die Kreislaufwirtschaft in Deutschland: Perspektive für Europa? Von Radde, Oehlmann	10/567
Bioenergie aus der Küche: Küchen- und Nahrungsabfall – sowie Altfatterfassung aus privaten Haushalten in Tirol, von Leonhartsberger	11/615
Getrenntsammlung und Recycling in der Stadt und Provinz Treviso, Italien, von Ricci-Jürgensen, Rasera	11/619
Wie beeinflussen die zunehmenden Importmengen an Ersatzbrennstoffen den Abfallverbrennungsmarkt in Deutschland, von Lechtenberg	11/625
VKU fordert konsequente Durchsetzung des europäischen Abfallrechts	11/638
bvse fordert umfangreiches Maßnahmenpaket zu EU-Aktionsplan	11/638
UK EU Ambitioniertes EU Kreislaufwirtschaftspaket	11/638
Abfallwirtschaft Osteuropas befindet sich aktuell in einer Transformation	11/638
ERP fordert bessere rechtliche Umsetzung der WEEE-Richtlinie	11/639
Forschung über Mikroplastik in den Ozeanen kann beginnen	11/639
Libanon: Aktionsplan gegen die Müll-Krise beschlossen	11/639

2.14 Rechtsfragen

Finanzierungsplanung von Stilllegungs- und Nachsorgemaßnahmen auf Deponien unter Berücksichtigung abgabenrechtlicher Grundsätze, von Bender, Fricke, Krüger	01/13
Sind BAM-Zulassung und CE-Kennzeichnung im Wesentlichen gleichwertig? Der Nachweis des Standes der Technik gemäß Deponieverordnung für Geotextilien und geotextilverwandte Produkte, Teil 2, von Müller, Wöhlecke, Simon, Biedermann, Bräcker, Engelmann, Zanzinger	01/36
Bundesverwaltungsgericht zu Gebühr für die Überprüfung von Begleitscheinen	01/46
OVG Nordrhein-Westfalen zu Kabinenabfall eines Flugzeuges	01/46

Auch 2015 steht im Zeichen der organischen Abfälle, von Ochs	02/53
Abfallhierarchie und Vollzug, von Engler, Klett, Kummer, Quicker, Stengler, Suchomel, Wendler	02/56
Perspektiven der Bioabfallerrfassung und -verwertung aus Sicht der privaten Abfall- und Ressourcenwirtschaft, von Ochs	02/66
Bundesverwaltungsgericht zum Begriff des Abfallerzeugers	02/100
VG Köln zu Getrenntsammlungspflichten nach GewAbfV	02/100
Aktuelle Rechtsprechung des VGH Baden-Württemberg zur Untersagung gewerblicher Alttextilien-Sammlungen, von Vetter	03/154
Gründung eines Zweckverbandes als öffentlicher Auftrag?	03/156
Recycling als strategischer Baustein der Kreislaufwirtschaft, von Maurer	04/168
OLG Düsseldorf bejaht Zahlungsanspruch für Mitbenutzung und verneint Eigentum Systembetreiber	04/220
VG Ansbach zur Störerauswahl im Abfallrecht	04/220
Stellungnahme des VHE (Verband der Humus- und Erdenwirtschaft e.V.) zum Entwurf der Verordnung zur Neuordnung der guten fachlichen Praxis beim Düngen (Referentenentwurf vom 18.12.2014), von Schneider	05/264
Hohe Anforderungen für Nachweise von Branchenlösungen	05/284
Neue Rechtsprechung zu gewerblichen Sammlungen	05/284
OVG Lüneburg zu „Wertstoffinseln aus einer Hand“	06/345
BayVGH zur Bereitstellung von Müllbehältern	06/345
Rechtliche Situation der Anwendung von Biokohle in Deutschland, von Vogel, Schatten, Wagner, Terytze	07/362
PPK-Verkaufsverpackungen: Eigentum, Aufwendungsersatz und Herausgabe, von Dageförde, Schmelting	07/398
Batterien VO Novelle 2015 kundgemacht	07/404
OVG Koblenz zur Anschluss- und Benutzungspflicht für Gewerbebetriebe	07/409
Bedenken gegen die Zuverlässigkeit gewerblicher Sammler	07/409
Die Bestimmtheit des Gebührenmaßstabes	08/470
Zur nachträglichen Anordnung der Einhausung einer Kompostierungsanlage	08/470
Zahlen, Daten, Fakten zur Novellierung der Gewerbeabfallverordnung, von Treder	09/492
Entsorgungsvertragsverlängerung ohne Ausschreibungspflicht, von Ax	09/514
OVG Münster zur Nichtigkeit der Abfallentsorgungsgebührensatzung der Stadt Duisburg	08/528
OVG NRW Scheingemeinnützigkeit einer Sammlung	09/528
Behördliche Überwachung von Rückbaumaßnahmen, von Reiner	10/564
Zehn Jahre striktes Ablagerungsverbot – Meilenstein für die Kreislaufwirtschaft in Deutschland: Perspektive für Europa? Von Radde, Oehlmann	10/567
Kein Anspruch auf Änderung des Sammelrhythmus	10/588
Äußerungen von Behörden als Gegenstand von Unterlassungsansprüchen	10/588

Untersagung gewerblicher Sammlung wegen Unzuverlässigkeit	10/588
Mitwirkungspflichten des Abfallbesitzers	10/644
Aktuelle Rechtsprechung zu gewerblichen Sammlungen	10/644
Krankenhausabfälle vor Gericht	12/703
Unzuverlässigkeit als Kriterium bei straßenrechtlichen Entscheidungen zu Containeraufstellungen	12/703
Anforderungen an die Darlegung der ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung nach § 18 KrWG strittig	12/703

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

2.15.1 Europaparlament

Verbringung von Abfällen	01/42
Plastiktaschen	01/42
Abfallpaket auf Eis gelegt	03/152
Abfallpaket	04/216
Plastiktüten	04/216
Weniger Plastiktüten	06/341
Leitlinien Abfallverbringung	07/405
Entwicklung der Kreislaufwirtschaft	07/405
Resolution zur Kreislaufwirtschaft	09/524
Richtlinie Abfälle	09/524
Gefährliche Abfälle	12/699

2.15.2 Bundestag und Bundesrat

Bestand an radioaktiven Abfällen	02/96
Abfallverbringungsbußgeld	03/152
Mehrweganteil an Getränkeverpackungen	03/152
Freisetzung von Mikroplastik	04/216
Elektronikgerätegesetz	05/278
Verbleib von Altfahrzeugen aus Deutschland	05/278
Meeresumweltschutz national und international stärken	06/341
Schutz der Meere weltweit verankern	07/405
Rüstungsaltslastenfinanzierungsgesetz	07/405
Abfallaufkommen in Deutschland	08/466
Umgang mit Atommüll	08/466
Elektro- und Elektronikgeräte	09/524
Rücknahmepflicht für Elektrogeräte	09/524
Änderung des Batteriegesetzes	10/584
Abfallrechtliche Gefährlichkeitskriterien	10/584
Mindestlohn für die Abfallwirtschaft	10/584
Nationales Entsorgungsprogramm	11/640
Per- und polyfluorierte Chemikalien	11/640
Nukleare Entsorgung	12/697
Elektro- und Elektronikgeräte	12/697
Verpackungsmüll	12/697

2.15.3 Landesparlamente

2.15.3.1 Baden-Württemberg

Verwertung und Entsorgung von Treber	01/42
Änderung u. a. der Abfallrahmenrichtlinie	02/96
Altkleidersammlung	03/152
Gewerbliche Sammlung	04/216
Atomares Tiefenendlager in der Schweiz	04/216

Baustoff-Recycling	06/341
Recycling von Metallspänen	06/341
Pflicht zur separaten Sammlung häuslicher Bioabfälle noch nicht überall umgesetzt	06/343
Zusatzabgabe für Einwegflaschen	08/466
Plastiktütenverbrauch	08/466
Verbrennung von Baumschnitt	08/466
Barrierefreie Abfallentsorgung	10/584
Klärschlamm Entsorgung	10/584
Arzneimittelrückstände	10/585
Wertstoffgesetz	11/640
Siedlungsabfälle	11/640
Analyse kritischer Rohstoffe für die Landesstrategie Baden-Württemberg, von Franke, Kroop, Mocker, Faulstich, Kranert, Clauss, Kühne	12/679
Entsorgungsnotstand	12/697

2.15.3.2 Bayern

Bauschutt im Bergwald	02/96
Biotonnenpflicht	03/152
Unerlaubte Ablagerungen in einer Tagebaugrube	05/278
Gewerbliche Sammlungen und Rekommunalisierung	05/278
Entsorgungskapazitäten für Erdaushub und Bauschutt	06/341
Nicht kontaminierte Stilllegungsabfälle	07/405
Deponie Oldesham	09/524
Umwandlung von Mülldeponien	11/640
Kommunalisierung der Abfallwirtschaft	12/697

2.15.3.3 Berlin

Bioabfallsammlung	08/467
Altglas	09/524

2.15.3.4 Bremen

Perspektive der Abfallwirtschaft	01/42
Schiffsabfälle und Ladungsrückstände	07/405
Deponie Grauer Wall	11/640

2.15.3.5 Hamburg

Zehn neue „WasteWatcher“	01/42
Getrenntsammlung	02/96
Bioabfallvergärung und Wärmeerzeugung	02/96
Entsorgungssicherheit	03/153
Gewerbliche Sammlungen	04/216
Trennpflicht für Bioabfall	05/278
Illegal aufgestellte Altkleidercontainer	07/405
Fahrradschrott	07/406
Illegal entsorgte Altfahrzeuge	07/406
Schiffsmüllentsorgung	08/467
Schiffsabfall	09/524
Deponiegelände	11/641

2.15.3.6 Hessen

Rückbau des AKW Biblis	01/42
Getrennte Sammlung und Verwertung von Bio- und Grünabfällen	03/153
Tierische Nebenprodukt-Beseitigung	04/216
Schadhafte Atommüllbehälter	04/216
Entsorgung von Abfällen aus der Kaliindustrie	05/278
Tierisches Nebenprodukt-Beseitigungsgesetz	06/341
Salzhalden des Kalibergbaus	06/341
Erdaushub	12/698

2.15.3.7 Mecklenburg-Vorpommern

Abfall-Kostenverordnung	01/42
Gülle- und Gärrestausbringung auf Landwirtschaftsflächen	01/42
Atomares Zwischenlager Brunsbüttel	04/217
Luftgüte in Nachbarschaft zur Deponie Ihlenberg	06/342
Medikamentenrückstände	08/467
Munitions-Altlasten	08/467

2.15.3.8 Niedersachsen

Radioaktive Abfälle	03/153
Bohrschlammdeponien	03/153
Pflanzenabfallverordnung	04/217
Deponiekapazitäten in Niedersachsen	05/279
Verpackungsmüll	06/342
Energetische Nutzung von Schlachtabfällen	06/342
Entsorgung von Altmedikamenten	07/406
Radioaktive Abfälle	08/467
Müll im Meer	09/525
Fachgerechte Entsorgung	09/525
Abfallbehälterlager Gorleben	10/585
Deponiekapazitäten	12/698
Fachgerechte Entsorgung	12/698

2.15.3.9 Nordrhein-Westfalen

Sicherheit von Erlaubnisgebieten für Fracking, Kavernen und Altstoffen für Abfallbeseitigung vor alten Kampfmitteln.	01/43
Gebührensteigerungen	01/43
Getrennte Bioabfallsammlung	02/96
Werra- und Weserversalzung	02/97
Status Quo der gewerblichen Sammlung	03/153
Ökologischer Abfallwirtschaftsplan	11/641

2.15.3.10 Rheinland-Pfalz

Kunststoffe und Mikroplastik	03/153
Woche zur Abfallvermeidung	04/217
Verpackungsverordnung	08/467
Endlagersuche	09/525

2.15.3.11 Saarland

Untersuchungsausschuss Sonderabfall	03/153
Untersuchungsausschuss Sonderabfall	04/217

2.15.3.12 Sachsen

Duales System Deutschland	01/43
Altlastenfreistellung	01/43
Lagerung von radioaktiven Abfällen aus Sachsen	02/97
Bauschutt aus Atomanlagen	02/97
Kreislaufwirtschaft – Gelbe Säcke	03/153
Radionuklide aus Bauschutt	04/217
Müllimporte	06/342
Abfallmengen zwischen 2010 und 2014	07/406
Import von Abfällen	08/467
Mineralische Abfälle	09/525
Altlastensanierung	10/585
Prämien für Deponieflächen	11/641
Altlastensanierung	11/641

2.15.3.13 Sachsen-Anhalt

Schlackeverwertungsanlage	02/97
---------------------------------	-------

2.15.3.14 Schleswig-Holstein

Nicht-radioaktive Abfälle	01/43
Plastikmüll	01/43
Tierische Nebenprodukte	02/97
Abwasserverordnung – Abfallverbrennung	07/406
Bauschutt aus Atomkraftwerken	12/698

2.15.3.15 Thüringen

Gülleimporte	02/97
Pflanzenabfall-Verordnung	03/153
Giftmüll	04/217
Abfallbringung nach Thüringen Teil 1 und Teil 2	05/279
Finanzierung des Altlastenprojektes K+S	05/279

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

ASA orientiert sich an neuer Strategie	01/44
VHE: Düngeverordnung behindert Kompostdüngung	01/44
BDE-Appell an Landesregierungen: Getrenntsammlungspflicht von Bioabfällen konsequent umsetzen	01/47
bvse: Recycling gegen Klimawandel	01/47
VKU zum EU-Kompromiss bei Eingwegplastiktüten	01/47
VKU: Zukunft der Wertstoffeffassung	01/47
Deutsche Umwelthilfe fordert Einsatz von Mehrwegbechern in allen Bundesligastadien	02/98
LAGA: Baden Württemberg übernimmt Vorsitz in der LAGA-Abfall	02/99
bvse: Oldenburg: Untersagung der gewerblichen Altpapiersammlung aufgehoben	02/99
VKU und die kommunale Dachmarke bilden Markenfamilie	02/101
VKU: Bürger sollen weniger Plastiktüten verbrauchen	02/101
VKU zum Vorschlag der EU-Kommission, die Novelle des EU-Abfallrechts zurückzunehmen	02/101
Deutsche Umwelthilfe fordert Bundesregierung zur Unterstützung des europäischen Kreislaufwirtschaftspaketes auf	02/101
Aussitzen statt Umsetzen: BDE kritisiert unzureichende Getrenntsammlung von Bioabfällen	02/102
BSE: EU-Kreislaufwirtschaftspaket nicht auf die lange Bank schieben	02/102
bvse präsentiert sich zum Jahresbeginn als größter europäischer Branchenverband	02/102
bvse: Wertstoffgesetz soll der Kreislaufwirtschaft in Deutschland neue Impulse geben	02/102
Stiftung Mehrweg: Ausschreibung: Mehrweg-Innovationspreis 2015	03/154
BDE: Rekommunalisierung ist Gebührentreiber ..	03/157
BDE: Novelle der Düngeverordnung: Bedeutung von Humusdüngern angemessen berücksichtigen	03/157
bvse fordert Aufbau eines mittelständischen Recyclingnetzwerkes in Europa	03/157
bvse: Mindestlohnregelungen machen Probleme ..	03/157
bvse: Primärrohstoffe durch Sekundärrohstoffe ersetzen	03/157

bvse: Runder Tisch ADR/ElektroG setzt Task-Force ein	03/157	NABU: Umweltziele für Wertstoffgesetz zügig veröffentlicht	07/408
ANS: Der Arbeitskreis zur Nutzung von Sekundärrohstoffen und für Klimaschutz: Neues Team im Vorstand und Entwicklungen in den Fachausschüssen	04/212	VKU: Ohne kommunale Sammelzuständigkeit ist ein Wertstoffgesetz mit den kommunalen Unternehmen nicht zu machen	07/410
ANS: Vorstellung des Vorstands	04/212	BDE befürchtet weiteren Rekommunalisierungsschub durch Vergaberechtsnovelle	07/410
ANS: Arbeit in den Fachausschüssen	04/212	bvse: Kampf gegen Illegale und Neukommunalisierung bleiben zentrale Themen	07/410
ANS: Planung weiterer Themen und Fachausschüsse	04/212	bvse: Altholz: Repräsentative Probenahmen sichern qualitativ hochwertige Verwertungswege ..	07/410
VKU zur Novelle des Elektrogesetzes	04/221	bvse: Altpapierwirtschaft: Die Probleme sind nicht kleiner geworden	07/411
VKU nimmt Stellung zur Novelle der Gewerbeabfallverordnung	04/221	ANS: Tagungsankündigung und Berichte aus den Fachausschüssen	08/462
VKU: EU-Abfallpaket wird zurückgezogen: VKU zur Entscheidung der EU-Kommission	04/221	BDE: EU-Parlament für zügigen Ausbau der Kreislaufwirtschaft	08/468
BDE: Abfallhierarchie europarechtskonform umsetzen	04/221	VKU: Pilotprojekt der Abfallwirtschaft München ..	08/471
BDE: Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) – Aufwand für die Entsorgungswirtschaft gering halten	04/222	bvse: Keine weitere Steuerprivilegierung für Kommunen im Entsorgungsbereich!	08/471
BDE kritisiert neues Diskussionspapier der Kommission zum Kreislaufwirtschaftspaket	04/222	bvse beklagt mangelndes Qualitätsbewusstsein der dualen Systeme	08/471
BDSV: Novellierungsentwurf für die Gewerbeabfallverordnung	04/222	BDE: Einschränkung der Kompostwirtschaft verhindern	08/471
BDSV-Präsidium: Wertstoffgesetz unnötig	04/222	Öko-Institut: Deutschland braucht die Rohstoffwende	09/526
NABU: Pilotkommune im Projekt „Regionale Maßnahmen gegen Müll im Meer“	05/282	VDI: Klärschlammbehandlung am Scheideweg	09/526
VKU: Mischung von Gewerbeabfall muss Ausnahme bleiben	05/285	Deutsche Umwelthilfe begrüßt Rückkehr zu Mehrwegbechern	09/526
VKU: Das aktuelle Urteil: Miterfassung von Papierverpackungen	05/285	VKU: Berlin testet Laubtonne	09/527
BDE: Mittelstand kritisiert Verdrängung durch Kommunen	05/285	Biogasrat fordert Ausschreibungsregeln für Grünes Gas – Rote Karte aus Berlin für den Zubau von Biomasseanlagen muss weg	09/527
BDE: Treibhausgasemissionen 2014: UBA-Schätzung bestätigt Beitrag der Abfallwirtschaft zur Bekämpfung des Klimawandels	05/285	VKU: Duales System erarbeitet neue Verträge	09/529
BDE: Nährstoff, Rohstoff, Energie: Abwasser und Klärschlamm als Ressource begreifen	05/285	VKU: Optimierunggebühr für Kommunen stößt auf erhebliche Widerstände	09/529
bvse begrüßt den Entwurf der Bundesregierung zum ElektroG	05/286	VKU: Sita übernimmt MVA Zorbau vollständig	09/529
bvse sieht bedrohliche Warnsignale	05/286	USV: Stellungnahme der Sachverständigen zu einer geplanten „Zentralen Stelle“	09/529
NABU: Bundesrat muss Wiederverwendung von Elektrogeräten stärken	06/343	bvse: Gegen staatliche und auch private Monopole	09/529
NABU fordert von der Politik Mehrwegschutz auf dem Getränkemarkt	06/344	bvse: MultiPet GmbH und Multiport GmbH verbinden Qualität mit Klimaschutz	09/530
NABU: Wertstoffgesetz nicht scheitern lassen	06/344	BDE: Neuer Mengenclearingvertrag der dualen Systeme	09/530
Novelle der Gewerbeabfallverordnung	06/344	BDE: Kartellamtsbericht bestätigt Negativfolgen der Rekommunalisierung	09/930
VKU begrüßt den ganzheitlichen Ansatz zur Weiterentwicklung der Europäischen Kreislaufwirtschaft	06/346	FNR: Potenziale biogener Rest- und Abfallstoffe für eine nachhaltige Energie und Rohstoffbereitstellung	10/586
VKU: Novelle des ElektroG auf der Tagesordnung des Bundesrates	06/346	DHU: Verbrauchertäuschung von Coca-Cola endgültig gestoppt	10/587
BDE: Deutsche Bauindustrie und Entsorgungswirtschaft zum Baustoffrecycling	06/346	VKU fordert konsequente Durchsetzung des europäischen Abfallrechts	10/589
BDE: Innovative und effektive Entsorgungswirtschaft braucht Wettbewerb	06/346	BDE: Konsultation der EU-Kommission zur Kreislaufwirtschaft: BDE fordert mittelfristig europaweites Deponierungsverbot	10/589
bvse: Halbherzige Stellungnahme der Bundesregierung zum Hauptgutachten der Monopolkommission	06/347	bvse: Zu viel Bürokratie bei Arbeitsentwurf zur Entsorgungsfachbetriebsverordnung	10/589
bvse: Freier und fairer Handel für den Altpapiermarkt	06/347	BDSV fordert von ProgRes II mehr praktische Lösungsansätze	10/589
bvse und BDSV dringen auf Vereinfachung der Mindestlohnregelungen für die Entsorgungsbranche	06/347	BDSV: Zur Kritik der DGAW an den Äußerungen der BDSV zum drohenden Entsorgungsnotstand	10/590
		bvse: Abfallbeauftragte für alle ist nicht das Maß aller Dinge!	10/590

bvse: Ausstieg aus landwirtschaftlicher Ausbringung von Klärschlämmen stößt auf Ablehnung.....	10/590
VKU: Bioabfall ist „unterschätzte Ressource“.....	10/645
Verband kommunaler Unternehmen zu 25 Jahren Grüner Punkt.....	10/645
BDE: Bundesrat stoppt bürokratischen Mehraufwand durch zusätzliche Notifizierungspflicht.....	10/645
BDE: Nur flächendeckende Erfassung sichert Recyclingziele.....	10/645
BDE: Umweltdienstleister und WWF bergen Geisternetze aus der Ostsee.....	10/645
BDE sieht sich durch Schwarzbuch bestätigt.....	10/646
bvse fordert Fairplay für mehr Recycling.....	10/646
ITAD: Entsorgungssicherheit fällt nicht vom Himmel.....	10/646
VKU: Geplantes Wertstoffgesetz setzt massive Fehlanreize.....	12/702
BDE lehnt Arbeitsentwurf zum Wertstoffgesetz in Kernpunkten ab.....	12/702
bvse zum Arbeitsentwurf eines Wertstoffgesetzes: Es geht voran!.....	12/702
DUH zum Wertstoffgesetz.....	12/702
Rechtsgutachten stärkt kommunale Wertstoffsammlung.....	12/703
Rückwärtsfahren von Müllwagen: VKU fordert praxisnahe Regelungen.....	12/703
BDSV begrüßt Impuls des neuen Elektrogerätegesetzes.....	12/703

2.17 Berichte von Tagungen und Messen

Alles anders, alles gleich, von Thornagel.....	04/210
ANS: Save the Date: EU-COST Action Biochar Conference & 76. ANS e. V. Symposium „Understanding Biochar Mechanisms for Practical Implementation“, 28.-30.9.2015 in Geisenheim.....	04/212
TerraBoGa Workshop „Biokohle im Gartenbau“... ..	04/219
Das finale Symposium der EU-COST Action „Biochar“ & das 76. ANS e. V. Symposium.....	08/462
10. Biogastagung Dresden.....	12/699
Europäische Woche der Abfallvermeidung 2015 – Knappe Ressourcen erhöhen den Handlungsdruck.....	12/699
Finales EU-COST and ANS Biochar Symposium 2015 in Geisenheim vom 28.9.-30.9.2015.....	12/700

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

Baustoffrecycling in Rheinland-Pfalz.....	01/44
Mehr kommunale Verantwortung im neuen Wertstoffgesetz.....	01/44
Mehrweg noch umwelt- und verbraucherfreundlicher.....	01/45
Die Verpflichtung zur Reduktion der Plastiktüten um 80 Prozent gilt auch für Deutschland... ..	01/45
Verbraucher Service Bayern wichtiger Partner gegen Mikroplastik.....	01/45
Bundesregierung leitet umfassende Reform des Vergaberechts ein.....	02/98

Einsparmöglichkeiten in den Bereichen Energie, Materialverbrauch, Abfall und Wasser geprüft.....	02/98
Getrennte Sammlung von Bioabfällen auch in Niedersachsen seit 01.01.15 Pflicht.....	02/99
Bauschutt im Stoffkreislauf.....	03/154
DIHK legt VE-Bilanz für 2013 vor.....	03/154
Gemeinsame Stelle dualer Systeme: Weiterer Anstieg der Lizenzmengen.....	03/155
Keine Brenntage mehr – Neue Verordnung in Niedersachsen tritt in Kraft.....	03/155
Mineralische Bauabfälle werden fast vollständig umweltverträglich verwertet.....	03/155
Nationales Asbest-Profil für Deutschland erstellt... ..	03/155
Papieratlas macht Engagement von Deutschlands Kommunen für mehr Ressourcenschutz transparent.....	03/155
Abgabe in Höhe von 20 Cent auf Getränkedosen und Einwegflaschen.....	04/218
Einweg- und Mehrwegprodukte müssen klar erkennbar sein!.....	04/218
Der Gesetzesvorschlag zur Eindämmung des übermäßigen Plastiktütenverbrauchs ist unter Dach und Fach.....	04/218
NABU und Land Schleswig-Holstein erweitern Initiative gegen Meeresmüll auf Westküste	04/219
50.000 Klicks für weniger Müll.....	04/219
2,7 Millionen Tonnen Abfälle werden in Hessen energetisch verwertet.....	04/219
Abfallzahlen 2013 in Europa.....	05/280
EEB: Ökodesign-Richtlinie ist Schlüssel für die Kreislaufwirtschaft.....	05/280
EU begrenzt Nutzung von leichten Plastiktüten... ..	05/280
Malediven: Müllproblem bringt das Urlaubsparadies in Gefahr.....	05/281
Weniger Lebensmittelabfälle durch Verpackung... ..	05/281
Stadtreinigung Hamburg: Müllbunker wird Taucherparadies.....	05/282
Initiative: Aktuelle Maßnahmen gegen Mikroplastik.....	05/282
Individualisierte Tonnenaufkleber bei Flotte Tonne.....	05/283
Freistaat hat sich zu einem Müllmagnet entwickelt.....	05/283
Große Defizite in der Erfassung von Küchen- und Nahrungsabfällen.....	05/283
Was macht einen Abfall zu einem gefährlichen Abfall?.....	05/283
Baden-Württemberg: Pflicht zur separaten Sammlung häuslicher Bioabfälle noch nicht überall umgesetzt.....	06/343
„Biokunststoffe: Lösung eines Umweltproblems?“ Grüne laden in den Deutschen Bundestag... ..	06/343
Erfassung von Hartkunststoffen.....	06/343
Abfallwirtschaftsplan Hessen 2015: Vermeidung, Trennung und Bioabfall im Focus.....	07/407
Baden-Württemberg: Kompetenzzentrum Bioabfall gegründet.....	07/407
Sonderabfall in Niedersachsen: Fakten und Zahlen 2014.....	07/407
Kommunen für jährlich 110.000 Tonnen vermeidbare Klimagase verantwortlich.....	07/407
Schleswig-Holsteins Umweltminister fordert gegen die Vermüllung der Meere vorzugehen.....	07/408
„Öko-Innovationen mit Biomasse“ – Internationaler Fachkongress mit sehr viel Zuspruch	07/408

Destatis: Recyclingquote im Aufwärtstrend	07/411	Kreislaufwirtschaft kann drei Millionen Jobs schaffen	10/587
EU-Parlament ehrgeizig gegen Meeremüll	08/468	Biogasrat fordert faire Ausschreibungsregeln für Biomasse im EEG 2016	11/642
Senat schafft Anreize, Schiffsmüll im Hafen zu entsorgen – und nicht auf See	08/468	Beim Vergleich „Primär gegen Sekundär“ gewinnt immer das Recycling	11/642
Elektronischer Abfall-Paper diskutiert ressourceneffizientes Konzept.	08/468	Metallrückgewinnung aus Rostaschen aus Abfallverbrennungsanlagen	11/642
Großes Geheimnis um die Verbrennungsentgelte in NRW.	08/468	Aktionswoche Abfallvermeidung	11/642
Abfallwirtschaft Mannheim gibt clevere Tipps, wie sich Abfall vermeiden lässt	08/469	Neue Wege in der Klärschlammbehandlung	11/642
Abfallvermeidung auf Großflughäfen	08/469	Auf dem Weg in die Kreislaufwirtschaft – Fachgesprächsreihe des Arbeitskreises Nachhaltige Strukturpolitik der Friedrich-Ebert-Stiftung	11/643
Die „INMMWM-Müll-Tütenspender“	08/469	Frühstück ohne Müll	11/643
SRHH: Mehr Recycling- als Restmülltonnen	09/527	Leitfaden zur hochwertigen Verwertung von Bioabfällen veröffentlicht	12/699
Neuer Abfallwirtschaftsplan Baden-Württemberg	09/529	Auf dem Weg in die Kreislaufwirtschaft – Fachgesprächsreihe des Arbeitskreises Nachhaltige Strukturpolitik der Friedrich-Ebert-Stiftung – Fachgespräch III: Kreislaufwirtschaft und Arbeitsplätze	12/700
Verpackungsabfälle aus privaten Haushalten	10/586	Europäische Woche der Abfallvermeidung 2015 – Knappe Ressourcen erhöhen den Handlungsdruck	12/699
Fördermaßnahme „r ³ – Innovative Technologien für Ressourceneffizienz – Strategische Metalle und Mineralien“	10/586		
Müllproblem nimmt rasant zu: 2050 haben nahezu alle Vögel Plastik im Magen	10/587		
Deutschland ist Vorreiter in der Forschung über Plastikmüll im Meer.	10/587		

3. List of Papers listed by topics

3.1 Waste Management Strategical Plannings

Waste hierarchy and execution, by Engler, Klett, Kummer, Quicker, Stengler, Suchomel, Wendler.	02/56
Outlook on biowaste collection and treatment from the perspective of the private waste and resources management industry, by Ochs	02/66
The new flexibility of electricity industry and the future role of waste management, by Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin.	02/79
Hamburg's experiences with the collection of organic waste via underground systems, by Winterberg	3/123
Compostable bags for biowaste collection, a contribution to better acceptance? By Reske	3/126
Climatic protection potential of waste management – part 1: OECD countries, EU 28 and focus USA, by Vogt, Dehoust, Radde, Sieck, Schwetje.	04/177
Waste management and resources: Do we set the right priorities? By Friege	05/262
Climate protection potential of waste management – part 2: India and Egypt, by Vogt, Dehoust, Merz, Radde, Sieck, Schwetje	06/296
Practical trial with compostable biobags – Optimization of the collection of kitchen and food waste in the city of Vellmar, Kassel district, by Gröll, Kern, Turk, Werner	06/304
Revision and updating of the guidance document for the waste characterization in Saxony, by Wagner, Zinkler, Kügler	07/385
The implementation process of the waste prevention programme – status, focus areas, challenges, by Erler, Krause.	08/426

Solutions for high-quality recycling of mixed commercial waste, by Oetjen-Dehne, Dehne, Buschow, Dehoust, Möck	08/444
Realisation of the recycling bin – overview and findings, by Bünemann, Löhle	09/480
Two years since the start of the joint recycling container by territorial allocation in Berlin, by Gosten.	09/484
Sustainable management of resources serving as an overarching concept for waste management, by Friege	09/500
State and prospects of mineral waste and residues utilization, by Fischer.	10/540
Brandenburg guideline for the dismantling of buildings, by Mettke, Meetz	10/550
Measures for the reduction of sturgeon materials in biowaste, by Mehren	11/600
Development of an IT-tool for the plant specific evaluation of operating/process data, by Dorstewitz, Hüttner.	11/629
Effective waste management with foresight: Reduction and use of MVA capacity, by Siechau, Hellermann.	12/656
Biomass fuel from MSW – Results from the EU-LIFE+ Project MARSS, by Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660
Mass flow verifications of the dual systems – Analysis and results, by Bothe	12/664
Proposals for optimization of the return of mobile phones and smart phones, by Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684
Quality inspections for the household waste collection – implementation suggestions and findings from practical application, by Schulte, Nitsche, Gellenbeck, Nelles	12/690

3.2 Amounts and Composition of Waste incl. Waste Analytics

Revision and updating of the guidance document for the waste characterization in Saxony, by Wagner, Zinkler, Kügler	07/385
Realisation of the recycling bin – overview and findings, by Bünemann, Löhle	09/480
Two years since the start of the joint recycling container by territorial allocation in Berlin, by Gosten.	09/484
Measures for the reduction of sturgeon materials in biowaste, by Mehren	11/600
Products of biobased plastics in the sorting of light weight packaging, by Bauer	11/606
Mass flow verifications of the dual systems – analysis and results, by Bothe	12/664
Analysis of critical raw materials for the federal resource strategy of Baden-Württemberg, by Franke, Kroop, Mocker, Faulstich, Kranert, Clauss, Kühne	12/679

3.3 Collection, Turnaround, Transport and Storage of Waste

Not everything goes into the bottle bank, by Overath	02/90
Hamburg's experiences with the collection of organic waste via underground syst ems, by Winterberg	03/123
Compostable bags for biowaste collection, a contribution to better acceptance? By Reske	03/126
Practical trial with compostable biobags – Optimization of the collection of kitchen and food waste in the city of Vellmar, Kassel district, by Gröll, Kern, Turk, Werner	06/304
Studies on usability of ecovio® – bio bags for dry fermentation, by Hoppenheidt, Tronecker ..	07/392
Realisation of the recycling bin – overview and findings, by Bünemann, Löhle	09/480
Two years since the start of the joint recycling container by territorial allocation in Berlin, by Gosten.	09/484
Measures for the reduction of sturgeon materials in biowaste, by Mehren	11/600
Products of biobased plastics in the sorting of light weight packaging, by Bauer	11/606
Capability of bio-based, biodegradable collection bags for organic wastes in a box-composting plant, by Schingnitz, Grundmann, Dornack	11/611
Bioenergy from kitchen: kitchen- and foodwaste, as well as collection of used cooking oil from private households, by Leonhartsberger	11/615
Separate collection and recycling in Treviso City and Contarina's waste management district, Italy, by Ricci-Jürgensen, Rasera	11/619
Mass flow verifications of the dual systems – Analysis and results, by Bothe	12/664
Proposals for optimisation of the return of mobile phones and smart phones, by Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684
Quality inspections for the household waste collection – implementation suggestions and findings from practical application, by Schulte, Nitsche, Gellenbeck, Nelles	12/690

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

Profitability analysis of landfill mining projects, by Diener, Kieckhäfer, Schmidt, Spengler	01/04
Financial planning of landfill sites closure and after-care activities under consideration of community fees law, by Bender, Fricke, Krüger ..	01/13
Are BAM-certification and CE-marking essentially equivalent? About the verification of the fulfillment of the state of technology for geotextiles and geotextile-related products according to the German landfill ordinance, part 2, by Müller, Wöhlecke, Simon, Biedermann, Bräcker, Engelmann, Zanzinger	01/36
All new, all alike, by Thornagel.	04/210
Dimensioning of sealing systems for landfills and old waste deposits, by Finsterwalder, Sager	05/272
Energy Hill Georgswerder – A positive transformation of a landfill, by Esser	06/313
Criteria of energy crop production on landfill locations, by Spangenberg, Haubrich, Bernsdorf, Knorre, Wattendorf, Hegewald, Drewes, Ziemke	07/368
Practical example: Energy wood cultivation as reuse of a landfill area, by Spangenberg, van Helt, Hein.	07/376
Ten years strict criteria on waste disposal – A milestone on the way towards a circular economy in Germany: A perspective for Europe? By Radde, Oehlmann.	10/567

3.5 Mechanical-Biological Treatment of Waste (MBT)

Biomass fuel from MSW – Results from the EU-LIFE+ Project MARSS, by Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660
---	--------

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

Investigations on the characteristics transfer in the course of the pre-treatment of MSWI bottom ash, by Berger, Bandow, Simon	01/22
The new flexibility of electricity industry and the future role of waste management, by Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin.	02/79
Solid fuel from grass and green waste – Energetic recovery of herbaceous biomass with the BtE®-process, by Lind	02/92
Utilisation of plant waste to biochar and biochar substrates and application in ornamental horticulture – Results of the TerraBoGa-project in botanical garden Berlin-Dahlem, by Schatten, Wagner, Rößler, Suer, Tertytze	03/137
Alternative thermal processes, by Quicker, Noël. . .	05/232
International markets for alternative technologies for thermal treatment of municipal solid waste and strategies of major market participants, by Vaccani, Asato	05/240
Plasma-pyrolysis and -gasification for thermal waste treatment, by Noël, Quicker	05/244

Waste pyrolysis plant in Burgau – the end of the last rotary kiln for household waste, by Meier, Heger, Schmid	05/248
Structural changes in Japan's waste management, by Vehlou, Seifert, Eyssen.....	05/254
Utilisation of urine and faeces and their hygienisation by means of fermentation and vermicomposting, by Rößler, Wagner, Schatten, Terytze	06/328
How the increasing quantities of imported alternative fuels influence the waste incineration market in Germany, by Lechtenberg.....	11/625
Effective waste management with foresight: Reduction and use of MVA capacity, by Siechau, Hellermann.....	12/656
Biomass fuel from MSW – Results from the EU-LIFE+ Project MARSS, by Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660

3.7 Composting and Anaerobic Digestion; Biology and Hygienics

Innovative energy efficient bio-waste utilization. Digestion of presswater generated out of bio-waste, by Brunstermann, Brikmann, Säger, Wildmann	01/27
Outlook on biowaste collection and treatment from the perspective of the private waste and resources management industry, by Ochs ..	02/66
Balance on mass flow, climate change and environmental aspects for the use of biogenic waste in the federal state Berlin, by Vogt	02/75
Solid fuel from grass and green waste – Energetic recovery of herbaceous biomass with the BtE®-process, by Lind	02/92
Biomass material flow management of Bergedorf district in the city of Hamburg (BERBION project), by Lübben	03/112
Compostable bags for biowaste collection, a contribution to better acceptance? By Reske.....	03/126
Partial stream digestion with the Kompogas plug flow digester, by Kolar, Oertig	03/130
Quality of liquid and solid digestates, by Kirsch...	03/134
Sourcing food waste from SMEs in England, by Tiefenbacher, Bolson.....	04/203
Practical trial with compostable biobags – Optimization of the collection of kitchen and food waste in the city of Vellmar, Kassel district, by Gröll, Kern, Turk, Werner	06/304
The biogas plant ZEMKA – an anaerobic digestion plant with high requirements to the waste reception and pre-treatment as well as to the biogas treatment, by Kübler, Schulte, Muck, Balke, Pilz	06/316
Utilisation of urine and faeces and their hygienisation by means of fermentation and vermicomposting, by Rößler, Wagner, Schatten, Terytze	06/328
Studies on usability of ecovio® – bio bags for dry fermentation, by Hoppenheidt, Tronecker ..	07/392
Anaerobic digestion of separately collected biowaste: marketing opportunities and problems, by H. Friege, Dornack, N. Friege, Hilse	08/452
Biogas from biowaste booms in Europe – 650 new biowaste AD plants to be built within the next 10 years, by Zuber.....	09/509

First year of biofuel from „bio-goods“ – Operation data and greenhouse gas balance of the new fermentation plant in Berlin, by Kanning, Gosten, Rücker, Ketelsen.....	10/573
Capability of bio-based, biodegradable collection bags for organic wastes in a box-composting plant, by Schingnitz, Grundmann, Dornack	11/611
Bioenergy from kitchen: kitchen- and foodwaste, as well as collection of used cooking oil from private households, by Leonhartsberger	11/615
Biomass fuel from MSW – Results from the EU-LIFE+ Project MARSS, by Giani, Clausen, Pretz, Monzel	12/660

3.8 Treatment and Disposal of Sludges (Sewage Sludge Treatment)

Mineralisation of red mud, by Alfiad, Köhler, Ohle, Mollekoepf.....	06/335
---	--------

2.9 Commercial Waste, Hazardous Waste

Sourcing food waste from SMEs in England, by Tiefenbacher, Bolson.....	04/203
Solutions for high-quality recycling of mixed commercial waste, by Oetjen-Dehne, Dehne, Buschow, Dehoust, Möck	08/444
Amendment of the German commercial waste ordinance – facts and figures, by Treder	09/492

3.10 Processing and Utilization of Waste, Recycling

Recycling can contribute to the protection of resources, by Hiebel, Nühlen, Pflaum, Janssen	02/60
Not everything goes into the bottle bank, by Overath	02/90
Current court decisions of the Upper Administration Court in Mannheim concerning the prohibition of commercial collections of old clothes, by Vetter	03/144
Solutions for high-quality recycling of mixed commercial waste, by Oetjen-Dehne, Dehne, Buschow, Dehoust, Möck	08/444
Realisation of the recycling bin – overview and findings, by Bünemann, Löhle.....	09/480
Two years since the start of the joint recycling container by territorial allocation in Berlin, by Gosten.....	09/484
State and prospects of mineral waste and residues utilization, by Fischer.....	10/540
Brandenburg guideline for the dismantling of buildings, by Mettke, Meetz	10/550
Official monitoring of demolition work, by Reiner	10/564
Separate collection and recycling in Treviso City and Contarina's waste management district, Italy, by Ricci-Jürgensen, Rasera.....	11/619
Proposals for optimisation of the return of mobile phones and smart phones, by Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684

3.11 Sustainable Development, Resource Management, Material Flows

Waste hierarchy and execution, by Engler, Klett, Kummer, Quicker, Stengler, Suchomel, Wendler ...	02/56
Recycling can contribute to the protection of resources, by Hiebel, Nühlen, Pflaum, Janssen	02/60

Initiative „Trennstadt Berlin“ encourages Berliners to manage their waste, by Nimke-Sliwinski	02/70	Analysis of critical raw materials for the federal resource strategy of Baden-Württemberg, by Franke, Kroop, Mocker, Faulstich, Kranert, Clauss, Kühne	12/679
Balance on mass flow, climate change and environmental aspects for the use of biogenic waste in the federal state Berlin, by Vogt	02/75	Proposals for optimisation of the return of mobile phones and smart phones, by Tritschler, Stadtmüller, Deister	12/684
The new flexibility of electricity industry and the future role of waste management, by Holzhammer, Stelzer, Nelles, Scholwin	02/79		
Not everything goes into the bottle bank, by Overath	02/90		
Biomass material flow management of Bergedorf district in the city of Hamburg (BERBION project), by Lübben	03/112		
Current court decisions of the Upper Administration Court in Mannheim concerning the prohibition of commercial collections of old clothes, by Vetter	03/144		
Support to the international cooperation in waste management, by Puerta	04/174		
Climatic protection potential of waste management – part 1: OECD countries, EU 28 and focus USA, by Vogt, Dehoust, Radde, Sieck, Schwetje	04/177		
Waste management and resources: Do we set the right priorities? By Friege	05/262		
Climate protection potential of waste management – part 2: India and Egypt, by Vogt, Dehoust, Merz, Radde, Sieck, Schwetje	06/296		
An ocean of waste – how plastic waste threatens the oceans and what has to be changed onshore, by Detoloff, Bongardt	07/356		
Criteria of energy crop production on landfill locations, by Spangenberg, Haubrich, Bernsdorf, Knorre, Wattendorf, Hegewald, Drewes, Ziemke	07/368		
Practical example: Energy wood cultivation as reuse of a landfill area, by Spangenberg, van Helt, Hein.	07/376		
Status of waste prevention in Europe, by Wilts.	08/420		
The implementation process of the waste prevention programme – status, focus areas, challenges, by Erler, Krause.	08/426		
The European week for waste reduction, by Danne	08/432		
Modern economic thoughts facilitate waste reduction, by Kopytziok	08/438		
Sustainable management of resources serving as an overarching concept for waste management, by Friege	09/500		
State and prospects of mineral waste and residues utilization, by Fischer	10/540		
Potential of application for building material in theory and practice, by Röth	10/559		
Official monitoring of demolition work, by Reiner	10/564		
First year of biofuel from „bio-goods“ – Operation data and greenhouse gas balance of the new fermentation plant in Berlin, by Kanning, Gosten, Rücker, Ketelsen.	10/573		
Products of biobased plastics in the sorting of light weight packaging, by Bauer	11/606		
Effective waste management with foresight: Reduction and use of MVA capacity, by Siechau, Hellermann	12/656		
Mass flow verifications of the dual systems – analysis and results, by Bothe	12/664		
		3.12 Economy	
		Profitability analysis of landfill mining projects, by Diener, Kieckhäfer, Schmidt, Spengler	01/04
		Financial planning of landfill sites closure and after-care activities under consideration of community fees law, by Bender, Fricke, Krüger ...	01/13
		International markets for alternative technologies for thermal treatment of municipal solid waste and strategies of major market participants, by Vaccani, Asato	05/240
		Economic issues of the waste management, by Nowak, Holländer	06/321
		Modern economic thoughts facilitate waste reduction, by Kopytziok	08/438
		Anaerobic digestion of separately collected bio-waste: marketing opportunities and problems, by H. Friege, Dornack, N. Friege, Hilse	08/452
		A cargo full of liquidity – financing alternatives for waste management companies, by Bommer, Kempf	08/457
		Development of an IT-tool for the plant specific evaluation of operating/process data, by Dorstewitz, Hüttner.	11/629
		Waste industry as an economic domain – Development 2009–2013, by Lange	11/635
		Analysis of critical raw materials for the federal resource strategy of Baden-Württemberg, by Franke, Kroop, Mocker, Faulstich, Kranert, Clauss, Kühne	12/679
		Quality inspections for the household waste collection – implementation suggestions and findings from practical application, by Schulte, Nitsche, Gellenbeck, Nelles	12/690
		3.13 International Waste Management	
		Sourcing food waste from SMEs in England, by Tiefenbacher, Bolson	04/203
		Recycling as an essential component of circular flow economy, by Maurer	04/168
		Support to the international cooperation in waste management, by Puerta	04/174
		Climatic protection potential of waste management – part 1: OECD countries, EU 28 and focus USA, by Vogt, Dehoust, Radde, Sieck, Schwetje	04/177
		State of waste management in the PR China, by Nelles, Dorn, Wang, Xu, Morscheck	04/185
		Geospatial model of residual household waste in Addis Ababa, Ethiopia, by Rymkiewicz, Kranert	04/193
		Sourcing food waste from SMEs in England, by Tiefenbacher, Bolson	04/203
		International markets for alternative technologies for thermal treatment of municipal solid waste and strategies of major market participants, by Vaccani, Asato	05/240
		Structural changes in Japan's waste management, by Vehlow, Seifert, Eyssen	05/254

Climate protection potential of waste management – part 2: India and Egypt, by Vogt, Dehoust, Merz, Radde, Sieck, Schwetje	06/296
Status of waste prevention in Europe, by Wilts	08/420
The European week for waste reduction, by Danne	08/432
Biogas from biowaste booms in Europe – 650 new biowaste AD plants to be built within the next 10 years, by Zuber	09/509
Ten years strict criteria on waste disposal – A milestone on the way towards a circular economy in Germany: A perspective for Europe? By Radde, Oehlmann	10/567
How the increasing quantities of imported alternative fuels influence the waste incineration market in Germany, by Lechtenberg	11/625

3.14 Questions of Law

Financial planning of landfill sites closure and after-care activities under consideration of community fees law, by Bender, Fricke, Krüger	01/13
Are BAM-certification and CE-marking essentially equivalent? About the verification of the fulfillment of the state of technology for geotextiles and geotextile-related products according to the German landfill ordinance, part 2, by Müller, Wöhlecke, Simon, Biedermann, Bräcker, Engelmann, Zanzinger	01/36
Waste hierarchy and execution, by Engler, Klett, Kummer, Quicker, Stengler, Suchomel, Wendler	02/56

Outlook on biowaste collection and treatment from the perspective of the private waste and resources management industry, by Ochs	02/66
Current court decisions of the Upper Administration Court in Mannheim concerning the prohibition of commercial collections of old clothes, by Vetter	03/144
Recycling as an essential component of circular flow economy, by Maurer	04/168
Comment of the German association of humus and soil industry to the draft regulation of reorganising the codes of good practice of fertilizing (Draft document of December 18, 2014) by Schneider	05/264
Regulations concerning biochar application in Germany, by Vogel, Schatten, Wagner, Terytze	07/362
Paper and board packaging: property, reimbursement of expenses and hand over obligation, by Dageförde, Schmelting	07/398
Amendment of the German commercial waste ordinance – facts and figures, by Treder	09/492
Disposal contract extension without tendering requirement, by Ax	09/514
Official monitoring of demolition work, by Reiner	10/564
Ten years strict criteria on waste disposal – A milestone on the way towards a circular economy in Germany: A perspective for Europe? By Radde, Oehlmann	10/567

4. Stichwortverzeichnis

A

Abbaubarkeit	11/611
Abfall	02/70
Abfallanalytik	07/385
Abfallanlagen	02/79
Abfallbehandlung	05/244
Abfallbeseitigung	02/56
Abfallgesetzgebung	04/168
Abfallhierarchie	02/56
Abfallrahmenrichtlinie	02/56; 04/168; 08/420
Abfallsammlung	03/123; 03/126; 06/304; 07/392; 09/480; 09/484
Abfallschlüssel	02/66
Abfalltrocknung	12/660
Abfallverbrennung	05/232; 05/254
Abfallverbrennungsmarkt	11/625
Abfallvermeidung	01/27; 02/70; 07/356; 08/420; 08/426; 08/432; 08/438
Abfallvermeidungsmaßnahmen	01/27
Abfallvermeidungsprogramm	08/420; 08/426
Abfallverwertung	02/56
Abfallwirtschaft	04/185
Abfallwirtschaftliche Planung	08/444
Abfallwirtschaft	06/321
Abfallwirtschaftskonzept	02/75
Abgabenrecht	01/13

Ablagerungsverbot	10/567
Aeorbe Behandlung	11/611
Äquivalenzprinzip	01/13
Alternative Finanzierungsinstrumente	08/457
Alternative thermische Verfahren	05/232; 05/240; 05/244; 05/254
Altglas	02/90
Altglascontainer	02/90
Alttextilien	03/144
Anschluss- und Benutzungszwang	02/66
Aufbereitung	10/559; 12/660
Aufwendungsersatz	07/398
Ausführung	10/550
Ausschreibung	09/514
Auswertung	11/629

B

BAM-Zulassung	01/36
Banken-Rating	08/457
Barrierefreiheit	03/123
Bauabfälle	10/550
Bausektor	01/27
Bauteile	10/550
Bemessung von Sicherheitssystemen	05/272
Betrieblicher Abfall	04/203
Betriebsoptimierung	11/629
Bewusstsein	08/432

Bioabfall	02/66; 03/112; 03/123; 03/126; 03/130; 03/134; 04/185; 06/304; 08/452; 09/509; 10/573; 11/611
Bioabfallbeutel	07/392
Bioabfallkonservierung	07/392
Bioabfallpresswasser	01/27
Bioabfallsammlung	08/452
Bioabfallvergärung	03/130
Bioabfallverwertung	05/264
Biobasiert	11/606
Biobeutel	06/304
Bioenergie	02/92; 11/615
Biofilter	02/79
Biogas	03/126; 03/134; 06/316; 08/452; 09/509
Biogasanlage	03/112
Biogasnutzung	02/75
Biogut	11/600
Biokohle	03/137; 07/362
Biokohlekompost	03/137
Biokohlesubstrate	06/328
Biokraftstoff	10/573
Biologische Reststoffe	02/92
Biomasse	07/368
Biomassebrennstoff	12/660
Biomethan	08/342; 10/573
Bodengüte	07/376
Bonität	08/457
BTA®-Prozess	06/316
Bundeseinheitliche Qualitätsstandards	07/368

C

Carbonatisierung 06/335
Challenger Report 05/262
CO₂-Speicherkapazität 06/335
CO₂-Speicherung 06/335
CSR 08/438

D

Deponie 01/04; 01/13; 01/36; 04/210;
05/272; 06/313; 07/368; 07/376;
10/567
Deponienachsorge 01/04; 01/13
Deponierichtlinie 10/567
Deponierung 05/248
Deponierückbau 01/04
Deponiestilllegung 01/04; 01/13
Deponietechnik 04/210
Deponieverordnung 01/36
Desintegration 07/392
Detektor 11/600
Drehrohrofen 05/248
Duale Systeme 09/484; 12/664
Düngemittelrecht 07/362
Düngerverordnung 05/264

E

ecovio®-Bioabfallbeutel 07/392
EEG 02/79
Eigenrücknahme 12/664
Eigentumslage 07/398
Eignungsnachweis 01/36
Einfuhr von Ersatzbrennstoffen
11/625
Einsatzpotentiale 10/559
Einzelhandel 01/27
Elektroaltgeräte 02/60; 12/684
Emissionen 10/573
Emissionsgrenzwertanalyse 05/272
Energetische Verwertung 02/92
Energieberg 06/313
Energiegewinnung 03/112
Energieholz 07/376
Energiepflanzenproduktion 07/368
Energierückgewinnung 05/254
Entsorgung 11/606
Entsorgungsverträge 09/514
Entwicklungsländer 06/296
Entwicklungsprobleme 11/635
Erd- und Straßenbau 10/559
Erfassung 09/480
Erfolgskontrolle 08/426
Erhöhung der Rückgabequoten
12/684
Erneuerbare Energien 02/79; 09/509
Ersatzbaustoff 10/540
Ersatzbaustoffverordnung 10/540
Ersatzbrennstoffe 11/625
Essensabfälle 04/203
Europäische Union 09/500
Europäische Vorgaben 08/426
Europäisches Recht 04/168; 04/168;
05/262; 07/362
Europäisches Pflanzenkohle-
zertifikat 07/362
Europarechtskonformität 03/144
Experimentelle Untersuchungen
06/335

F

Fachtagung 06/321
Factoring 08/457
Fäkalienverwertung 06/328
Fallbeispiel 01/04
Finanzielle Unterstützung 04/174
Flächennachnutzung 06/313
Flankierende Maßnahmen 08/426
Flexibilität 02/79
Flussdiagramm 02/56
Förderprojekt Europa 04/174

G

Gärprodukt 03/134; 05/264
Gärreste 03/130; 03/134
Gebäuderückbau 10/550; 10/564
Gebühren 01/13
Gebührenstruktur 03/123
Gefährdungsabschätzung 05/272
Gelbe Tonne Plus 09/484
Gemischte gewerbliche Siedlungs-
abfälle 08/444
Genehmigung 10/550
Geotextilien 01/36; 04/210
Getrenntsammlung 02/66
Gewerbeabfall 08/444; 09/492
Gewerbliche Sammlung 03/144
Glasrecycling 02/90
Glasverpackung 02/90
Grenzüberschreitende Abfall-
verbringung 11/625
Großhandel 01/27
Grünschnitt 02/92
Grüngut 02/92

H

Häckseldienst 03/112
Harmonisierte technische
Spezifikationen 01/36
Hausmüllaufbereitung 12/660
Hausmüllverbrennungsgasche 01/22
Herausgabeansprüche 07/398
Hitachi-Zosen 03/130
Horizon 2020 04/174
Horizontweg 06/313
Hygienisierung 06/328

I

Indikatoren 12/690
Informationszentrum 06/313
Innovation 04/174
Instrument zum Verwertungsausbau
08/444
Internationale Abfallwirtschaft
04/168; 04/174; 04/177; 04/185;
04/193; 04/203
Internationale Kooperation 04/174
Investitionen 11/635

K

Kalkulatorische Rückstellung 01/13
Karbonisierung 03/137
Kaskadennutzung 07/356
Kennzeichnung 03/126
Kleine und mittlere Unternehmen
04/203
Klimagasbilanz 10/573

Klimaschutz 02/75; 04/177;
06/296; 09/500
Kommunale Grünabfälle 03/112
Kompogas 03/130
Kompostanwendung 05/264
Kompostierbare Sammelbeutel
06/304; 06/328; 11/619
Kompostierung 02/66; 04/203
Kompostprodukte 05/264
Kompostwirtschaft 05/264
Konsumverhalten 08/432
Kosten 11/619
Kreislaufschließung 06/328
Kreislaufwirtschaft 04/168; 10/540
Kritische Metalle 09/500
Kritische Rohstoffe 12/679
Küchenabfall 11/615
Kunststoffe 02/60; 09/492
Kurzumtriebsplantage 07/376

L

Landfill-Mining 01/04
Lebensmittelabfälle 02/92;
03/126; 11/615
Lebensqualität 08/438
Leichtverpackungen 11/606; 12/664
Leistungsentwicklung 11/635
Leuchtturmprojekt 12/679
Liquidität 08/457
Littering 08/432

M

Marktanalyse 05/240
MBA 12/660
Mengenstromnachweis 12/664
Meere 07/356
Merkmalstransfer 01/22
Metalle 02/60
Methanemissionen 10/567
Mineralische Abfälle 10/540
Mineralische Bauabfälle 10/540;
10/550; 10/559; 10/564
Mineralisierung 06/335
Mobiltelefone 12/684
Modellgebiet 09/480
Modellierung 04/193
Müllabfuhr 12/690
Müllverbrennung 09/492; 10/567

N

NABU 07/356
Nachhaltige Abfallwirtschaft
05/262
Nachhaltige Entwicklung 02/70;
02/75; 02/87; 05/262; 06/296;
06/335; 08/420; 08/426; 08/432;
09/500
Nachhaltige Sanitärsysteme 06/328
Nachhaltigkeit 08/432; 09/500
Nachnutzung 06/313;
07/368; 07/376
Nachwachsende Rohstoffe 03/134
Nassmechanische Aufbereitung
06/316
Nassvergärung 06/316
NE-Metalle 01/22
Neutralisierung alkalischen Abfalls
06/335

Nichtverpackung 09/480
NPK-Düngung 05/264
Nutzungskonzepte 08/438

O

Öffentlichkeitsarbeit 02/70; 11/600
Öffentliche Beschaffung 09/514
Ökobilanzierung 02/60; 08/444
Ökonomie 08/452
Ökonomische Bewertung 01/04
Ökonomische Fragestellungen
06/321; 08/438; 08/457
Optimierung 11/619; 12/684
Orange Box 09/484

P

Pfandsysteme 02/92
Pflanzliche Reststoffe 03/137
PLA 11/606
Planung 10/550
Plasmabehandlung 05/244
Plasmaerzeugung 05/244
Plasmaprozesse 05/232; 05/240
Plasmapyrolyse 05/244
Plasmavergasung 05/244
Plastik 07/356
Postwachstumsökonomie 08/438
PPK-Ververkaufspackungen 07/398
Presswasser 03/130
Primärrohstoffgewinnung 12/679
Prinzip Vorsorge 05/272
Pro-Kopf-Umsatz 11/635
Probenvorbehandlung 01/22
Probenvorbereitung 01/22
Produktverantwortung 08/438
Produzierendes Gewerbe 01/27
Projektfinanzierung 08/457
Prozessdaten 11/629
Prozessgängigkeit 07/392
Pyrolyse 05/232; 05/240; 05/248

Q

Qualität vor Quote 12/656
Qualitätsanforderungen 11/611
Qualitätseigenschaften 03/134
Qualitätsmanagement 01/36;
12/690
Qualitätsmerkmale 12/690
Quotenberechnung 12/664

R

Räumliche Analyse 04/193
Rechtsfragen 02/56; 03/144; 05/264;
07/362; 07/398; 09/492; 09/514
Rechtsgrundlagen 10/540
Recycling 02/56; 02/60; 02/70; 02/90;
04/168; 04/177; 06/296; 09/492;
10/540; 10/550; 10/559; 10/564;
12/656; 12/684
Rekultivierung 07/376
Ressourcen 09/500
Ressourcenmanagement 06/321
Ressourcenschonung 07/356
Ressourcenstrategie 05/262
Ressourcenwirtschaft 02/60; 02/75;
05/262; 09/500
Restabfall 07/385

Reststoff 10/540
Reststoffanlagen 02/79
Rotschlamm 06/335
Rückbau 10/564

S

Sammelbeutel 03/126
Sammelsystem 11/615; 12/684
Sammlung 11/619
Schadstoffe 07/362; 10/550
Schrottsortierung 09/484
Schwelkoks 05/248
Sekundärrohstoffe 12/679
Sekundärprodukte 12/664
Separationstechnik 12/660
Sicherungsdaten 11/629
Sichtung 07/385
Siedlungsabfall 04/177; 04/185;
06/296; 10/567
Sortieranalyse 07/385
Sortierung 07/385; 09/484
Sortierverhalten 03/123
Speiseabfälle 06/304
 Stadtreinigung Hamburg 06/313
Standortspezifische Betrachtung
05/272
Statistische Auswertung 01/22
Stichproben 12/690
Stichprobennahme 07/385
Stilllegungs- und Nachsorgephase
07/368
Störstoffabtrennung 06/316
Störstoffe 11/600
Stoffgruppen 07/385
Stoffliche Verwertung 05/254
Stoffliches Recycling 09/500
Stoffströme 07/356; 08/444; 09/492
Stoffstrombilanz 08/444
Stoffstrommanagement 05/262
Stoffstrommodellierung 01/04;
03/112
Stromerzeugung 02/79
Substratflexibilität 06/316

T

TA-Siedlungsabfall 10/567
Tagung 04/210
Themenbezogene Dialoge 08/426
Thermische Behandlung 01/22;
05/232; 05/240; 05/244; 05/248;
05/254
Thermische Verwertung 12/656
Tool 11/629
Trennung 02/70
Trockenfermentation 07/392

U

Umsetzungsprozess 08/426
Umweltbilanz 02/75
Unterflursysteme 03/112; 03/123
Unternehmensfinanzierung 08/457
Untersagungsverfügung 03/144
Urin 06/328

V

Verbraucherkampagne 02/90
Verbrennung 05/240

Verbrennungsasche 01/22
Verfahrenskonzepte 05/244
Vergaberecht 09/514
Vergärung 01/27; 02/66; 03/130;
03/134; 06/316; 06/328; 09/509;
10/573
Vergasung 05/232; 05/240
Verölungsverfahren 05/232
Verpackung 09/480
Versorgungsrisiken 12/679
Verstromung 08/452
Verwertung 03/137; 06/328; 08/444;
09/480; 09/492; 10/540; 10/559
Vorbehandlung 10/567

W

Wassergehalt 04/185
Wertstoffpotenziale 12/679
Wertstofftonne 09/480; 09/484
Wiederverwendung 08/432; 10/550
Wohnumfeld 03/123
Würzburger Deponietage 04/210

Z

Zierpflanzenbau 03/137
Zusammensetzung 08/444
Zweistufiges Verfahren 06/335

5. Index

A

aerobic treatment 11/611
alternative financing instruments 08/457
alternative thermal processes 05/232; 05/244; 07/254
anaerobic digestion 08/452; 10/573
ancillary measures 08/426
approval 10/550
avoidance 02/70
awareness measure 11/600
awareness raising 08/432

B

backup data 11/629
BAM-certification 01/36
bank rating 08/457
barrier-free 03/123
biobased 11/606
biochar 07/362
biochar compost 03/137
biochar-substrates 06/328
biodegradable waste collection bags 06/304
bioenergy 02/92; 11/615
biofuel 10/573
biogas 02/79; 03/126; 03/134; 08/452; 09/509
biogas plant 03/112
biogas treatment 06/316
biogenic waste 02/75
biological waste drying 12/660
biomass 02/92; 07/368
biomass-fuel 12/660
biomethane 08/452; 10/573
biowaste 02/66; 03/126; 06/304; 09/509; 10/573; 11/600; 11/611
biowaste recycling 05/272
bottle bank 02/90
BTA[®]-process 06/316
building material 10/559; 10/564
buildings 10/564

C

calculatory accrual 01/13
carbonisation 03/137; 06/335
cascade use 07/356
case study 01/04
challenger report 05/262
characteristics transfer 01/22
circular economy 10/540
climate change 09/500
climate protection 02/75; 04/177; 06/296
closing material cycles 06/328
closure and aftercare phase 07/368
CO₂-absorption capacity 06/335
collection 09/480
collection of biowaste 08/452
collection system 11/615; 12/684
commercial collection of waste 03/144
commercial waste 04/203; 09/492
community fees law 01/13
company financing 08/457

composition 08/444
compost application 05/264
compost products 05/264
compostable bags 03/126; 11/619
composting 04/203
compulsory connection to main services and to use 02/66
conditioning 10/559
conference 04/210
conformity with european law 03/144
conservation of biowaste 07/392
construction sector 01/27
consumer campaign 02/90
consumption 08/432
costs 11/619
credit rating 08/457
critical raw materials 12/679
CSR 08/438

D

degradability 11/606
depolymerisation 05/232
detector 11/600
developing countries 06/296
digestate 03/130; 03/134
digestate products 05/264
dimensioning of sealing systems 05/272
disintegration 07/392
dismantling of buildings 10/550; 10/564
disposal 05/248; 11/606
double-step process 06/335
dry fermentation 07/392
dual systems 09/484; 12/664
dues 01/13

E

earth- and roadworks 10/559
eco-audit 02/75
economic assessment 01/04
economical opportunities 08/452
ecovio[®]-bio bag 07/392
electronic equipment 12/684
emission limit analysis 05/272
emissions 10/573
energy 12/656
energy crop production 07/368
energy crops 03/134
energy hill 06/313
energy production 03/112
energy recovery 05/254
Europe 08/420; 09/509
European biochar certification 07/362
European law 03/144; 04/168; 05/262
European requirements 08/426
European Union 09/500
evaluation 11/629
execution 10/550
experimental study 06/335
extensive grassland 02/92

F

factoring 08/457
federally uniform quality standards 07/368
fee structure flexible 03/123
fermentation 09/509
fermentation residues 03/134
fertilizing regulation 05/264; 07/362
financial help 04/174
financial liquidity 08/457
flagship project 12/679
flexibility 02/79
flow chart 03/56
food waste 01/27; 03/126; 04/203; 06/304; 11/615
fuels import 11/625
future legislation 10/540

G

gasification 05/232; 05/240
geosynthetics 01/36
geotextile 04/210
German landfill ordinance 01/36
glass jar 02/90
glass recycling 02/90
greenhouse gas balance 10/573
green waste 02/92
grid energy 08/452
guidance 07/385

H

hand over obligation 07/398
harmonized technical specifications 01/36
high-quality recycling 08/444
Hitachi Zosen 03/130
Horizon 2020; 04/174
hygienic collection 03/126
hygienisation 06/328

I

implementation process 08/426
incineration 05/240
increase of return quota 12/684
indicators 12/690
indicators for monitoring success 08/426
information center 06/313
innovation 04/174
instability 11/635
instruments for strengthening recovery 08/444
international cooperation 04/174
investment activities 11/635
invitation to tender 09/514

K

kitchen waste 11/615
kompogas 03/130

L

labelling 03/126
landfill 06/313; 07/376

landfill aftercare 01/04
landfill closure 01/04
landfill directive 10/567
landfill locations 07/368
landfill mining 01/04
landfill reclamation 01/04
landfill site 01/13
landfill technology 04/210
legal basis 107540
life cycle assessment 02/60; 08/444
lightweight packaging 11/606;
12/664
liquid digestate 03/130
littering 08/432
long-term CO₂-storage 06/335

M

management contracts 09/514
manufacturing industry 01/27
market analysis 05/240
mass flow verification 12/664
material balance 08/444
material flow analysis 01/04
material flow management 05/262
material fractions 07/385
material recovery 05/254
MBT 12/660
metals 02/60
methane emissions 10/567
mineral waste 10/540
mixed commercial solid waste
08/444
mobile phones 12/684
model region 09/480
modeling 04/193
municipal green waste 03/112
municipal sanitation Hamburg
06/313
municipal solid waste 04/177;
04/185; 06/296; 10/567
municipal solid waste incineration
bottom ash 01/22
municipal solid waste treatment
12/660

N

NABU 07/356
neutralization of alkaline waste
material 06/335
NPK fertilization 05/264
non-ferrous metals 01/22
non-packaging 09/480

O

oceans 07/356
operating performance 11/635
operation optimization 11/629
optimization 11/619
optimization of collection 12/684
orange box 09/484
organic waste 04/185
ornamental horticulture 03/137

P

packaging 09/480
paper and cardboard packaging
07/398
pellets 02/92

PLA 11/606
planning 10/550
plasma-gasification 05/244
plasma-generation 05/244
plasma-processes 05/232
plasma-pyrolysis 05/240; 05/244
plastics 02/60; 07/356; 09/492
plug flow digester 03/130
pollutants 07/362; 10/550
post-growth economy 08/438
potential of application 10/559
pre-treatment 10/567
precaution principle 05/272
principle of equivalence 01/13
procedural approaches 05/244
process data 11/629
procurement law 09/514
product responsibility 08/438
prohibition decision 03/144
property 07/398
prove of suitability 01/36
public procurement 09/514
pyrolysis 05/232; 05/240
pyrolysis plant 05/248

Q

quality 03/134
quality characteristics 12/690
quality management 01/36; 12/690
quality of life 08/438
quality over quota 12/656
quality requirements 11/606
quota calculation 12/664

R

random sampling 12/690
raw materials extraction 12/679
RDF 04/185
recovery 09/492; 10/540; 10/559;
12/656
recultivation 07/376
recycling 02/56; 02/60; 02/70;
04/168; 04/177; 06/296; 09/480;
09/492; 10/540; 10/559; 12/656;
12/684
recycling bin 09/480
recycling container 09/484
recycling economy 04/168
recycling of construction waste
10/550
recycling of materials 09/500
refuse derived fuel 11/625
reimbursement of expenses 07/398
removal of impurities 06/316
renewable energies 02/79; 09/509
residential environment 03/123
residue and waste plants 02/79
residues 10/540
resource management 05/262
resource potential 12/679
resource protection 07/356
resource recovery 09/500
resource strategy 05/262
retail industry 01/27
reuse 07/376; 08/432; 10/550
reuse of surface 06/313
rotary kiln 05/248

S

sample preparation 01/22
sample pre-treatment 01/22
sampling 07/385
scarce metals 09/500
scrap sorting 09/484
secondary products 12/664
secondary raw materials 12/679
self return 12/664
separate collection 02/66; 02/70;
11/619
short-rotation coppice 07/368;
07/376
shredding service 03/112
site-specific conditions 05/272
skypath way 06/313
small and medium sized enterprises
04/203
smart phones 12/684
smoldering coke 05/248
soil quality 07/376
soil regulations 07/362
sorting 09/484
sorting analysis 07/385
sorting efforts 03/123
spatial analysis 04/193
statistical evaluation 01/22
sturgeon materials 11/600
substitutes 10/540
substrate flexibility 06/316
sustainability 08/432; 09/500
sustainable sanitation systems
06/328
sustainable waste management
05/262
symposium 06/321

T

thematic dialogues 08/426
tool 11/629
transfrontier waste shipment 11/625

U

underground systems 03/122;
03/123
usability 07/392
utilisation 10/540
utilisation concepts 08/438
utilisation of plant residues 03/137
utilisation of urine and faeces
06/328

W

waste 02/70
waste avoidance 01/27
waste avoidance measures 01/27
waste characterization 07/385
waste code 02/66
waste collection 12/690
waste electrical equipment 02/60;
12/684
waste framework directive 02/56;
04/168; 08/420
waste glass 02/90
waste hierarchy 02/56
waste incineration 05/232; 05/254;
10/567

waste incineration market 11/625
waste legislation 04/168
waste management 04/185; 06/321
waste management concept 02/75
waste prevention 07/356
waste prevention programme
08/420; 08/426
waste processing 12/660

waste recovery 02/56
waste reduction 08/432; 08/438
waste storage ordinance 10/567
waste streams 09/492
waste-to-energy 09/492
waste treatment 05/244
water content 04/185
wet digestion 06/316

wet mechanical pre-treatment
06/316
wholesale industry 01/27
wood fuel 07/376

Y

yellow bin plus 09/484

6. Ortsverzeichnis

A

Addis Abeba 04/193
Ägypten 04/177; 06/296
Äthiopien 04/193
Ansbach 04/220

B

Baden-Württemberg 01/42; 02/96;
02/99; 03/144; 03/152; 04/216;
06/341; 06/343; 07/407; 08/466;
09/529; 10/584; 10/585; 11/640;
12/679; 12/697
Bayern 01/45; 02/96; 03/152;
05/278; 06/341; 07/408; 09/524;
11/640; 12/697
Bergedorf 03/112
Berlin 02/70; 02/75; 08/469; 09/484;
09/524; 09/527
Brandenburg 10/550
Bremen 01/42; 07/408; 11/640
Burgau 05/248

C

China 04/185

D

Deutschland 01/45; 02/102; 03/155;
07/362; 09/526; 10/537; 10/587
Dresden 12/699
Düsseldorf 04/220
Duisburg 09/528

E

England 04/203
Europa 01/42; 03/157; 04/177;
04/216; 05/280; 07/403; 07/404;
08/420; 08/432; 08/467; 09/514;
09/524; 10/589; 11/638

G

Geisenheim 04/212; 12/700
Georgswerder 06/313

H

Hamburg 01/42; 02/96; 03/112;
03/123; 03/153; 04/216; 05/278;
07/408; 08/469; 09/524; 11/641
Hessen 01/42; 03/153; 04/216;
04/219; 05/278; 06/341; 12/698

I

Ihlenberg 06/342
Indien 04/177; 06/296
Italien 11/615; 11/619

J

Japan 05/254

K

Kassel 06/304
Koblenz 07/409
Köln 02/100

L

Libanon 11/639
Lüneburg 06/345

M

Malediven 05/281
Mallorca 05/280
Mannheim 08/469
Mecklenburg-Vorpommern
01/42; 04/217; 06/342; 08/469
Menorca 05/280
München 08/471
Münster 09/528

N

Niedersachsen 02/99; 03/153;
03/155; 04/217; 05/279; 06/342;
07/406; 07/407; 08/469; 09/525;
10/585; 12/698
Nordrhein-Westfalen 03/153;
08/468; 11/641

O

OECD 04/177
Österreich 07/404
Oldenburg 02/99
Ostsee 11/645

R

Rheinland-Pfalz 01/44; 03/153;
04/217; 08/469; 09/525

S

Saarland 03/153; 04/217
Sachsen 01/43; 02/97; 03/153;
04/217; 06/342; 07/385;
07/406; 07/408; 08/469;
09/525; 10/585; 11/641
Sachsen-Anhalt 02/97
Schleswig-Holstein 01/43; 02/97;
04/219; 07/406; 12/698
Slowenien 05/280

T

Thüringen 02/97; 03/153;
04/217; 05/279
Tirol 11/615
Treviso 11/619

U

United Kingdom 11/638
Vellmar 04/177; 06/304

W

Würzburg 04/210

Z

Zorbau 09/529

7. Verzeichnis gebräuchter Abkürzungen

A		EU = Europäische Union 01/47; 02/101; 02/102; 04/221; 07/403; 08/468; 10/589; 11/638	PPK = Papier, Pappe, Kartonage 07/398
AKW = Atomkraftwerk 01/42			ProgRes = Deutsches Ressourcen- effizienzprogramm 10/589
ANS = Arbeitskreis für die Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen 01/01; 08/462	EU-COST = European Cooperation of Science and Technology 08/462		S
ASA = Arbeitsgemeinschaft Stoffspezifische Abfall- behandlung 01/44	EU-LIFE = Förderprogramm der EU für Umwelt, Naturschutz und Klimapolitik 12/660		SME = Small and Middle Enterprises 04/203
B	I		T
BayVG = Bayerischer Verwaltungs- gerichtshof 06/345	INMMWM = „Ich-nehm-meinen-Müll- wieder-mit-Tüten“ 08/469		TerraBoGa = Terra Botanischer Garten 03/137
BAM = Bundesanstalt für Materi- alforschung 01/36	K		U
BDE = Bundesverband der Deut- schen Entsorgungswirt- schaft 01/47; 01/102; 04/222; 07/410; 10/589; 11/646; 12/702	KMU = Kleine und Mittlere Unter- nehmen 04/203		UBA = Umweltbundesamt 05/285
BDSV = Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunterneh- men e.V. 04/222; 06/347; 10/589; 12/703	KrWG = Kreislaufwirtschafts- gesetz 12/703		UK = United Kingdom 11/638
BERBION = BERgedorf/BIOmasse/ Nutzung 03/112	L		V
BSR = Berliner Stadtreinigung 02/70	LAGA = Länderarbeitsgemein- schaft Abfall 02/99		VE = Vollständigkeitserklärungen 03/154
bvse = Bundesverband Sekundär- rohstoffe und Entsorgung e.V. 02/102; 05/286; 06/347; 08/471; 11/646; 12/702	LVP = Leichtverpackungen 11/606		VG = Verwaltungsgericht 02/100
C	M		VGH = Verwaltungsgerichtshof 03/144
CE = Communauté Européenne 01/36	MBA = Mechanisch-biologische Abfallbehandlung 12/660		VHE = Verband der Humus- und Erdenwirtschaft e.V. 05/264
D	MARSS = Material Advanced Recovery Sustainable Systems 12/660		VK = Vergabekammer
DIHK = Deutsche Industrie- und Handelskammer 03/154	MVA = Müllverbrennungsanlage 09/529; 12/656		VKU = Verband Kommunalen Unternehmen 01/47; 02/101; 04/221; 06/346; 10/589; 12/703
DUH = Deutsche Umwelthilfe 12/702	N		VO = Verordnung 07/40
E	NABU = Naturschutzbund Deutschland 06/343; 06/344; 07/408		VR = Voksrepublik 04/185
EBS = Ersatzbrennstoffe 04/185	NRW = Nordrhein-Westfalen 08/468; 09/528		W
EEB = European Environmental Bureau 05/280	O		WEEE = Wiederverwendung von Elektro- und Elektronik- altgeräten 11/639
EEG = Erneuerbare-Energien- Gesetz 11/642	OLG = Oberlandesgericht 04/220		WWF = World Wide Fund for Nature 11/645
ERP = European Recycling Platform 11/639	OVG = Oberverwaltungsgericht 01/46; 06/345; 07/409; 09/528		Z
	P		ZEMKA = Zentrale Müllklärschlamm- verwertungsanlage 06/316
	PET = Polyethylentherephthalat 07/403		