

Korrespondenz

Abwasser · Abfall

Jahres-Inhaltsverzeichnis 2015

Sachregister	Heft	Seite	Heft	Seite
Berichte				
Kläranlagen und Mikroplastik – „Thementisch“ beim Fraunhofer UMSICHT	1	12	<i>Boll, R.; Rohlfing, R.; Müller-Schaper, J.; Beier, S.:</i> Ein halbes Jahrhundert für den Gewässerschutz – Abwassertechnisches Kolloquium anlässlich des Jubiläums „50 Jahre PFI Planungsgemeinschaft“	3 206
<i>Hoppe, H.:</i> Reise in die Unterwelt – Die Kindertagesstätte Niefeldstraße erkundet eine Kanalbaustelle	1	13	<i>Lohaus, J.:</i> Water in the Cities – Zehnte Brüssel-Konferenz der EWA	3 209
<i>Bartschat, A.:</i> Die DWA auf der Wasser Berlin International – Ressourcenmanagement, Projektplanung, Cybersicherheit	1	15	<i>Wilhelm, C.:</i> Zukunftsfähige Wasserinfrastrukturen im Fokus – Halbzeit bei der BMBF-Fördermaßnahme INIS – 13 Verbundvorhaben präsentieren aussagekräftige Forschungsergebnisse in Hamburg	4 312
IFAT India erfolgreich abgeschlossen – „Indiens Umwelttechnologiebranche ist zuversichtlich“	1	16	<i>Leicht, M.:</i> Bewährte und neue Techniken für die Aufgaben von Morgen – 28. Karlsruher Flockungstage	4 315
<i>Rohde, S.; Müller, H.; Schroeder, K.; Kuchenbecker, A.; Haberlandt, U.:</i> Mit SYNOPSE auf Starkregen und urbane Sturzfluten vorbereiten	2	100	<i>Heidebrecht, R.:</i> „Arab Water Week“ erneut erfolgreich in Jordanien	4 318
<i>Richter, B.:</i> Infrastruktur- und Energiemanagement – 9. Rostocker Abwassertagung	2	102	Wasser Berlin International 2015: hohe politische Beteiligung, hochkarätiges Rahmenprogramm – Weniger Aussteller und Besucher als 2013	5 398
<i>Heidermann, H.:</i> Integrierte Managementsysteme in Abwasserbetrieben – 15. Internationaler Erfahrungsaustausch in München	2	105	Neues DWA-Politikmemorandum vorgestellt – Positionen zur Umweltpolitik aktualisiert	5 400
Deutschlands Spitzenreiter der Nachhaltigkeit ausgezeichnet	2	109	Branchenbild der deutschen Wasserwirtschaft 2015 vorgelegt	5 402
<i>Bringewski, F.:</i> Wasser 2014 – Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft in Haltern am See	2	110	<i>Walter, W. K.; Thaler, S.:</i> Forschung und Innovation entlang des Wasserkreislaufs: der DWA-DVGW Water Innovation Circle	5 403
Wasser Berlin International 2015: kompakter, umfassender und strukturierter	3	202	Bundeskabinett beschließt weitgehende Einschränkungen für Fracking	5 406
<i>Bringewski, F.:</i> Ecomondo: künftig mehr Wasser – Zugang zu den Märkten des Mittelmeerraums	3	204	<i>Jungfer, C.:</i> Chemische Industrie: Großes Innovationspotenzial für eine integrierte und nachhaltige Wasserwirtschaft	6 496
			Eindrucksvoller Auftakt der IFAT Eurasia in Ankara	6 500

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Behnken, K.; Benden, J.; Hoppe, H.; Koch, M.:</i> Kommunaler Erfahrungsaustausch zur Anpassung städtischer Infrastrukturen an extreme Regenereignisse	6	501			
<i>Kleidorfer, M.:</i> Misch- und Niederschlagswasserbewirtschaftung im urbanen Raum – Aqua Urbanica 2014 in Innsbruck	6	503			
<i>Müller, E. A.:</i> Nutzung von Abwasserwärme – Seminar in Stuttgart	6	505			
<i>Stemplewski, J.; Becker, M.; Schumacher, R.:</i> Zukunftsinitiative „Wasser in der Stadt von morgen“ – Wasser als Motor der Stadt- und Freiraumentwicklung in der Emscherregion	7	589			
<i>Libbe, J.:</i> Szenarien und Modelle zu intelligenten und multifunktionellen Infrastrukturen	7	594			
<i>Bringewski, F.:</i> Phosphor – Problem oder Chance? – DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen	8	676			
<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft in Stadt und Land DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost	8	679			
<i>Becker, M.; Pfeiffer, E.; Becker, C. W.; Hasse, J. U.:</i> „Wassersensible Stadtentwicklung (WSSE): Strategien, Maßnahmen und Umsetzungsbeispiele“	8	686			
<i>Schaum, C.; Rühl, J.; Lutze, R.; Cornet, P.:</i> Abwasser- und Klärschlammbehandlung im Fokus der Energiewirtschaft der Zukunft – Vortragsveranstaltung und Workshop im Rahmen des Forschungsprojektes „ESITI“	9	772			
<i>Bartschat, A.:</i> Wasserwirtschaft und Politik im Dialog – DWA-Bundestagung in Berlin	9	777			
DWA zeichnet verdiente Wasserwirtschaftler aus	9	778			
<i>Bröker, S.:</i> Wasserwirtschaft und zukunftsfähige Infrastruktur – DWA-Landesverbandstagung Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland	9	782			
<i>Kneisel, M.; Laux, D.; Schanz, W.; Hildebrand, A.; Wahl, G.:</i> Phosphor – ein kritischer Rohstoff mit Zukunft – Experten tagen in Stuttgart zur Rückgewinnung von Phosphor	10	868			
<i>Bartschat, A.:</i> „Der olympische Gedanke ist wichtiger als ein Sieg“ – Deutsche Teams messen sich mit Amerikanern in der Abwassertechnik	10	872			
<i>Bartschat, A.:</i> Erst die Facharbeiter, jetzt die Akademiker – DWA engagiert sich für Nachwuchs mit neuem Hochschulwettbewerb	10	874			
Wasser 2015 – Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft	10	876			
<i>Bartschat, A.:</i> Modern, mehrdimensional und zeitlos – DWA präsentiert sich in neuem Corporate Design	10	877			
			27. Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen	10	880
			<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft und Politik im Dialog – DWA-Bundestagung in Berlin	11	962
			Einigkeit in der Mitgliederversammlung	11	968
			<i>Heidebrecht, R.:</i> Berufswettbewerb auf der WEFTEC – DWA/IFAT-Team und Team Düsseldorf in Chicago	11	970
			<i>Schlesinger, W.:</i> Verantwortung der Führungskräfte für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz ihrer Mitarbeiter	11	972
			Klimaangepasste Siedlungsentwässerung – Ein Bildungsmodul für Studierende, Techniker und Meister	11	974
			Wasserbilder im BMUB	11	975
			<i>Bringewski, F.:</i> Weichenstellung für die Wasserwirtschaft in NRW – DWA-Landesverbandstagung Nordrhein-Westfalen	12	1056
			<i>Bröker, S.:</i> Mikroschadstoffe, Klärschlammverwertung, Hochwasserschutz – Herausforderungen für die Wasserwirtschaft – DWA-Landesverbandstagung Nord in Celle	12	1060
			<i>Bröker, S.:</i> Gewässerschutz: Viel erreicht – viel zu tun! – Bundesregierung legt Umweltbericht 2015 vor	12	1064
			<i>Köster, S.:</i> Aquamasters 2015: Berlin erneut Fußballmeister	12	1066
			Bildung / Internationale Zusammenarbeit		
			<i>Reinheimer, T.; Fritz, T.:</i> Wasser- und Abwasserprojekt Korça – Vorzeigeprojekt in Albanien nach 15 Jahren erfolgreich abgeschlossen	12	1100
			Editorial		
			<i>Schaaf, O.:</i> 2015 – Start im Zeichen der Weiterentwicklung	1	5
			<i>Schmitt, T. G.:</i> Starkregen – (k)ein neues Phänomen?	2	93
			<i>Schaaf, O.:</i> DWA-Leitbild	3	193
			<i>Bringewski, F.:</i> Weitere Herausforderungen – kein Stillstand in der Wasserwirtschaft	4	305
			<i>Bringewski, F.:</i> Wegweisendes zum Frühlingsbeginn	5	391
			<i>Rosenwinkel, K.-H.:</i> Ressourceneinsparung durch integriertes Wasser-, Energie- und Stoffstrommanagement	6	489
			<i>Schaaf, O.:</i> 25 Jahre DWA-Landesverbände Sachsen/Thüringen und Nord-Ost	7	581

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Bröker, S.:</i> Klimawandel und Wasserwirtschaft: No-regret-Maßnahmen sind der Schlüssel zur Anpassung	8	669	<i>Holthuis, J.-U.; Tegge, K.-T.:</i> Behandlung von Straßenabwasser in Deutschland – Entwicklungen vom Mittelalter bis ins 21. Jahrhundert	5	428
<i>Bringewski, F.:</i> Die DWA in neuem Gewand	10	859	<i>Grün, E.; Becker, M.; Raasch, U.; Hurck, R.:</i> Regen- und Mischwasserbewirtschaftung im Emschergebiet – Ein Streifzug durch ein wechselvolles Jahrhundert	7	598
<i>Bringewski, F.:</i> Wasserpolitische Halbzeitbilanz der Bundesregierung	11	953	<i>Quirnbach, M.; Freistühler, E.; Papadakis, I.:</i> Berücksichtigung von Bandbreiten möglicher Klimaentwicklungen in der wasserwirtschaftlichen Bemessungspraxis am Beispiel der Emscher-Lippe-Region	8	694
<i>Lohaus, J.:</i> 2015 – DWA auf gutem Kurs	12	1049	<i>Abels, A.; Montag, D.; Pinnekamp, J.; Siemon, C.:</i> Möglichkeiten zur Bewertung der kommunalen Hochwasservorsorge	8	700
Entwässerungssysteme			<i>Becker, M.; Spengler, B.; Falk, C.:</i> Zukunftsfähig durch dezentrale, naturnahe Regenwasserbewirtschaftung – Das Beispiel Roßbach (Dortmund)	8	708
<i>Mechler, D.:</i> Bivalente Pumpentechnologie in der kommunalen Abwasserförderung – Einzigartige Abwasserförderanlage arbeitet zuverlässig seit Inbetriebnahme	1	20	<i>Röttgen, M.; Engels, R.; Siekmann, T.; Siekmann, M.:</i> Wassersensible Stadtentwicklung in dynamik: Das Pilotprojekt Duisburg-Mitte	8	716
<i>Karpf, C.:</i> Modellierung der Abwasserexfiltration aus undichten Kanalnetzen	1	28	<i>Lindenberg, M.; Seggelke, K.; Männig, F.; Krebs, P.; Fuchs, L.:</i> Weiterentwicklung des Entwässerungskonzepts der Stadt Dresden vor dem Hintergrund klimatischer Veränderungen	8	722
<i>Schmitt, T. G.:</i> Risikomanagement in der kommunalen Überflutungsvorsorge – Werkstattbericht zum Merkblatt DWA-M 119	2	114	<i>Piroth, K.; Weingärtner, D.; Schmitt, T. G.; Sommer, U.:</i> Wassersensible Stadtentwicklung als Beitrag zur kommunalen Überflutungsvorsorge – Planung und Umsetzung	8	729
<i>Stokman, A.; Hoppe, H.; Massing, C.; Brenne, F.; Deister, L.:</i> Starkregeneignisse als Motor einer wassersensitiven Stadtentwicklung	2	122	<i>Sollic, L.; Vazquez, J.; Dufresne, M.:</i> Auswirkungen von hydraulischen Störungen auf Durchflusssysteme im Abfluss offener Kanäle	9	789
<i>Benden, J.:</i> Multifunktionale Flächennutzung als Beitrag zur urbanen Starkregenvorsorge	2	130	<i>Bosseler, B.; Brüggemann, T.:</i> Mehr als Dichtheit – Anforderungen an die Grundstücksentwässerung	9	797
<i>Buchholz, O.; Hatzfeld, F.; Mittelstädt, R.; Yörük, A.:</i> Vorbereitet sein auf urbane Sturzfluten – Verfahren zur Entwicklung kommunaler Schutzkonzepte auf Basis der 2D-Modellierung mit HYDRO_AS-2D	2	138	<i>Caradot, N.; Sonnenberg, H.; Rouault, P.; Hartmann, A.; Kästner, A.; Kropp, I.; Ringe, A.; Timm, M.; Mesek, C.:</i> Wie zuverlässig sind Kanalalterungsmodelle?	10	884
<i>Krieger, K.; Schmitt, T. G.:</i> Möglichkeiten der Risikokommunikation im Rahmen eines präventiven Risikomanagements für Starkregen und urbane Sturzfluten	2	145	<i>Schneider, F.:</i> Mulden-Rigolen-Systeme – Bemessung von Muldenüberläufen	11	979
<i>Gatke, D.; Thielking, K.; Hoppe, H.; Kirschner, N.; Koch, M.; Behnken, K.:</i> Extreme Regen im urbanen Raum – Stadtgebietsweite Überflutungsbetrachtungen und Detailanalysen in Bremen	2	150	<i>Suligowski, Z.; Tuszyńska, A.:</i> Niederschlagswasser-Management in Polen – Aufgaben und organisatorische Strukturen am Beispiel der Stadt Danzig	12	1070
<i>Grüning, H.; Grimm, M.:</i> Unwetter mit Rekordniederschlägen in Münster	2	157	Forschung und Innovation		
<i>Roland, A.; Rausch, R.; Huxhorn, T.; Kraus, T.; Wallisch, S.; Sikiric, M.-D.; Zhang, Y.-J.; Zanke, U.:</i> Hochauflösende Simulation von urbanen Sturzfluten – Anwendungsbeispiel: Überflutungsprüfung für die Stadt Worms	3	215	<i>Durmaz, V.; Weber, M.; Meyer, J.; Mückter, H.:</i> Computergestützte Simulationen zur Abschätzung gesundheitlicher Risiken durch anthropogene Spurenstoffe in der Wassermatrix	3	264
<i>Karpf, C.:</i> Modellierung der Grundwasserinfiltration in undichte Kanalnetze	4	322			
<i>Haas, U.:</i> Integrierter Gewässerschutz am Beispiel der Stadt Reutlingen	4	328			
<i>Brunecker, J.:</i> Praktische Kostenvergleichsrechnung von Sanierungsvorhaben nach KVR-Leitlinie	5	415			

	Heft	Seite
Grußwort		
<i>Wolff von der Sahl, C.:</i> Wo sich die internationale Wasserwirtschaft trifft: Wasser Berlin International 2015	3	195
<i>Schaaf, O.:</i> Wasserwirtschaft und Politik im Dialog – DWA-Bundestagung in Berlin	9	765
Hydrologie und Wasserbewirtschaftung		
<i>Hirschfeld, J.:</i> Wo ist Wasser in Deutschland knapp und könnte es in Zukunft knapper werden? – Eine Untersuchung der natürlichen, künstlichen und virtuellen Wasserflüsse in Deutschland	11	1011
Im Visier		
Vierte Reinigungsstufe jetzt – Pro und Contra	5	407
<i>Bode, H.:</i> 15 Jahre Wasserrahmenrichtlinie – Anspruch und Wirklichkeit	9	786
Industrieabwässer und anlagenbezogener Gewässerschutz		
<i>Schneider, K.; Utecht, K.-U.; Nogueira, R.;</i> <i>Rosenwinkel, K.-H.:</i> Legionellenbelastung im Abwasser – Vorkommen und Maßnahmen zur Reduzierung	6	512
<i>Rudolph, K.-U.; Dong, P. H.; Dung, H. V.;</i> <i>Friedrichs, F.; Genthe, W.; Long, N. V.;</i> <i>Meinardi, D.; Trung, D. Q.:</i> Abwasser-Monitoring in Echtzeit mit Toxizitäts- Screening zur technischen und wirtschaftlichen Optimierung von Abwassersystemen	6	520
<i>Fettig, J.; Austermann-Haun, U.; Liebe, H.;</i> <i>Meier, J. F.; Wichern, M.:</i> Ein Konzept zur Behandlung von Prozesswässern aus der Hydrothermalen Carbonisierung	6	529
<i>Lühr, H.-P.:</i> Ermittlung der Gleichwertigkeit der Sicherheit von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	6	537
Qualifizierte Planung von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – zukünftige Regelungen in der TRwS 779 „Allgemeine Technische Regelungen“ – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe IG-6.7 „Allgemeine Technische Regelungen“	6	546
Interview		
No-regret-Maßnahmen sind für die Wasserwirtschaft der Schlüssel zur Anpassung – Dr. Jochen Stemplewski, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft/Lippeverband, zu Klimawandel und Wasserwirtschaft	8	682

	Heft	Seite
Kommunale Abwasserbehandlung		
<i>AdomBent, M.; Rode, H.; Grunenberg, H.;</i> <i>Burandt, S.:</i> Was Ärzte und Pflegedienstmitarbeiter über Arzneimittelrückstände im Wasserkreislauf wissen und wie sie damit umgehen – Ergebnisse einer Befragung von Beschäftigten aus Einrichtungen des Gesundheitswesens	1	40
<i>Gnirss, R.; Lüdicke, C.; Beraktschjan, M.;</i> <i>Renner, P.; Feuerpfeil, I.; Dizer, H.;</i> <i>Szewzyk, R.; Selinka, H.-C.:</i> Abwasserdesinfektion – Verfahrensvergleich in Bezug auf Indikatororganismen	3	225
<i>Kolisch, G.; Hobus, I.; Alt, K.; Armbruster, M.:</i> Integrale technische Optimierung biologischer Klärstufen	3	241
<i>Günther, N.; Ahnert, M.; Kühn, V.:</i> Bypassführung von Mischwasser – Möglichkeiten und Grenzen – Teil 2: Eliminationsleistung und Substitutions- potenzial für Mischwasserspeichervolumen	4	336
<i>Krätzig-Ahlert, L.; Eisert, D.:</i> Klärwerke als Kraftwerke der Zukunft – Bilanzierung am Beispiel des Hauptklärwerks Mühlhausen in Stuttgart	4	348
<i>Alex, J.; Ahnert, M.; Dürrenmatt, D. J.;</i> <i>Langergraber, G.; Hobus, I.; Schmuck, S.;</i> <i>Spering, V.:</i> Voraussetzungen für eine dynamische Simulation als Bestandteil einer Kläranlagenbemessung nach DWA-A 131	5	436
<i>Hirschbeck, C.; Günther, F. W.:</i> Vorschlag für ein Prüfverfahren und Prüfsand zur Messung des Abscheidegrads von Sandfängen	7	606
<i>Ahnert, M.; Alex, J.; Dürrenmatt, D. J.;</i> <i>Langergraber, G.; Hobus, I.; Schmuck, S.;</i> <i>Spering, V.:</i> Dynamische Simulation als Bestandteil einer Kläranlagenbemessung nach DWA-A 131 – Praxisanwendung des ASM _{3A131} und Fallbeispiele	7	615
<i>Roskosch, A.; Maas, M.; Meyer, N.:</i> Interaktive energetische Optimierung einer Abwasserbehandlungsanlage mittels eines Lastprofils – Förderprojekt „Energieoptimierung der Kläranlage Blümeltal“ im Umweltinnovationsprogramm	9	804
<i>Bastian, D.; Malms, S.; Pinnekamp, J.; Speier, M.:</i> Elimination von Mikroverunreinigungen aus kommunalem Abwasser durch Pulveraktivkohle in Kombination mit einem mikrosand- unterstützten Flockungs- und Sedimentationsverfahren (Actiflo® Carb)	10	893
<i>de Boer, J.; Erdmann, K.; Fricke, O.:</i> Ganzheitliche Optimierung der Kläranlage Oldenburg – Verfahrenstechnische und energetische Erkenntnisse im Rahmen des Klimaschutz-Teilkonzepts „Klimafreundliche Abwasserbehandlung“	10	901
<i>Günkel-Lange, T.; Wagner, M.:</i> Lastfallabhängige α -Werte zur Bemessung der Sauerstoffzufuhr feinblasiger Belüftungssysteme beim Belebungsverfahren	11	986

	Heft	Seite
<i>Miehe, U.; Stüber, J.; Seis, W.; Teiser, B.; Siemers, C.:</i> Vergleich von Desinfektionsverfahren für eine landwirtschaftliche Wasserwiederverwendung in Braunschweig	12	1080

Kreislaufwirtschaft / Energie / Klärschlamm

<i>Statistisches Bundesamt, DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.2 „Statistik“:</i> Abwasser und Klärschlamm in Deutschland – statistische Betrachtungen – Teil 2: Klärschlamm, Klärgas, Rechen- und Sandfanggut	1	46
Korrektur in KA 12/2014	1	51
<i>Langenohl, T.:</i> Auswirkungen der sich verändernden Rahmenbedingungen auf die Entsorgungssicherheit für Klärschlamm	3	249
<i>Remy, C.; Warneke, J.; Lesjean, B.:</i> Hydrothermale Carbonisierung: eine neue Option der Klärschlammbehandlung? – Theoretische Energie/CO ₂ -Bilanz	4	354
<i>Hagspiel, B.:</i> Klärschlammverwertung für die Region Nürnberg – Klärschlamm zu Energie und Dünger	5	448
Deponie auf Deponie – Teil 1 – Arbeitsbericht der Ad-hoc-Arbeitsgruppe „Deponie auf Deponie“ des DWA/VKU-Fachausschusses „Deponien“	7	625
Deponie auf Deponie – Teil 2 – Arbeitsbericht der Ad-hoc-Arbeitsgruppe „Deponie auf Deponie“ des DWA/VKU-Fachausschusses „Deponien“	9	810
<i>Seeger, M.; Stüben, M.:</i> Einsatz kationischer Erbsenstärke zur maschinellen Überschussschlammverdickung bei den Wolfsburger Entwässerungsbetrieben	10	910
<i>Montag, D.; Everding, W.; Malm, S.; Pinnekamp, J.; Arnold, U.; Trimborn, M.; Goldbach, H.; Reinhardt, J.; Fehrenbach, H.; Klett, W.; Lammers, T.:</i> Phosphorstrategie für Deutschland – Vorschläge aus wissenschaftlicher Sicht	11	993
Energie in der Wasser- und Abfallwirtschaft – Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses KEK-10 „Energie in der Wasser- und Abfallwirtschaft“	11	1000
<i>Kulisch, H.:</i> Messtechnische Untersuchung eines Kanalrohr-Wärmetauschers	12	1087
Recht		
<i>Düsterdiek, B.:</i> Die neuen EU-Vergaberichtlinien – Fortschritt oder Rückschritt?	7	632
<i>Elgeti, T.; Prahl, C.; Franke, W.; Ettl, M.:</i> Schwefelwasserstoff – aktuelle Grenzwerte?	10	917

	Heft	Seite
Wasserwirtschaft		
<i>Bannick, C. G.; Brand, K.; Jekel, M.; König, F.; Miklos, D.; Rechenberg, B.:</i> Kunststoffe in der Umwelt – Ein Beitrag zur aktuellen Mikroplastikdiskussion	1	34

Wirtschaft

Wie können Kennzahlen bei der Unternehmenssteuerung helfen? – Ein Praxisbericht aus der Wasserwirtschaft – Teil 1: Grundlagen – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe WI-1.2 „Benchmarking, Balanced Scorecard/ Neue Steuerungsinstrumente“	1	54
Wie können Kennzahlen bei der Unternehmenssteuerung helfen? – Ein Praxisbericht aus der Wasserwirtschaft – Teil 2: Praxisbeispiele – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe WI-1.2 „Benchmarking, Balanced Scorecard/ Neue Steuerungsinstrumente“	3	257
<i>Gawel, E.; Schindler, H.:</i> Mikroverunreinigungen und vierte Reinigungsstufe – zur Rolle des Verursacherprinzips	9	820
<i>Merten, O.; Nowak, J.; Rustige, H.; Sieker, H.; Tränckner, J.:</i> Auswirkungen des demografischen Wandels auf die Siedlungswasserwirtschaft in Brandenburg – Teil 1: Grundlagen	11	1004
<i>Fahrenkrug, K.; Merten, O.; Riedel, S.:</i> Auswirkungen des demografischen Wandels auf die Siedlungswasserwirtschaft in Brandenburg – Teil 2: Erstellung eines Leitbildes	12	1093

Rubriken	Seitenzahl
DWA	
– Arbeitsberichte	54, 257, 546, 625, 810, 1000
– Bildung	274
– Bundestagung	765, 777, 962
– Fachgremien	62, 268
– Landesverbände	63, 167, 272, 364, 463, 642, 740, 832, 929, 1022, 880
– 27. Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen	
– Mitgliederversammlung	
Einladung	588
Protokoll	968
– Publikationen	831, 931, 1111
– Regelwerk	164, 269, 363, 459, 550, 639, 736, 830, 925, 1018, 1107
– 25 Jahre DWA-Mitgliedschaft	866, 960
– 50 Jahre DWA-Mitgliedschaft	1048
– Wasser Berlin	195, 202, 398

Rubriken	Seitenzahl	Heft	Seite
Bücher	68, 172, 279, 368, 466, 557, 647, 744, 835, 934, 1028, 1112		
DIN-Normen	163, 268, 459, 828, 925, 1018, 1106		
Dissertationen	279, 744, 836, 1026		
Forschung und Innovation	264		
Gebrauchtmärkte	927, 1017, 1105		
Güteschutz Kanalbau	18, 112, 213, 320, 413, 510, 596, 691, 787, 878, 976, 1068		
IFAT Eurasia	500		
IFAT India	16		
Im Visier	407, 786		
Industrie und Technik	70, 173, 281, 369, 467, 558, 647, 746, 838, 935, 1030, 1114		
Interview	682		
Personalien	65, 167, 274, 365, 465, 555, 645, 741, 832, 932, 1023, 1111		
Rechtsprechung	170, 366		
Spektrum	6, 94, 196, 306, 392, 490, 582, 670, 766, 860, 954, 1050		
Veranstaltungen	69, 173, 280, 369, 467, 558, 647, 745, 837, 934, 1029, 1113		
Veranstaltungskalender	58, 637		

<i>Arnold, U.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>			
<i>Austermann-Haun, U.:</i> siehe <i>Fettig, J.</i>			
<i>Bannick, C. G.; Brand, K.; Jekel, M.; König, F.; Miklos, D.; Rechenberg, B.:</i> Kunststoffe in der Umwelt – Ein Beitrag zur aktuellen Mikroplastikdiskussion		1	34
<i>Bartschat, A.:</i> Die DWA auf der Wasser Berlin International – Ressourcenmanagement, Projektplanung, Cybersicherheit		1	15
Wasserwirtschaft und Politik im Dialog – DWA-Bundestagung in Berlin		9	777
„Der olympische Gedanke ist wichtiger als ein Sieg“ – Deutsche Teams messen sich mit Amerikanern in der Abwassertechnik		10	872
Erst die Facharbeiter, jetzt die Akademiker – DWA engagiert sich für Nachwuchs mit neuem Hochschulwettbewerb		10	874
Modern, mehrdimensional und zeitlos – DWA präsentiert sich in neuem Corporate Design		10	877
<i>Bastian, D.; Malms, S.; Pinnekamp, J.; Speier, M.:</i> Elimination von Mikroverunreinigungen aus kommunalem Abwasser durch Pulveraktivkohle in Kombination mit einem mikrosandunterstützten Flockungs- und Sedimentationsverfahren (Actiflo® Carb)		10	893
<i>Becker, C. W.:</i> siehe <i>Becker, M.</i>			
<i>Becker, M.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>			
<i>Becker, M.:</i> siehe <i>Stemplewski, J.</i>			
<i>Becker, M.; Pfeiffer, E.; Becker, C. W.; Hasse, J. U.:</i> „Wassersensible Stadtentwicklung (WSSE): Strategien, Maßnahmen und Umsetzungsbeispiele“		8	686
<i>Becker, M.; Spengler, B.; Falk, C.:</i> Zukunftsfähig durch dezentrale, naturnahe Regenwasserbewirtschaftung – Das Beispiel Roßbach (Dortmund)		8	708
<i>Behnken, K.:</i> siehe <i>Gatke, D.</i>			
<i>Behnken, K.; Benden, J.; Hoppe, H.; Koch, M.:</i> Kommunaler Erfahrungsaustausch zur Anpassung städtischer Infrastrukturen an extreme Regenereignisse		6	501
<i>Beier, S.:</i> siehe <i>Boll, R.</i>			
<i>Benden, J.:</i> Multifunktionale Flächennutzung als Beitrag zur urbanen Starkregenvorsorge		2	130
<i>Benden, S.:</i> siehe <i>Behnken, K.</i>			
<i>Beraktschjan, M.:</i> siehe <i>Gnirss, R.</i>			
<i>Bode, H.:</i> 15 Jahre Wasserrahmenrichtlinie – Anspruch und Wirklichkeit		9	786
<i>Boll, R.; Rohlfing, R.; Müller-Schaper, J.; Beier, S.:</i> Ein halbes Jahrhundert für den Gewässerschutz – Abwassertechnisches Kolloquium anlässlich des Jubiläums „50 Jahre PFI Planungsgemeinschaft“		3	206
<i>Bosseler, B.; Brüggemann, T.:</i> Mehr als Dichtheit – Anforderungen an die Grundstücksentwässerung		9	797

Heft Seite

Namensregister

<i>Abels, A.; Montag, D.; Pinnekamp, J.; Siemon, C.:</i> Möglichkeiten zur Bewertung der kommunalen Hochwasservorsorge		8	700
<i>AdomBent, M.; Rode, H.; Grunenberg, H.; Burandt, S.:</i> Was Ärzte und Pflegedienstmitarbeiter über Arzneimittelrückstände im Wasserkreislauf wissen und wie sie damit umgehen – Ergebnisse einer Befragung von Beschäftigten aus Einrichtungen des Gesundheitswesens		1	40
<i>Ahnert, M.:</i> siehe <i>Alex, J.</i>			
<i>Ahnert, M.:</i> siehe <i>Günther, N.</i>			
<i>Ahnert, M.; Alex, J.; Dürrenmatt, D. J.; Langergraber, G.; Hobus, I.; Schmuck, S.; Spering, V.:</i> Dynamische Simulation als Bestandteil einer Kläranlagenbemessung nach DWA-A 131 – Praxisanwendung des ASM3 _{A131} und Fallbeispiele		7	615
<i>Alex, J.:</i> siehe <i>Ahnert, M.</i>			
<i>Alex, J.; Ahnert, M.; Dürrenmatt, D. J.; Langergraber, G.; Hobus, I.; Schmuck, S.; Spering, V.:</i> Voraussetzungen für eine dynamische Simulation als Bestandteil einer Kläranlagenbemessung nach DWA-A 131		5	436
<i>Alt, K.:</i> siehe <i>Kolisch, G.</i>			
<i>Armbruster, M.:</i> siehe <i>Kolisch, G.</i>			

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Brand, K.:</i> siehe <i>Bannick, C. G.</i>			<i>Dufresne, M.:</i> siehe <i>Sollic, L.</i>		
<i>Brenne, F.:</i> siehe <i>Stokman, A.</i>			<i>Dung, H. V.:</i> siehe <i>Rudolph, K.-U.</i>		
<i>Bringewski, F.:</i> Wasser 2014 – Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft in Haltern am See	2	110	<i>Durmaz, V.; Weber, M.; Meyer, J.; Mückter, H.:</i> Computergestützte Simulationen zur Abschätzung gesundheitlicher Risiken durch anthropogene Spurenstoffe in der Wassermatrix	3	264
Ecomondo: künftig mehr Wasser – Zugang zu den Märkten des Mittelmeerraums	3	204	<i>Dürrenmatt, D. J.:</i> siehe <i>Ahnert, M.</i>		
Weitere Herausforderungen – kein Stillstand in der Wasserwirtschaft	4	305	<i>Dürrenmatt, D. J.:</i> siehe <i>Alex, J.</i>		
Wegweisendes zum Frühlingsbeginn	5	391	<i>Düsterdiek, B.:</i> Die neuen EU-Vergaberichtlinien – Fortschritt oder Rückschritt?	7	632
Phosphor – Problem oder Chance? – DWA-Landesverbandstagung Sachsen/Thüringen	8	676	<i>Eisert, D.:</i> siehe <i>Krätzig-Ahlert, L.</i>		
Wasserwirtschaft in Stadt und Land DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost	8	679	<i>Elgeti, T.; Prahl, C.; Franke, W.; Ettl, M.:</i> Schwefelwasserstoff – aktuelle Grenzwerte?	10	917
Die DWA in neuem Gewand	10	859	<i>Engels, R.:</i> siehe <i>Röttgen, M.</i>		
Wasserpolitische Halbzeitbilanz der Bundesregierung	11	953	<i>Erdmann, K.:</i> siehe <i>de Boer, J.</i>		
Wasserwirtschaft und Politik im Dialog – DWA-Bundestagung in Berlin	11	962	<i>Ettl, M.:</i> siehe <i>Elgeti, T.</i>		
Weichenstellung für die Wasserwirtschaft in NRW – DWA-Landesverbandstagung Nordrhein-Westfalen	12	1056	<i>Everding, W.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>		
<i>Bröker, S.:</i> Klimawandel und Wasserwirtschaft: No-regret- Maßnahmen sind der Schlüssel zur Anpassung	8	669	<i>Fahrenkrug, K.; Merten, O.; Riedel, S.:</i> Auswirkungen des demografischen Wandels auf die Siedlungswasserwirtschaft in Brandenburg – Teil 2: Erstellung eines Leitbildes	12	1093
Wasserwirtschaft und zukunftsfähige Infrastruktur – DWA-Landesverbandstagung Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland	9	782	<i>Falk, C.:</i> siehe <i>Becker, M.</i>		
Mikroschadstoffe, Klärschlammverwertung, Hochwasserschutz – Herausforderungen für die Wasserwirtschaft – DWA-Landesverbandstagung Nord in Celle	12	1060	<i>Fehrenbach, H.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>		
Gewässerschutz: Viel erreicht – viel zu tun! – Bundesregierung legt Umweltbericht 2015 vor	12	1064	<i>Fettig, J.; Austermann-Haun, U.; Liebe, H.;</i> <i>Meier, J. F.; Wichern, M.:</i> Ein Konzept zur Behandlung von Prozesswässern aus der Hydrothermalen Carbonisierung	6	529
<i>Brüggemann, T.:</i> siehe <i>Bosseler, B.</i>			<i>Feuerpfeil, I.:</i> siehe <i>Gnirss, R.</i>		
<i>Brunecker, J.:</i> Praktische Kostenvergleichsrechnung von Sanierungsvorhaben nach KVR-Leitlinie	5	415	<i>Franke, W.:</i> siehe <i>Elgeti, T.</i>		
<i>Buchholz, O.; Hatzfeld, F.; Mittelstädt, R.;</i> <i>Yörük, A.:</i> Vorbereitet sein auf urbane Sturzfluten – Verfahren zur Entwicklung kommunaler Schutzkonzepte auf Basis der 2D-Modellierung mit HYDRO_AS-2D	2	138	<i>Freistühler, E.:</i> siehe <i>Quirnbach, M.</i>		
<i>Burandt, S.:</i> siehe <i>Adombent, M.</i>			<i>Fricke, O.:</i> siehe <i>de Boer, J.</i>		
<i>Caradot, N.; Sonnenberg, H.; Rouault, P.;</i> <i>Hartmann, A.; Kästner, A.; Kropp, I.;</i> <i>Ringe, A.; Timm, M.; Mesek, C.:</i> Wie zuverlässig sind Kanalalterungsmodelle?	10	884	<i>Friedrichs, F.:</i> siehe <i>Rudolph, K.-U.</i>		
<i>Cornel, P.:</i> siehe <i>Schaum, C.</i>			<i>Fritz, T.:</i> siehe <i>Reinheimer, T.</i>		
<i>de Boer, J.; Erdmann, K.; Fricke, O.:</i> Ganzheitliche Optimierung der Kläranlage Oldenburg – Verfahrenstechnische und energetische Erkenntnisse im Rahmen des Klimaschutz-Teilkonzepts „Klimafreundliche Abwasserbehandlung“	10	901	<i>Fuchs, L.:</i> siehe <i>Lindenberg, M.</i>		
<i>Deister, L.:</i> siehe <i>Stokman, A.</i>			<i>Gatke, D.; Thielking, K.; Hoppe, H.;</i> <i>Kirschner, N.; Koch, M.; Behnken, K.:</i> Extreme Regen im urbanen Raum – Stadtgebietsweite Überflutungsbetrachtungen und Detailanalysen in Bremen	2	150
<i>Dizer, H.:</i> siehe <i>Gnirss, R.</i>			<i>Gawel, E.; Schindler, H.:</i> Mikroverunreinigungen und vierte Reinigungsstufe – zur Rolle des Verursacherprinzips	9	820
<i>Dong, P. H.:</i> siehe <i>Rudolph, K.-U.</i>			<i>Genthe, W.:</i> siehe <i>Rudolph, K.-U.</i>		
			<i>Gnirss, R.; Lüdicke, C.; Beraktschjan, M.;</i> <i>Renner, P.; Feuerpfeil, I.; Dizer, H.;</i> <i>Szewzyk, R.; Selinka, H.-C.:</i> Abwasserdesinfektion – Verfahrensvergleich in Bezug auf Indikatororganismen	3	225
			<i>Goldbach, H.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>		
			<i>Grimm, M.:</i> siehe <i>Grüning, H.</i>		

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Grün, E.; Becker, M.; Raasch, U.; Hurck, R.:</i> Regen- und Mischwasserbewirtschaftung im Emschergebiet – Ein Streifzug durch ein wechselvolles Jahrhundert	7	598	<i>Hoppe, H.:</i> Reise in die Unterwelt – Die Kindertagesstätte Niefeldstraße erkundet eine Kanalbaustelle	1	13
<i>Grunenberg, H.:</i> siehe <i>Adombent, M.</i>			<i>Hurck, R.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>		
<i>Grüning, H.; Grimm, M.:</i> Unwetter mit Rekordniederschlägen in Münster	2	157	<i>Huxhorn, T.:</i> siehe <i>Roland, A.</i>		
<i>Günkel-Lange, T.; Wagner, M.:</i> Lastfallabhängige α -Werte zur Bemessung der Sauerstoffzufuhr feinblasiger Belüftungssysteme beim Belebungsverfahren	11	986	<i>Jekel, M.:</i> siehe <i>Bannick, C. G.</i>		
<i>Günther, N.; Ahnert, M.; Kühn, V.:</i> Bypassführung von Mischwasser – Möglichkeiten und Grenzen – Teil 2: Eliminationsleistung und Substitutionspotenzial für Mischwasserspeichervolumen	4	336	<i>Jungfer, C.:</i> Chemische Industrie: Großes Innovationspotenzial für eine integrierte und nachhaltige Wasserwirtschaft	6	496
<i>Günthert, F. W.:</i> siehe <i>Hirschbeck, C.</i>			<i>Karpf, C.:</i> Modellierung der Abwasserexfiltration aus undichten Kanalnetzen	1	28
<i>Haas, U.:</i> Integrierter Gewässerschutz am Beispiel der Stadt Reutlingen	4	328	Modellierung der Grundwasserinfiltration in undichte Kanalnetze	4	322
<i>Haberlandt, U.:</i> siehe <i>Rohde, S.</i>			<i>Kästner, A.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>		
<i>Hagspiel, B.:</i> Klärschlammverwertung für die Region Nürnberg – Klärschlamm zu Energie und Dünger	5	448	<i>Kirschner, N.:</i> siehe <i>Gatke, D.</i>		
<i>Hartmann, A.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>			<i>Kleidorfer, M.:</i> Misch- und Niederschlagswasser- bewirtschaftung im urbanen Raum – Aqua Urbanica 2014 in Innsbruck	6	503
<i>Hasse, J. U.:</i> siehe <i>Becker, M.</i>			<i>Klett, W.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>		
<i>Hatzfeld, F.:</i> siehe <i>Buchholz, O.</i>			<i>Kneisel, M.; Laux, D.; Schanz, W.;</i> <i>Hildebrand, A.; Wahl, G.:</i> Phosphor – ein kritischer Rohstoff mit Zukunft – Experten tagen in Stuttgart zur Rückgewinnung von Phosphor	10	868
<i>Heidebrecht, R.:</i> „Arab Water Week“ erneut erfolgreich in Jordanien	4	318	<i>Koch, M.:</i> siehe <i>Gatke, D.</i>		
Berufswettbewerb auf der WEFTEC – DWA/IFAT-Team und Team Düsseldorf in Chicago	11	970	<i>Koch, M.:</i> siehe <i>Behnken, K.</i>		
<i>Heidermann, H.:</i> Integrierte Managementsysteme in Abwasserbetrieben – 15. Internationaler Erfahrungsaustausch in München	2	105	<i>Kolisch, G.; Hobus, I.; Alt, K.; Armbruster, M.:</i> Integrale technische Optimierung biologischer Klärstufen	3	241
<i>Hildebrand, A.:</i> siehe <i>Kneisel, M.</i>			<i>König, F.:</i> siehe <i>Bannick, C. G.</i>		
<i>Hirschbeck, C.; Günthert, F. W.:</i> Vorschlag für ein Prüfverfahren und Prüfsand zur Messung des Abscheidegrads von Sandfängen	7	606	<i>Köster, S.:</i> Aquamasters 2015: Berlin erneut Fußballmeister	12	1066
<i>Hirschfeld, J.:</i> Wo ist Wasser in Deutschland knapp und könnte es in Zukunft knapper werden? – Eine Untersuchung der natürlichen, künstlichen und virtuellen Wasserflüsse in Deutschland	11	1011	<i>Krätzig-Ahlert, L.; Eisert, D.:</i> Klärwerke als Kraftwerke der Zukunft – Bilanzierung am Beispiel des Hauptklärwerks Mühlhausen in Stuttgart	4	348
<i>Hobus, I.:</i> siehe <i>Ahnert, M.</i>			<i>Kraus, T.:</i> siehe <i>Roland, A.</i>		
<i>Hobus, I.:</i> siehe <i>Alex, J.</i>			<i>Krebs, P.:</i> siehe <i>Lindenberg, M.</i>		
<i>Hobus, I.:</i> siehe <i>Kolisch, G.</i>			<i>Krieger, K.; G. Schmitt, T. G.:</i> Möglichkeiten der Risikokommunikation im Rahmen eines präventiven Risikomanagements für Starkregen und urbane Sturzfluten	2	145
<i>Holthuis, J.-U.; Tegge, K.-T.:</i> Behandlung von Straßenabwasser in Deutschland – Entwicklungen vom Mittelalter bis ins 21. Jahrhundert	5	428	<i>Kropp, I.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>		
<i>Hoppe, H.:</i> siehe <i>Behnken, K.</i>			<i>Kuchenbecker, A.:</i> siehe <i>Rohde, S.</i>		
<i>Hoppe, H.:</i> siehe <i>Gatke, D.</i>			<i>Kühn, V.:</i> siehe <i>Günther, N.</i>		
<i>Hoppe, H.:</i> siehe <i>Stokman, A.</i>			<i>Kulisch, H.:</i> Messtechnische Untersuchung eines Kanalrohr-Wärmetauschers	12	1087
			<i>Lammers, T.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>		
			<i>Langenohl, T.:</i> Auswirkungen der sich verändernden Rahmenbedingungen auf die Entsorgungssicherheit für Klärschlamm	3	249
			<i>Langergraber, G.:</i> siehe <i>Ahnert, M.</i>		

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Langergraber, G.:</i> siehe <i>Alex, J.</i>			<i>Montag, D.;</i> <i>Everding, W.;</i> <i>Malms, S.;</i>		
<i>Laux, D.:</i> siehe <i>Kneisel, M.</i>			<i>Pinnekamp, J.;</i> <i>Arnold, U.;</i> <i>Trimborn, M.;</i>		
<i>Leicht, M.:</i>			<i>Goldbach, H.;</i> <i>Reinhardt, J.;</i> <i>Fehrenbach, H.;</i>		
Bewährte und neue Techniken für die			<i>Klett, W.;</i> <i>Lammers, T.:</i>		
Aufgaben von Morgen –			Phosphorstrategie für Deutschland –		
28. Karlsruher Flockungstage	4	315	Vorschläge aus wissenschaftlicher Sicht	11	993
<i>Lesjean, B.:</i> siehe <i>Remy, C.</i>			<i>Mückter, H.:</i> siehe <i>Durmaz, V.</i>		
<i>Libbe, J.:</i>			<i>Müller, E. A.:</i>		
Szenarien und Modelle zu intelligenten			Nutzung von Abwasserwärme –		
und multifunktionalen Infrastrukturen	7	594	Seminar in Stuttgart	6	505
<i>Liebe, H.:</i> siehe <i>Fettig, J.</i>			<i>Müller, H.:</i> siehe <i>Rohde, S.</i>		
<i>Lindenberg, M.;</i> <i>Seggelke, K.;</i> <i>Männig, F.;</i>			<i>Müller-Schaper, J.:</i> siehe <i>Boll, R.</i>		
<i>Krebs, P.;</i> <i>Fuchs, L.:</i>			<i>Nogueira, R.:</i> siehe <i>Schneider, K.</i>		
Weiterentwicklung des Entwässerungskonzepts			<i>Nowak, J.:</i> siehe <i>Merten, O.</i>		
der Stadt Dresden vor dem Hintergrund			<i>Papadakis, I.:</i> siehe <i>Quirnbach, M.</i>		
klimatischer Veränderungen	8	722	<i>Pfeiffer, E.:</i> siehe <i>Becker, M.</i>		
<i>Lohaus, J.:</i>			<i>Pinnekamp, J.:</i> siehe <i>Abels, A.</i>		
Water in the Cities –			<i>Pinnekamp, J.:</i> siehe <i>Bastian, D.</i>		
Zehnte Brüssel-Konferenz der EWA	3	209	<i>Pinnekamp, J.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>		
2015 – DWA auf gutem Kurs	12	1049	<i>Piroth, K.;</i> <i>Weingärtner, D.;</i> <i>Schmitt, T. G.;</i>		
<i>Long, N. V.:</i> siehe <i>Rudolph, K.-U.</i>			<i>Sommer, U.:</i>		
<i>Lüdicke, C.:</i> siehe <i>Gnirss, R.</i>			Wassersensible Stadtentwicklung als Beitrag		
<i>Lühr, H.-P.:</i>			zur kommunalen Überflutungsvorsorge –		
Ermittlung der Gleichwertigkeit der Sicherheit			Planung und Umsetzung	8	729
von Anlagen zum Umgang mit			<i>Prahl, C.:</i> siehe <i>Elgeti, T.</i>		
wassergefährdenden Stoffen	6	537	<i>Quirnbach, M.;</i> <i>Freistühler, E.;</i> <i>Papadakis, I.:</i>		
<i>Lutze, R.:</i> siehe <i>Schaum, C.</i>			Berücksichtigung von Bandbreiten möglicher		
<i>Maas, M.:</i> siehe <i>Roskosch, A.</i>			Klimaentwicklungen in der		
<i>Malms, S.:</i> siehe <i>Bastian, D.</i>			wasserwirtschaftlichen Bemessungspraxis		
<i>Malms, S.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>			am Beispiel der Emscher-Lippe-Region	8	694
<i>Männig, F.:</i> siehe <i>Lindenberg, M.</i>			<i>Raasch, U.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>		
<i>Massing, C.:</i> siehe <i>Stokman, A.</i>			<i>Rausch, R.:</i> siehe <i>Roland, A.</i>		
<i>Mechler, D.:</i>			<i>Rechenberg, B.:</i> siehe <i>Bannick, C. G.</i>		
Bivalente Pumpentechnologie in der			<i>Reinhardt, J.:</i> siehe <i>Montag, D.</i>		
kommunalen Abwasserförderung –			<i>Reinheimer, T.;</i> <i>Fritz, T.:</i>		
Einzigartige Abwasserförderanlage arbeitet			Wasser- und Abwasserprojekt Korça –		
zuverlässig seit Inbetriebnahme	1	20	Vorzeigeprojekt in Albanien nach 15 Jahren		
<i>Meier, J. F.:</i> siehe <i>Fettig, J.</i>			erfolgreich abgeschlossen	12	1100
<i>Meinardi, D.:</i> siehe <i>Rudolph, K.-U.</i>			<i>Remy, C.;</i> <i>Warneke, J.;</i> <i>Lesjean, B.:</i>		
<i>Merten, O.:</i> siehe <i>Fahrenkrug, K.</i>			Hydrothermale Carbonisierung: eine		
<i>Merten, O.;</i> <i>Nowak, J.;</i> <i>Rustige, H.;</i>			neue Option der Klärschlammbehandlung? –		
<i>Sieker, H.;</i> <i>Tränckner, J.:</i>			Theoretische Energie/CO ₂ -Bilanz	4	354
Auswirkungen des demografischen Wandels			<i>Renner, P.:</i> siehe <i>Gnirss, R.</i>		
auf die Siedlungswasserwirtschaft in			<i>Richter, B.:</i>		
Brandenburg – Teil 1: Grundlagen	11	1004	Infrastruktur- und Energiemanagement –		
<i>Mesek, C.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>			9. Rostocker Abwassertagung	2	102
<i>Meyer, J.:</i> siehe <i>Durmaz, V.</i>			<i>Riedel, S.:</i> siehe <i>Fahrenkrug, K.</i>		
<i>Meyer, N.:</i> siehe <i>Roskosch, A.</i>			<i>Ringel, A.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>		
<i>Miehe, U.;</i> <i>Stüber, J.;</i> <i>Seis, W.;</i> <i>Teiser, B.;</i>			<i>Rode, H.:</i> siehe <i>Adomßent, M.</i>		
<i>Siemers, C.:</i>			<i>Rohde, S.;</i> <i>Müller, H.;</i> <i>Schroeder, K.;</i>		
Vergleich von Desinfektionsverfahren für			<i>Kuchenbecker, A.;</i> <i>Haberlandt, U.:</i>		
eine landwirtschaftliche			Mit SYNOPSE auf Starkregen und		
Wasserwiederverwendung in Braunschweig	12	1080	urbane Sturzfluten vorbereiten	2	100
<i>Miklos, D.:</i> siehe <i>Bannick, C. G.</i>			<i>Rohlfing, R.:</i> siehe <i>Boll, R.</i>		
<i>Mittelstädt, R.:</i> siehe <i>Buchholz, O.</i>					
<i>Montag, D.:</i> siehe <i>Abels, A.</i>					

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Roland, A.; Rausch, R.; Huxhorn, T.; Kraus, T.; Wallisch, S.; Sikiric, M.-D.; Zhang, Y.-J.; Zanke, U.:</i> Hochauflösende Simulation von urbanen Sturzfluten – Anwendungsbeispiel: Überflutungsprüfung für die Stadt Worms	3	215	<i>Schneider, K.; Utecht, K.-U.; Nogueira, R.; Rosenwinkel, K.-H.:</i> Legionellenbelastung im Abwasser – Vorkommen und Maßnahmen zur Reduzierung	6	512
<i>Rosenwinkel, K.-H.:</i> Ressourceneinsparung durch integriertes Wasser-, Energie- und Stoffstrommanagement	6	489	<i>Schroeder, K.:</i> siehe <i>Rohde, S.</i>		
<i>Rosenwinkel, K.-H.:</i> siehe <i>Schneider, K.</i>			<i>Schumacher, R.:</i> siehe <i>Stemplewski, J.</i>		
<i>Roskosch, A.; Maas, M.; Meyer, N.:</i> Interaktive energetische Optimierung einer Abwasserbehandlungsanlage mittels eines Lastprofils – Förderprojekt „Energieoptimierung der Kläranlage Blümelal“ im Umweltinnovationsprogramm	9	804	<i>Seeger, M.; Stüben, M.:</i> Einsatz kationischer Erbsenstärke zur maschinellen Überschussschlammindickung bei den Wolfsburger Entwässerungsbetrieben	10	910
<i>Röttgen, M.; Engels, R.; Siekmann, T.; Siekmann, M.:</i> Wassersensible Stadtentwicklung in dynam. Das Pilotprojekt Duisburg-Mitte	8	716	<i>Seggelke, K.:</i> siehe <i>Lindenberg, M.</i>		
<i>Rouault, P.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>			<i>Seis, W.:</i> siehe <i>Miehe, U.</i>		
<i>Rudolph, K.-U.; Dong, P. H.; Dung, H. V.; Friedrichs, F.; Genthe, W.; Long, N. V.; Meinardi, D.; Trung, D. Q.:</i> Abwasser-Monitoring in Echtzeit mit Toxizitäts-Screening zur technischen und wirtschaftlichen Optimierung von Abwassersystemen	6	520	<i>Selinka, H.-C.:</i> siehe <i>Gnirss, R.</i>		
<i>Rühl, J.:</i> siehe <i>Schaum, C.</i>			<i>Sieker, H.:</i> siehe <i>Merten, O.</i>		
<i>Rustige, H.:</i> siehe <i>Merten, O.</i>			<i>Siekmann, M.:</i> siehe <i>Röttgen, M.</i>		
<i>Schaaf, O.:</i> 2015 – Start im Zeichen der Weiterentwicklung DWA-Leitbild	1	5	<i>Siekmann, T.:</i> siehe <i>Röttgen, M.</i>		
25 Jahre DWA-Landesverbände Sachsen/Thüringen und Nord-Ost	7	581	<i>Siemers, C.:</i> siehe <i>Miehe, U.</i>		
Wasserwirtschaft und Politik im Dialog – DWA-Bundestagung in Berlin	9	765	<i>Siemon, C.:</i> siehe <i>Abels, A.</i>		
<i>Schanz, W.:</i> siehe <i>Kneisel, M.</i>			<i>Sikiric, M.-D.:</i> siehe <i>Roland, A.</i>		
<i>Schaum, C.; Rühl, J.; Lutze, R.; Cornel, P.:</i> Abwasser- und Klärschlammbehandlung im Fokus der Energiewirtschaft der Zukunft – Vortragsveranstaltung und Workshop im Rahmen des Forschungsprojektes „ESITI“	9	772	<i>Solliec, L.; Vazquez, J.; Dufresne, M.:</i> Auswirkungen von hydraulischen Störungen auf Durchflusssysteme im Abfluss offener Kanäle	9	789
<i>Schindler, H.:</i> siehe <i>Gawel, E.</i>			<i>Sommer, U.:</i> siehe <i>Piroth, K.</i>		
<i>Schlesinger, W.:</i> Verantwortung der Führungskräfte für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz ihrer Mitarbeiter	11	972	<i>Sonnenberg, H.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Krieger, K.</i>			<i>Speier, M.:</i> siehe <i>Bastian, D.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Piroth, K.</i>			<i>Spengler, B.:</i> siehe <i>Becker, M.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> Starkregen – (k)ein neues Phänomen?	2	93	<i>Spering, V.:</i> siehe <i>Ahnert, M.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> Risikomanagement in der kommunalen Überflutungsvorsorge – Werkstattbericht zum Merkblatt DWA-M 119	2	114	<i>Spering, V.:</i> siehe <i>Alex, J.</i>		
<i>Schmuck, S.:</i> siehe <i>Ahnert, M.</i>			<i>Statistisches Bundesamt, DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.2 „Statistik“:</i> Abwasser und Klärschlamm in Deutschland – statistische Betrachtungen – Teil 2: Klärschlamm, Klärgas, Rechen- und Sandfanggut	1	46
<i>Schmuck, S.:</i> siehe <i>Alex, J.</i>			<i>Stemplewski, J.; Becker, M.; Schumacher, R.:</i> Zukunftsinitiative „Wasser in der Stadt von morgen“ – Wasser als Motor der Stadt- und Freiraumentwicklung in der Emscherregion	7	589
<i>Schneider, F.:</i> Mulden-Rigolen-Systeme – Bemessung von Muldenüberläufen	11	979	<i>Stokman, A.; Hoppe, H.; Massing, C.; Brenne, F.; Deister, L.:</i> Starkregenereignisse als Motor einer wassersensitiven Stadtentwicklung	2	122
			<i>Stüben, M.:</i> siehe <i>Seeger, M.</i>		
			<i>Stüber, J.:</i> siehe <i>Miehe, U.</i>		
			<i>Suligowski, Z.; Tuszyńska, A.:</i> Niederschlagswasser-Management in Polen – Aufgaben und organisatorische Strukturen am Beispiel der Stadt Danzig	12	1070
			<i>Szewzyk, R.:</i> siehe <i>Gnirss, R.</i>		
			<i>Tegge, K.-T.:</i> siehe <i>Holthuis, J.-U.</i>		
			<i>Teiser, B.:</i> siehe <i>Miehe, U.</i>		
			<i>Thaler, S.:</i> siehe <i>Walter, W. K.</i>		
			<i>Thielking, K.:</i> siehe <i>Gatke, D.</i>		
			<i>Timm, M.:</i> siehe <i>Caradot, N.</i>		
			<i>Tränckner, J.:</i> siehe <i>Merten, O.</i>		

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Lubenau, P.:</i> Peter Lubenau 60 Jahre	2	167	<i>Schäfer-Sack, J.:</i> Jennifer Schäfer-Sack neue Geschäftsführerin der agw	11	1024
<i>Mandel, K.:</i> Deutscher Studienpreis für Karl Mandel – Abwasserreinigung mit Nanomagnetpartikeln	1	67	<i>Schanz, W.:</i> Wolfgang Schanz 60 Jahre	6	555
<i>Meckenstock, R.:</i> Rainer Meckenstock Professor an der Universität Duisburg-Essen	2	168	<i>Schenk, M. P.:</i> Max Peter Schenk 75 Jahre	5	465
<i>Meierling, L.:</i> Lars Meierling Professor in Heidelberg	2	168	<i>Schlichting, R.:</i> Rolf Schlichting 65 Jahre	4	365
<i>Mennerich, A.:</i> Artur Mennerich 60 Jahre	10	933	<i>Schmidt, T.:</i> Neue Landesumweltminister	2	169
<i>Mesek, C.:</i> Vorstandswechsel beim azv Südholstein	2	168	<i>Schulte-Wülwer-Leidig, A.:</i> Anne Schulte-Wülwer-Leidig neue IKSR-Geschäftsführerin	3	276
<i>Milke, H.:</i> Hubertus Milke neuer Präsident der Ingenieurkammer Sachsen	3	276	<i>Seyfried, C. F.:</i> Carl Franz Seyfried 90 Jahre	10	932
<i>Moisa, R.:</i> Raimund Moisa 65 Jahre	6	555	<i>Sieber, H.-U.:</i> Hans-Ulrich Sieber beendet seine Tätigkeit als Geschäftsführer der LTV Sachsen	6	556
<i>Neumann, H.:</i> Horst Neumann gestorben	12	1111	<i>Siegsmund, A.:</i> Neue Landesumweltminister	2	169
<i>Paetzel, U.:</i> Uli Paetzel zum künftigen Vorstandsvorsitzenden von Emscher- genossenschaft und Lippeverband gewählt	8	742	<i>Steinzeug-Keramo:</i> Neue Geschäftsführung bei Steinzeug-Keramo	8	743
<i>Panglisch, S.:</i> Stefan Panglisch Professor an der Universität Duisburg-Essen	1	67	<i>Unger, P.:</i> Peter Unger 80 Jahre	9	832
<i>Petzet, S.:</i> Phosphorrückgewinnung: Willy-Hager-Preis für Sebastian Petzet	7	645	<i>Vogelsänger, J.:</i> Neue Landesumweltminister	2	169
<i>Pinnekamp, J.:</i> Johannes Pinnekamp 60 Jahre	4	366	<i>Wasserchemische Gesellschaft:</i> Promotionspreise für Wasserchemiker	7	646
<i>Reiche, K.:</i> Katherina Reiche wird neue Hauptgeschäftsführerin des VKU	3	278	<i>Weichgrebe, D.:</i> Habilitation von Dirk Weichgrebe	11	1024
<i>Rosenwinkel, K.-H.:</i> Karl-Heinz Rosenwinkel 65 Jahre	3	275	<i>Wittmann, K.:</i> Kurt Wittmann 80 Jahre	11	1023
<i>Rummel, S.:</i> Messe München: Geschäftsführung neu aufgestellt	3	277	<i>Wupperverband:</i> Wupperverband zeichnet Hochschulabsolventen aus	7	646
<i>Schaaf, O.:</i> Otto Schaaf als Vorstand der Stadtentwässerungsbetriebe Köln bestätigt	9	833	<i>Yörük, A.:</i> Alpaslan Yörük Professor an der htw saar	11	1024
			<i>Ziegler, D.:</i> Dörte Ziegler Professorin an der Hochschule Koblenz	5	466
			<i>Zimmermann, J.:</i> Auszeichnung für DNA-Barcoding zur Gewässergüteanalyse mit Kieselalgen	10	933

www.dwa.de

DWA 
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

KA und KW im iPad®-Abo

DWApapers and more

Als DWA-Mitglied erhalten Sie mit der kostenlosen App **DWApapers and more** jederzeit Zugriff auf Ihre Verbandszeitschrift KA oder KW.
 Die jeweils andere Zeitschrift können Sie zusätzlich zum Preis von jährlich 71,50 € (KA) bzw. 38,50 € (KW) abonnieren.

