

## Jahres-Inhaltsverzeichnis 2012

<b>Sachregister</b>	<b>Heft Seite</b>		<b>Heft Seite</b>
<b>Abfall / Klärschlamm</b>		<i>Fricke, K.; Münnich, K.; Rettenberger, G.; Heußner, C.; Krüger, M.; Rakete, M.; Schulte, B.; Wanka, S.:</i> Landfill Mining – ein Beitrag der Abfallwirtschaft für die Ressourcensicherung	10 953
<i>Langenohl, T., Heck, A.; Könemann, R.:</i> Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung – Aktuelle und zukünftige Anforderungen der Klärschlamm- und Düngemittelverordnung	3 221	<i>Gretzschel, O.; Schmitt, T. G.; Hansen, J.; Siekmann, K.; Jakob, J.:</i> Schlammfäulung statt aerober Stabilisierung – Trend der Zukunft? – Ergebnisse einer Studie zur Abschätzung der Wirtschaftlichkeit der Umstellung von aeroben Stabilisierungsanlagen auf Faulungsbetrieb	12 1144
<i>Waida, C.; Julich, D.; Gäth, S. A.:</i> Behandlungsverfahren von Abwasser und Klärschlamm sowie organischen Reststoffen zur Herstellung von phosphorhaltigen Sekundärrohstoffen – Eine vergleichende Betrachtung	4 330	<b>Berichte</b>	
<i>Ehbrecht, A.; Fuderer, T.; Schönauer, S.; Schuhmann, R.:</i> Verfahren zur P-Rückgewinnung aus Abwasser mittels Kristallisation – Materialcharakterisierung hinsichtlich der Effektivität	5 455	<i>Bringewski, F.:</i> Spurenstoffe im Abwasser und Gewässer – DWA-Landesverbandstagung Nord in Bremen	1 12
<i>Lehrmann, F.:</i> Verwertung von Aschen aus der Klärschlamm-Monoverbrennung – Potenziale für das Phosphorrecycling	10 916	<i>Bartschat, A.:</i> Zehn Jahre DWA-Aufbaukurs „Der Gewässerschutzbeauftragte“ – Ein Konzept, das aufgeht	1 14
<i>Jasper, M.; Kappa, S.:</i> Sind Kapazitätsengpässe bei der Mitverbrennung durch gesetzliche Änderungen zu erwarten?	10 923	<i>Lohse, M.; Weismann, D.; Zölsmann, H.:</i> Geruch und biogene Korrosion – Vermeiden und Beheben	1 16
<i>Esemen, T.:</i> Großtechnische Nährstoffrückgewinnung aus Faulschlamm	10 934	<i>Schneider, C.:</i> Umwelttechnologie – Betriebliche Kompetenz für mehr Nachhaltigkeit – Jubiläumstagung des DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg	2 100
<i>Heck, A.; Könemann, R.; Langenohl, T.:</i> Zehn Jahre Qualitätssicherung landbauliche Abfallverwertung (QLA) – Rückblick, Standortbestimmung und Ausblick	10 942	<i>Bringewski, F.:</i> Daseinsvorsorge in Zeiten stetiger Veränderungen – DWA-Landesverbandstagung Bayern in Würzburg	2 103
<i>Neulen, S.; Christian-Bickelhaupt, R.:</i> Gesetzliche Entwicklungen bei der Verwertung von Klärschlämmen und Bioabfällen	10 946	<i>Abels, A.:</i> Nanotechnologie und Wasserwirtschaft – Tagung unter Federführung des MKULNV in Düsseldorf	2 105

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Hornscheidt, J.; Oehmichen, U.; Schäfer-Sack, J.:</i> Zukunftsfragen Wissensmanagement in der Wasserwirtschaft – Tagung in Köln	3	180	<i>Bringewski, F.:</i> IFAT ENTSORGA bricht alle Rekorde – Mehr Besucher, mehr Aussteller, mehr Fläche	8	702
<i>Hoppe, H.; Kutsch, S.:</i> Überflutungsvorsorge und Regenwasserbehandlung im Fokus – 10. DWA-Regenwassertage in Bad Soden	3	184	<i>Bringewski, F.:</i> 15000 Gäste am „Puls der Zukunftsfragen“ – „Woche der Umwelt“ in Berlin	8	705
<i>Dierschke, M.; Welker, A.:</i> Dezentrale Behandlung von Niederschlagsabflüssen – Seminar an der FH Frankfurt	3	186	<i>Weingärtner, D.:</i> Innovation und Flexibilität – 25. Karlsruher Flockungstage	8	706
Pollutec Horizons: Zugang zum Markt in Frankreich	3	189	Europäisches Netzwerk zum Klimawandel – Klimawandelexperten diskutierten in Brüssel Empfehlungen für Nordwesteuropa	8	709
<i>Jacob, U.:</i> „Innovationsforum Wasserwirtschaft“ von BMBF, DBU und DWA – Neue Tagungsreihe etabliert	4	288	<i>Köster, S.:</i> 2. FC Turbine Testfilter Berlin ist der „Aquamaster 2012“	8	711
<i>Jumar, U.:</i> Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen – Tagung in Fulda	4	290	<i>Schley, A.:</i> Niedrige Konzentration – hohe Wirkung – Symposium des Kompetenzzentrums Mikroschadstoffe.NRW: Bewertung – Maßnahmen – Kosten	9	794
<i>Brauch, H.-J.; Hofmann, T.; Klopp, R.; Knepper, T.; Putschew, A.; Schmidt, T.; Worch, E.; Zullei-Seibert, N.:</i> Wasser 2011 – Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft auf der Insel Norderney	4	292	<i>Gronau, S.; Hagen, M.; Obermayer, A.:</i> Ein weiteres erfolgreiches Lindauer Seminar – Rund 600 Experten aus dem Abwassersektor auf der Jubiläumsveranstaltung des Lindauer Seminars	9	797
<i>Winkler, U.:</i> Kanalsanierung „im Zeichen des Adlers“ – Deutscher Schlauchlinertag 2011 im Bonner World Conference Center	5	396	<i>Bartschat, A.:</i> 20 Jahre DWA-Ki-Kurse für Kanalinspektoren – Qualifiziert und immer up to date	9	800
<i>Arndt, G.:</i> Vom Abwasserrecht bis zur Analytik – 22. Magdeburger Abwassertage	5	399	<i>Arndt, G.:</i> Energieeffizienz und Kostenreduzierung – 7. Münchner Abwassertag	9	801
<i>Sperfeld, D.:</i> Wasserautarkes Grundstück – fbr-Fachtagung in Leipzig	5	405	<i>Bröker, S.:</i> Sachsen – zehn Jahre nach der Jahrhundertflut – Mehr Raum für Gewässer und bessere Information	9	804
<i>Rettenberger, G.:</i> Abfall- und Ressourcenwirtschaft – Erster Wissenschaftskongress der DGAW	5	408	<i>Bringewski, F.:</i> Nachhaltige Wasserwirtschaft – DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost in Potsdam	10	896
IE expo 2012: Erfolgreiche Premiere der neuen Messestruktur	6	536	<i>Bröker, S.:</i> In Siedlungsgebieten gefährden undichte Kanäle das Grundwasser – Landesamt für Umwelt und Verbraucherschutz wertet Grundwasserdaten aus	10	898
<i>Gretzschel, O.; Schmitt, T. G.:</i> Schlammfäulung statt aerober Stabilisierung – Trend der Zukunft? – Fachtagung an der TU Kaiserslautern	6	538	<i>Paar, H.; Godehardt, M.:</i> Partikelabtrennung in der Wasseraufbereitung – IWA-Konferenz in Berlin	10	900
Kooperation der German Water Partnership mit der Entwicklungszusammenarbeit	6	541	<i>Bartschat, A.:</i> „Wenn man gewonnen hat, ist es natürlich wunderbar!“ – Training für den Wettbewerb zahlt sich aus	10	902
<i>Jardin, N.:</i> Deutsches IWA Young Water Professionals Chapter gegründet	7	622	<i>Beel, R.; Luft, A.; Ternes, T.:</i> Relevanz von Transformationsprodukten im urbanen Wasserkreislauf	10	904
<i>Wagner, M.; Sander, S.:</i> Biologische Abwasserbehandlung im Spannungsfeld zwischen Belüftungseffizienz und Energieverbrauch – 3. IWAR-Infotag Abwassertechnik in Darmstadt	7	623	Integrierter Ansatz zur Wasserforschung und Technologieentwicklung	10	907

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft in Sachsen und Thüringen – DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen in Dresden	11	1012	<i>Bringewski, F.:</i> Kein Stillstand in der Wasser- und Abfallwirtschaft	6	529
<i>Möller, K.; Bertzbach, F.; Hildebrand, A.;</i> <i>Untereiner, D.:</i> Erfolgreiche Entwicklungen im „Benchmarking Kennzahlenvergleich Abwasser 2010“ – Von der Standortbestimmung zur Verbesserung	11	1014	<i>Bringewski, F.:</i> Wasser: Ringen an vielen Stellen	7	615
<i>zu Eulenburg, A.; Berger, C.:</i> Vor Ort härtende Schlauchliner – Der Regelkreis ist geschlossen	11	1018	<i>Bröker, S.:</i> Keine Sommerpause in der Wasserwirtschaft – wichtige Weichenstellungen auf nationaler und europäischer Ebene	8	695
Bundesweite Umfrage zu Schäden durch veränderte Grundwasserspiegel	11	1020	<i>Dichtl, N.:</i> Abfall/Klärschlamm: Umdenken zwingend erforderlich	10	889
<i>Klein, D.; Mesek, C.:</i> Drittes Internationales Symposium „Re-Water Braunschweig“	11	1021	<i>Schröder, M.:</i> Keine Energie ohne Wasser, kein Wasser ohne Energie	11	1003
<i>Bröker, S.; Bringewski, F.:</i> Moderne Wege der Wasser- und Abfallwirtschaft – DWA-Bundestagung in Magdeburg	12	1108	<i>Lohaus, J.:</i> DWA 2012 – viele neue Initiativen	12	1099
Protokoll der 65. DWA-Mitgliederversammlung – 26. September 2012 in Magdeburg	12	1111	<b>Entwässerungssysteme</b>		
<i>Kaufmann Alves, I.; Schmitt, T. G.:</i> AQUA URBANICA 2012 auf der IFAT in München – Siedlungsentwässerung im Wandel	12	1117	<i>Suligowski, Z.; Orłowska-Szostak, M.:</i> Umbau des Abwassersystems von Warschau	1	20
<b>Bildung / Internationale Zusammenarbeit</b>			<i>Beck, S.; Schlüter, M.; Bosseler, B.:</i> Konzeption zur Bürgerinformation und -einbindung zu § 61a LWG NRW	2	108
<i>Fuhrmann, T.; Scheer, H.; Cornel, P.:</i> Hinweise zur Wasserwiederverwendung – Vielschichtige Fragestellungen angesichts international zunehmender Relevanz	1	52	<i>Hollek, C.:</i> Gütesicherung für Firmen im Bereich Grundstücksentwässerung – Die GFA als Prüforgaorganisation	2	115
<i>Pogade, F.; Scharfe, C.:</i> Aufbau und Beratung von Abwasserbetrieben in Vietnam – Ein Erfahrungsbericht	8	744	<i>Krier, H.:</i> Inspektion und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen – Erfahrungen der Stadtentwässerung Frankfurt am Main	2	118
<i>Hansinger, M.; Zeiselmaier, A.; Rapp, C.:</i> Landnutzung versus Wasserwirtschaft in São Paulo	9	842	<i>von der Heide, S.; Hilmer, R.; Schüler, R.;</i> <i>Schley, A.:</i> Sachkundelehrgänge für die Durchführung der Dichtheitsprüfung an privaten Abwasserleitungen in den DWA- Landesverbänden Nord, Nord-Ost und Nordrhein-Westfalen	2	124
<b>Editorial</b>			<i>Opitz, H.:</i> Die Bildungsarbeit der DWA-Bundesgeschäfts- stelle im Bereich Grundstücksentwässerung	2	130
<i>Schaaf, O.:</i> DWA 2012 – neue Herausforderungen	1	5	<i>Schmitt, T. G.:</i> Weiterentwicklung des DWA-Regelwerks für Regenwetterabflüsse – Ein Werkstattbericht	3	192
<i>Selleng, K.:</i> Grundstücksentwässerung im Fokus	2	93	<i>Popp, M.; Feik, G.; Hertner, U.:</i> Fremdwassermesskonzept in Heilbronn – Fremdwasser und Infiltrationsrate geben Schwerpunkte für die Kanalsanierung vor	4	302
<i>Nacken, H.:</i> Weltwassertag 2012 und Tag der Hydrologie 2012	3	173	<i>Schmid, A.; Haas, O.:</i> Benchmarking-Projekt „Grundstücks- entwässerung“ – Teil 1: Aufgabentiefe	4	313
<i>Bringewski, F.:</i> Millenium-Entwicklungsziele: nicht stehenbleiben	4	281			

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Angermair, G.; Braunschmidt, S.; Obermayer, A.:</i> Entwicklung eines Vorgehensmodells zur Führung eines Überflutungsnachweises in urbanen Gebieten – GeoCPM: Geowissenschaftliche Simulation städtischer Abflussvorgänge	5	414	Memorandum zur Weiterentwicklung der sozial-ökologischen Forschung	8	712
<i>Werker, H.; Schmitt, T. G.; Alt, K.; Hofmann, J.; Treunert, E.; Bennerscheidt, C.; Ellerhorst, S.; Kaste, A.; Schmidt, A.:</i> Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung in Trennsystemen – Umsetzung des Trennerlasses NRW – Teil 1: Ergebnisse der labortechnischen und der In-situ-Untersuchungen	5	426	<i>Thaler, S.:</i> Water Innovation Europe – innovative Lösungen für zukünftige Wasserprobleme	9	807
<i>Werker, H.; Schmitt, T. G.; Alt, K.; Hofmann, J.; Treunert, E.; Bennerscheidt, C.; Ellerhorst, S.; Kaste, A.; Schmidt, A.:</i> Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung in Trennsystemen – Umsetzung des Trennerlasses NRW – Teil 2: Vergleichbarkeit von dezentralen und zentralen Behandlungsanlagen	6	543	Ohne Wasser keine Energie, keine Nahrung und kein Leben – 3. Water Research Horizon Conference in Berlin	10	914
Schmutzfrachtsimulation in der Siedlungs- entwässerung – Kurzfassung eines Arbeitsberichts der DWA-Arbeitsgruppe ES-2.6	7	628	Nationale Klimaschutzinitiative (NKI)	11	1024
<i>Schulze, M.; Haffke, C. B.:</i> Untersuchungen zum Fremdwasseranfall im Verbandsgebiet des WAZ „Huy-Fallstein“	8	714	<i>Fischer, K.:</i> Umweltinnovationsprogramm = Bindeglied zwischen Forschung und Erstanwendung	12	1120
<i>Kammerer, R.:</i> Schadensentwicklung in Steinzeugrohren – Ergebnisse eines Vergleichs zwischen der Erst- und Wiederholungsinspektion	9	812	<b>Grußwort</b>		
<i>Simon, J.; Middendorf, B.; Kimm-Friedenberg, S.:</i> Flüssigboden – ein nachhaltiger und wirtschaftlicher Verfüllbaustoff	11	1025	<i>Egetenmeir, E.:</i> IFAT ENTSORGA der Rekorde	5	387
<i>Holthuis, J.-U.; Dobner, I.; Tegge, K.-T.; Warrelmann, J.; Mahro, B.:</i> Praxistest eines neuartigen, bepflanzten Bodenfilters zur Behandlung von Straßenabflüssen – Teil 1: Wasseruntersuchungen	11	1030	<i>Schaaf, O.:</i> IFAT ENTSORGA – die Umwelt im Blick	5	389
Zustandserfassung von Entwässerungs- systemen: DWA-M 150 für Anschlussleitungen – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe ES-1.6 „Kanalinformationssysteme“	12	1126	<i>Schaaf, O.:</i> Magdeburg muss man mögen	9	787
Inspektion und Wartung von Abwasserdruck- leitungen – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe ES-7.4 „Betrieb und Unterhalt von Abwasserpumpenanlagen“	12	1129	<b>Im Visier</b>		
<b>Forschung und Innovation</b>			<i>Bode, H.:</i> Ist eine weitere Entfernung von Mikro- verunreinigungen aus kommunalem Abwasser angezeigt? – Ein Aufruf zur Bedachtsamkeit	10	912
<i>Thaler, S.:</i> Neue DWA-Stabsstelle „Forschung und Innovation“	3	190	<b>Industrieabwässer/anlagenbezogener Gewässerschutz</b>		
<i>Ternes, T.; Thaler, S.:</i> Risikomanagement von neuen Schadstoffen und Krankheitserregern im Wasserkreislauf	4	296	Auswahl und Bewertung von Systemen und Reaktoren zur anaeroben Industrieabwasser- behandlung – Achter Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe IG-5.1 „Anaerobe Verfahren zur Behandlung von Industrieabwässern“	1	36
DWA ist Partner im FONA-Wissenschaftsjahr des BMBF	6	542	<i>Simstich, B.; Beimfohr, C.; Lyko, M.; Horn, H.:</i> Thermophiler Betrieb eines getauchten MBR bei 50 °C zur Prozesswasserreinigung in der Papierindustrie	5	465
			<i>Moosbrugger, R.:</i> Praxisorientierte Simulation für die anaerobe Abwasserbehandlung	7	641
			<b>Kommunale Abwasserbehandlung</b>		
			<i>Alt, K.; Barnscheidt, I.:</i> Kosten des Einsatzes von Aktivkohle in bestehenden Flockungsfiltrationsanlagen	1	28
			<i>Beckermann, G.; Kopmann, T.:</i> Beauftragte Personen in Kläranlagen	3	203

	Heft	Seite
<i>Vu, T. T.; Vogel, A.; Füglein, E.; Platz, S.; Menzel, U.:</i> Nachweis von Pulveraktivkohle in Abwässern mithilfe der Thermogravimetrie	3	208
<i>Bundschuh, M.; Storm, K.; Schulz, R.:</i> Erweiterte Abwasserreinigungsverfahren in kommunalen Kläranlagen – Eine ökotoxikologische Beurteilung	4	320
<i>Stemplewski, J.:</i> Das Hybridkraftwerk Emscher in Bottrop – Energiepotenziale der Wasserwirtschaft nutzen!	4	325
<i>Lemmer, H.; Helmer-Madhok, C.; Kappeler, J.; Zander-Hauck, S.:</i> Abwasserbiologische Untersuchungen – muss das sein? – In der Kläranlagenpraxis lösen sie Probleme	5	437
<i>Loch, D.; Schröder, M.:</i> Die Kaskaden-Denitrifikation – Bemessungshinweise zur Anpassung an Belastungsveränderungen und zur Verbesserung der Stickstoffelimination	5	446
<i>Merten, O.; Koll, C.; Werner, E.; Große, O.:</i> Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie im Bereich Kommunalabwasser – Minderung der Stickstoff- und Phosphoremissionen in ausgewählten Kläranlagen im Land Brandenburg	6	551
<i>Kraft, A.; Preiß, W.; Wiese, D.; Najelski, A.; Taag, H.-J.:</i> Erfolgreiche Umsetzung der zuverlässigkeitsorientierten Instandhaltung (RCM) bei Emschergenossenschaft und Lippeverband	7	635
<i>Braun, D.; Sturzenegger, L.; Gresch, M.; Gujer, W.:</i> Robuste und leistungsfähige Regelungskonzepte für Kläranlagen	8	725
<i>Klepiszewski, K.; Seiffert, S.; Henry, E.:</i> Messung von Fließgeschwindigkeitsprofilen in Beckenbauwerken	9	823
<i>Robecke, U.; Cornel, P.:</i> Analyse und Optimierung der Energieeffizienz der Stickstoffelimination in biologischen Reinigungsstufen von Kläranlagen mittels Künstlicher Neuronaler Netze – Darstellung der Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel der Hauptkläranlage Münster	11	1040
<i>DWA-Arbeitsgruppe BIZ-1.1 „Kläranlagen-Nachbarschaften“:</i> Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen 2011	12	1122
<i>Mertens, F. M.; Christoffels, E.; Schreiber, C.; Kistemann, T.:</i> Rückhalt von Arzneimitteln und Mikroorganismen am Beispiel des Retentionsbodenfilters Altendorf	12	1137

## Praxisreport

---

<i>Lucke, G.:</i> Neues Steuer-, Mess- und Aufzeichnungssystem für Rohrvortrieb eingesetzt	12	1160
---	----	------

## Recht

---

<i>Nisipeanu, P.:</i> Bundesrechtliche Anforderungen an private Abwasseranlagen und gebührenrechtliche Handlungsmöglichkeiten	2	136
<i>Scheier, M.; Nisipeanu, P.:</i> Landesrechtliche Versuche einer Bewertung von Bauschutt und Bodenmaterial als „gefährlicher“ Abfall – zugleich ein Beitrag zur Auslegung und Anwendung der Abfallverzeichnis-Verordnung	3	234
<i>Scheier, M.:</i> Die Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts	6	569
<i>Reinhardt, M.:</i> Die Regeln der Technik im Wasserrecht – Staatliche und private Standardsetzung in Zeiten des Wandels	7	648
<i>Schulz, P.-M.:</i> Beseitigung von häuslichem Schiffsabwasser – Neuerungen durch die Umsetzung des Abfallübereinkommens – CDNI	9	836
<i>Scheier, M.:</i> Die Mantelverordnung: ein Phantom oder bald Realität?!	10	959
<i>Palm, N.; Wermter, P.; Grünebaum, T.; Lemmel, P.; Nisipeanu, P.; Pehl, B.; Amrath, N.:</i> Kann die Abwasserabgabe zukünftig wieder die Ziele der Wasserwirtschaft unterstützen?	11	1048

## Wasserwirtschaft

---

<i>Stemplewski, J.:</i> Crossover – neue Optionen für die Wasserwirtschaft durch interdisziplinäres Denken und Handeln	5	473
<i>Flasbarth, J.:</i> Konsequenzen der Energiewende für die Wasserwirtschaft	6	560

## Wasserwirtschaftliche Forschungseinrichtungen

---

<i>Weigert, B.:</i> Zehn Jahre Kompetenzzentrum Wasser Berlin – zehn Jahre Forschung für die Wasserpraxis	7	626
--	---	-----



*Disse, M.:*  
Wasserwirtschaft und Ressourcenschutz an  
der Universität der Bundeswehr München 9 810

## Wirtschaft

*Gawel, E.; Fälsch, M.:*  
Zur Lenkungswirkung von  
Wasserentnahmeentgelten –  
Teil 1: Grundlagen und Lenkungszwecke 1 46

*Gawel, E.; Fälsch, M.:*  
Zur Lenkungswirkung von  
Wasserentnahmeentgelten –  
Teil 2: Substitutionswirkungen sowie  
Markt- und Preiseffekte 3 225

Nutzungsdauer von Vermögensgegenständen  
der Abwasserbeseitigung – Folgen der  
Festlegung und Änderung – Arbeitsbericht der  
DWA-Arbeitsgruppe WI-3.3  
„Vermögensbewertung und Rechnungswesen“ 4 337

*Gawel, E.; Fälsch, M.:*  
Zur Lenkungswirkung von Wasserentnahme-  
entgelten – Teil 3: Vollzugshilfe und Finanzierung 4 343

*Böning, T.; Gieske, M.; Gallenkemper, B.;*  
*Lohse, M.; Rohde, W.; Leson, A.; Scheipers, C.:*  
Personalbemessung und Personaleinsatz auf  
Grundlage von tätigkeitsbezogenen Kennzahlen 5 478

*Bone, M.:*  
Nachhaltige Konzepte zur Beherrschung  
der kalkulatorischen Kosten 6 563

*Gawel, E.:*  
Zum Für und Wider einer umfassenden  
Wassernutzungsabgabe –  
Teil 1: Auftrag und Grenzen 7 652

*Möller, K.; Bertzbach, F.; Nothhaft, S.;*  
*Waidelich, P.; Schulz, A.:*  
Benchmarking in der Abwasserbeseitigung –  
eine Bestandsaufnahme –  
Teil 1: Ziele und Ergebnisse des Benchmarkings 8 730

*Gawel, E.:*  
Zum Für und Wider einer umfassenden  
Wassernutzungsabgabe – Teil 2: Fallstudien 8 738

*Möller, K.; Bertzbach, F.; Nothhaft, S.;*  
*Waidelich, P.; Schulz, A.:*  
Benchmarking in der Abwasserbeseitigung –  
eine Bestandsaufnahme –  
Teil 2: Erfolgsfaktoren des Benchmarkings 9 829

*Gawel, E.; Fälsch, M.:*  
Zur Lenkungswirkung der Abwasserabgabe –  
Teil 1: Lenkungszwecke und Substitutionseffekte 11 1060

*Gawel, G.; Fälsch, M.:*  
Zur Lenkungswirkung der Abwasserabgabe –  
Teil 2: Einkommenseffekte,  
Vollzug und Finanzierung 12 1153

Rubriken	Seitenzahl
<b>DWA</b>	
– Arbeitsberichte	36, 337, 628, 1126, 1129
– Bildung	243, 353, 492, 1168
– Bildung/Internationale Zusammenarbeit	1070
– Bundesgeschäftsstelle	139
– DWA-Bundestagung	787, 1108
– Expertengespräche	753
– Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften	244, 494, 582, 1168
– Fachgremien	243, 490, 579, 662, 971, 1070
– Kooperationen	856
– Landesverbände	64, 143, 244, 354, 493, 580, 663, 754, 971, 1070
– Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen 2011	1122
– Mitgliederservice	751
– Mitgliederversammlung Einladung Protokoll	U2 1111
– Publikationen	65, 142, 492, 754, 855, 972, 1071, 1167
– Regelwerk	61, 140, 240, 352, 487, 578, 662, 751, 852, 969, 1066, 1165
– 25 Jahre DWA-Mitgliedschaft	1010
– 50 Jahre DWA-Mitgliedschaft	1098
– Veranstaltungen	1071
Bücher	69, 148, 251, 361, 501, 590, 671, 763, 864, 978, 1171
Corrigendum	724
DIN-Normen	61, 240, 486, 577, 750, 851, 968, 1162
Dissertationen	147, 500, 589, 762, 863, 977, 1170
Forschung und Innovation	190, 296, 542, 712, 807, 914, 1024, 1120
Güteschutz Kanalbau	87, 167, 275, 381, 523, 609, 689, 781, 883, 997, 1093, 1189
IFAT ENTSORGA 2012	387, 389, 502, 702
Industrie und Technik	69, 151, 253, 363, 592, 672, 765, 865, 980, 1076, 1173
Leserforum	761, 860
Personalien	66, 144, 245, 356, 494, 582, 664, 756, 856, 974, 1071, 1169
Praxisreport	1160
Rechtsprechung	145, 250, 359, 497, 586, 669, 761, 862, 975, 1074, 1169
Spektrum	6, 94, 174, 282, 390, 530, 616, 696, 788, 890, 1004, 1100

	Heft	Seite		Heft	Seite
Veranstaltungen		68, 150, 252, 362, 501, 591, 671, 764, 864, 979, 1078, 1172			
Veranstaltungskalender		57, 348, 658, 964			
Wasserwirtschaftliche Forschungseinrichtungen		626, 810			
<b>Namensregister</b>					
<i>Abels, A.:</i> Nanotechnologie und Wasserwirtschaft – Tagung unter Federführung des MKULNV in Düsseldorf	2	105	<i>Bode, H.:</i> Ist eine weitere Entfernung von Mikro- verunreinigungen aus kommunalem Abwasser angezeigt? – Ein Aufruf zur Bedachtsamkeit	10	912
<i>Alt, K.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>			<i>Bone, M.:</i> Nachhaltige Konzepte zur Beherrschung der kalkulatorischen Kosten	6	563
<i>Alt, K.; Barnscheidt, I.:</i> Kosten des Einsatzes von Aktivkohle in bestehenden Flockungsfiltrationsanlagen	1	28	<i>Böning, T.; Gieske, M.; Gallenkemper, B.;</i> <i>Lohse, M.; Rohde, W.; Leson, A.; Scheipers, C.:</i> Personalbemessung und Personaleinsatz auf Grundlage von tätigkeitsbezogenen Kennzahlen	5	478
<i>Amrath, N.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>			<i>Bosseler, B.:</i> siehe <i>Beck, S.</i>		
<i>Angermair, G.; Braunschmidt, S.; Obermayer, A.:</i> Entwicklung eines Vorgehensmodells zur Führung eines Überflutungsnachweises in urbanen Gebieten – GeoCPM: Geowissenschaftliche Simulation städtischer Abflussvorgänge	5	414	<i>Brauch, H.-J.; Hofmann, T.; Klopp, R.;</i> <i>Knepper, T.; Putschew, A.; Schmidt, T.; Worch, E.;</i> <i>Zullei-Seibert, N.:</i> Wasser 2011 – Jahrestagung der Wasser- chemischen Gesellschaft auf der Insel Norderney	4	292
<i>Arndt, G.:</i> Vom Abwasserrecht bis zur Analytik – 22. Magdeburger Abwassertage	5	399	<i>Braun, D.; Sturzenegger, L.; Gresch, M.;</i> <i>Gujer, W.:</i> Robuste und leistungsfähige Regelungs- konzepte für Kläranlagen	8	725
Energieeffizienz und Kostenreduzierung – 7. Münchner Abwassertag	9	801	<i>Braunschmidt, S.:</i> siehe <i>Angermair, G.</i>		
<i>Barnscheidt, I.:</i> siehe <i>Alt, K.</i>			<i>Bringewski, F.:</i> Spurenstoffe im Abwasser und Gewässer – DWA-Landesverbandstagung Nord in Bremen	1	12
<i>Bartschat, A.:</i> Zehn Jahre DWA-Aufbaukurs „Der Gewässer- schutzbeauftragte“ – Ein Konzept, das aufgeht	1	14	Daseinsvorsorge in Zeiten stetiger Veränderungen – DWA-Landesverbandstagung Bayern in Würzburg	2	103
20 Jahre DWA-Ki-Kurse für Kanalinspektoren – Qualifiziert und immer up to date	9	800	Millenium-Entwicklungsziele: nicht stehenbleiben	4	281
„Wenn man gewonnen hat, ist es natürlich wunderbar!“ – Training für den Wettbewerb zahlt sich aus	10	902	Kein Stillstand in der Wasser- und Abfallwirtschaft	6	529
<i>Beck, S.; Schlüter, M.; Bosseler, B.:</i> Konzeption zur Bürgerinformation und -einbindung zu § 61a LWG NRW	2	108	Wasser: Ringen an vielen Stellen	7	615
<i>Beckermann, G.; Kopmann, T.:</i> Beauftragte Personen in Kläranlagen	3	203	IFAT ENTSORGA bricht alle Rekorde – Mehr Besucher, mehr Aussteller, mehr Fläche	8	702
<i>Beel, R.; Luft, A.; Ternes, T.:</i> Relevanz von Transformationsprodukten im urbanen Wasserkreislauf	10	904	15000 Gäste am „Puls der Zukunftsfragen“ – „Woche der Umwelt“ in Berlin	8	705
<i>Beimfohr, C.:</i> siehe <i>Simstich, B.</i>			Nachhaltige Wasserwirtschaft – DWA- Landesverbandstagung Nord-Ost in Potsdam	10	896
<i>Bennerscheidt, C.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>			Wasserwirtschaft in Sachsen und Thüringen – DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen in Dresden	11	1012
<i>Berger, C.:</i> siehe <i>zu Eulenburg, A.</i>			<i>Bringewski, F.:</i> siehe <i>Bröker, S.</i>		
<i>Bertzbach, F.:</i> siehe <i>Möller, K.</i>			<i>Bröker, S.:</i> Keine Sommerpause in der Wasserwirtschaft – wichtige Weichenstellungen auf nationaler und europäischer Ebene	8	695
			Sachsen – zehn Jahre nach der Jahrhundertflut – Mehr Raum für Gewässer und bessere Information	9	804
			In Siedlungsgebieten gefährden undichte Kanäle das Grundwasser – Landesamt für Umwelt und Verbraucherschutz wertet Grundwasserdaten aus	10	898

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Bröker, S.; Bringewski, F.:</i> Moderne Wege der Wasser- und Abfallwirtschaft – DWA-Bundestagung in Magdeburg	12	1108	<i>Gallenkemper, B.:</i> siehe <i>Böning, T.</i>		
<i>Bundschuh, M.; Storm, K.; Schulz, R.:</i> Erweiterte Abwasserreinigungsverfahren in kommunalen Kläranlagen – Eine ökotoxikologische Beurteilung	4	320	<i>Gäth, S. A.:</i> siehe <i>Waida, C.</i>		
<i>Christian-Bickelhaupt, R.:</i> siehe <i>Neulen, S.</i>			<i>Gawel, E.:</i> Zum Für und Wider einer umfassenden Wassernutzungsabgabe – Teil 1: Auftrag und Grenzen	7	652
<i>Christoffels, E.:</i> siehe <i>Mertens, F. M.</i>			Zum Für und Wider einer umfassenden Wassernutzungsabgabe – Teil 2: Fallstudien	8	738
<i>Cornel, P.:</i> siehe <i>Fuhrmann, T.</i>			<i>Gawel, E.; Fälsch, M.:</i> Zur Lenkungswirkung von Wasserentnahmentgelten – Teil 1: Grundlagen und Lenkungszwecke	1	46
<i>Cornel, P.:</i> siehe <i>Robecke, U.</i>			Zur Lenkungswirkung von Wasserentnahmentgelten – Teil 2: Substitutionswirkungen sowie Markt- und Preiseffekte	3	225
<i>Dichtl, N.:</i> Abfall/Klärschlamm: Umdenken zwingend erforderlich	10	889	Zur Lenkungswirkung von Wasserentnahmentgelten – Teil 3: Vollzugshilfe und Finanzierung	4	343
<i>Dierschke, M.; Welker, A.:</i> Dezentrale Behandlung von Niederschlagsabflüssen – Seminar an der FH Frankfurt	3	186	Zur Lenkungswirkung der Abwasserabgabe – Teil 1: Lenkungszwecke und Substitutionseffekte	11	1060
<i>Disse, M.:</i> Wasserwirtschaft und Ressourcenschutz an der Universität der Bundeswehr München	9	810	Zur Lenkungswirkung der Abwasserabgabe – Teil 2: Einkommenseffekte, Vollzug und Finanzierung	12	1153
<i>Dobner, I.:</i> siehe <i>Holthuis, J.-U.</i>			<i>Gieske, M.:</i> siehe <i>Böning, T.</i>		
<i>Egetenmeir, E.:</i> IFAT ENTSORGA der Rekorde	5	387	<i>Godehardt, M.:</i> siehe <i>Paar, H.</i>		
<i>Ehbrecht, A.; Fuderer, T.; Schönauer, S.; Schuhmann, R.:</i> Verfahren zur P-Rückgewinnung aus Abwasser mittels Kristallisation – Materialcharakterisierung hinsichtlich der Effektivität	5	455	<i>Gresch, M.:</i> siehe <i>Braun, D.</i>		
<i>Ellerhorst, S.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>			<i>Gretzschel, O.; Schmitt, T. G.:</i> Schlammfäulung statt aerober Stabilisierung – Trend der Zukunft? – Fachtagung an der TU Kaiserslautern	6	538
<i>Esemen, T.:</i> Großtechnische Nährstoffrückgewinnung aus Faulschlamm	10	934	<i>Gretzschel, O.; Schmitt, T. G.; Hansen, J.; Siekmann, K.; Jakob, J.:</i> Schlammfäulung statt aerober Stabilisierung – Trend der Zukunft? – Ergebnisse einer Studie zur Abschätzung der Wirtschaftlichkeit der Umstellung von aeroben Stabilisierungsanlagen auf Faulungsbetrieb	12	1144
<i>Fälsch, M.:</i> siehe <i>Gawel, E.</i>			<i>Gronau, S.; Hagen, M.; Obermayer, A.:</i> Ein weiteres erfolgreiches Lindauer Seminar – Rund 600 Experten aus dem Abwassersektor auf der Jubiläumsveranstaltung des Lindauer Seminars	9	797
<i>Feik, G.:</i> siehe <i>Popp, M.</i>			<i>Große, O.:</i> siehe <i>Merten, O.</i>		
<i>Fischer, K.:</i> Umweltinnovationsprogramm = Bindeglied zwischen Forschung und Erstanwendung	12	1120	<i>Grünebaum, T.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>		
<i>Flasbarth, J.:</i> Konsequenzen der Energiewende für die Wasserwirtschaft	6	560	<i>Gujer, W.:</i> siehe <i>Braun, D.</i>		
<i>Fricke, K.; Münnich, K.; Rettenberger, G.; Heußner, C.; Krüger, M.; Rakete, M.; Schulte, B.; Wanka, S.:</i> Landfill Mining – ein Beitrag der Abfallwirtschaft für die Ressourcensicherung	10	953	<i>Haas, O.:</i> siehe <i>Schmid, A.</i>		
<i>Fuderer, T.:</i> siehe <i>Ehbrecht, A.</i>			<i>Haffke, C. B.:</i> siehe <i>Schulze, M.</i>		
<i>Füglein, E.:</i> siehe <i>Vu, T. T.</i>			<i>Hagen, M.:</i> siehe <i>Gronau, S.</i>		
<i>Fuhrmann, T.; Scheer, H.; Cornel, P.:</i> Hinweise zur Wasserwiederverwendung – Vielschichtige Fragestellungen angesichts international zunehmender Relevanz	1	52	<i>Hansen, J.:</i> siehe <i>Gretzschel, O.</i>		
			<i>Hansinger, M.; Zeiselmair, A.; Rapp, C.:</i> Landnutzung versus Wasserwirtschaft in São Paulo	9	842



	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Heck, A.:</i> siehe <i>Langenohl, T.</i>			<i>Kappeler, J.:</i> siehe <i>Lemmer, H.</i>		
<i>Heck, A.; Könemann, R.; Langenohl, T.:</i> Zehn Jahre Qualitätssicherung landbauliche Abfallverwertung (QLA) – Rückblick, Standortbestimmung und Ausblick	10	942	<i>Kaste, A.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>		
<i>Helmer-Madhok, C.:</i> siehe <i>Lemmer, H.</i>			<i>Kaufmann Alves, I.; Schmitt, T. G.:</i> AQUA URBANICA 2012 auf der IFAT in München – Siedlungsentwässerung im Wandel	12	1117
<i>Henry, E.:</i> siehe <i>Klepiszewski, K.</i>			<i>Kimm-Friedenberg, S.:</i> siehe <i>Simon, J.</i>		
<i>Hertner, U.:</i> siehe <i>Popp, M.</i>			<i>Kistemann, T.:</i> siehe <i>Mertens, F. M.</i>		
<i>Heußner, C.:</i> siehe <i>Fricke, K.</i>			<i>Klein, D.; Mesek, C.:</i> Drittes Internationales Symposium „Re-Water Braunschweig“	11	1021
<i>Hildebrand, A.:</i> siehe <i>Möller, K.</i>			<i>Klepiszewski, K.; Seiffert, S.; Henry, E.:</i> Messung von Fließgeschwindigkeitsprofilen in Beckenbauwerken	9	823
<i>Hilmer, R.:</i> siehe <i>von der Heide, S.</i>			<i>Klopp, R.:</i> siehe <i>Brauch, H.-J.</i>		
<i>Hofmann, J.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>			<i>Knepper, T.:</i> siehe <i>Brauch, H.-J.</i>		
<i>Hofmann, T.:</i> siehe <i>Brauch, H.-J.</i>			<i>Koll, C.:</i> siehe <i>Merten, O.</i>		
<i>Hollek, C.:</i> Gütesicherung für Firmen im Bereich Grundstücksentwässerung – Die GFA als Prüforganisation	2	115	<i>Könemann, R.:</i> siehe <i>Heck, A.</i>		
<i>Holthuis, J.-U.; Dobner, I.; Tegge, K.-T.;</i> <i>Warrelmann, J.; Mahro, B.:</i> Praxistest eines neuartigen, bepflanzten Bodenfilters zur Behandlung von Straßen- abflüssen – Teil 1: Wasseruntersuchungen	11	1030	<i>Könemann, R.:</i> siehe <i>Langenohl, T.</i>		
<i>Hoppe, H.; Kutsch, S.:</i> Überflutungsvorsorge und Regenwasser- behandlung im Fokus – 10. DWA-Regenwassertage in Bad Soden	3	184	<i>Kopmann, T.:</i> siehe <i>Beckermann, G.</i>		
<i>Horn, H.:</i> siehe <i>Simstich, B.</i>			<i>Köster, S.:</i> 2. FC Turbine Testfilter Berlin ist der „Aquamaster 2012“	8	711
<i>Hornscheidt, J.; Oehmichen, U.;</i> <i>Schäfer-Sack, J.:</i> Zukunftsfragen Wissensmanagement in der Wasserwirtschaft – Tagung in Köln	3	180	<i>Kraft, A.; Preiß, W.; Wiese, D.; Najelski, A.;</i> <i>Taag, H.-J.:</i> Erfolgreiche Umsetzung der zuverlässigkeits- orientierten Instandhaltung (RCM) bei Emschergenossenschaft und Lippeverband	7	635
<i>Jacob, U.:</i> „Innovationsforum Wasserwirtschaft“ von BMBF, DBU und DWA – Neue Tagungsreihe etabliert	4	288	<i>Krier, H.:</i> Inspektion und Sanierung von Grundstücks- entwässerungsanlagen – Erfahrungen der Stadtentwässerung Frankfurt am Main	2	118
<i>Jakob, J.:</i> siehe <i>Gretzschel, O.</i>			<i>Krüger, M.:</i> siehe <i>Fricke, K.</i>		
<i>Jardin, N.:</i> Deutsches IWA Young Water Professionals Chapter gegründet	7	622	<i>Kutsch, S.:</i> siehe <i>Hoppe, H.</i>		
<i>Jasper, M.; Kappa, S.:</i> Sind Kapazitätsengpässe bei der Mit- verbrennung durch gesetzliche Änderungen zu erwarten?	10	923	<i>Langenohl, T.:</i> siehe <i>Heck, A.</i>		
<i>Julich, D.:</i> siehe <i>Waida, C.</i>			<i>Langenohl, T., Heck, A.; Könemann, R.:</i> Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung – Aktuelle und zukünftige Anforderungen der Klärschlamm- und Düngemittelverordnung	3	221
<i>Jumar, U.:</i> Mess- und Regelungstechnik in abwassertechnischen Anlagen – Tagung in Fulda	4	290	<i>Lehrmann, F.:</i> Verwertung von Aschen aus der Klärschlamm- Monoverbrennung – Potenziale für das Phosphorrecycling	10	916
<i>Kammerer, R.:</i> Schadensentwicklung in Steinzeugrohren – Ergebnisse eines Vergleichs zwischen der Erst- und Wiederholungsinspektion	9	812	<i>Lemmel, P.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>		
<i>Kappa, S.:</i> siehe <i>Jasper, M.</i>			<i>Lemmer, H.; Helmer-Madhok, C.; Kappeler, J.;</i> <i>Zander-Hauck, S.:</i> Abwasserbiologische Untersuchungen – muss das sein? – In der Kläranlagenpraxis lösen sie Probleme	5	437
			<i>Leson, A.:</i> siehe <i>Böning, T.</i>		

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Loch, D.; Schröder, M.:</i> Die Kaskaden-Denitrifikation – Bemessungshinweise zur Anpassung an Belastungsveränderungen und zur Verbesserung der Stickstoffelimination	5	446	<i>Nisipeanu, P.:</i> Bundesrechtliche Anforderungen an private Abwasseranlagen und gebührenrechtliche Handlungsmöglichkeiten	2	136
<i>Lohaus, J.:</i> DWA 2012 – viele neue Initiativen	12	1099	<i>Nisipeanu, P.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>		
<i>Lohse, M.:</i> siehe <i>Böning, T.</i>			<i>Nisipeanu, P.:</i> siehe <i>Scheier, M.</i>		
<i>Lohse, M.; Weismann, D.; Zölsmann, H.:</i> Geruch und biogene Korrosion – Vermeiden und Beheben	1	16	<i>Nothhaft, S.:</i> siehe <i>Möller, K.</i>		
<i>Lucke, G.:</i> Neues Steuer-, Mess- und Aufzeichnungssystem für Rohrvortrieb eingesetzt	12	1160	<i>Obermayer, A.:</i> siehe <i>Angermair, G.</i>		
<i>Luft, A.:</i> siehe <i>Beel, R.</i>			<i>Obermayer, A.:</i> siehe <i>Gronau, S.</i>		
<i>Lyko, M.:</i> siehe <i>Simstich, B.</i>			<i>Oehmichen, U.:</i> siehe <i>Hornscheidt, J.</i>		
<i>Mahro, B.:</i> siehe <i>Holthuis, J.-U.</i>			<i>Opitz, H.:</i> Die Bildungsarbeit der DWA-Bundesgeschäftsstelle im Bereich Grundstücksentwässerung	2	130
<i>Menzel, U.:</i> siehe <i>Vu, T. T.</i>			<i>Orlowska-Szostak, M.:</i> siehe <i>Suligowski, Z.</i>		
<i>Merten, O.; Koll, C.; Werner, E.; Große, O.:</i> Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie im Bereich Kommunalabwasser – Minderung der Stickstoff- und Phosphoremissionen in ausgewählten Kläranlagen im Land Brandenburg	6	551	<i>Paar, H.; Godehardt, M.:</i> Partikelabtrennung in der Wasseraufbereitung – IWA-Konferenz in Berlin	10	900
<i>Mertens, F. M.; Christoffels, E.; Schreiber, C.; Kistemann, T.:</i> Rückhalt von Arzneimitteln und Mikroorganismen am Beispiel des Retentionsbodenfilters Altendorf	12	1137	<i>Palm, N.; Wermter, P.; Grünebaum, T.; Lemmel, P.; Nisipeanu, P.; Pehl, B.; Amrath, N.:</i> Kann die Abwasserabgabe zukünftig wieder die Ziele der Wasserwirtschaft unterstützen?	11	1048
<i>Mesek, C.:</i> siehe <i>Klein, D.</i>			<i>Pehl, B.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>		
<i>Middendorf, B.:</i> siehe <i>Simon, J.</i>			<i>Platz, S.:</i> siehe <i>Vu, T. T.</i>		
<i>Möller, K.; Bertzbach, F.; Hildebrand, A.; Untereiner, D.:</i> Erfolgreiche Entwicklungen im „Benchmarking Kennzahlenvergleich Abwasser 2010“ – Von der Standortbestimmung zur Verbesserung	11	1014	<i>Pogade, F.; Scharfe, C.:</i> Aufbau und Beratung von Abwasserbetrieben in Vietnam – Ein Erfahrungsbericht	8	744
<i>Möller, K.; Bertzbach, F.; Nothhaft, S.; Waidelich, P.; Schulz, A.:</i> Benchmarking in der Abwasserbeseitigung – eine Bestandsaufnahme – Teil 1: Ziele und Ergebnisse des Benchmarkings	8	730	<i>Popp, M.; Feik, G.; Hertner, U.:</i> Fremdwassermesskonzept in Heilbronn – Fremdwasser und Infiltrationsrate geben Schwerpunkte für die Kanalsanierung vor	4	302
Benchmarking in der Abwasserbeseitigung – eine Bestandsaufnahme – Teil 2: Erfolgsfaktoren des Benchmarkings	9	829	<i>Preiß, W.:</i> siehe <i>Kraft, A.</i>		
<i>Moosbrugger, R.:</i> Praxisorientierte Simulation für die anaerobe Abwasserbehandlung	7	641	<i>Putschew, A.:</i> siehe <i>Brauch, H.-J.</i>		
<i>Münnich, K.:</i> siehe <i>Fricke, K.</i>			<i>Rakete, M.:</i> siehe <i>Fricke, K.</i>		
<i>Nacken, H.:</i> Weltwassertag 2012 und Tag der Hydrologie 2012	3	173	<i>Rapp, C.:</i> siehe <i>Hansinger, M.</i>		
<i>Najelski, A.:</i> siehe <i>Kraft, A.</i>			<i>Reinhardt, M.:</i> Die Regeln der Technik im Wasserrecht – Staatliche und private Standardsetzung in Zeiten des Wandels	7	648
<i>Neulen, S.; Christian-Bickelhaupt, R.:</i> Gesetzliche Entwicklungen bei der Verwertung von Klärschlämmen und Bioabfällen	10	946	<i>Rettenberger, G.:</i> Abfall- und Ressourcenwirtschaft – Erster Wissenschaftskongress der DGAW	5	408
			<i>Rettenberger, G.:</i> siehe <i>Fricke, K.</i>		
			<i>Robecke, U.; Cornel, P.:</i> Analyse und Optimierung der Energieeffizienz der Stickstoffelimination in biologischen Reinigungsstufen von Kläranlagen mittels Künstlicher Neuronaler Netze – Darstellung der Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel der Hauptkläranlage Münster	11	1040
			<i>Rohde, W.:</i> siehe <i>Böning, T.</i>		

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Sander, S.:</i> siehe <i>Wagner, M.</i>			<i>Schüler, R.:</i> siehe <i>von der Heide, S.</i>		
<i>Schaaf, O.:</i> DWA 2012 – neue Herausforderungen	1	5	<i>Schulte, B.:</i> siehe <i>Fricke, K.</i>		
IFAT ENTSORGA – die Umwelt im Blick	5	389	<i>Schulz, A.:</i> siehe <i>Möller, K.</i>		
Magdeburg muss man mögen	9	787	<i>Schulz, P.-M.:</i> Beseitigung von häuslichem Schiffsabwasser – Neuerungen durch die Umsetzung des Abfallübereinkommens – CDNI	9	836
<i>Schäfer-Sack, J.:</i> siehe <i>Hornscheidt, J.</i>			<i>Schulz, R.:</i> siehe <i>Bundschuh, M.</i>		
<i>Scharfe, C.:</i> siehe <i>Pogade, F.</i>			<i>Schulze, M.; Haffke, C. B.:</i> Untersuchungen zum Fremdwasseranfall im Verbandsgebiet des WAZ „Huy-Fallstein“	8	714
<i>Scheer, H.:</i> siehe <i>Fuhrmann, T.</i>			<i>Seiffert, S.:</i> siehe <i>Klepiszewski, K.</i>		
<i>Scheier, M.:</i> Die Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts	6	569	<i>Selleng, K.:</i> Grundstücksentwässerung im Fokus	2	93
Die Mantelverordnung: ein Phantom oder bald Realität?!	10	959	<i>Siekmann, K.:</i> siehe <i>Gretzschel, O.</i>		
<i>Scheier, M.; Nisipeanu, P.:</i> Landesrechtliche Versuche einer Bewertung von Bauschutt und Bodenmaterial als „gefährlicher“ Abfall – zugleich ein Beitrag zur Auslegung und Anwendung der Abfallverzeichnis-Verordnung	3	234	<i>Simon, J.; Middendorf, B.;</i> <i>Kimm-Friedenberg, S.:</i> Flüssigboden – ein nachhaltiger und wirtschaftlicher Verfüllbaustoff	11	1025
<i>Scheipers, C.:</i> siehe <i>Böning, T.</i>			<i>Simstich, B.; Beimfohr, C.; Lyko, M.; Horn, H.:</i> Thermophiler Betrieb eines getauchten MBR bei 50 °C zur Prozesswasserreinigung in der Papierindustrie	5	465
<i>Schley, A.:</i> Niedrige Konzentration – hohe Wirkung – Symposium des Kompetenzzentrums Mikroschadstoffe.NRW: Bewertung – Maßnahmen – Kosten	9	794	<i>Sperfeld, D.:</i> Wasserautarkes Grundstück – fbr-Fachtagung in Leipzig	5	405
<i>Schley, A.:</i> siehe <i>von der Heide, S.</i>			<i>Stemplewski, J.:</i> Das Hybridkraftwerk Emscher in Bottrop – Energiepotenziale der Wasserwirtschaft nutzen!	4	325
<i>Schlüter, M.:</i> siehe <i>Beck, S.</i>			Crossover – neue Optionen für die Wasser- wirtschaft durch interdisziplinäres Denken und Handeln	5	473
<i>Schmid, A.; Haas, O.:</i> Benchmarking-Projekt „Grundstücks- entwässerung“ – Teil 1: Aufgabentiefe	4	313	<i>Storm, K.:</i> siehe <i>Bundschuh, M.</i>		
<i>Schmidt, A.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>			<i>Sturzenegger, L.:</i> siehe <i>Braun, D.</i>		
<i>Schmidt, T.:</i> siehe <i>Brauch, H.-J.</i>			<i>Suligowski, Z.; Orłowska-Szostak, M.:</i> Umbau des Abwassersystems von Warschau	1	20
<i>Schmitt, T. G.:</i> Weiterentwicklung des DWA-Regelwerks für Regenwetterabflüsse – Ein Werkstattbericht	3	192	<i>Taag, H.-J.:</i> siehe <i>Kraft, A.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Gretzschel, O.</i>			<i>Tegge, K.-T.:</i> siehe <i>Holthuis, J.-U.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>			<i>Ternes, T.:</i> siehe <i>Beel, R.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Kaufmann Alves, I.</i>			<i>Ternes, T.; Thaler, S.:</i> Risikomanagement von neuen Schadstoffen und Krankheitserregern im Wasserkreislauf	4	296
<i>Schneider, C.:</i> Umwelttechnologie – Betriebliche Kompetenz für mehr Nachhaltigkeit – Jubiläumstagung des DWA-Landesverbandes Baden-Württemberg	2	100	<i>Thaler, S.:</i> Neue DWA-Stabsstelle „Forschung und Innovation“	3	190
<i>Schönauer, S.:</i> siehe <i>Ehbrecht, A.</i>			Water Innovation Europe – innovative Lösungen für zukünftige Wasserprobleme	9	807
<i>Schreiber, C.:</i> siehe <i>Mertens, F. M.</i>			<i>Thaler, S.:</i> siehe <i>Ternes, T.</i>		
<i>Schröder, M.:</i> Keine Energie ohne Wasser, kein Wasser ohne Energie	11	1003	<i>Treunert, E.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>		
<i>Schröder, M.:</i> siehe <i>Loch, D.</i>			<i>Untereiner, D.:</i> siehe <i>Möller, K.</i>		
<i>Schuhmann, R.:</i> siehe <i>Ehbrecht, A.</i>					

	Heft	Seite
<i>Vogel, A.:</i> siehe <i>Vu, T. T.</i>		
<i>von der Heide, S.; Hilmer, R.; Schüler, R.; Schley, A.:</i> Sachkundelehrgänge für die Durchführung der Dichtheitsprüfung an privaten Abwasserleitungen in den DWA-Landesverbänden Nord, Nord-Ost und Nordrhein-Westfalen	2	124
<i>Vu, T. T.; Vogel, A.; Füglein, E.; Platz, S.; Menzel, U.:</i> Nachweis von Pulveraktivkohle in Abwässern mithilfe der Thermogravimetrie	3	208
<i>Wagner, M.; Sander, S.:</i> Biologische Abwasserbehandlung im Spannungsfeld zwischen Belüftungseffizienz und Energieverbrauch – 3. IWAR-Infotag Abwassertechnik in Darmstadt	7	623
<i>Waida, C.; Julich, D.; Gäth, S. A.:</i> Behandlungsverfahren von Abwasser und Klärschlamm sowie organischen Reststoffen zur Herstellung von phosphorhaltigen Sekundärrohstoffen – Eine vergleichende Betrachtung	4	330
<i>Waidelich, P.:</i> siehe <i>Möller, K.</i>		
<i>Wanka, S.:</i> siehe <i>Fricke, K.</i>		
<i>Warrelmann, J.:</i> siehe <i>Holthuis, J.-U.</i>		
<i>Weigert, B.:</i> Zehn Jahre Kompetenzzentrum Wasser Berlin – zehn Jahre Forschung für die Wasserpraxis	7	626
<i>Weingärtner, D.:</i> Innovation und Flexibilität – 25. Karlsruher Flockungstage	8	706
<i>Weismann, D.:</i> siehe <i>Lohse, M.</i>		
<i>Welker, A.:</i> siehe <i>Dierschke, M.</i>		
<i>Werker, H.; Schmitt, T. G.; Alt, K.; Hofmann, J.; Treunert, E.; Bennerscheidt, C.; Ellerhorst, S.; Kaste, A.; Schmidt, A.:</i> Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung in Trennsystemen – Umsetzung des Trennerlasses NRW – Teil 1: Ergebnisse der labortechnischen und der In-situ-Untersuchungen	5	426
<i>Werker, H.; Schmitt, T. G.; Alt, K.; Hofmann, J.; Treunert, E.; Bennerscheidt, C.; Ellerhorst, S.; Kaste, A.; Schmidt, A.:</i> Dezentrale Niederschlagswasserbehandlung in Trennsystemen – Umsetzung des Trennerlasses NRW – Teil 2: Vergleichbarkeit von dezentralen und zentralen Behandlungsanlagen	6	543
<i>Wermter, P.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>		
<i>Werner, E.:</i> siehe <i>Merten, O.</i>		
<i>Wiese, D.:</i> siehe <i>Kraft, A.</i>		
<i>Winkler, U.:</i> Kanalsanierung „im Zeichen des Adlers“ – Deutscher Schlauchlinertag 2011 im Bonner World Conference Center	5	396
<i>Worch, E.:</i> siehe <i>Brauch, H.-J.</i>		

	Heft	Seite
<i>Zander-Hauck, S.:</i> siehe <i>Lemmer, H.</i>		
<i>Zeiselmaier, A.:</i> siehe <i>Hansinger, M.</i>		
<i>Zölsmann, H.:</i> siehe <i>Lohse, M.</i>		
<i>zu Eulenburg, A.; Berger, C.:</i> Vor Ort härtende Schlauchliner – Der Regelkreis ist geschlossen	11	1018
<i>Zullei-Seibert, N.:</i> siehe <i>Brauch, H.-J.</i>		

## Personalien

<i>Abendt, R.:</i> Rainer Abendt 70 Jahre	9	856
<i>Aberle, J.:</i> Jochen Aberle Professor in Trondheim	7	666
<i>Abraham, K.:</i> Kerstin Abraham wird Vorstandsmitglied der Stadtwerke Krefeld	3	248
<i>Altmaier, P.:</i> Peter Altmaier neuer Bundesumweltminister	7	668
<i>Anselm, R.:</i> Rolf Anselm 70 Jahre	4	356
<i>Bach, R.:</i> Raimund Bach 85 Jahre	9	857
Raimund Bach gestorben	11	1074
<i>Barth, C.:</i> Neuer Amtschef im bayerischen Umweltministerium	1	68
<i>Birkner, S.:</i> Stefan Birkner Umweltminister in Niedersachsen	3	248
<i>Böhme, A.:</i> Arnd Böhme 75 Jahre	4	357
<i>Bolder, J.:</i> Jürgen Bolder neuer stellvertretender DWA-Landesverbandsvorsitzender in Baden-Württemberg	2	145
<i>Bröker, S.:</i> Stefan Bröker neu in Redaktion von KA und KW	8	756
<i>Bundesfachabteilung Leitungsbau:</i> Bundesfachabteilung Leitungsbau mit neuem Vorstand	8	758
<i>DFG:</i> Wahl der Fachkollegien der DFG	1	67
<i>Döring, M.:</i> Martin Döring 75 Jahre	5	495
<i>Dr. Pecher AG:</i> Wechsel des Prüfstellenleiters der Dr. Pecher AG	5	496

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Duchène, P.:</i> William-Dunbar-Medaille für Philippe Duchène	8	756	<i>Hilliges, R.:</i> Rita Hilliges Professorin in Augsburg	9	858
<i>Eichinger, J.:</i> Joachim Eichinger 70 Jahre	7	665	<i>Horn, H.:</i> Harald Horn an das Karlsruher Institut für Technologie berufen	3	246
<i>Ernst, M.:</i> Mathias Ernst ist neuer Leiter des Instituts für Wasserressourcen und Wasserversorgung der TUHH	7	665	<i>Hoyer, J.:</i> William-Lindley-Preis 2012 für Jacqueline Hoyer	11	1072
<i>Faulstich, M.:</i> Martin Faulstich als SRU-Vorsitzender bestätigt	9	859	<i>Huber:</i> Huber Technology Prize 2012 verliehen	8	757
<i>Fritzmann, C.:</i> Willy-Hager-Preis an Clemens Fritzmann	7	667	<i>Huber, H.:</i> Hans Huber 70 Jahre	9	856
<i>Fröhle, P.:</i> Peter Fröhle ist neuer Leiter des Instituts für Wasserbau der TUHH	7	666	<i>Husmann, M.:</i> Mark Husmann Vorstandsvorsitzender der Spiekermann AG	3	247
<i>Frommann, C.:</i> Cramer-Klett-Preis 2012 für Christian Frommann	9	860	<i>IFWW:</i> IFWW-Förderpreis 2012 vergeben	8	757
<i>Giesecke, J.:</i> Jürgen Giesecke 80 Jahre	9	857	<i>IHK:</i> Preis der IHK Braunschweig für Arbeiten zur Klärschlammmentwässerung	1	66
<i>Godde, D.:</i> Dominik Godde zum Honorarprofessor ernannt	9	859	<i>IKT:</i> Goldener Kanaldeckel zum 10. Mal verliehen	3	246
<i>Gönner, T.:</i> Tanja Gönner neue Vorstandssprecherin der GlZ	6	586	<i>Imhoff, K. R.:</i> Klaus R. Imhoff 80 Jahre	2	144
<i>Göttle, A.:</i> Albert Göttle 65 Jahre	5	494	<i>Jacobitz, K.:</i> Karlheinz Jacobitz 85 Jahre	6	582
<i>Grambow, M.:</i> Martin Grambow Honorarprofessor an der TU München	11	1072	Karlheinz Jacobitz gestorben	8	760
<i>Grau, A.:</i> Arno Grau verabschiedet	9	859	<i>Jaechel, F.:</i> Neuer Staatssekretär im sächsischen Umweltministerium	5	496
<i>Groote, M.:</i> Matthias Groote Vorsitzender des Umweltausschusses des Europäischen Parlaments	3	248	<i>Jüngel, E.:</i> Eberhard Jüngel 65 Jahre	7	664
<i>Gruhler, J.:</i> Joachim Gruhler 90 Jahre	6	584	<i>Kapp, H.:</i> Verleihung der DWA-Ehrennadel an Helmut Kapp	6	585
<i>Habeck, R.:</i> Robert Habeck neuer Umweltminister in Schleswig-Holstein	8	759	<i>Kaufmann Alves, I.:</i> Inka Kaufmann Alves Juniorprofessorin in Kaiserslautern	12	1169
<i>Hammerl, M.:</i> Bundesverdienstorden für Marion Hammerl	7	668	<i>Kaunzinger, H.:</i> Hartmut Kaunzinger gestorben	4	358
<i>Hartwig, P.:</i> Peter Hartwig Honorarprofessor an der Hochschule Bremen	9	858	<i>Kinkor, J.:</i> Jaroslav Kinkor gestorben	11	1074
<i>Heidebrecht, R.:</i> Rüdiger Heidebrecht Ehrenmitglied von ACWUA	2	145	<i>Klärwerkspreis:</i> Großer Klärwerkspreis für Innovation 2012 vergeben	7	668
<i>Heil, K. H.:</i> Karl Hans Heil 80 Jahre	9	857	<i>Klotz, H.:</i> DWA-Ehrennadel für Hermann Klotz und Friedrich Seyler	9	857
<i>Hetzel, F.:</i> Neuer Abteilungsleiter in der DWA-Bundesgeschäftsstelle	2	144	<i>Koehler, G.:</i> Gero Koehler gestorben	3	249
			<i>Kröfges, W.:</i> Wilhelm Kröfges gestorben	5	497



	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Kubinger, U.:</i> Ehrendoktorwürde für Ulrich Kubinger	7	667	<i>Seyler, F.:</i> DWA-Ehrennadel für Hermann Klotz und Friedrich Seyler	9	857
<i>Leroy, N.:</i> Nathalie Leroy neue Kaufmännische Geschäftsführerin bei Hamburg Wasser	8	758	<i>Sieker, H.:</i> Heiko Sieker Honorarprofessor an der TU Berlin	11	1073
<i>Leutert, M.:</i> Mathias Leutert neuer Kaufmännischer Geschäftsführer der KWL	5	496	<i>Sixt, H.:</i> Helmut Sixt 65 Jahre	3	245
<i>Lohr-Kapfer, G.:</i> Gudrun Lohr-Kapfer neue Präsidentin des rbv	6	585	<i>Städtler, E.:</i> Eberhard Städtler 75 Jahre	11	1072
<i>Londong, J.:</i> Mongolische Verdienstorden für Weimarer Wasserwirtschaftler	3	246	<i>Stegmann, R.:</i> Rainer Stegmann 70 Jahre	12	1169
<i>Lühring, A.:</i> Adelbert Lühring Leiter des Büros Ostfriesland von Born-Ermel Ingenieure	12	1169	<i>Stockleben, H.:</i> Hans Stockleben gestorben	4	359
<i>Müller, K.:</i> Karsten Müller Professor an der FH Aachen	1	66	<i>Teichgräber, B.:</i> Burkhard Teichgräber Honorarprofessor an der Universität Duisburg-Essen	1	66
<i>Müller, M.:</i> Michael Müller Umweltsenator in Berlin	1	68	<i>Ternes, T.:</i> Thomas Ternes zum apl. Professor ernannt	7	666
<i>Neys, R.:</i> Ronny Neys wird Gesamtvertriebsleiter bei Steinzeug-Keramo	4	358	<i>Thärichen, H.:</i> Holger Thärichen neuer VKU-Geschäftsführer für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung	3	249
<i>Nisipeanu, P.:</i> Peter Nisipeanu Honorarprofessor an der Universität Bochum	11	1073	<i>Thymian, C.-F.:</i> Carl-Friedrich Thymian gestorben	8	760
<i>Oertel, M.:</i> Mario Oertel Professor in Lübeck	10	974	<i>von der Emde, W.:</i> Wilhelm von der Emde 90 Jahre	6	583
<i>Pahl-Wostl, C.:</i> Wasserressourcenpreis der Rüdiger Kurt Bode-Stiftung an Claudia Pahl-Wostl	4	357	<i>von Obornitz, S.:</i> Neue Aufsichtsratsvorsitzende der Berliner Wasserbetriebe	3	247
<i>Pecher, R.:</i> Rolf Pecher 70 Jahre	11	1071	<i>Waider, D.:</i> Dirk Waider Mitglied des Vorstands von Gelsenwasser	7	668
<i>Rehlinger, A.:</i> Anke Rehlinger Umweltministerin im Saarland	6	585	<i>Wick, A.:</i> Promotionspreis für Arne Wick	7	667
<i>Remmel, J.:</i> Johannes Remmel bleibt Umweltminister in Nordrhein-Westfalen	8	760	<i>Wille, B.:</i> Bernd Wille zum Honorarprofessor der RWTH Aachen ernannt	5	495
<i>Riedl, G.:</i> Bundesverdienstkreuz für Georg Riedl	9	858	<i>Wilo:</i> Neuer Technik-Vorstand bei Wilo	6	585
<i>Rost, M.:</i> Manfred Rost 65 Jahre	8	756	Personelle Änderungen bei Wilo SE	8	759
<i>Ruchay, D.:</i> Dietrich Ruchay vom DIN ausgezeichnet	8	757	<i>Woste, E.:</i> Ewald Woste als BDEW-Präsident im Amt bestätigt	8	758
<i>Rudolph, K.-U.:</i> Ehrendoktorwürde für Karl-Ulrich Rudolph	6	585	<i>WTW:</i> Neue Geschäftsführung bei WTW	8	759
<i>Sawatzki, P. O. H.:</i> Paul Otto Hermann Sawatzki gestorben	5	496	<i>Wupperverband:</i> Preise des Wupperverbands für Studienabschlussarbeiten	7	667
<i>Scheer, H.:</i> Holger Scheer Honorarprofessor an der Universität Hannover	10	974	<i>Zobel, G.:</i> Gerd Zobel Betriebsleiter in Sachsen	10	974
<i>Schmidt, T.:</i> Torsten Schmidt ab 2013 Vorsitzender der Wasserchemischen Gesellschaft	8	758			



