

## Jahres-Inhaltsverzeichnis 2013

	Heft	Seite		Heft	Seite
<b>Sachregister</b>			<i>Launay, M.; Röbler, A.:</i> Aktivkohle im Klärwerksbetrieb – Symposium Aktivkohle in Sindelfingen	4	264
<b>Berichte</b>			<i>Heidermann, H.:</i> Integrierte Managementsysteme in Abwasserbetrieben – 13. Internationaler Erfahrungsaustausch in Lünen	4	268
<i>Schanz, W.; Klein, H.:</i> 50 Jahre Klärschlammverbrennung in Stuttgart – Kolloquium im Hauptklärwerk Stuttgart-Mühlhausen	1	12	Mit definierten Schritten auf guten Wegen – Mitgliederversammlung des Güteschutz Grundstücksentwässerung	4	272
DWA-Fotowettbewerb abgeschlossen	1	14	<i>Lohse, M.:</i> Korrosion in Abwasseranlagen – Europäische Erfahrungen	4	275
<i>Heidebrecht, R.:</i> 25 Jahre Berufswettkämpfe für „Water Operators“ in den USA	1	16	<i>Bringewski, F.:</i> Pollutec 2012: erfolgreiche Messe für Umwelttechnik in Frankreich	4	279
<i>Holthuis, J.-U.; Mahro, B.:</i> Entschlammung von Regenbecken und urbanen Stillgewässern – Workshop des Instituts für Umwelt- und Biotechnik der Hochschule Bremen	2	89	<i>Bröker, S.:</i> Kläranlagen in Rheinland-Pfalz können Energieverbrauch um 25 Prozent senken – Umweltministerium empfiehlt Arbeitsblatt DWA-A 216 „Energieanalysen von Abwasseranlagen“	5	384
Wasser Berlin International – Ausstellung, Kongress und mehr	2	93	<i>Burghard, H.:</i> Aufbau eines nationalen Trainings- und Kompetenzzentrums für den kroatischen Wassersektor	5	386
<i>Schulte, K.:</i> Ausstellung „WasserWissen – die wunderbare Welt des Wassers“	2	94	<i>Schlesinger, W.; Herr, K.:</i> Wiederinbetriebnahme der Sicherheitsübungsstrecke beim Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf	5	389
<i>Bröker, S.:</i> Multiresistente Keime weisen erhebliches Risiko- und Schadenspotenzial auf – Neue DWA-Arbeitsgruppe „Hygiene in der Wasser- und Abfallwirtschaft“	3	168	<i>Lang, M.:</i> Europäisches Netzwerk zum Klimawandel – Anpassungsfähigkeit an den Klimawandel soll Gradmesser nachhaltiger Politik werden	6	496
<i>Hildebrand, A.; Metzger, S.; Prögel-Goy, C.:</i> Mit Aktivkohle gegen Spurenstoffe im Abwasser – KomS Baden-Württemberg: Plattform für Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch	3	170	<i>Bauer, A.:</i> Grundstücksentwässerungsanlage als Übungs- und Prüfstrecke bei Kasselwasser	6	498
<i>Schendel, A.; Bringewski, F.:</i> Die Energiewende braucht die Wasserwirtschaft – Politischer Workshop „Wasser – Energie – Stoffe“ der DWA in Berlin	4	262	<i>Bringewski, F.:</i> Rund ums Rohr – Kanal-Seminar auf der Ostsee	6	500

	Heft	Seite		Heft	Seite
20 Jahre bundesweiter Erfahrungsaustausch der kommunalen Gewässerschutzbeauftragten	6	501	<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft – heute für das Morgen handeln – 250 Teilnehmer bei der DWA-Bundestagung	11	936
Wasser Berlin: Mehr Besucher und mehr Internationalität	7	577	<i>Dinkler, H.:</i> 20 Jahre Technische Regeln wassergefährdender Stoffe – Jubiläumsveranstaltung der DWA in Kassel	11	942
<i>Alt, K.; Mauer, C.:</i> 30 Jahre Hydro-Ingenieure GmbH – Festveranstaltung und Fachkolloquium in Düsseldorf	7	579	Fotowettbewerb „Umgang mit wassergefährdenden Stoffen“	11	945
IE expo 2013: Erneut deutliche Zuwächse	8	652	<i>Schmitt, T. G.:</i> Siedlungswasserwirtschaft 20..40..60 – Fachtagung an der TU Kaiserslautern	11	946
<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft in Nordostdeutschland – DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost in Stralsund	8	653	<i>Bringewski, F.:</i> Lebendige Umwelt gestalten – DWA-Landesverbandstagung Nordrhein-Westfalen	12	1024
Wasser in der Epoche des Anthropozän	8	656	<i>Bröker, S.:</i> Demografischer Wandel, Mikroverunreinigungen, Energie – Neue Herausforderungen für die Wasserwirtschaft – DWA-Landesverbandstagung Nord	12	1026
<i>Bartschat, A.:</i> Mit dem Ki-Pass in der Kanalinспекtion immer auf dem neuesten Stand – Fachkräfte begleiten – Qualität gewährleisten	8	659	<i>Tocha, C.; Günthert, F. W.:</i> Aktuelle Themen, Trends und Innovationen der Siedlungs- und Grundstücksentwässerung – Das 26. Lindauer Seminar	12	1030
<i>Winker, M.; Stäudel, J.; von Münch, E.; Londong, J.:</i> NASS-Tage in Eschborn: Neue Wasserinfrastrukturkonzepte in der Stadtplanung	8	660	Erfolgreiche DWA-Mitgliederversammlung	12	1034
<i>Baum, A.; Spies, K.-H.:</i> Eine nachhaltige und effiziente Wasserwirtschaft braucht einheitliche und verfügbare Geodateninfrastrukturen – DWA-Expertengespräch „Geoinformationssysteme (GIS) und Geodateninfrastrukturen (GDI) in der Wasserwirtschaft“ in Berlin – Anforderungen an den zukünftigen Forschungsbedarf	9	736			
<i>Günthert, F. W.:</i> WEF-Forum zum 100. Geburtstag des „Belebten Schlammes“	9	743	<b>Bildung / Internationale Zusammenarbeit</b>		
<i>Bartschat, A.:</i> DWA: Gut ausgebildet zum Erfolg! – Wassertechniker zeigen bei den WorldSkills 2013 in Leipzig ihr Können	9	744	<i>Vestner, R. J.; Ditzel, P. C.; Rothenberger, D.:</i> Integrierte Betriebsunterstützung zur Steigerung der Leistungsfähigkeit öffentlicher Wasserversorger am Beispiel Jordaniens – Der Operations-Management-Support(OMS)-Ansatz	1	37
<i>Meyer, D.:</i> DWA – Gemeinschaftstagung Demografischer Wandel – Chancen für die Wasserwirtschaft?	9	746	<i>Sehlhoff, A.; Brandhorst, G.:</i> Tajura – ein wasserwirtschaftliches Projekt in Libyen	6	528
<i>Sunderer, G.; Götz, K.; Storch, K.:</i> Was die Medien über anthropogene Spurenstoffe im Wasserkreislauf schreiben – Eine Medieninhaltsanalyse der letzten zwölf Jahre	10	826	<b>Editorial</b>		
Energiewende nicht ohne Wasserkraft! – DWA-Stellungnahme Wasserkraft	10	829	<i>Schaaf, O.:</i> 2013 – Jahr der Kooperation	1	5
<i>Köster, S.:</i> Aquamasters: Aachen im Fußballhimmel	10	833	<i>Stemplewski, J.:</i> Die Frage nach der Effizienz	2	81
Wasserwirtschaft in Sachsen und Thüringen – Historie, Gegenwart und Zukunft – DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen in Weimar	10	834	<i>Nacken, H.:</i> Weltwassertag 2013 – Weltwasserjahr 2013	3	161
			<i>Pinnekamp, J.:</i> Siedlungsentwässerung – die unsichtbare Grundlage unseres Wohlstands	5	377

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Bringewski, F.:</i> Fracking auf allen Kanälen	6	489	<i>Kaufmann Alves, I.; Michels, P.; Zimmermann, J.:</i> Hydraulische Sanierung und Verbesserung des Gewässerschutzes durch den Einsatz vertikal verfahrbarer Kaskadenwehre – Realisierung, Betriebserfahrungen und Möglichkeiten der modelltechnischen Abbildung	5	435
<i>Jüpner, R.:</i> Katastrophen-Hochwasser 2013 – Möglichkeiten und Grenzen des Hochwasserschutzes	7	569	Methoden der Überflutungsberechnung – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe ES-2.6 „Abfluss- und Schmutzfrachtsimulation“	6	506
<i>Bröker, S.:</i> Nach dem Hochwasser ist vor dem Hochwasser	8	645	Erfahrungen mit Bau und Betrieb von Geschiebeschächten ohne Sammeleinsatz – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe ES-3.4 „Gestaltung von Regenbecken“	6	512
<i>Dichtl, N.:</i> Abwasser- und Klärschlammbehandlung – ein Paradigmenwechsel	10	819	<i>Quirnbach, M.; Einfalt, T.; Langstädtler, G.; Janßen, C.; Reinhardt, C.; Mehlig, B.:</i> Extremwertstatistische Untersuchung von Starkniederschlägen in NRW (ExUS)	7	591
<i>Bröker, S.:</i> Dichtheitsprüfung, Klärschlamm, Nitrat, Starkregen – alte und neue Herausforderungen für die Wasserwirtschaft	11	927	<i>Seggelke, K.; Beeneken, T.; Fuchs, L.; Löwe, R.; Menke, T.; Ober-Bloibaum, B.:</i> Kanalnetz- und Kläranlagenzuflusssteuerung am Beispiel des Einzugsgebiets Wilhelmshaven	8	664
<i>Lohaus, J.:</i> 2013 – im Schatten des Hochwassers?	12	1017	<i>Dobner, I.; Holthuis, J.-U.; Tegge, K. T.; Mahro, B.; Warrelmann, J.:</i> Praxistest eines neuartigen, bepflanzten Bodenfilters zur Behandlung von Straßenabflüssen – Teil 2: Filterbepflanzung und Substratuntersuchungen	9	753
<b>Entwässerungssysteme</b>			<i>Fischer, W.:</i> Abwasserrohre im Vergleich – Unterschiede von Rohren aus gefülltem und ungefülltem Polypropylen in Prüfung und Anwendung	9	765
<i>Müller, M.:</i> Warum die Dichtheitsprüfung von privaten Abwasserleitungen ökologisch und volkswirtschaftlich sinnvoll und wichtig ist	1	20	<i>Illgen, M.; Kissel, M.; Piroth, K.:</i> Starkregen und urbane Sturzfluten – Handlungsempfehlungen zur kommunalen Überflutungsvorsorge	11	951
<i>Stahl, M.:</i> Neue Bemessungsvorschläge für Geröllfänge im Zulauf von Kläranlagen	3	182	<i>Männig, F.; Lindenberg, M.:</i> Betriebserfahrungen mit der Abflusssteuerung des Dresdner Mischwassernetzes	12	1036
<i>Laschet, U.; Ante, J.; Hoppe, H.; Quirnbach, M.:</i> Stadtgebietsweite Fremdwassersanierung in Wuppertal – Vom Schwerpunktgebiet zur Sanierungsplanung	4	280	<i>Brombach, H.:</i> Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation und Regenwasserbehandlung in Deutschland	12	1044
<i>Althoff, H.; Ketteler, R.; Grün, E.:</i> Moderne Bauverfahren und innovative Inspektionstechnologien für den Abwasserkanal Emscher	5	400			
<i>Falk, C.:</i> Kanalsanierung im Kontext von Stadtentwicklung	5	409	<b>Forschung und Innovation</b>		
<i>Müller, K.; Baum, R.; Barenthien, L.:</i> Zukunftsperspektive Kanalsanierung – Entwicklung eines Kanalsubstanzerhaltungskonzepts für die Landeshauptstadt Düsseldorf	5	414	<i>Baum, A.; Thaler, S.:</i> Aktionsgruppen für wasserwirtschaftliche Innovationen in Europa	3	178
<i>Werker, H.; Meier, H.:</i> Kostenoptimierung im Kanalbau	5	421	<i>Baum, A.; Thaler, S.:</i> KfW-Förderung nutzen – Energieeffiziente Investitionen mit niedrigen Zinsen jetzt anstoßen	5	393
<i>Hoppe, H.; Pecher, K. H.; Laschet, U.; Schilperoort, R.:</i> Exakte Lokalisierung von Einleitungen in Entwässerungssysteme mittels verteilter Temperaturmessungen (DTS) – Grundlagenermittlung zur effizienten Sanierungsplanung	5	428	Water Science Alliance als Plattform für interdisziplinäre Wasserforschung gegründet	6	505
			<i>Schüürmann, T.:</i> ZENIT – Anlaufstelle für mittelständische Innovations- und Internationalisierungsvorhaben	7	584

	Heft	Seite
KliWäss: Konzeption, Erstellung und pilothafte Umsetzung eines Bildungsmoduls für Studierende, Meister & Techniker zum Thema „Klimaangepasste Stadtentwässerung“ – DWA, Dr. Pecher AG und TU Kaiserslautern erhalten einen neuen Forschungs- und Entwicklungsauftrag	8	662
Horizon 2020 – EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation ab 2014	9	752

### **Grußwort**

---

<i>Wolff von der Sahl, C.:</i> Wasser Berlin International bietet Lösungen für Herausforderungen der Wasserwirtschaft	4	255
<i>Schaaf, O.:</i> Heute für das Morgen handeln – DWA-Bundestagung in Berlin	9	729

### **Im Visier**

---

<i>Blackert, W.-D.; Roediger, M.:</i> Europäische Normung für Kläranlagen ohne deutsche Beteiligung?	3	175
<i>Portz, N.; Düsterdiek, B.:</i> DStGB will Wasserversorgung vom Anwendungsbereich der EU-Konzessionsrichtlinie ausnehmen	5	391
<i>Bode, H.:</i> Zwischenerkenntnisse zum Legionellenfall Warstein	11	949

### **Industrieabwässer / anlagenbezogener Gewässerschutz**

---

<i>Weichgrebe, D.; Rosenwinkel, K.-H.:</i> Abwasserentsorgung bei der Gewinnung von Erdgas aus unkonventionellen Lagerstätten	4	316
Abstandsregeln für Heizöltanks nach Arbeitsblattentwurf DWA-A 791 Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe IG-6.13 „Heizölverbraucheranlagen“	6	524
<i>Will, J.; Högel, C.; Klapp, R.:</i> Vorkommen und Herkunft der Industriechemikalien Benzotriazole und TMDD im Oberflächenwasser und kommunalen Abwasser – Beispiel Ruhr	8	684
<i>Schönborn, C.; Basse, S.; Egert, R.; Rudolph, K.-U.; Balke, H.; Bombeck, M.:</i> Anaerobe Reinigung von hochsalinem Abwasser	11	969

### **Kommunale Abwasserbehandlung**

---

Anthropogene Spurenstoffe in Indirekteinleitungen – Bedeutung und Handlungsbedarf aus der Sicht der Abwasserbeseitigungspflichtigen – Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses KA-3 „Einleiten von Abwasser aus gewerblichen und industriellen Betrieben in eine öffentliche Abwasseranlage“	1	26
<i>Grün, E.; Schmelz, K.-G.; Schild, L.:</i> Klimarelevante Emissionen des Emschersystems	3	191
Einlaufbauwerke von Nachklärbecken – Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses KA-5 „Absetzverfahren“	4	290
<i>Botsch, B.:</i> Der Sandwäscher als limitierende Größe von Sandfanganlagen – Die vernachlässigte Wechselwirkung von Sandfang und Sandwäscher	4	299
<i>Nusch, S.; Thomann, M.; Rösch, G.:</i> Dynamische Simulation – Adsorption organischer Reststoffe an Pulveraktivkohle im Abwasser	6	516
<i>Hansen, D.; Laatsch, A.:</i> Verfahrenstechnische und energetische Optimierung der Kläranlage Plön	7	600
<i>von Horn, J.; Maurer, M.; Londong, J.; Lautenschläger, S.; Steinmetz, H.; Hillenbrand, T.; Dockhorn, T.:</i> Welche neuartigen Sanitärsysteme (NASS) sind für Deutschland besonders Erfolg versprechend?	8	673
<i>von der Heide, S.; Hilmer, R.; Finke, G.:</i> Zehn Jahre Wartung von Kleinkläranlagen durch zertifizierte Unternehmen – Umfragen bestätigen verbesserte Reinigungsleistung	9	774
<i>DWA-Arbeitsgruppe BIZ-1.1</i> „Kläranlagen-Nachbarschaften“: 25. Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen	10	889
<i>Hobus, I.; Kolisch, G.; Worreschk, S.; Schmitt, T.; Becker, M.; Hansen, J.; Schaack, R.; Feller, J. P.:</i> Bilanzierung der Nährstoffeinträge und der bakteriologischen Belastung eines Fließgewässers im Hinblick auf zukünftige Ausbaumaßnahmen – Beispiel der Sauer im Einzugsgebiet der Kläranlage Blesbrück (Luxemburg)	11	961
<i>Walther, S.; Milke, H.; Geyler, S.; Lautenschläger, S.; Holländer, R.:</i> Neuartige Sanitärsysteme als wirtschaftliche Alternative zur konventionellen dezentralen Entsorgung im ländlichen Raum	12	1054

	Heft	Seite
<b>Kreislaufwirtschaft / Energie / Klärschlamm</b>		
<i>Kuhn, M.; Gregor, H.:</i> Rechengutanfall und -qualität	1	30
<i>Römer, W.:</i> Phosphor-Düngewirkung von P-Recyclingprodukten	3	202
<i>Branner, W.:</i> Rohrengutanfall und Rechengutentsorgungswege in Deutschland	4	310
<i>Strube, I.; Kopp, J.:</i> Ausschreibung von polymeren Flockungsmitteln – ein neuer Ansatz	9	780
Stand und Perspektiven der Phosphor- rückgewinnung aus Abwasser und Klärschlamm – Teil 1 – Zweiter Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.1 „Wertstoffrückgewinnung aus Abwasser und Klärschlamm“	10	837
<i>Scheidig, K.; Mallon, J.; Schaaf, M.;</i> <i>Riedel, R.:</i> P-Recycling-Dünger aus der Schmelzvergasung von Klärschlamm und Klärschlammasche	10	845
<i>Bieniek, B.; Schreiber, J.:</i> Simulation der Gasproduktion einer kommunalen Großkläranlage – Modellentwicklung und Anwendungsmöglichkeiten	10	851
<i>Schröder, M.:</i> Energie- und Ressourcenbewirtschaftung auf Abwasseranlagen	10	857
<i>Knies, J.; Böge, M.:</i> Faktoren für eine erfolgreiche Nutzung von Wärme aus Abwasser	10	868
<i>Pfaff-Simoneit, W.:</i> Steigerung der Ressourceneffizienz in Entwicklungsländern – Welche Strategien und Verfahren der Abfallwirtschaft eignen sich vordringlich?	10	874
<i>Stemplewski, J.:</i> Auf dem Weg von der Abwasserbeseitigung zur Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft?	10	882
Stand und Perspektiven der Phosphor- rückgewinnung aus Abwasser und Klärschlamm – Teil 2 – Zweiter Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.1 „Wertstoffrückgewinnung aus Abwasser und Klärschlamm“	11	976
<i>Ehbrecht, A.; Fuderer, T.;</i> <i>Schönauer, S.; Schumann, R.:</i> Verfahren zur P-Rückgewinnung aus Abwasser mittels Kristallisation – Bilanzierung der Phosphorströme	12	1061

	Heft	Seite
<b>Praxisreport</b>		
<i>Wolter, C.:</i> Online-Messtechnik für die 4. Reinigungsstufe	3	223
<i>Hübner, R.:</i> Sanierungslösung für große Nennweiten und extreme Profiltypen – Das Wickelrohrverfahren	5	443
<i>Hermes, R.:</i> Schachtrahmenregulierung: ein ständiges Thema unter neuen Anforderungen – Auswirkungen der neuen DIN 19573 auf die Qualitäten der Baustoffe	5	447
Einsatz von Schlammspiegelmesssystemen in Wasseraufbereitungsanlagen	6	531
<b>Recht</b>		
<i>Brieskorn, E.:</i> Die vergaberechtliche Angebotswertung im Falle des Fehlens einer unwesentlichen Preisposition gemäß § 16 Abs. 1 Nr. 1 lit. c VOB/A und deren bauvertrags- rechtliche Auswirkungen	3	216
Die Energieeffizienz im Vergaberecht – Thesen der DWA-Arbeitsgruppe RE-00.3 „Rechtliche Aspekte des öffentlichen Auftragswesens“	7	614
<b>Wasserwirtschaft</b>		
<i>Evers, P.; Grünebaum, T.; Klein, P.; Bode, H.:</i> Zukunft aus Erfahrung: der Ruhrverband gestern, heute, morgen	7	587
<b>Wasserwirtschaftliche Forschungseinrichtungen</b>		
<i>Beier, M.:</i> Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Leibniz Universität Hannover	1	17
<i>Pinnkamp, J.; Montag, D.; Haußmann, R.;</i> <i>Bolle, F.-W.; Palm, N.; Dorgeloh, E.:</i> acwa – Aachen Wasser: Drei Institute unter einem Dach	5	395
<i>Hinkelmann, R.; Barjenbruch, M.;</i> <i>Moser, H.; Sieker, H.:</i> Wasser-Team am Institut für Bauingenieurwesen der TU Berlin	6	502

<b>Wirtschaft</b>	<b>Heft</b>	<b>Seite</b>
<i>Schulz, A.; Graf, P.:</i> Branchenkennzahlen Abwasserbeseitigung – Ein Beitrag zur Weiterentwicklung des Unternehmensbenchmarking	2	96
<i>Pencereci, T.; Schustereit, T.:</i> Dienstleistungskonzession – neue Entwicklungen und aktuelle Rechtsprechung	2	100
Deckung der Kosten der Wasserdienst- leistungen nach Artikel 9 Wasser- rahmenrichtlinie – Teil 2: Angemessener Beitrag der Wassernutzungen – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe WI-1.4 „Ökonomische Aspekte der WRRL“	2	103
<i>Tränckner, J.; Franz, T.; Winkler, U.;</i> <i>Obermayer, A.; Frehmann, T.; Jathe, R.;</i> <i>Freyruth, J.:</i> Wirtschaftliche Auswirkungen veränderlicher Rahmenbedingungen auf Abwasserentsorgungsunternehmen	2	111
<i>Becker, J.:</i> Steigende Energiepreise und ihre Auswirkungen auf die Kostenstruktur von Abwasserunternehmen	2	121
<i>Schröder, M.:</i> Ingenieure in der Wasserwirtschaft – billige Handlanger oder wertvolle Ratgeber?	2	124
<i>Beier, M.:</i> Strukturelement-Katalog des Merkblatts DWA-M 803 jetzt auch online verfügbar	2	129
<i>Zentner, M.; Möller, K.:</i> Wie können Investitionsprozesse im Netz verbessert werden? – Praxisbeispiele aus über zehn Jahren Prozessbenchmarking Kanalbau	4	327
<i>Palm, N.; Hornscheidt, J.; Bolle, F.-W.:</i> Kommunen müssen sich zunehmend den Aufgaben der Grundwasserbewirtschaftung stellen – wer trägt die Kosten?	7	609
<i>Schramm, E.; Kluge, T.:</i> Zielhorizont 2050: Integrierte Systemlösungen als nachhaltige Innovationsstrategie für Unternehmen im Wasserbereich	8	691
<i>Berner, M.; Klawitter, A.:</i> Anforderungen an die Aufstellung und Fortschreibung eines „doppischen“ Anlagenvermögens für Haupt- und Anschlusskanäle	11	982
<i>Franz, T.; Bertzbach, F.; Schulz, A.;</i> <i>Pfister, S.; Stemplewski, J.:</i> Unterstützung des Benchmarking-Prozesses – Nutzen und Grenzen der Anwendung ökonomischer Verfahren	12	1067

<b>Rubriken</b>	<b>Seitenzahl</b>
<b>DWA</b>	
– Arbeitsberichte	26, 103, 290, 506, 512, 524, 614, 976
– Bildung	459
– Bildung/Internationale Zusammenarbeit	703
– Bundestagung	729, 936
– Fachgremien	53, 134, 225, 342, 620, 993
– Landesverbände	54, 135, 226, 342, 457, 540, 621, 703, 788, 905
– 25. Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen	889
– Mitgliederversammlung Einladung	576
Protokoll	1034
– Publikationen	55, 792, 904, 1080
– Regelwerk	49, 131, 225, 338, 454, 537, 699, 901, 989, 1075
– 25 Jahre DWA-Mitgliedschaft	934
– 50 Jahre DWA-Mitgliedschaft	1016
– Veranstaltungen	136, 227, 791
Bücher	58, 138, 232, 349, 464, 545, 624, 707, 794, 906, 995
DIN-Normen	48, 337, 453, 534, 620, 699, 788, 901, 989
Dissertationen	57, 231, 462
Forschung und Innovation	178, 393, 505, 584, 662, 752
Güteschutz Kanalbau	75, 155, 249, 371, 483, 563, 639, 723, 813, 921, 1011, 1099
Im Visier	175, 391, 949
Industrie und Technik	60, 139, 234, 353, 465, 547, 625, 709, 796, 906, 996, 1085
Personalien	56, 136, 227, 346, 460, 541, 621, 703, 792, 905, 993, 1080
Praxisreport	223, 443, 447, 531
Rechtsprechung	543, 1083
Spektrum	6, 82, 162, 256, 378, 490, 570, 646, 730, 820, 928, 1018
Veranstaltungen	59, 138, 233, 351, 465, 546, 624, 708, 795, 906, 995, 1084
Veranstaltungskalender	44, 334, 616, 897
Wasserwirtschaftliche Forschungseinrichtungen	17, 395, 502

## Namensregister

	<b>Heft</b>	<b>Seite</b>
<i>Alt, K.; Mauer, C.:</i> 30 Jahre Hydro-Ingenieure GmbH – Festveranstaltung und Fachkolloquium in Düsseldorf	7	579
<i>Althoff, H.; Ketteler, R.; Grün, E.:</i> Moderne Bauverfahren und innovative Inspektionstechnologien für den Abwasserkanal Emscher	5	400

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Ante, J.:</i> siehe <i>Laschet, U.</i>			<i>Bieniek, B.; Schreiber, J.:</i> Simulation der Gasproduktion einer kommunalen Großkläranlage – Modellentwicklung und Anwendungsmöglichkeiten	10	851
<i>Balke, H.:</i> siehe <i>Schönborn, C.</i>			<i>Blackert, W.-D.; Roediger, M.:</i> Europäische Normung für Kläranlagen ohne deutsche Beteiligung?	3	175
<i>Barenthien, L.:</i> siehe <i>Müller, K.</i>			<i>Bode, H.:</i> Zwischenerkenntnisse zum Legionellenfall Warstein	11	949
<i>Barjenbruch, M.:</i> siehe <i>Hinkelmann, R.</i>			<i>Bode, H.:</i> siehe <i>Evers, P.</i>		
<i>Bartschat, A.:</i> Mit dem Ki-Pass in der Kanalinspektion immer auf dem neuesten Stand – Fachkräfte begleiten – Qualität gewährleisten	8	659	<i>Böge, M.:</i> siehe <i>Knies, J.</i>		
DWA: Gut ausgebildet zum Erfolg! – Wassertechniker zeigen bei den WorldSkills 2013 in Leipzig ihr Können	9	744	<i>Bolle, F.-W.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>		
<i>Basse, S.:</i> siehe <i>Schönborn, C.</i>			<i>Bolle, F.-W.:</i> siehe <i>Pinnekamp, J.</i>		
<i>Bauer, A.:</i> Grundstücksentwässerungsanlage als Übungs- und Prüfstrecke bei Kasselwasser	6	498	<i>Bombeck, M.:</i> siehe <i>Schönborn, C.</i>		
<i>Baum, A.; Spies, K.-H.:</i> Eine nachhaltige und effiziente Wasserwirtschaft braucht einheitliche und verfügbare Geodateninfrastrukturen – DWA-Expertengespräch „Geoinformationssysteme (GIS) und Geodateninfrastrukturen (GDI) in der Wasserwirtschaft“ in Berlin – Anforderungen an den zukünftigen Forschungsbedarf	9	736	<i>Botsch, B.:</i> Der Sandwäscher als limitierende Größe von Sandfanganlagen – Die vernachlässigte Wechselwirkung von Sandfang und Sandwäscher	4	299
<i>Baum, A.; Thaler, S.:</i> Aktionsgruppen für wasserwirtschaftliche Innovationen in Europa	3	178	<i>Brandhorst, G.:</i> siehe <i>Sehlhoff, A.</i>		
KfW-Förderung nutzen – Energieeffiziente Investitionen mit niedrigen Zinsen jetzt anstoßen	5	393	<i>Branner, W.:</i> Rohrengutanfall und Rechengutentsorgungswege in Deutschland	4	310
<i>Baum, R.:</i> siehe <i>Müller, K.</i>			<i>Brieskorn, E.:</i> Die vergaberechtliche Angebotswertung im Falle des Fehlens einer unwesentlichen Preisposition gemäß § 16 Abs. 1 Nr. 1 lit. c VOB/A und deren bauvertragsrechtliche Auswirkungen	3	216
<i>Becker, J.:</i> Steigende Energiepreise und ihre Auswirkungen auf die Kostenstruktur von Abwasserunternehmen	2	121	<i>Bringewski, F.:</i> Pollutec 2012: erfolgreiche Messe für Umweltechnik in Frankreich	4	279
<i>Becker, M.:</i> siehe <i>Hobus, I.</i>			Fracking auf allen Kanälen	6	489
<i>Beeneken, T.:</i> siehe <i>Seggelke, K.</i>			Rund ums Rohr – Kanal-Seminar auf der Ostsee	6	500
<i>Beier, M.:</i> Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik der Leibniz Universität Hannover	1	17	Wasserwirtschaft in Nordostdeutschland – DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost in Stralsund	8	653
Strukturelement-Katalog des Merkblatts DWA-M 803 jetzt auch online verfügbar	2	129	Wasserwirtschaft – heute für das Morgen handeln – 250 Teilnehmer bei der DWA-Bundestagung	11	936
<i>Berner, M.; Klawitter, A.:</i> Anforderungen an die Aufstellung und Fortschreibung eines „doppischen“ Anlagenvermögens für Haupt- und Anschlusskanäle	11	982	Lebendige Umwelt gestalten – DWA-Landesverbandstagung Nordrhein-Westfalen	12	1024
<i>Bertzbach, F.:</i> siehe <i>Franz, T.</i>			<i>Bringewski, F.:</i> siehe <i>Schendel, A.</i>		
			<i>Bröker, S.:</i> Multiresistente Keime weisen erhebliches Risiko- und Schadenspotenzial auf – Neue DWA-Arbeitsgruppe „Hygiene in der Wasser- und Abfallwirtschaft“	3	168

	Heft	Seite		Heft	Seite
Kläranlagen in Rheinland-Pfalz können Energieverbrauch um 25 Prozent senken – Umweltministerium empfiehlt Arbeitsblatt DWA-A 216 „Energieanalysen von Abwasseranlagen“	5	384	<i>Falk, C.:</i> Kanalsanierung im Kontext von Stadtentwicklung	5	409
Nach dem Hochwasser ist vor dem Hochwasser	8	645	<i>Feller, J. P.:</i> siehe <i>Hobus, I.</i>		
Dichtheitsprüfung, Klärschlamm, Nitrat, Starkregen – alte und neue Herausforderungen für die Wasserwirtschaft	11	927	<i>Finke, G.:</i> siehe <i>von der Heide, S.</i>		
Demografischer Wandel, Mikroverunreinigungen, Energie – Neue Herausforderungen für die Wasserwirtschaft – DWA-Landesverbandstagung Nord	12	1026	<i>Fischer, W.:</i> Abwasserrohre im Vergleich – Unterschiede von Rohren aus gefülltem und ungefülltem Polypropylen in Prüfung und Anwendung	9	765
<i>Brombach, H.:</i> Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation und Regenwasserbehandlung in Deutschland	12	1044	<i>Franz, T.:</i> siehe <i>Tränckner, J.</i>		
<i>Burghard, H.:</i> Aufbau eines nationalen Trainings- und Kompetenzzentrums für den kroatischen Wassersektor	5	386	<i>Franz, T.;</i> <i>Bertzbach, F.;</i> <i>Schulz, A.;</i> <i>Pfister, S.;</i> <i>Stemplewski, J.:</i> Unterstützung des Benchmarking-Prozesses – Nutzen und Grenzen der Anwendung ökonomischer Verfahren	12	1067
<i>Dichtl, N.:</i> Abwasser- und Klärschlammbehandlung – ein Paradigmenwechsel	10	819	<i>Frehmann, T.:</i> siehe <i>Tränckner, J.</i>		
<i>Dinkler, H.:</i> 20 Jahre Technische Regeln wassergefährdender Stoffe – Jubiläumsveranstaltung der DWA in Kassel	11	942	<i>Freytmuth, J.:</i> siehe <i>Tränckner, J.</i>		
<i>Ditzel, P. C.:</i> siehe <i>Vestner, R. J.</i>			<i>Fuchs, L.:</i> siehe <i>Seggelke, K.</i>		
<i>Dobner, I.;</i> <i>Holthuis, J.-U.;</i> <i>Tegge, K. T.;</i> <i>Mahro, B.;</i> <i>Warrelmann, J.:</i> Praxistest eines neuartigen, bepflanzen Bodenfilters zur Behandlung von Straßenabflüssen – Teil 2: Filterbepflanzung und Substratuntersuchungen	9	753	<i>Fuderer, T.:</i> siehe <i>Ehbrecht, A.</i>		
<i>Dockhorn, T.:</i> siehe <i>von Horn, J.</i>			<i>Geyler, S.:</i> siehe <i>Walther, S.</i>		
<i>Dorgeloh, E.:</i> siehe <i>Pinnekamp, J.</i>			<i>Götz, K.:</i> siehe <i>Sunderer, G.</i>		
<i>Düsterdiek, B.:</i> siehe <i>Portz, N.</i>			<i>Graf, P.:</i> siehe <i>Schulz, A.</i>		
<i>DWA-Arbeitsgruppe BIZ-1.1</i> „Kläranlagen-Nachbarschaften“: 25. Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen	10	889	<i>Gregor, H.:</i> siehe <i>Kuhn, M.</i>		
<i>Egert, R.:</i> siehe <i>Schönborn, C.</i>			<i>Grün, E.:</i> siehe <i>Althoff, H.</i>		
<i>Ehbrecht, A.;</i> <i>Fuderer, T.;</i> <i>Schönauer, S.;</i> <i>Schumann, R.:</i> Verfahren zur P-Rückgewinnung aus Abwasser mittels Kristallisation – Bilanzierung der Phosphorströme	12	1061	<i>Grün, E.;</i> <i>Schmelz, K.-G.;</i> <i>Schild, L.:</i> Klimarelevante Emissionen des Emschersystems	3	191
<i>Einfalt, T.:</i> siehe <i>Quirnbach, M.</i>			<i>Grünebaum, T.:</i> siehe <i>Evers, P.</i>		
<i>Evers, P.;</i> <i>Grünebaum, T.;</i> <i>Klein, P.;</i> <i>Bode, H.:</i> Zukunft aus Erfahrung: der Ruhrverband gestern, heute, morgen	7	587	<i>Günther, F. W.:</i> WEF-Forum zum 100. Geburtstag des „Belebten Schlammes“	9	743
			<i>Günther, F. W.:</i> siehe <i>Tocha, C.</i>		
			<i>Hansen, D.;</i> <i>Laatsch, A.:</i> Verfahrenstechnische und energetische Optimierung der Kläranlage Plön	7	600
			<i>Hansen, J.:</i> siehe <i>Hobus, I.</i>		
			<i>Haußmann, R.:</i> siehe <i>Pinnekamp, J.</i>		
			<i>Heidebrecht, R.:</i> 25 Jahre Berufswettkämpfe für „Water Operators“ in den USA	1	16
			<i>Heidermann, H.:</i> Integrierte Managementsysteme in Abwasserbetrieben – 13. Internationaler Erfahrungsaustausch in Lünen	4	268



	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Hermes, R.:</i> Schachtrahmenregulierung: ein ständiges Thema unter neuen Anforderungen – Auswirkungen der neuen DIN 19573 auf die Qualitäten der Baustoffe	5	447	<i>Jülpner, R.:</i> Katastrophen-Hochwasser 2013 – Möglichkeiten und Grenzen des Hochwasserschutzes	7	569
<i>Herr, K.:</i> siehe <i>Schlesinger, W.</i>			<i>Kaufmann Alves, I.; Michels, P.; Zimmermann, J.:</i> Hydraulische Sanierung und Verbesserung des Gewässerschutzes durch den Einsatz vertikal verfahrbarer Kaskadenwehre – Realisierung, Betriebserfahrungen und Möglichkeiten der modelltechnischen Abbildung	5	435
<i>Hildebrand, A.; Metzger, S.; Prögel-Goy, C.:</i> Mit Aktivkohle gegen Spurenstoffe im Abwasser – KomS Baden-Württemberg: Plattform für Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch	3	170	<i>Ketteler, R.:</i> siehe <i>Althoff, H.</i>		
<i>Hillenbrand, T.:</i> siehe <i>von Horn, J.</i>			<i>Kissel, M.:</i> siehe <i>Illgen, M.</i>		
<i>Hilmer, R.:</i> siehe <i>von der Heide, S.</i>			<i>Klawitter, A.:</i> siehe <i>Berner, M.</i>		
<i>Hinkelmann, R.; Barjenbruch, M.; Moser, H.;</i> <i>Sieker, H.:</i> Wasser-Team am Institut für Bauingenieurwesen der TU Berlin	6	502	<i>Klein, H.:</i> siehe <i>Schanz, W.</i>		
<i>Hobus, I.; Kolisch, G.; Worreschk, S.;</i> <i>Schmitt, T.; Becker, M.; Hansen, J.;</i> <i>Schaack, R.; Feller, J. P.:</i> Bilanzierung der Nährstoffeinträge und der bakteriologischen Belastung eines Fließgewässers im Hinblick auf zukünftige Ausbaumaßnahmen – Beispiel der Sauer im Einzugsgebiet der Kläranlage Bleesbrück (Luxemburg)	11	961	<i>Klein, P.:</i> siehe <i>Evers, P.</i>		
<i>Högel, C.:</i> siehe <i>Will, J.</i>			<i>Klopp, R.:</i> siehe <i>Will, J.</i>		
<i>Holländer, R.:</i> siehe <i>Walther, S.</i>			<i>Kluge, T.:</i> siehe <i>Schramm, E.</i>		
<i>Holthuis, J.-U.:</i> siehe <i>Dobner, I.</i>			<i>Knies, J.; Böge, M.:</i> Faktoren für eine erfolgreiche Nutzung von Wärme aus Abwasser	10	868
<i>Holthuis, J.-U.; Mahro, B.:</i> Entschlammung von Regenbecken und urbanen Stillgewässern – Workshop des Instituts für Umwelt- und Biotechnik der Hochschule Bremen	2	89	<i>Kolisch, G.:</i> siehe <i>Hobus, I.</i>		
<i>Hoppe, H.:</i> siehe <i>Laschet, U.</i>			<i>Kopp, J.:</i> siehe <i>Strube, I.</i>		
<i>Hoppe, H.; Pecher, K. H.; Laschet, U.;</i> <i>Schilperoort, R.:</i> Exakte Lokalisierung von Einleitungen in Entwässerungssysteme mittels verteilter Temperaturmessungen (DTS) – Grundlagenermittlung zur effizienten Sanierungsplanung	5	428	<i>Köster, S.:</i> Aquamasters: Aachen im Fußballhimmel	10	833
<i>Hornscheidt, J.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>			<i>Kuhn, M.; Gregor, H.:</i> Rechengutanfall und -qualität	1	30
<i>Hübner, R.:</i> Sanierungslösungen für große Nennweiten und extreme Profiltypen – Das Wickelrohrverfahren	5	443	<i>Laatsch, A.:</i> siehe <i>Hansen, D.</i>		
<i>Illgen, M.; Kissel, M.; Piroth, K.:</i> Starkregen und urbane Sturzfluten – Handlungsempfehlungen zur kommunalen Überflutungsvorsorge	11	951	<i>Lang, M.:</i> Europäisches Netzwerk zum Klimawandel – Anpassungsfähigkeit an den Klimawandel soll Gradmesser nachhaltiger Politik werden	6	496
<i>Janßen, C.:</i> siehe <i>Quirnbach, M.</i>			<i>Langstädtler, G.:</i> siehe <i>Quirnbach, M.</i>		
<i>Jathe, R.:</i> siehe <i>Tränckner, J.</i>			<i>Laschet, U.:</i> siehe <i>Hoppe, H.</i>		
			<i>Laschet, U.; Ante, J.; Hoppe, H.;</i> <i>Quirnbach, M.:</i> Stadtgebietsweite Fremdwassersanierung in Wuppertal – Vom Schwerpunktgebiet zur Sanierungsplanung	4	280
			<i>Launay, M.; Röbler, A.:</i> Aktivkohle im Klärwerksbetrieb – Symposium Aktivkohle in Sindelfingen	4	264
			<i>Lautenschläger, S.:</i> siehe <i>von Horn, J.</i>		
			<i>Lautenschläger, S.:</i> siehe <i>Walther, S.</i>		
			<i>Lindenberg, M.:</i> siehe <i>Männig, F.</i>		
			<i>Lohaus, J.:</i> 2013 – im Schatten des Hochwassers?	12	1017

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Lohse, M.:</i> Korrosion in Abwasseranlagen – Europäische Erfahrungen	4	275	<i>Obermayer, A.:</i> siehe <i>Tränckner, J.</i>		
<i>Londong, J.:</i> siehe <i>von Horn, J.</i>			<i>Palm, N.:</i> siehe <i>Pinnekamp, J.</i>		
<i>Londong, J.:</i> siehe <i>Winker, M.</i>			<i>Palm, N.; Hornscheidt, J.; Bolle, F.-W.:</i> Kommunen müssen sich zunehmend den Aufgaben der Grundwasser- bewirtschaftung stellen – wer trägt die Kosten?	7	609
<i>Löwe, R.:</i> siehe <i>Seggelke, K.</i>			<i>Pecher, K. H.:</i> siehe <i>Hoppe, H.</i>		
<i>Mahro, B.:</i> siehe <i>Dobner, I.</i>			<i>Pencereci, T.; Schustereit, T.:</i> Dienstleistungskonzession – neue Entwicklungen und aktuelle Rechtsprechung	2	100
<i>Mahro, B.:</i> siehe <i>Holthuis, J.-U.</i>			<i>Pfaff-Simoneit, W.:</i> Steigerung der Ressourceneffizienz in Entwicklungsländern – Welche Strategien und Verfahren der Abfallwirtschaft eignen sich vordringlich?	10	874
<i>Mallon, J.:</i> siehe <i>Scheidig, K.</i>			<i>Pfister, S.:</i> siehe <i>Franz, T.</i>		
<i>Männig, F.; Lindenberg, M.:</i> Betriebsverfahren mit der Abflusssteuerung des Dresdner Mischwassernetzes	12	1036	<i>Pinnekamp, J.:</i> Siedlungsentwässerung – die unsichtbare Grundlage unseres Wohlstands	5	377
<i>Mauer, C.:</i> siehe <i>Alt, K.</i>			<i>Pinnekamp, J.; Montag, D.; Haußmann, R.;</i> <i>Bolle, F.-W.; Palm, N.; Dorgeloh, E.:</i> acwa – Aachen Wasser: Drei Institute unter einem Dach	5	395
<i>Maurer, M.:</i> siehe <i>von Horn, J.</i>			<i>Piroth, K.:</i> siehe <i>Illgen, M.</i>		
<i>Mehlig, B.:</i> siehe <i>Quirnbach, M.</i>			<i>Portz, N.; Düsterdiek, B.:</i> DStGB will Wasserversorgung vom Anwendungsbereich der EU-Konzessionsrichtlinie ausnehmen	5	391
<i>Meier, H.:</i> siehe <i>Werker, H.</i>			<i>Prögel-Goy, C.:</i> siehe <i>Hildebrand, A.</i>		
<i>Menke, T.:</i> siehe <i>Seggelke, K.</i>			<i>Quirnbach, M.:</i> siehe <i>Laschet, U.</i>		
<i>Metzger, S.:</i> siehe <i>Hildebrand, A.</i>			<i>Quirnbach, M.; Einfalt, T.; Langstädtler, G.;</i> <i>Janßen, C.; Reinhardt, C.; Mehlig, B.:</i> Extremwertstatistische Untersuchung von Starkniederschlägen in NRW (ExUS)	7	591
<i>Meyer, D.:</i> DWA – Gemeinschaftstagung Demografischer Wandel – Chancen für die Wasserwirtschaft?	9	746	<i>Reinhardt, C.:</i> siehe <i>Quirnbach, M.</i>		
<i>Michels, P.:</i> siehe <i>Kaufmann Alves, I.</i>			<i>Riedel, R.:</i> siehe <i>Scheidig, K.</i>		
<i>Milke, H.:</i> siehe <i>Walther, S.</i>			<i>Roediger, M.:</i> siehe <i>Blackert, W.-D.</i>		
<i>Möller, K.:</i> siehe <i>Zentner, M.</i>			<i>Römer, W.:</i> Phosphor-Düngewirkung von P-Recyclingprodukten	3	202
<i>Montag, D.:</i> siehe <i>Pinnekamp, J.</i>			<i>Rösch, G.:</i> siehe <i>Nusch, S.</i>		
<i>Moser, H.:</i> siehe <i>Hinkelmann, R.</i>			<i>Rosenwinkel, K.-H.:</i> siehe <i>Weichgrebe, D.</i>		
<i>Müller, K.; Baum, R.; Barenthien, L.:</i> Zukunftsperspektive Kanalsanierung – Entwicklung eines Kanalsubstanz- erhaltungskonzepts für die Landeshauptstadt Düsseldorf	5	414	<i>Rößler, A.:</i> siehe <i>Launay, M.</i>		
<i>Müller, M.:</i> Warum die Dichtheitsprüfung von privaten Abwasserleitungen ökologisch und volkswirtschaftlich sinnvoll und wichtig ist	1	20	<i>Rothenberger, D.:</i> siehe <i>Vestner, R. J.</i>		
<i>Nacken, H.:</i> Weltwassertag 2013 – Weltwasserjahr 2013	3	161	<i>Rudolph, K.-U.:</i> siehe <i>Schönborn, C.</i>		
<i>Nusch, S.; Thomann, M.; Rösch, G.:</i> Dynamische Simulation – Adsorption organischer Reststoffe an Pulveraktivkohle im Abwasser	6	516	<i>Schaack, R.:</i> siehe <i>Hobus, I.</i>		
<i>Ober-Bloibaum, B.:</i> siehe <i>Seggelke, K.</i>					

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Schaaf, M.:</i> siehe <i>Scheidig, K.</i>			<i>Schulz, A.; Graf, P.:</i> Branchenkennzahlen Abwasserbeseitigung – Ein Beitrag zur Weiterentwicklung des Unternehmensbenchmarking	2	96
<i>Schaaf, O.:</i> 2013 – Jahr der Kooperation	1	5	<i>Schumann, R.:</i> siehe <i>Ehbrecht, A.</i>		
Heute für das Morgen handeln – DWA-Bundestagung in Berlin	9	729	<i>Schusterei, T.:</i> siehe <i>Pencereci, T.</i>		
<i>Schanz, W.; Klein, H.:</i> 50 Jahre Klärschlammverbrennung in Stuttgart – Kolloquium im Hauptklärwerk Stuttgart-Mühlhausen	1	12	<i>Schüürmann, T.:</i> ZENIT – Anlaufstelle für mittelständische Innovations- und Internationalisierungsvorhaben	7	584
<i>Scheidig, K.; Mallon, J.; Schaaf, M.;</i> <i>Riedel, R.:</i> P-Recycling-Dünger aus der Schmelzvergasung von Klärschlamm und Klärschlammasche	10	845	<i>Seggelke, K.; Beeneken, T.; Fuchs, L.;</i> <i>Löwe, R.; Menke, T.; Ober-Bloibaum, B.:</i> Kanalnetz- und Kläranlagenzuflusssteuerung am Beispiel des Einzugsgebiets Wilhelmshaven	8	664
<i>Schendel, A.; Bringewski, F.:</i> Die Energiewende braucht die Wasserwirtschaft – Politischer Workshop „Wasser – Energie – Stoffe“ der DWA in Berlin	4	262	<i>Sehlhoff, A.; Brandhorst, G.:</i> Tajura – ein wasserwirtschaftliches Projekt in Libyen	6	528
<i>Schild, L.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>			<i>Sieker, H.:</i> siehe <i>Hinkelmann, R.</i>		
<i>Schilperoort, R.:</i> siehe <i>Hoppe, H.</i>			<i>Spies, K.-H.:</i> siehe <i>Baum, A.</i>		
<i>Schlesinger, W.; Herr, K.:</i> Wiederinbetriebnahme der Sicherheitsübungstrecke beim Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf	5	389	<i>Stahl, M.:</i> Neue Bemessungsvorschläge für Geröllfänge im Zulauf von Kläranlagen	3	182
<i>Schmelz, K.-G.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>			<i>Stäudel, J.:</i> siehe <i>Winker, M.</i>		
<i>Schmitt, T.:</i> siehe <i>Hobus, I.</i>			<i>Steinmetz, H.:</i> siehe <i>von Horn, J.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> Siedlungswasserwirtschaft 20..40..60 – Fachtagung an der TU Kaiserslautern	11	946	<i>Stemplewski, J.:</i> Die Frage nach der Effizienz	2	81
<i>Schönauer, S.:</i> siehe <i>Ehbrecht, A.</i>			Auf dem Weg von der Abwasserbeseitigung zur Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft?	10	882
<i>Schönborn, C.; Basse, S.; Egert, R.;</i> <i>Rudolph, K.-U.; Balke, H.; Bombeck, M.:</i> Anaerobe Reinigung von hochsalinem Abwasser	11	969	<i>Stemplewski, J.:</i> siehe <i>Franz, T.</i>		
<i>Schramm, E.; Kluge, T.:</i> Zielhorizont 2050: Integrierte Systemlösungen als nachhaltige Innovationsstrategie für Unternehmen im Wasserbereich	8	691	<i>Storch, K.:</i> siehe <i>Sunderer, G.</i>		
<i>Schreiber, J.:</i> siehe <i>Bieniek, B.</i>			<i>Strube, I.; Kopp, J.:</i> Ausschreibung von polymeren Flockungsmitteln – ein neuer Ansatz	9	780
<i>Schröder, M.:</i> Ingenieure in der Wasserwirtschaft – billige Handlanger oder wertvolle Ratgeber?	2	124	<i>Sunderer, G.; Götz, K.; Storch, K.:</i> Was die Medien über anthropogene Spurenstoffe im Wasserkreislauf schreiben – Eine Medieninhaltsanalyse der letzten zwölf Jahre	10	826
Energie- und Ressourcenbewirtschaftung auf Abwasseranlagen	10	857	<i>Tegge, K. T.:</i> siehe <i>Dobner, I.</i>		
<i>Schulte, K.:</i> Ausstellung „WasserWissen – die wunderbare Welt des Wassers“	2	94	<i>Thaler, S.:</i> siehe <i>Baum, A.</i>		
<i>Schulz, A.:</i> siehe <i>Franz, T.</i>			<i>Thomann, M.:</i> siehe <i>Nusch, S.</i>		
			<i>Tocha, C.; Günthert, F. W.:</i> Aktuelle Themen, Trends und Innovationen der Siedlungs- und Grundstücks- entwässerung – Das 26. Lindauer Seminar	12	1030

	Heft	Seite
<i>Tränckner, J.; Franz, T.; Winkler, U.; Obermayer, A.; Frehmann, T.; Jathe, R.; Freymuth, J.:</i> Wirtschaftliche Auswirkungen veränderlicher Rahmenbedingungen auf Abwasserentsorgungsunternehmen	2	111
<i>Vestner, R. J.; Ditzel, P. C.; Rothenberger, D.:</i> Integrierte Betriebsunterstützung zur Steigerung der Leistungsfähigkeit öffentlicher Wasserversorger am Beispiel Jordaniens – Der Operations-Management-Support (OMS)-Ansatz	1	37
<i>von der Heide, S.; Hilmer, R.; Finke, G.:</i> Zehn Jahre Wartung von Kleinkläranlagen durch zertifizierte Unternehmen – Umfragen bestätigen verbesserte Reinigungsleistung	9	774
<i>von Horn, J.; Maurer, M.; Londong, J.; Lautenschläger, S.; Steinmetz, H.; Hillenbrand, T.; Dockhorn, T.:</i> Welche neuartigen Sanitärssysteme (NASS) sind für Deutschland besonders Erfolg versprechend?	8	673
<i>von Münch, E.:</i> siehe <i>Winker, M.</i>		
<i>Walther, S.; Milke, H.; Geyler, S.; Lautenschläger, S.; Holländer, R.:</i> Neuartige Sanitärssysteme als wirtschaftliche Alternative zur konventionellen dezentralen Entsorgung im ländlichen Raum	12	1054
<i>Warrelmann, J.:</i> siehe <i>Dobner, I.</i>		
<i>Weichgrebe, D.; Rosenwinkel, K.-H.:</i> Abwasserentsorgung bei der Gewinnung von Erdgas aus unkonventionellen Lagerstätten	4	316
<i>Werker, H.; Meier, H.:</i> Kostenoptimierung im Kanalbau	5	421
<i>Will, J.; Högel, C.; Klopp, R.:</i> Vorkommen und Herkunft der Industriechemikalien Benzotriazole und TMDD im Oberflächenwasser und kommunalen Abwasser – Beispiel Ruhr	8	684
<i>Winker, M.; Stäudel, J.; von Münch, E.; Londong, J.:</i> NASS-Tage in Eschborn: Neue Wasserinfrastrukturkonzepte in der Stadtplanung	8	660
<i>Winkler, U.:</i> siehe <i>Tränckner, J.</i>		
<i>Wolff von der Sahl, C.:</i> Wasser Berlin International bietet Lösungen für Herausforderungen der Wasserwirtschaft	4	255
<i>Wolter, C.:</i> Online-Messtechnik für die 4. Reinigungsstufe	3	223
<i>Worreschk, S.:</i> siehe <i>Hobus, I.</i>		

	Heft	Seite
<i>Zentner, M.; Möller, K.:</i> Wie können Investitionsprozesse im Netz verbessert werden? – Praxisbeispiele aus über zehn Jahren Prozessbenchmarking Kanalbau	4	327
<i>Zimmermann, J.:</i> siehe <i>Kaufmann Alves, I.</i>		
<b>Personalien</b>		
<i>Albrecht, F.:</i> Franz Albrecht 70 Jahre	12	1081
<i>Al Nasser, H.:</i> Würzburger Absolvent neuer Wasserminister in Jordanien	5	461
<i>Appel, E.:</i> Ernst Appel im Präsidium der AöW	6	543
<i>Baumgart, H.-C.:</i> Heinz-Christian Baumgart 75 Jahre	12	1080
<i>Berlinwasser:</i> Kleinerer Vorstand bei Berliner Wasserbetrieben und Berlinwasser	6	542
<i>Birle, H.:</i> Hans Birle 65 Jahre	3	228
<i>Bottermann, H.:</i> Heinrich Bottermann wird DBU-Generalsekretär	8	705
<i>Brandenburg, H.:</i> Heinz Brandenburg Mitglied in europäischer Strategic Coordination Group	5	460
<i>Brickwedde, F.:</i> Fritz Brickwedde übernimmt BEE-Vorsitz	12	1082
<i>Brombach, H.:</i> Hansjörg Brombach 70 Jahre	6	541
<i>Büchl, R.:</i> Reinhard Büchl Sprecher des Umweltclusters	8	706
<i>Bückemeyer, D.:</i> Dietmar Bückemeyer neuer Vizepräsident Wasser des DVGW	11	994
<i>Burchard, C.-H.:</i> Carl-Heinz Burchard 90 Jahre	3	227
Carl-Heinz Burchard gestorben	10	905
<i>Bürkle, F.:</i> Fritz Bürkle gestorben	5	461
<i>Cornel, P.:</i> Willy-Hager-Medaille für Peter Cornel	6	541
<i>Disse, M.:</i> Markus Disse wechselt zur TU München	5	460

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Drewes, J.:</i> Jörg Drewes an die TU München berufen	6	542	<i>Kummer, K.:</i> Klaus Kummer 70 Jahre	6	542
<i>Engelhardt, N.:</i> Norbert Engelhardt künftiger Vorstand des Erftverbands	3	228	<i>Lehmann, B.:</i> Boris Lehmann nach Darmstadt berufen	10	905
<i>Faulstich, M.:</i> Martin Faulstich neuer Geschäftsführer des CUTEC	3	228	<i>Leutert, M.:</i> KWL-Geschäftsführer Mathias Leutert beendet Interimsaufgabe	4	348
<i>Frenzel, H.-W.:</i> Hans-Werner Frenzel gestorben	7	623	<i>Leymann, G.:</i> Günther Leymann im Ruhestand – Nachfolgerin Ute Hennings	3	229
<i>Gekeler, A.:</i> Arnulf Gekeler 70 Jahre	9	792	<i>Loll, U.:</i> Ulrich Loll 70 Jahre	2	136
<i>Girod, S.:</i> Stefan Girod gestorben	3	230	<i>Mann, T.:</i> Theo Mann 80 Jahre	3	228
<i>Günthert, F. W.:</i> F. Wolfgang Günthert 65 Jahre	8	703	<i>Mäntz, H.:</i> Hans Mäntz gestorben	2	137
F. Wolfgang Günthert als Landesverbandsvorsitzender wiedergewählt	12	1081	<i>Matthews, P.:</i> Peter Matthews 70 Jahre	1	56
<i>Heinzelmann, C.:</i> Christoph Heinzelmann Honorarprofessor der TU München	5	460	<i>Melsa, A. K.:</i> Armin K. Melsa 70 Jahre	8	704
<i>Henneberg, S. C.:</i> Stefan Kaden im Ruhestand – Simon Christian Henneberg übernimmt	3	230	<i>Michaelis, P.:</i> Paul Michaelis gestorben	8	706
<i>Hennings, U.:</i> Günther Leymann im Ruhestand – Nachfolgerin Ute Hennings	3	229	<i>Milch, W.:</i> Wolfgang Milch 60 Jahre	7	621
<i>Horlacher, H.-B.:</i> Hans-Burkhard Horlacher 70 Jahre	9	793	<i>Milke, H.:</i> Hubertus Milke neuer Vorsitzender des DWA-Landesverbands Sachsen/Thüringen	8	705
<i>Huber, M.:</i> Marcel Huber bleibt Umweltminister in Bayern	12	1082	<i>Mühle, F.:</i> Max-von-Pettenkofer-Preis verliehen	12	1081
<i>IKT:</i> Engagierte Projektleiter mit Goldenem Kanaldeckel ausgezeichnet	4	347	<i>Niehoff, H.-H.:</i> Hans-Hermann Niehoff 65 Jahre	9	792
<i>Jensen, K.:</i> Kim Jensen neuer Chef der Grundfos GmbH	4	348	<i>Plümer, C. H.:</i> Carl Heinz Plümer 90 Jahre	1	56
<i>Kaden, S.:</i> Stefan Kaden im Ruhestand – Simon Christian Henneberg übernimmt	3	230	<i>Rapp, C.:</i> Christoph Rapp Geschäftsführer des Praterkraftwerks	12	1082
<i>Klüver, N.:</i> Wissenschaftspreis für Alternative zum Fischtest	4	348	<i>Renner, J.:</i> Joachim Renner 75 Jahre	11	994
<i>Koop, J.:</i> Jochen Koop zum apl. Professor ernannt	1	56	<i>Reusch, C.:</i> Wechsel in der Geschäftsführung des Umweltclusters Bayern <siehe auch Umweltcluster Bayern>	9	794
<i>Krampe, J.:</i> Jörg Krampe an die TU Wien berufen	9	793	<i>Riethmann, T.:</i> Willy-Hager-Preis an Thomas Riethmann	7	622
<i>Kristeller, W.:</i> Werner Kristeller 60 Jahre	6	541	<i>Roth, K.:</i> Karl Roth neuer DVGW-Präsident	3	229
			<i>Ruchay, D.:</i> Dietrich Ruchay 75 Jahre	4	347

<i>Rudolph, K.-U.:</i> Karl-Ulrich Rudolph berät indische Regierung	4	348	<i>Töpfer, K.:</i> Klaus Töpfer 75 Jahre	8	704
<i>Rümelin, B.:</i> Burkhard Rümelin gestorben	1	57	<i>Tränckner, J.:</i> Jens Tränckner Professor in Rostock	8	705
<i>Scheier, M.:</i> Michael Scheier 70 Jahre	8	704	<i>Treusch, D.:</i> Dietmar Treusch im Ruhestand	1	57
<i>Schenkel, W.:</i> Werner Schenkel 75 Jahre	1	56	<i>Tuttahs, G.:</i> Gerhard Tuttahs gestorben	2	137
Werner Schenkel gestorben	4	348	<i>Umweltcluster Bayern:</i> Wechsel in der Geschäftsführung des Umweltclusters Bayern <siehe auch Reusch, C.>	9	794
<i>Schmitt, T.:</i> Theo Schmitt 60 Jahre	7	622	<i>Wanner, J.:</i> Jiří Wanner 60 Jahre	4	346
<i>Schmittmann, I.:</i> DWA-Mitglied in die Personalberatung gewechselt	11	995	<i>Weiler, W.:</i> Walter Weiler gestorben	5	461
<i>Schöbitz, G.:</i> Gernot Schöbitz Präsident von FEUGRES	3	229	<i>Wendenburg, H.:</i> Helge Wendenburg 60 Jahre	2	136
<i>Springer, C.:</i> Neue Leitung des weiterbildenden Studiums Wasser und Umwelt in Weimar	11	994	<i>Wenzel, S.:</i> Grüner Umweltminister in Niedersachsen	4	347
<i>Stein, D.:</i> Dietrich Stein 75 Jahre	11	993	<i>Wille, B.:</i> Bernd Wille als DWA-Landesverbandsvorsitzender wiedergewählt	11	994
<i>Steppe, U.:</i> Udo Steppe 70 Jahre	2	137	<i>Winkelmann, H.:</i> Heinz Winkelmann gestorben	6	543
<i>Strobel, L.:</i> Ludwig Strobel 90 Jahre	2	137	<i>Wulf, F.-G.:</i> Franz-Georg Wulf künftig Vorstand des Wupperverbands	9	794
<i>Stürmer, H.-D.:</i> Hans-Dieter Stürmer gestorben	12	1082	<i>Wupperverband:</i> Wupperverband zeichnet Hochschulabsolventen aus	7	622
<i>Theis, M. M.:</i> Michael M. Theis neuer Kaufmännischer Geschäftsführer der KWL	5	460			
<i>Tolle, F.:</i> Fritz Tolle 70 Jahre	9	793			

**Das DWA-Nachrichtenportal für Wasser und Abwasser**

---

Hier werden Sie umfassend informiert:

**www.gfa-news.de**

**Tagesaktuelle Informationen**

**Schneller Zugriff**

**Redaktionell geprüft**

**Von Fachleuten für Fachleute**



Gesellschaft zur Förderung der Abwassertechnik e.V. (GFA)  
Theodor-Heuss-Allee 17 • 53773 Hennef  
Tel.: +49 2242 872 0 • Fax: + 49 2242 872 135  
info@gfa-news.de

# Der DWA-Branchenführer, wir wissen was wer macht!



Download



Die einzigartige Datenquelle für Firmen über Dienstleistungen und Produkte zu den Themen Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall erhalten Sie zukünftig auch als App.

**ab Frühjahr 2014  
verfügbar**

## Der DWA-Branchenführer bald auch kostenlos als App

Holen Sie sich Ihren DWA-Branchenführer auf Ihr iOS und Android Tablet oder Smartphone!

App „DWA-Branchenführer“ im Apple Store und Google-Play-Store downloaden, installieren und digital erleben!



11/13