

Korrespondenz

Abwasser · Abfall

Jahres-Inhaltsverzeichnis 2016

	Heft	Seite		Heft	Seite
Sachregister					
Arbeits- und Gesundheitsschutz					
Qualifikationsanforderungen bei Gasmessungen in abwassertechnischen Anlagen – Handlungsempfehlung des DWA-Fachausschusses BIZ-4 „Arbeits- und Gesundheitsschutz“ zur Umsetzung des DGUV-Grundsatzes 313-002	3	202	<i>Bartschat, A.:</i> Wasser und Beschäftigung – Zukunftsthema ist Schwerpunkt der DWA auf der IFAT	3	169
			<i>Bringewski, F.:</i> Ecomondo: Green Economy für den Mittelmeerraum	3	172
			<i>Bröker, S.:</i> Wasserkreislauf der Natur – wir sind ein wichtiger Baustein! – Wasserwirtschaft im Südwesten trifft sich auf DWA-Landesverbandstagung Baden-Württemberg	4	248
			Ad-hoc-Mitteilung des DWA-Fachausschusses KEK-10 „Energie in der Wasser- und Abfallwirtschaft“	4	256
Berichte					
<i>Kerres, K.:</i> Praktische Kanalisationstechnik – Zukunftsfähige Entwässerungssysteme – 28. Lindauer Seminar	1	12	<i>Grünebaum, T.; Weyand, M.:</i> Fachkolloquium „Wissen, Werte, Wasser“ des Ruhrverbands – Harro Bode als Vorstandsvorsitzender am 26. Februar 2016 verabschiedet	4	258
<i>Schlesinger, W.:</i> DWA-Fachausschuss „Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz“	1	16	<i>Bartschat, A.:</i> Forschung und Innovation – DWA präsentiert auf der IFAT Standards, Möglichkeiten und Visionen	4	262
<i>Moll, H. H.:</i> Erfolgsgeschichte „Der Gewässerschutzbeauftragte“ – 900. Teilnehmer im DWA Grundkurs begrüßt	1	18	<i>Lang, G.; Möller, B.:</i> 25 Jahre Kläranlagen-Nachbarschaften in Sachsen und Thüringen – Rückblick und Ausblick	5	348
DWA auf der IFAT – Angebot vielfältig, informativ und unterhaltsam	2	88	<i>Kuba, M.:</i> 25 Jahre Kläranlagen-Nachbarschaften in Sachsen und Thüringen – Die Gründung der Kläranlagen-Nachbarschaften – Eine spannende Zeit!	5	354
<i>Schüler, R.:</i> Cybersicherheit	2	91	Neues DWA-Politikmemorandum vorgestellt – Positionen zur Umweltpolitik aktualisiert	5	356
<i>Emig, L.:</i> Wie werden bei Ihnen Informationen zu Objekten der Wasserwirtschaft organisiert? Funktioniert der Datenaustausch immer problemlos? – DWA-Umfrage zu raumbezogenen Daten in der Wasserwirtschaft	2	92	<i>Lohaus, J.:</i> Herausforderungen des europäischen Wassersektors – 11. Brüssel-Konferenz der EWA	5	358
Deutscher Nachhaltigkeitspreis verliehen	2	94	DWA-Gewässerentwicklungspreis für das Projekt „Isenach“ in Bad Dürkheim – Belobigung für Projekt „Altach“ der Stadt Zeil am Main	5	362
<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft im Blickpunkt – heute schon für morgen planen – DWA-Landesverbandstagung Bayern in Straubing	3	164			

	Heft	Seite		Heft	Seite
IFAT Environmental Technology Forum Africa – Starker Auftritt auf neuem Kontinent	5	363	<i>Bringewski, F.:</i> Wandelnde Anforderungen – flexible Wasserwirtschaft – DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost in Rheinsberg	10	856
50 Jahre IFAT – Ressourcen, Innovationen, Lösungen	5	452	<i>Hüesker, F.; Gretzschel, O.; Schmitt, T. G.:</i> Das Klärwerk im Energiemarkt – Experten-Workshop der TU Kaiserslautern am 12. April 2016 in Mainz	10	860
<i>Menz, V.; Jacob, U.:</i> Aus der Forschung in die Praxis – Fünftes Innovationsforum Wasserwirtschaft	6	488	<i>Thaler, S.:</i> Fünf Jahre Stabsstelle Forschung und Innovation	10	863
<i>Kutschera, G.; Engels, R.:</i> Wasserwirtschaft 4.0 – Ein inspirierender und erfolgreicher Tag am FiW in Aachen	6	492	28. Leistungsvergleich kommunaler Kläranlagen	10	867
<i>Abel, G.:</i> 20 Jahre kommunale Beratung – Die Kommunal Agentur NRW feiert ihren 20. Geburtstag	6	494	<i>Bringewski, F.:</i> Grundwasser, Trinkwasser, Abwasser und mehr – Wasserchemiker tagten in Bamberg	11	952
<i>Bringewski, F.:</i> Jubiläums-IFAT setzt neue Maßstäbe – 50 Jahre Spiegel einer dynamischen Branche – 50 Jahre IFAT – eine Erfolgsgeschichte ...	7	576	<i>Nickel, D.; Wilhelm, C.:</i> INIS-Abschlusskonferenz „Zukunftsfähige Wasserinfrastrukturen“	11	953
IFAT 2016 – Impressionen von der Weltleitmesse für Umwelttechnik	7	578	<i>Hildebrand, A.; Wahl, G.; Sanchez, M.:</i> 1. Expertenforum Regenüberlaufbecken – Auftaktveranstaltung findet große Resonanz	11	956
<i>Bartschat, A.:</i> Wasserwirtschaft garantiert Qualität – DWA-Bundestagung 2016: Saubere Gewässer, Hochwasser, Personalstrategien	7	579	<i>Breitenbach, H.:</i> Was hat Abwasserbeseitigung mit Umsatzsteuer zu tun? – Anmerkungen zum neuen § 2b Umsatzsteuergesetz	11	960
<i>Feindt, R.:</i> Überleben sichernde Nothilfe und Wiederaufbaumaßnahmen in Nepal nach den Erdbeben 2015	7	580	<i>Bröker, S.; Bringewski, F.:</i> Stadt, Land, Fluss – deutsche Wasserwirtschaft – Garantin für Lebensqualität – DWA-Bundestagung in Bonn	12	1040
<i>Wunsch, C.; Baum, A.; Schröder, M.:</i> Neue Impulse – Energiewende in der Wasserwirtschaft – Energie- und ressourceneffiziente Wasserwirtschaft für Forschende und Praktiker auf der ERWAS-Statuskonferenz	8	660	<i>Bartschat, A.:</i> Ziele definieren, Aufgaben übertragen – Workshop „Junge DWA“ auf der DWA-Bundestagung	12	1045
<i>Kerzenmacher, S.:</i> Biobrennstoffzellen zur energieeffizienten Abwasserreinigung	8	663	DWA-Mitgliederversammlung in Bonn	12	1047
<i>Bartschat, A.:</i> Ziel erreicht – Zeitstress, aber trotzdem konzentriert – Wettbewerbe der DWA auf der IFAT	8	665	<i>Terhart, L.; Wagner, K.:</i> IT-Sicherheit in der Wasserwirtschaft – Branchenstandard IT-Sicherheit Wasser/Abwasser	12	1048
<i>Uhe, E.; Hetzel, F.; Lohaus, J.:</i> DWA präsentierte sich auf der Woche der Umwelt in Berlin	9	748	<i>Knerr, H.; Schmitt, T. G.:</i> Mikroschadstoffe aus Abwasseranlagen – Fachtagung an der TU Kaiserslautern	12	1050
<i>Bröker, S.:</i> Starkregen erfordert ganzheitlichen Überflutungsschutz – Anpassung der quantitativen Niederschlagswasserbeseitigung an den Klimawandel	9	750	Diskussionsbeitrag		
<i>Behnisch, J.; Fundneider, T.; Schaum, C.;</i> <i>Wagner, M.:</i> Mit Abwasserbehandlung Zukunft gestalten – 88. Darmstädter Seminar anlässlich der Verabschiedung von Prof. Dr.-Ing. Peter Cornel	9	752	<i>Botsch, B.:</i> Sandanfall in kommunalen Kläranlagen – Literaturübersicht und Vergleich von veröffentlichten Zahlenwerten	1	53
„Der Wert einer Idee liegt in ihrer Umsetzung“ – TWIST++ Abschlussveranstaltung in Lünen	9	756	Editorial		
DWA zeichnet verdiente Wasserwirtschaftler aus	10	852	<i>Schaaf, O.:</i> Klimawandel und nachhaltige Entwicklung: Anpassungsstrategien frühzeitig entwickeln	1	5

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Kristeller, W.:</i> Neue Herausforderungen für die kommunale Abwasserbehandlung	2	81	<i>Leandro, J.; Pfister, A.:</i> Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit stadthydrologischen Ansätzen unterschiedlicher Komplexität – Das Beispiel des Borbecker Mühlenbachs	7	584
<i>Schmidt, R.:</i> Water & Jobs – eine Bestandsaufnahme	3	157	<i>Krieger, K.; Großkopf, K.-I.; Hennings, G.; Kuchenbecker, A.; Kollenkarn, T.-U.; Wiesiolek, K.:</i> Entsorgungssicherheit und Gewässerschutz für Hamburgs City – Das Innenstadt-Entlastungsprogramm	9	760
<i>Krautzberger, M.:</i> Tag des Wassers 2016 – Haben wir die Ziele der Wasserrahmenrichtlinie unterschätzt?	4	241	<i>Schmitt, T. G.:</i> Ortsbezogene Regenhöhen im Starkregenindexkonzept SRI12 zum Anwendungskontext Risikokommunikation in DWA-M 119	11	965
<i>Schröder, M.; Stemplewski, J.; Lohaus, J.:</i> Otto Schaaf 60 Jahre	6	481	<i>Schmitt, T. G.; Grün, E.; Spengler, B.; Becker, M.:</i> Aktiver Gewässerschutz durch Regenwasserabkopplung	12	1055
<i>Bringewski, F.:</i> IFAT und mehr	7	569			
<i>Schröder, M.:</i> Energieoptimierung auf Abwasseranlagen – Aufgabe erfüllt?	8	653			
<i>Dichtl, N.:</i> Klärschlammbehandlung und -entsorgung – es bleibt spannend	10	843			
<i>Wille, B.:</i> Deutsche Infrastruktursysteme – vergraben und vergessen?	11	943			
<i>Lohaus, J.:</i> 2016: ein ereignisreiches Jahr	12	1033			
Entwässerungssysteme			Forschung und Innovation		
<i>Meßer, J.; Gall, S.:</i> Angepasste Regenwasserversickerung als Kompensation des Eingriffs in die Grundwasserneubildung durch Bebauung	1	22	<i>Oldenburg, M.; Giese, T.; Londong, J.:</i> KREIS – Ergebnisse für die Übertragbarkeit in die Praxis	11	968
<i>Brombach, H.; Dettmar, J.:</i> Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation und Regenwasserbehandlung in Deutschland	3	176	<i>Wölle, J.; Dilly, T. C.; Schmitt, T. G.; Holzhauser, M.; Hoek, J.:</i> Strategieentwicklung zur Transformation der ländlichen Abwasserinfrastruktur unter Einfluss des demografischen Wandels	11	976
<i>Klepiszewski, K.; Seiffert, S.; Erpelding, R.; Flies, T.:</i> Verfahren zur Bewertung von Mischwasserbehandlungskonzepten in komplexen Kanalnetzen	4	266	<i>Mitchell, R.-L.; Matzinger, A.; Projektteam:</i> KURAS – Forschung trifft Praxis – Zukunftsorientierte Anpassung des urbanen Regenwasser- und Abwassermanagements	11	982
<i>Grün, E.; Lindner, V.; Sieker, H.; Spengler, B.:</i> Grün und Blau zusammen denken – das Kooperationsmodul ZUGABE	5	369	<i>Hillenbrand, T.; Londong, J.; Steinmetz, H.; Wilhelm, C.; Sorge, C.; Söbke, H.; Nyga, I.; Minke, R.; Menger-Krug, E.:</i> Anpassung an neue Herausforderungen – nachhaltige Wasserinfrastruktursysteme für Bestandsgebiete – Ergebnisse des Forschungsvorhabens TWIST++	11	992
<i>Horstmeyer, N.; Helmreich, B.; Drewes, J. E.:</i> Zustandsanalyse der bayerischen Kanalisation – Teil 1: Vorgehensweise und allgemeine statistische Angaben zum Kanalnetz	5	378	<i>Gehrke, I.; Katayama, V.; Bertling, R.; Schön, S.; Raber, W.; Bürgow, G.; Steglich, A.; Million, A.; Nolde, E.; Dinske, J.; Dautz, J.:</i> ROOF WATER-FARM: Neue Konzepte für die Siedlungswasserwirtschaft zur urbanen Nahrungsmittelproduktion	11	999
<i>Berger, C.; Falk, C.; Hetzel, F.; Pinnekamp, J.; Roder, S.; Ruppelt, J.:</i> Zustand der Kanalisation in Deutschland – Ergebnisse der DWA-Umfrage 2015	6	498	<i>Felmeden, J.; Michel, B.; Zimmermann, M.:</i> Neuartige Wasserinfrastrukturen – Ergebnisse der integrierten Bewertung auf Modellgebietsebene (netWORKS 3)	12	1082
<i>Horstmeyer, N.; Helmreich, B.; Drewes, J. E.:</i> Zustandsanalyse der bayerischen Kanalisation – Teil 2: Zustandserfassung, Sanierungsbedarf und Gesamtinvestitionsvolumen	6	510			
			Grußwort		
			<i>Rummel, S.:</i> IFAT – die Plattform für den Umweltechnologiesektor	5	339

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Schaaf, O.:</i> IFAT – in 50 Jahren zur Weltleitmesse der Umwelttechnik	5	341	<i>Sonnenburg, A.; Urban, W.:</i> Der Leitwandsandfang – Entwicklung eines neuen, unbelüfteten Sandfangs zur Erreichung hoher Abscheidegrade von Feinsanden	5	404
<i>Schaaf, O.:</i> DWA-Bundestagung: Wasserwirtschaft garantiert Qualität	9	741	<i>Brenda, M.; Sonnenburg, A.; Urban, W.:</i> Hybride Schlammmodellierung in der Abwasserreinigung – Möglichkeiten des Einsatzes von rechnergestützter Strömungssimulation (CFD) in der Siedlungswasserwirtschaft	6	521
Kommunale Abwasserbehandlung					
<i>Meier, J. F.; Austermann-Haun, U.; Alt, K.; Kuhlmann, S.:</i> Pilotprojekt zur Mikroschadstoffelimination mittels Ozonung auf der ZKA Detmold	1	28	<i>Peltz, L.; Ulbrich, D.:</i> Ermittlung der Kosten der Energieerzeugung auf einer Kläranlage im Hinblick auf das Energiewirtschaftsgesetz	7	592
<i>Hansen, J.; Greger, M.; Kimmerle, K.; Uckschies, T.:</i> Stauverlust von Feinrechenanlagen – Vergleich verschiedener Berechnungsmethoden mit Messergebnissen	1	38	<i>Reichert, J.:</i> Die neue Automatisierungsstrategie der Berliner Wasserbetriebe	9	771
<i>Teichgräber, B.; Hetschel, M.:</i> Bemessung der einstufigen biologischen Abwasserreinigung nach DWA-A 131	2	97	<i>Waschnewski, J.; Schüler, R.; Gunkel, M.; Solas, H.; Mitchell, R.-L.:</i> Hygiene- und Pflügetücher in der Abwasserinfrastruktur – Aktuelle Positionen zur Vliesstoffproblematik	9	780
<i>Hiller, C.:</i> Pulveraktivkohlestufe zur Entfernung von Mikroverunreinigungen – Praxisbeispiel „Klärwerk Steinhäule“ in Ulm/Neu-Ulm	2	103	Aktivkohleeinsatz auf kommunalen Kläranlagen zur Spurenstoffentfernung – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-8.6 „Aktivkohleeinsatz auf Kläranlagen“	12	1062
Mikroplastik in der Siedlungswasserwirtschaft – Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses KA-8 „Weitergehende Abwasserreinigung“	2	108	Kreislaufwirtschaft, Energie, Klärschlamm		
Nanomaterialien – Verhalten in der kommunalen Kläranlage – Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses KA-8 „Weitergehende Abwasserreinigung“	2	114	Direktverwertung von Aschen aus der Klärschlammverbrennung als Phosphatdünger – das Praxisbeispiel Ulm – Erster Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-3.2 „Verwertung von Aschen aus der Klärschlammverbrennung“	1	44
<i>Url, M.; Hiller, C.; Schuhen, K.:</i> Detektion von organischen Spurenstoffen in kommunalen Kläranlagen – Ermittlung eines Scoring-Modells zur Gegenüberstellung der technischen Möglichkeiten	2	119	<i>Knörle, U.; Buchmüller, M.; Hüer, L.:</i> Betriebserfahrungen mit der thermischen Schlammdeintegration auf der Kläranlage Lingen/Ems	3	193
<i>Herbst, H.; Antakyalı, D.; Sasse, R.; Ante, S.; Schulz, J.:</i> Kosten der Elimination von Mikroschadstoffen und mögliche Finanzierungsansätze	2	124	<i>Schaum, C.; Rühl, J.; Lutze, R.; Kopf, U.:</i> CSB-Analyse von (Klär-)Schlamm – Ergebnisse einer Vergleichsmessung	4	290
<i>Benstöm, F.; Nahrstedt, A.; Böhler, M.; Knopp, G.; Montag, D.; Siegrist, H.; Pinnekamp, J.:</i> Leistungsfähigkeit granulierter Aktivkohle zur Entfernung organischer Spurenstoffe aus Abläufen kommunaler Kläranlagen – Ein Überblick über halb- und großtechnische Untersuchungen – Teil 1: Veranlassung, Zielsetzung und Grundlagen	3	187	<i>Kraus, F.; Kabbe, C.; Remy, C.; Lesjean, B.:</i> Phosphorrecycling aus Klärschlamm in Deutschland – Eine Abschätzung von Kosten und Umweltauswirkungen	6	528
<i>Benstöm, F.; Nahrstedt, A.; Böhler, M.; Knopp, G.; Montag, D.; Siegrist, H.; Pinnekamp, J.:</i> Leistungsfähigkeit granulierter Aktivkohle zur Entfernung organischer Spurenstoffe aus Abläufen kommunaler Kläranlagen – Ein Überblick über halb- und großtechnische Untersuchungen – Teil 2: Methoden, Ergebnisse und Ausblick	4	276	Verfahren und Trends in der Thermischen Klärschlammbehandlung – Teil 1 – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.4 „Neue Technologien zur Schlammbehandlung“	7	598
<i>Engelmann, U.:</i> Biozid-Wirkstoffe in kommunalen Abwassereinleitungen in Sachsen	5	388	<i>Gretzschel, O.; Schäfer, M.; Honeck, V.; Dornburg, A.:</i> Wasserwirtschaftliche Anlagen als Flexibilitätsdienstleister im Stromnetz – Zwischenergebnisse aus Projekten der BMBF-Fördermaßnahme ERWAS	8	670
			Wasserstoffbasierte Energiekonzepte – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-10.1 „Wasserstoffbasierte Energiekonzepte“	8	679

	Heft	Seite
<i>Erbe, V.; Salomon, D.; Znanewitz, T.:</i> Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 als Querverbundfunktion bei wasser- und abwassertechnischen Unternehmen am Beispiel des Wupperverbands	8	684
Verfahren und Trends in der Thermischen Klärschlammbehandlung – Teil 2 – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.4 „Neue Technologien zur Schlammbehandlung“	8	691
<i>Hiegemann, H.; Lübken, M.; Schulte, P.;</i> <i>Schmelz, K.-G.; Gredigk-Hoffmann, S.;</i> <i>Wichern, M.:</i> Hochskalierung mikrobieller Brennstoffzellen – Aktivkohle als Alternative zum hochpreisigen Platin	8	697
Wärme- und Kältekonzepte auf Kläranlagen – Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-10.4 „Wärme- und Kältekonzepte auf Kläranlagen“	8	704
<i>Ulrich, H.; Freier, K.; Meierfels, T.; Rupprich, A.;</i> <i>Gierig, M.:</i> Entwicklung der PFC-Belastung in kommunalen Klärschlämmen in Bayern	9	788
<i>Melsa, A. K.:</i> Die bodenbezogene Verwertung von Klärschlämmen in der EU – Aktivitäten der EU sowie Sachstand in einzelnen Mitgliedsländern	10	871
<i>Six, J.; Lehrmann, F.:</i> Thermische Klärschlammverwertung in Deutschland – Eine Bestandsaufnahme und ein Blick in die Zukunft für den Aufbau weiterer Kapazitäten	10	878
<i>Hanßen, H.; Lebek, M.; Rak, A.; Schurig, H.:</i> Phosphorrecycling aus Klärschlammasche in Hamburg – Rohstoffgewinnung von Hamburg Wasser nach dem TetraPhos®-Verfahren	10	886
<i>Heindl, A.; Roediger, M.:</i> Zukünftige Behandlung und Entsorgung der Klärschlämme von Kläranlagen der Größenklasse 4 und 5	10	894
<i>Siekmann, T.; Miethig, S.; Schneider, J.; Jakob, J.:</i> Klärschlammverwertungskonzept für ländliche Regionen – am Beispiel des Rhein-Hunsrück-Kreises	12	1068

Praxisreport

<i>Znanewitz, T.; Taudien, Y.; Kolisch, G.:</i> Monitoring und Bewertung von Energiedaten auf kommunalen Kläranlagen	5	429
<i>Epp, U.:</i> Bestandsvermessung – aktuelle Bauzeichnungen – Visualisierung im GIS	5	436
<i>Langstädtler, G.:</i> Nutzung freier DWD-Stations- und Radardaten in einem Messdatenmanagementsystem	9	804

	Heft	Seite
<i>Wenner, C.:</i> Pumpenstörung – Feuchttücher, Hygieneartikel und Textilien ärgern Betreiber	9	807
Recht		
<i>Schütte, P.; Warnke, M.; Wittrock, E.:</i> Infrastrukturprojekte und Wasserrecht – wird die Ausnahme zur Regel?	3	205
<i>Kalte, P.:</i> Neues Vergaberecht 2016: Vergabe von Architekten- und Ingenieurleistungen – Ein Überblick	7	608
Zur Zulässigkeit der Mitbehandlung organischer Stoffe in kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen – Co-Vergärung – Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses RE-4 „Rechtsfragen zu Kreislaufwirtschaft und Bodenschutz“	10	906
Wasserwirtschaft		
<i>Lietzmann, H. J.:</i> Bürgerbeteiligung bei der Planung von Großprojekten	7	614
Wirtschaft		
Wirtschaftliche Auswirkungen struktureller Veränderungen – Kurzfassung eines Arbeitsberichts der DWA-Arbeitsgruppe WI-1.3	1	50
<i>Hüesker, F.; Charles, T.; Kornrumpf, T.;</i> <i>Schäfer, M.; Schmitt, T. G.:</i> Kläranlagen als Flexibilitätsdienstleister im Energemarkt – Zwischenergebnisse aus dem BMBF-Forschungsprojekt „arrivee“ zu Potenzialen und politisch-rechtlichen Rahmenbedingungen für Anlagenbetreiber	4	299
<i>Niederste-Hollenberg, J.; Hillenbrand, T.;</i> <i>Ungermann, A.; Lachenmayer, E.:</i> Zentraler Betrieb dezentraler Anlagen: z*dez – Ein innovatives Betriebs- und Organisationsmodell für die dezentrale Abwasserentsorgung	5	418
<i>Palm, N.; Wermter, P.:</i> Verursachergerechte Kostenverteilung bei der vierten Reinigungsstufe	9	797
<i>Heidermann, H.:</i> Aufwand und Nutzen von Managementsystemen – Helfen ISO-zertifizierte Managementsysteme in der Wasserwirtschaft oder sind sie eher ein „Papiertiger“?	12	1076

	Heft	Seite		Heft	Seite
Jubiläums-IFAT setzt neue Maßstäbe – 50 Jahre Spiegel einer dynamischen Branche – 50 Jahre IFAT – eine Erfolgsgeschichte ...	7	576	<i>Erbe, V.; Salomon, D.; Zhanewitz, T.:</i> Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 als Querverbundfunktion bei wasser- und abwassertechnischen Unternehmen am Beispiel des Wupperverbands	8	684
Wandelnde Anforderungen – flexible Wasser- wirtschaft – DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost in Rheinsberg	10	856	<i>Erpelding, R.:</i> siehe <i>Klepiszewski, K.</i>		
Grundwasser, Trinkwasser, Abwasser und mehr – Wasserchemiker tagten in Bamberg	11	952	<i>Falk, C.:</i> siehe <i>Berger, C.</i>		
<i>Bringewski, F.:</i> siehe <i>Bröker, S.</i>			<i>Feindt, R.:</i> Überleben sichernde Nothilfe und Wiederaufbaumaßnahmen in Nepal nach den Erdbeben 2015	7	580
<i>Bröker, S.:</i> Wasserkreislauf der Natur – wir sind ein wichtiger Baustein! – Wasserwirtschaft im Südwesten trifft sich auf DWA-Landes- verbandstagung Baden-Württemberg	4	248	<i>Felmeden, J.; Michel, B.; Zimmermann, M.:</i> Neuartige Wasserinfrastrukturen – Ergebnisse der integrierten Bewertung auf Modellgebietsebene (netWORKS 3)	12	1082
Starkregen erfordert ganzheitlichen Überflutungsschutz – Anpassung der quantitativen Niederschlagswasserbeseitigung an den Klimawandel	9	750	<i>Flies, T.:</i> siehe <i>Klepiszewski, K.</i>		
<i>Bröker, S.; Bringewski, F.:</i> Stadt, Land, Fluss – deutsche Wasserwirtschaft – Garantin für Lebensqualität – DWA-Bundestagung in Bonn	12	1040	<i>Freier, K.:</i> siehe <i>Ulrich, H.</i>		
<i>Brombach, H.; Dettmar, J.:</i> Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation und Regenwasserbehandlung in Deutschland	3	176	<i>Fundneider, T.:</i> siehe <i>Behnisch, J.</i>		
<i>Buchmüller, M.:</i> siehe <i>Knörle, U.</i>			<i>Gall, S.:</i> siehe <i>Meßer, J.</i>		
<i>Bürgow, G.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>			<i>Gehrke, I.; Katayama, V.; Bertling, R.;</i> <i>Schön, S.; Raber, W.; Bürgow, G.; Steglich, A.;</i> <i>Million, A.; Nolde, E.; Dinske, J.; Dautz, J.:</i> ROOF WATER-FARM: Neue Konzepte für die Siedlungswasserwirtschaft zur urbanen Nahrungsmittelproduktion	11	999
<i>Charles, T.:</i> siehe <i>Hüesker, F.</i>			<i>Gierig, M.:</i> siehe <i>Ulrich, H.</i>		
<i>Dautz, J.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>			<i>Giese, T.:</i> siehe <i>Oldenburg, M.</i>		
<i>Dettmar, J.:</i> siehe <i>Brombach, H.</i>			<i>Gredigk-Hoffmann, S.:</i> siehe <i>Hiegemann, H.</i>		
<i>Dichtl, N.:</i> Klärschlammbehandlung und -entsorgung – es bleibt spannend	10	843	<i>Greger, M.:</i> siehe <i>Hansen, J.</i>		
<i>Dilly, T. C.:</i> siehe <i>Wölle, J.</i>			<i>Gretzschel, O.:</i> siehe <i>Hüesker, F.</i>		
<i>Dinske, J.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>			<i>Gretzschel, O.; Schäfer, M.; Honeck, V.;</i> <i>Dornburg, A.:</i> Wasserwirtschaftliche Anlagen als Flexibilitätsdienstleister im Stromnetz – Zwischenergebnisse aus Projekten der BMBF-Fördermaßnahme ERWAS	8	670
<i>Dornburg, A.:</i> siehe <i>Gretzschel, O.</i>			<i>Großkopf, K.-I.:</i> siehe <i>Krieger, K.</i>		
<i>Drewes, J. E.:</i> siehe <i>Horstmeyer, N.</i>			<i>Grün, E.:</i> siehe <i>Schmitt, T. G.</i>		
<i>Emig, L.:</i> Wie werden bei Ihnen Informationen zu Objekten der Wasserwirtschaft organisiert? Funktioniert der Datenaustausch immer problemlos? – DWA-Umfrage zu raumbezogenen Daten in der Wasserwirtschaft	2	92	<i>Grün, E.; Lindner, V.; Sieker, H.; Spengler, B.:</i> Grün und Blau zusammen denken – das Kooperationsmodul ZUGABE	5	369
<i>Engelmann, U.:</i> Biozid-Wirkstoffe in kommunalen Abwassereinleitungen in Sachsen	5	388	<i>Grünebaum, T.; Weyand, M.:</i> Fachkolloquium „Wissen, Werte, Wasser“ des Ruhrverbands – Harro Bode als Vorstandsvorsitzender am 26. Februar 2016 verabschiedet	4	258
<i>Engels, R.:</i> siehe <i>Kutschera, G.</i>			<i>Gunkel, M.:</i> siehe <i>Waschnewski, J.</i>		
<i>Epp, U.:</i> Bestandsvermessung – aktuelle Bauzeichnungen – Visualisierung im GIS	5	436	<i>Hansen, J.; Greger, M.; Kimmerle, K.;</i> <i>Uckschies, T.:</i> Stauverlust von Feinrechenanlagen – Vergleich verschiedener Berechnungsmethoden mit Messergebnissen	1	38

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Hanßen, H.; Lebek, M.; Rak, A.; Schurig, H.:</i> Phosphorrecycling aus Klärschlammasche in Hamburg – Rohstoffgewinnung von Hamburg Wasser nach dem TetraPhos®-Verfahren	10	886	<i>Hüesker, F.; Charles, T.; Kornrumpf, T.;</i> <i>Schäfer, M.; Schmitt, T. G.:</i> Kläranlagen als Flexibilitätsdienstleister im Energiemarkt – Zwischenergebnisse aus dem BMBF-Forschungsprojekt „arivee“ zu Potenzialen und politisch-rechtlichen Rahmenbedingungen für Anlagenbetreiber	4	299
<i>Heidermann, H.:</i> Aufwand und Nutzen von Managementsystemen – Helfen ISO-zertifizierte Managementsysteme in der Wasserwirtschaft oder sind sie eher ein „Papiertiger“?	12	1076	<i>Hüesker, F.; Gretzschel, O.; Schmitt, T. G.:</i> Das Klärwerk im Energiemarkt – Experten- Workshop der TU Kaiserslautern am 12. April 2016 in Mainz	10	860
<i>Heindl, A.; Roediger, M.:</i> Zukünftige Behandlung und Entsorgung der Klärschlämme von Kläranlagen der Größenklasse 4 und 5	10	894	<i>Jacob, U.:</i> siehe <i>Menz, V.</i>		
<i>Helmreich, B.:</i> siehe <i>Horstmeyer, N.</i>			<i>Jakob, J.:</i> siehe <i>Siekmann, T.</i>		
<i>Hennings, G.:</i> siehe <i>Krieger, K.</i>			<i>Kabbe, C.:</i> siehe <i>Kraus, F.</i>		
<i>Herbst, H.; Antakyali, D.; Sasse, R.; Ante, S.;</i> <i>Schulz, J.:</i> Kosten der Elimination von Mikroschadstoffen und mögliche Finanzierungsansätze	2	124	<i>Kalte, P.:</i> Neues Vergaberecht 2016: Vergabe von Architekten- und Ingenieurleistungen – Ein Überblick	7	608
<i>Hetschel, M.:</i> siehe <i>Teichgräber, B.</i>			<i>Katayama, V.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>		
<i>Hetzel, F.:</i> siehe <i>Berger, C.</i>			<i>Kerres, K.:</i> Praktische Kanalisationstechnik – Zukunfts-fähige Entwässerungssysteme – 28. Lindauer Seminar	1	12
<i>Hetzel, F.:</i> siehe <i>Uhe, E.</i>			<i>Kerzenmacher, S.:</i> Biobrennstoffzellen zur energieeffizienten Abwasserreinigung	8	663
<i>Hiegemann, H.; Lübken, M.; Schulte, P.;</i> <i>Schmelz, K.-G.; Gredigk-Hoffmann, S.;</i> <i>Wichern, M.:</i> Hochskalierung mikrobieller Brennstoffzellen – Aktivkohle als Alternative zum hochpreisigen Platin	8	697	<i>Kimmerle, K.:</i> siehe <i>Hansen, J.</i>		
<i>Hildebrand, A.; Wahl, G.; Sanchez, M.:</i> 1. Expertenforum Regenüberlaufbecken – Aufaktveranstaltung findet große Resonanz	11	956	<i>Klepiszewski, K.; Seiffert, S.; Erpelding, R.;</i> <i>Flies, T.:</i> Verfahren zur Bewertung von Mischwasser- behandlungskonzepten in komplexen Kanalnetzen	4	266
<i>Hillenbrand, T.:</i> siehe <i>Niederste-Hollenberg, J.</i>			<i>Knerr, H.; Schmitt, T. G.:</i> Mikroschadstoffe aus Abwasseranlagen – Fachtagung an der TU Kaiserslautern	12	1050
<i>Hillenbrand, T.; Londong, J.; Steinmetz, H.;</i> <i>Wilhelm, C.; Sorge, C.; Söbke, H.; Nyga, I.;</i> <i>Minke, R.; Menger-Krug, E.:</i> Anpassung an neue Herausforderungen – nachhaltige Wasserinfrastruktursysteme für Bestandsgebiete – Ergebnisse des Forschungsvorhabens TWIST++	11	992	<i>Knopp, G.:</i> siehe <i>Benstöm, F.</i>		
<i>Hiller, C.:</i> Pulveraktivkohlestufe zur Entfernung von Mikroverunreinigungen – Praxisbeispiel „Klärwerk Steinhäule“ in Ulm/Neu-Ulm	2	103	<i>Knörle, U.; Buchmüller, M.; Hüer, L.:</i> Betriebserfahrungen mit der thermischen Schlammdeintegration auf der Kläranlage Lingen/Ems	3	193
<i>Hiller, C.:</i> siehe <i>Url, M.</i>			<i>Kolisch, G.:</i> siehe <i>Znanewitz, T.</i>		
<i>Hoek, J.:</i> siehe <i>Wölle, J.</i>			<i>Kollenkarn, T.-U.:</i> siehe <i>Krieger, K.</i>		
<i>Holzhauser, M.:</i> siehe <i>Wölle, J.</i>			<i>Kopf, U.:</i> siehe <i>Schaum, C.</i>		
<i>Honeck, V.:</i> siehe <i>Gretzschel, O.</i>			<i>Kornrumpf, T.:</i> siehe <i>Hüesker, F.</i>		
<i>Horstmeyer, N.; Helmreich, B.; Drewes, J. E.:</i> Zustandsanalyse der bayerischen Kanalisation – Teil 1: Vorgehensweise und allgemeine statistische Angaben zum Kanalnetz	5	378	<i>Kraus, F.; Kabbe, C.; Remy, C.; Lesjean, B.:</i> Phosphorrecycling aus Klärschlamm in Deutschland – Eine Abschätzung von Kosten und Umweltauswirkungen	6	528
Teil 2: Zustandserfassung, Sanierungsbedarf und Gesamtinvestitionsvolumen	6	510	<i>Krautzberger, M.:</i> Tag des Wassers 2016 – Haben wir die Ziele der Wasserrahmenrichtlinie unterschätzt?	4	241
<i>Hüer, L.:</i> siehe <i>Knörle, U.</i>			<i>Krieger, K.; Großkopf, K.-I.; Hennings, G.;</i> <i>Kuchenbecker, A.; Kollenkarn, T.-U.; Wiesiolek, K.:</i> Entsorgungssicherheit und Gewässerschutz für Hamburgs City – Das Innenstadt- Entlastungsprogramm	9	760

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Kristeller, W.:</i> Neue Herausforderungen für die kommunale Abwasserbehandlung	2	81	<i>Melsa, A. K.:</i> Die bodenbezogene Verwertung von Klärschlämmen in der EU – Aktivitäten der EU sowie Sachstand in einzelnen Mitgliedsländern	10	871
<i>Kuba, M.:</i> 25 Jahre Kläranlagen-Nachbarschaften in Sachsen und Thüringen – Die Gründung der Kläranlagen-Nachbarschaften – Eine spannende Zeit!	5	354	<i>Menger-Krug, E.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Kuchenbecker, A.:</i> siehe <i>Krieger, K.</i>			<i>Menz, V.;</i> <i>Jacob, U.:</i> Aus der Forschung in die Praxis – Fünftes Innovationsforum Wasserwirtschaft	6	488
<i>Kuhlmann, S.:</i> siehe <i>Meier, J. F.</i>			<i>Meßer, J.;</i> <i>Gall, S.:</i> Angepasste Regenwasserversickerung als Kompensation des Eingriffs in die Grundwasserneubildung durch Bebauung	1	22
<i>Kutschera, G.;</i> <i>Engels, R.:</i> Wasserwirtschaft 4.0 – Ein inspirierender und erfolgreicher Tag am FiW in Aachen	6	492	<i>Michel, B.:</i> siehe <i>Felmeden, J.</i>		
<i>Lachenmayer, E.:</i> siehe <i>Niederste-Hollenberg, J.</i>			<i>Miethig, S.:</i> siehe <i>Siekmann, T.</i>		
<i>Lang, G.;</i> <i>Möller, B.:</i> 25 Jahre Kläranlagen-Nachbarschaften in Sachsen und Thüringen – Rückblick und Ausblick	5	348	<i>Million, A.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>		
<i>Langstädtler, G.:</i> Nutzung freier DWD-Stations- und Radardaten in einem Messdatenmanagementsystem	9	804	<i>Minke, R.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Leandro, J.;</i> <i>Pfister, A.:</i> Niederschlag-Abfluss-Modellierung mit stadthydrologischen Ansätzen unterschiedlicher Komplexität – Das Beispiel des Borbecker Mühlenbachs	7	584	<i>Mitchell, R.-L.;</i> <i>Matzinger, A.;</i> <i>Projektteam:</i> KURAS – Forschung trifft Praxis – Zukunftsorientierte Anpassung des urbanen Regenwasser- und Abwassermanagements	11	982
<i>Lebek, M.:</i> siehe <i>Hanßen, H.</i>			<i>Mitchell, R.-L.:</i> siehe <i>Waschnewski, J.</i>		
<i>Lehrmann, F.:</i> siehe <i>Six, J.</i>			<i>Moll, H. H.:</i> Erfolgsgeschichte „Der Gewässerschutzbeauftragte“ – 900. Teilnehmer im DWA Grundkurs begrüßt	1	18
<i>Lesjean, B.:</i> siehe <i>Kraus, F.</i>			<i>Möller, B.:</i> siehe <i>Lang, G.</i>		
<i>Lietzmann, H. J.:</i> Bürgerbeteiligung bei der Planung von Großprojekten	7	614	<i>Montag, D.:</i> siehe <i>Benstöm, F.</i>		
<i>Lindner, V.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>			<i>Nahrstedt, A.:</i> siehe <i>Benstöm, F.</i>		
<i>Lohaus, J.:</i> Herausforderungen des europäischen Wassersektors – 11. Brüssel-Konferenz der EWA 2016: ein ereignisreiches Jahr	5 12	358 1033	<i>Nickel, D.;</i> <i>Wilhelm, C.:</i> INIS-Abschlusskonferenz „Zukunftsfähige Wasserinfrastrukturen“	11	953
<i>Lohaus, J.:</i> siehe <i>Schröder, M.</i>			<i>Niederste-Hollenberg, J.;</i> <i>Hillenbrand, T.;</i> <i>Ungermann, A.;</i> <i>Lachenmayer, E.:</i> Zentraler Betrieb dezentraler Anlagen: z*dez – Ein innovatives Betriebs- und Organisationsmodell für die dezentrale Abwasserentsorgung	5	418
<i>Lohaus, J.:</i> siehe <i>Uhe, E.</i>			<i>Nolde, E.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>		
<i>Londong, J.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>			<i>Nyga, I.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Londong, J.:</i> siehe <i>Oldenburg, M.</i>			<i>Oldenburg, M.;</i> <i>Giese, T.;</i> <i>Londong, J.:</i> KREIS – Ergebnisse für die Übertragbarkeit in die Praxis	11	968
<i>Lübken, M.:</i> siehe <i>Hiegemann, H.</i>			<i>Palm, N.;</i> <i>Wermter, P.:</i> Verursachergerechte Kostenverteilung bei der vierten Reinigungsstufe	9	797
<i>Lutze, R.:</i> siehe <i>Schaum, C.</i>			<i>Peltz, L.;</i> <i>Ulbrich, D.:</i> Ermittlung der Kosten der Energieerzeugung auf einer Kläranlage im Hinblick auf das Energiewirtschaftsgesetz	7	592
<i>Matzinger, A.:</i> siehe <i>Mitchell, R.-L.</i>			<i>Pfister, A.:</i> siehe <i>Leandro, J.</i>		
<i>Meier, J. F.;</i> <i>Austermann-Haun, U.;</i> <i>Alt, K.;</i> <i>Kuhlmann, S.:</i> Pilotprojekt zur Mikroschadstoffelimination mittels Ozonung auf der ZKA Detmold	1	28	<i>Pinnekamp, J.:</i> siehe <i>Benstöm, F.</i>		
<i>Meierfels, T.:</i> siehe <i>Ulrich, H.</i>			<i>Pinnekamp, J.:</i> siehe <i>Berger, C.</i>		

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Projektteam:</i> siehe <i>Mitchell, R.-L.</i>			<i>Schneider, J.:</i> siehe <i>Siekmann, T.</i>		
<i>Raber, W.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>			<i>Schön, S.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>		
<i>Rak, A.:</i> siehe <i>Hanßen, H.</i>			<i>Schröder, M.:</i> Energieoptimierung auf Abwasseranlagen – Aufgabe erfüllt?	8	653
<i>Reichert, J.:</i> Die neue Automatisierungsstrategie der Berliner Wasserbetriebe	9	771	<i>Schröder, M.:</i> siehe <i>Wunsch, C.</i>		
<i>Remy, C.:</i> siehe <i>Kraus, F.</i>			<i>Schröder, M.; Stemplewski, J.; Lohaus, J.:</i> Otto Schaaf 60 Jahre	6	481
<i>Roder, S.:</i> siehe <i>Berger, C.</i>			<i>Schuhen, K.:</i> siehe <i>Url, M.</i>		
<i>Roediger, M.:</i> siehe <i>Heindl, A.</i>			<i>Schüler, R.:</i> Cybersicherheit	2	91
<i>Rühl, J.:</i> siehe <i>Schaum, C.</i>			<i>Schüler, R.:</i> siehe <i>Waschnewski, J.</i>		
<i>Rummel, S.:</i> IFAT – die Plattform für den Umwelttechnologiesektor	5	339	<i>Schulte, P.:</i> siehe <i>Hiegemann, H.</i>		
<i>Ruppelt, J.:</i> siehe <i>Berger, C.</i>			<i>Schulz, J.:</i> siehe <i>Herbst, H.</i>		
<i>Rupprich, A.:</i> siehe <i>Ulrich, H.</i>			<i>Schurig, H.:</i> siehe <i>Hanßen, H.</i>		
<i>Salomon, D.:</i> siehe <i>Erbe, V.</i>			<i>Schütte, P.; Warnke, M.; Wittrock, E.:</i> Infrastrukturprojekte und Wasserrecht – wird die Ausnahme zur Regel?	3	205
<i>Sanchez, M.:</i> siehe <i>Hildebrand, A.</i>			<i>Seiffert, S.:</i> siehe <i>Klepiszewski, K.</i>		
<i>Sasse, R.:</i> siehe <i>Herbst, H.</i>			<i>Siegrist, H.:</i> siehe <i>Benstöm, F.</i>		
<i>Schaaf, O.:</i> Klimawandel und nachhaltige Entwicklung: Anpassungsstrategien frühzeitig entwickeln	1	5	<i>Sieker, H.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>		
IFAT – in 50 Jahren zur Weltleitmesse der Umwelttechnik	5	341	<i>Siekmann, T.; Miethig, S.; Schneider, J.;</i> <i>Jakob, J.:</i> Klärschlammverwertungskonzept für ländliche Regionen – am Beispiel des Rhein-Hunsrück-Kreises	12	1068
DWA-Bundestagung: Wasserwirtschaft garantiert Qualität	9	741	<i>Six, J.; Lehmann, F.:</i> Thermische Klärschlammverwertung in Deutschland – Eine Bestandsaufnahme und ein Blick in die Zukunft für den Aufbau weiterer Kapazitäten	10	878
<i>Schäfer, M.:</i> siehe <i>Gretzschel, O.</i>			<i>Söbke, H.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Schäfer, M.:</i> siehe <i>Hüesker, F.</i>			<i>Solas, H.:</i> siehe <i>Waschnewski, J.</i>		
<i>Schaum, C.; Rühl, J.; Lutze, R.; Kopf, U.:</i> CSB-Analyse von (Klär-)Schlamm Ergebnisse einer Vergleichsmessung	4	290	<i>Sonnenburg, A.:</i> siehe <i>Brenda, M.</i>		
<i>Schaum, C.:</i> siehe <i>Behnisch, J.</i>			<i>Sonnenburg, A.; Urban, W.:</i> Der Leitwandsandfang – Entwicklung eines neuen, unbelüfteten Sandfangs zur Erreichung hoher Abscheidegrade von Feinsanden	5	404
<i>Schlesinger, W.:</i> DWA-Fachausschuss „Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz“	1	16	<i>Sorge, C.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Schmelz, K.-G.:</i> siehe <i>Hiegemann, H.</i>			<i>Spengler, B.:</i> siehe <i>Grün, E.</i>		
<i>Schmidt, R.:</i> Water & Jobs – eine Bestandsaufnahme	3	157	<i>Spengler, B.:</i> siehe <i>Schmitt, T. G.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> Ortsbezogene Regenhöhen im Starkregenindexkonzept SRI12 zum Anwendungskontext Risikokommunikation in DWA-M 119	11	965	<i>Steglich, A.:</i> siehe <i>Gehrke, I.</i>		
<i>Schmitt, T. G.; Grün, E.; Spengler, B.;</i> <i>Becker, M.:</i> Aktiver Gewässerschutz durch Regenwasserabkopplung	12	1055	<i>Steinmetz, H.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Hüesker, F.</i>			<i>Stemplewski, J.:</i> siehe <i>Schröder, M.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Knerr, H.</i>			<i>Taudien, Y.:</i> siehe <i>Znanewitz, T.</i>		
<i>Schmitt, T. G.:</i> siehe <i>Wölle, J.</i>					

	Heft	Seite
<i>Teichgräber, B.; Hetschel, M.:</i> Bemessung der einstufigen biologischen Abwasserreinigung nach DWA-A 131	2	97
<i>Terhart, L.; Wagner, K.:</i> IT-Sicherheit in der Wasserwirtschaft – Branchenstandard IT-Sicherheit Wasser/Abwasser	12	1048
<i>Thaler, S.:</i> Fünf Jahre Stabsstelle Forschung und Innovation	10	863
<i>Uckschies, T.:</i> siehe <i>Hansen, J.</i>		
<i>Uhe, E.; Hetzel, F.; Lohaus, J.:</i> DWA präsentierte sich auf der Woche der Umwelt in Berlin	9	748
<i>Ulbrich, D.:</i> siehe <i>Peltz, L.</i>		
<i>Ulrich, H.; Freier, K.; Meierfels, T.;</i> <i>Rupprich, A.; Gierig, M.:</i> Entwicklung der PFC-Belastung in kommunalen Klärschlämmen in Bayern	9	788
<i>Ungermann, A.:</i> siehe <i>Niederste-Hollenberg, J.</i>		
<i>Urban, W.:</i> siehe <i>Brenda, M.</i>		
<i>Urban, W.:</i> siehe <i>Sonnenburg, A.</i>		
<i>Url, M.; Hiller, C.; Schuhen, K.:</i> Detektion von organischen Spurenstoffen in kommunalen Kläranlagen – Ermittlung eines Scoring-Modells zur Gegenüberstellung der technischen Möglichkeiten	2	119
<i>Wagner, K.:</i> siehe <i>Terhart, L.</i>		
<i>Wagner, M.:</i> siehe <i>Behnisch, J.</i>		
<i>Wahl, G.:</i> siehe <i>Hildebrand, A.</i>		
<i>Warnke, M.:</i> siehe <i>Schütte, P.</i>		
<i>Waschnewski, J.; Schüler, R.; Gunkel, M.;</i> <i>Solas, H.; Mitchell, R.-L.:</i> Hygiene- und Pflegetücher in der Abwasserinfrastruktur – Aktuelle Positionen zur Vliesstoffproblematik	9	780
<i>Wenner, C.:</i> Pumpenstörung – Feuchttücher, Hygieneartikel und Textilien ärgern Betreiber	9	807
<i>Wermter, P.:</i> siehe <i>Palm, N.</i>		
<i>Weyand, M.:</i> siehe <i>Grünebaum, T.</i>		
<i>Wichern, M.:</i> siehe <i>Hiegemann, H.</i>		
<i>Wiesiolek, K.:</i> siehe <i>Krieger, K.</i>		
<i>Wilhelm, C.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Wilhelm, C.:</i> siehe <i>Nickel, D.</i>		
<i>Wille, B.:</i> Deutsche Infrastruktursysteme – vergraben und vergessen?	11	943
<i>Witrock, E.:</i> siehe <i>Schütte, P.</i>		

	Heft	Seite
<i>Wölle, J.; Dilly, T. C.; Schmitt, T. G.;</i> <i>Holzhauser, M.; Hoek, J.:</i> Strategieentwicklung zur Transformation der ländlichen Abwasserinfrastruktur unter Einfluss des demografischen Wandels	11	976
<i>Wunsch, C.; Baum, A.; Schröder, M.:</i> Neue Impulse – Energiewende in der Wasserwirtschaft – Energie- und ressourceneffiziente Wasserwirtschaft für Forschende und Praktiker auf der ERWAS-Statuskonferenz	8	660
<i>Zimmermann, M.:</i> siehe <i>Felmeden, J.</i>		
<i>Znanewitz, T.; Taudien, Y.; Kolisch, G.:</i> Monitoring und Bewertung von Energiedaten auf kommunalen Kläranlagen	5	429
<i>Znanewitz, T.:</i> siehe <i>Erbe, V.</i>		

Personalien

<i>Backhaus, T.:</i> Till Backhaus bleibt Umweltminister in Mecklenburg-Vorpommern	12	1097
<i>Baumann, P.:</i> Peter Baumann Professor an der HfT Stuttgart	3	219
<i>Beier, S.:</i> Wechsel bei der Professur Siedlungswasserwirtschaft der FH Aachen	7	627
<i>Bennerscheidt, C.:</i> Wechsel in der Geschäftsführung der EADIPS®/FGR®	6	546
<i>Blodau, C.:</i> Christian Blodau gestorben	10	922
<i>Bode, H.:</i> Harro Bode 65 Jahre	2	132
<i>Brühl, H.:</i> Hartmut Brühl 75 Jahre	6	544
<i>Cornel, P.:</i> Peter Cornel 65 Jahre	2	133
<i>Dalbert, C.:</i> Claudia Dalbert Umweltministerin in Sachsen-Anhalt	7	627
<i>DFG:</i> DFG-Fachkollegien ab 2016 neu besetzt	2	134
<i>Dichtl, N.:</i> Norbert Dichtl 65 Jahre	6	543
<i>Dr. Born – Dr. Ermel GmbH:</i> Generationswechsel bei Dr. Born – Dr. Ermel GmbH	3	220
<i>Due Jensen, N.:</i> Niels Due Jensen erhält die LutherRose 2016	9	818
<i>Ellner, H.:</i> Heike Ellner leitet Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe-Brandenburg	4	317
<i>Engelhart, M.:</i> Susanne Lackner und Markus Engelhart Professoren in Darmstadt	7	625
<i>Esser, B.:</i> Birgit Esser Leiterin der Bundesanstalt für Gewässerkunde	8	718
<i>Feustel, M.:</i> Martin Feustel Honorarprofessor in Weimar	5	450

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Frece, N.:</i> Wechsel im Vorstand des Ruhrverbands	2	132	<i>Passavant, U.:</i> Udo Passavant 95 Jahre	2	133
<i>Gessner, M.:</i> Mark Gessner Interimsdirektor des IGB	10	921	<i>Peters, J.:</i> Jens Peters gestorben	8	719
<i>Grünwald, U.:</i> Uwe Grünwald Ehrenbergmann der LMBV	2	134	<i>Philippi, M.:</i> Michael Philippi zum Geschäftsführer des Entsorgungsverbands Saar gewählt	4	316
<i>Haimerl, G.:</i> Gerhard Haimerl Professor in Biberach	5	450	<i>Pittmann, T.:</i> Willy-Hager-Preis für Timo Pittmann	6	545
<i>Herrenknecht, M.:</i> Werner-von-Siemens-Ring für Tunnelpionier Martin Herrenknecht	2	135	<i>Püschel, S.:</i> Jurist ist beste Fachkraft für Abwassertechnik	3	219
<i>Hesselmann, D.:</i> Dieter Hesselmann Hauptgeschäftsführer des Rohrleitungsbauverbandes	8	719	<i>Rickmeyer, A.:</i> Anne Rickmeyer neue Direktorin des NLWKN	8	718
<i>Hetzenauer, H.:</i> Harald Hetzenauer neuer Leiter am Institut für Seenforschung in Langenargen	6	545	<i>Rose, J.:</i> Stockholm Water Prize für Joan Rose	5	449
<i>Hornberg, C.:</i> Claudia Hornberg neue Vorsitzende des SRU	10	921	<i>Rüffer, H.:</i> Hans Rüffer 90 Jahre	1	57
<i>Howe, H. O.:</i> Harald O. Howe 80 Jahre	1	57	<i>Sachverständigenrat:</i> Sachverständigenrat für Umweltfragen neu besetzt	6	544
<i>Jardin, N.:</i> Wechsel im Vorstand des Ruhrverbands	2	132	<i>Schaaf, O.:</i> Otto Schaaf 60 Jahre	6	481
<i>Jekel, M.:</i> Willy-Hager-Medaille für Martin Jekel	7	625	<i>Schaum, C.:</i> Christian Schaum Professor an der Universität der Bundeswehr München	12	1096
<i>Jost, B.:</i> Bernhard Jost gestorben	1	58	<i>Schendel, F. A.:</i> Frank Andreas Schendel 70 Jahre	10	920
<i>Kapferer, S.:</i> Wechsel in der BDEW-Hauptgeschäftsführung	3	221	<i>Scheuer, L.:</i> Lothar Scheuer als Aggerverband-Vorstand bestätigt	6	545
<i>Köster, S.:</i> Stephan Köster Professor in Hannover	7	626	<i>Schiechtl, H.:</i> Hermann Schiechtl gestorben	6	547
<i>Krauth, K.:</i> Karlheinz Krauth 80 Jahre	6	544	<i>Schönberger, D.:</i> Dirk Schönberger Geschäftsführer von EWEC WATER	6	545
<i>Kunst, S.:</i> Sabine Kunst wird Präsidentin der Humboldt-Universität	3	220	<i>Schröder, M.:</i> Markus Schröder 60 Jahre	9	817
<i>Kunz, P. M.:</i> Peter M. Kunz Präsident der IWAO	6	546	<i>Simon, J.:</i> Vertragsverlängerung für Jörg Simon in Berlin	2	134
<i>Lackner, S.:</i> Susanne Lackner und Markus Engelhart Professoren in Darmstadt	7	625	<i>Stamm, P.:</i> Peter Stamm 65 Jahre	4	316
<i>Lohaus, J.:</i> Goldener Kanaldeckel aus Ungarn für Johannes Lohaus	8	719	<i>Steinmetz, H.:</i> Heidrun Steinmetz Professorin in Kaiserslautern	4	316
<i>Londong, J.:</i> Jörg Londong 60 Jahre	10	921	<i>Stemplewski, J.:</i> Jochen Stemplewski verabschiedet	3	220
<i>Lubenau, P.:</i> Peter Lubenau zum Bürgermeister der Verbandsgemeinde Deidesheim gewählt	5	450	<i>Thomé-Kozmiensky, K. J.:</i> Karl J. Thomé-Kozmiensky gestorben	12	1097
<i>Lützner, K.:</i> Klaus Lützner 75 Jahre	3	218	<i>Unser, K.:</i> Klaus Unser gestorben	6	546
<i>Maus, H.:</i> Heinz Maus gestorben	6	547	<i>Voigt, M.:</i> Markus Voigt neuer Vorstandsvorsitzender von Wasser Berlin e. V.	1	59
<i>Mettke, A.:</i> Deutscher Umweltpreis für Angelika Mettke	12	1096	<i>Vollmers, H.-J.:</i> Hans-Joachim Vollmers gestorben	7	628
<i>Müller, N.:</i> Neithard Müller Geschäftsführer der Weber-Ingenieure	4	317	<i>Willy-Hager-Medaille:</i> Willy-Hager-Medaille für Martin Jekel	7	625
<i>Nestmann, F.:</i> Franz Nestmann 65 Jahre	3	219	<i>Willy-Hager-Preis:</i> Willy-Hager-Preis für Timo Pittmann	6	545
<i>Obländer, H.:</i> Hugo Obländer 90 Jahre	12	1095	<i>Wupperverband:</i> Wupperverband verleiht drei Preise für Studienabschlussarbeiten	8	718
			<i>Zimmermann, D.:</i> Dietrich Zimmermann gestorben	6	546