

Korrespondenz

Abwasser · Abfall

Jahres-Inhaltsverzeichnis 2023

Sachregister	Heft Seite	Berichte	Heft Seite
75 Jahre DWA		<hr/>	
Entwässerungssysteme im Wandel	1 12	Zintz, K.: Zehn Jahre Kompetenzzentren Spurenstoffe KomS BW und VSA-Plattform Jubiläumsveranstaltung in Friedrichshafen	1 13
Perspektivthemen der Wasserwirtschaft aus Sicht des DWA-Hauptausschusses Kommunale Abwasserreinigung	3 164	Neues Leitbild der DWA	2 80
<i>Kopp-Assemacher, S.:</i> Recht als Gestaltungsaufgabe	4 252	DWA: Nationale Wasserstrategie stellt richtige und wichtige Weichen	2 84
<i>Lohaus, J.:</i> 75 Jahre DWA – Entwicklung und Ausblick	5 324	Nürnberger Wasserwirtschaftstage 2022	2 85
„Wenn es die DWA nicht gäbe, müsste man sie erfinden“ 75 Jahre DWA – Baumpflanzaktion am Gründungsstandort Düsseldorf	6 412	<i>Pankow, N.; Niemann, A.; Frehmann, T.; Tatàno, F.:</i> 7. JSWA/EWA/WEF-Fachkonferenz „Resilienz in den Wasserdienstleistungen“	3 167
<i>Wulf, G.:</i> Aktuelles Querschnittsthema: Wirtschaft und Wasser	6 418	EU-Kommunalabwasserrichtlinie: Verursacher in die Pflicht nehmen DWA begrüßt erweiterte Hersteller- verantwortung der Kommunalabwasserrichtlinie	4 240
<i>Milke, H.:</i> 75 Jahre DWA – (fast) 75 Jahre DWA-Landesverbände	8 576	<i>Moll, H. H.:</i> 30 Jahre – Bundesweiter Erfahrungsaustausch für Gewässerschutzbeauftragte	4 242
<i>Beutler, P.:</i> Die Junge DWA – ein Blick zurück und viele nach vorn	9 660	<i>Zintz, K.:</i> 8. Kongress „Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft“	4 244
<i>Könemann, R.:</i> Hauptausschuss Kreislaufwirtschaft, Energie und Klärschlamm	10 739	William-Lindley-Ring für Catarina de Albuquerque DWA zeichnet portugiesische Menschenrechtsaktivistin aus	5 327
<i>Poppe, A.:</i> Hauptausschuss Industrieabwässer und anlagenbezogener Gewässerschutz (HA IG)	11 842	<i>Zintz, K.; Seelhorst, A.:</i> Wie sich Regenwasseranlagen mit neuen Planungsinstrumenten optimieren lassen 8. Expertenforum Regenüberlaufbecken Baden-Württemberg	5 329
<i>Poppe, A.; Pfeiffer, E.; Uhl, M.:</i> Koordinierungsgruppen der DWA	12 930	Corrigendum	5 338
		Innovationen im nachhaltigen A bwassermanagement 10. Kitzbüheler Wassersymposium	6 415

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Hallenberger, A.; Franke, M.:</i> Stammtisch der Junge DWA Gießen	6	421	„Wir müssen in die Fläche gehen“ Allianz fordert schnelle Umsetzung der wasserbewussten Stadt	12	927
<i>Bringewski, F.:</i> Klimaresiliente Infrastrukturen und erweiterte Produktverantwortung DWA stellt Politikmemorandum vor	7	492	<i>Gocev, Z.:</i> ZKS-Berater*in: Zwölf Themen stehen zur Wahl	12	929
Forschung und Innovation als Basis für die Modernisierung der wasser- wirtschaftlichen Infrastruktur DVGW und DWA starten Forschungsdialog mit der Politik	7	496	Editorial		
Der Weg zur Klimaneutralität bei Abwasserbetrieben könnte schneller sein	8	580	<i>Paetzel, U.:</i> Krisen und Lösungen – jetzt anpacken	1	5
<i>Bringewski, F.:</i> Max-Prüß-Medaille für Hansjörg Brombach DWA zeichnet verdienten Wissenschaftler und Unternehmer aus	9	652	<i>Bringewski, F.:</i> Wandel und Kontinuität in der Wasserwirtschaft	2	73
<i>Bringewski, F.:</i> DWA zeichnet verdiente Wasser- wirtschaftler*innen mit ihrer Ehrennadel aus	9	653	<i>Bringewski, F.:</i> Winter ade	3	157
<i>Bröker, S.:</i> DWA-Klimapreis für hanseWasser Bremen DWA zeichnet innovative Projekte zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung aus	9	658	<i>Bringewski, F.:</i> März 2023: Monat der Wasserstrategien – und eine künftige Bundesgeschäftsführerin	4	233
Gewässergüte und Klimaschutz – ein Widerspruch? DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost	10	734	<i>Paetzel, U.:</i> 75 Jahre DWA – eine Erfolgsgeschichte für eine lebenswerte Umwelt	5	317
<i>Kochs, T.; Türks, Y.:</i> Maßnahmen und Hindernisse beim Starkregenmanagement Städtischer Entsorgungsbetrieb Korschenbroich auf dem Weg zur Klimaresilienz	10	737	<i>Bringewski, F.; Bröker, S.:</i> 75 Jahre DWA – von Kriegszerstörungen 1948 zur Politikberatung 2023	6	405
EU-Kommunalabwasserrichtlinie: Verschärfung der Phosphorvorgaben äußerst kritisch EU-Parlament stellt Weichen für erweiterte Herstellerverantwortung	11	826	<i>Bringewski, F.:</i> Halbzeit, Sommer, Ferien	7	485
<i>Ad-hoc-AG WI-00.6 „Vergabewesen“ der DWA:</i> Auftragswertermittlung für die Vergabe von Planungsleistungen – wie geht es in der Praxis weiter?	11	828	<i>Bringewski, F.:</i> Sommer 2023: Wetterextreme, nicht nur in Deutschland	8	569
Impressionen vom DWA-Dialog Berlin 2023	11	829	<i>Bringewski, F.:</i> DWA-Dialog Berlin: Blick über den Alltag hinaus	10	725
<i>Bringewski, F.:</i> Zukunft Wasserwirtschaft DWA-Dialog Berlin	11	830	<i>Bringewski, F.:</i> Herbst 2023 – eine wasserwirtschaftlich interessante Zeit	11	817
<i>de Albuquerque, C.:</i> Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen als Menschenrechte	11	833	<i>Lohaus, J.:</i> Zukunft Wasserwirtschaft	12	917
<i>Bröker, S.:</i> Historisches IBAK-Foto gewinnt DWA-Fotowettbewerb Großartige Bilder aus der Arbeitswelt Wasserwirtschaft	11	840	Entwässerungssysteme		
Bundes-Klimaanpassungsgesetz vom Bundestag angenommen DWA-Forderungen nach Anhörung im Umweltausschuss berücksichtigt	12	926	Innovative Verfahren, Prozesse, Technologien bei Zustandserfassung, Planung, Bau, Betrieb und Sanierung von Entwässerungssystemen Arbeitsbericht des DWA-Hauptausschusses Entwässerungssysteme anlässlich des 75-jährigen Bestehens der DWA	1	22
			<i>Gontscharenko, D.; Hulievskiy, P.;</i> <i>Alejnikowa, A.; Ratschkowskij, A.:</i> Effiziente Nutzung von Basaltelelementen in Abwassernetzen	1	32
			<i>Sitzmann, D.; Wenzel, S.; Schacherl, T.;</i> <i>Henschel, F.:</i> Entwässerungsplanung für die Stadt Nürnberg Aufstellung und Kalibrierung des Kanalnetz- modells mit hydrodynamischer Berechnung	3	176

	Heft	Seite
Yang, Z.; Zhao, Y.; Chen, C.: Klassifikation und Merkmale städtischer Entwässerungssysteme Abwassersammelsysteme in China und Analyse der damit verbundenen Herausforderungen	3	190
Sedki, K.; Neumann, J.; Klippstein, C.; Dittmer, U.: Einflüsse auf die Kalibrierbarkeit urbanhydrologischer Modelle Teil 1: Unsicherheitseinflüsse und Kalibriermethoden	4	258
Dettmar, J.; Weiß, G.: Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation und Regenwasserbehandlung in Deutschland	5	341
Sedki, K.; Neumann, J.; Klippstein, C.; Dittmer, U.: Einflüsse auf die Kalibrierbarkeit urbanhydrologischer Modelle Teil 2: Ergebnisse und Diskussion	6	424
Einführung der Mantelverordnung – Möglichkeiten des Umgangs mit Bodenmaterial und Baggergut Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe ES-5.2 „Umgang mit Bodenaushub im Siedlungsraum“	6	433
Echeverri-Salazar, E.; Spletzer, S.; Wallner, M.; Céspedes, H. C.; Verworn, A.; Morel, C. G.; Voss, E.: Fernerkundung und Geodatenanalyse zur Klassifikation von Befestigungsgraden bzw. Objekten für urbanhydrologische Anwendungen	7	506
Yang, Z.; Chen, C.; Zhao, Y.: Umgang mit Mischwasserüberlauf in US-amerikanischen, japanischen und chinesischen Städten	8	585
Meßer, J.: Der Wasser- und Wärmehaushalt von Schottergärten an einem Beispiel in Duisburg	9	666
Integrale Starkregen- und Hochwassergefahrenkarten Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe ES-2.8	10	747
Schneider, F.; Schomacker, R.: Einordnung von Überlaufvolumen aus Versickerungsanlagen	11	848
Look, J.; Nogueira, R.; Joost, I.; Mennerich, A.; Bödecker, J.; Voß, E.; Oelker, K.; Wallner, M.: Analyse der räumlichen und zeitlichen Variabilität kommunaler Abwässer im Kanalsystem	12	938

Grußwort

Paetzel, U.: Zukunft Wasserwirtschaft	9	645
--	---	-----

Interview

Unser Nationaltrainer – Hilmar Tetsch	2	82
Zukunft Wasserwirtschaft – Krisenresilienz, Biodiversität und Sustainable Development Goals Interview mit Johannes Lohaus, Sprecher der DWA-Bundesgeschäftsführung, zum DWA-Dialog Berlin am 18. und 19. September im Umweltforum	7	498

Junge DWA

Möginger, C.; Beutler, P.: 17. Thematischer Stammtisch – DWA-Fachausschüsse ES-7 und KA-12	1	19
Keth, A.: Erster überregionaler Stammtisch der Jungen DWA in der Region Stuttgart/Karlsruhe/Rhein-Neckar Thermische Klärschlammverwertung – Phosphorrecycling	2	86
Mertens, D.: Stammtisch Essen der Jungen DWA	2	87
Kosmützky, A.; Schrade, J.: Würdiger Auftakt bei der Jungen DWA ins Jubiläumsjahr	3	172
Beutler, P.; Möginger, C.: 18. Thematischer Stammtisch der Jungen DWA	4	255
Möginger, C.: Umfrage zum Stammtischangebot der Jungen DWA	5	336
Junge DWA auf Zeitreise: Von alten Pumpen und neuen Saugern 18. Stammtisch der Jungen DWA im Landesverband Nord	7	502
Einladung zur Gruppenversammlung	7	503
Boecker, J.; Welzel, T.: 19. Thematischer Stammtisch: Arbeits- und Gesundheitsschutz	8	582
Möginger, C.; Kosmützky, A.: Kanalsanierung und blau-grüne Infrastruktur: Thematischer Stammtisch der JDWA	9	663
Beinhofer, F.: Neue Teams braucht das Land	10	741
Welzel, T.; Kosmützky, A.: Cyber-Sicherheit: Thematischer Stammtisch der JDWA	12	935

Kommunale Abwasserbehandlung

Messung des Spektralen Absorptionskoeffizienten (SAK) in Abwasseranlagen Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses KA-13 „Automatisierung von Kläranlagen“	1	36
--	---	----

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Geers, H.; Bauerfeld, K.; Karwat, S.:</i> Anschwemmtechnologie als vierte Reinigungsstufe Erprobung einer neuen Technologie	1	45	<i>DWA-Arbeitsgruppe BIZ-1.1</i> „Kläranlagen-Nachbarschaften“: 35. Leistungsnachweis kommunaler Kläranlagen Fremdwasser	10	781
<i>Nordsieck, H.; Wambach, K.; Mayer, C.:</i> Optimierung des Stromverbrauchs in der Kläranlage Kaufbeuren durch Einsatz neuronaler Netze	3	195	<i>Ehrhardt, F.; Beißwenger, N.; Nguyen, T. H.;</i> <i>Parniske, J.; Neef, J.; Launay, M.; Morck, T.;</i> <i>Morhaus, T.; Bitsch, M.; Metzger, S.:</i> Spurenstoffelimination mit Pulveraktivkohle im Aufstaubetrieb	11	859
<i>Lompe, D.; Kück, U.-D.; Römer, J.:</i> Anaerober Membran-Bioreaktor mit Zeolith-Stufe Weniger Kohlendioxid-Emissionen und mehr Kreislaufwirtschaft bei der Abwasserreinigung	3	203	<i>Hillenbrand, T.; Niederste-Hollenberg, J.;</i> <i>Bayer, U.; Denk, M.; Zedler, B.; Bloser, M.:</i> Reduzierung der Spurenstoffbelastungen im Hessischen Ried Das Dialogforum und seine Ergebnisse	12	950
Abwasserfiltration nach biologischer Behandlung Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-8.3 „Abwasserfiltration“ Teil 1: Einsatzgebiete und Anforderungen im Kontext der weitergehenden Abwasser- behandlung und der Wasserwiederverwendung	4	266	<i>Ettl, M.; Kreuzinger, N.; Helmer-Madhok, C.:</i> Das mikroskopische Bild bei der biologischen Abwasserreinigung Vorstellung der aktualisierten und erweiterten Neuaufgabe des „Blauen Buchs“	12	959
<i>Schnabel, T.; Mehling, S.; Wagner, S.;</i> <i>Dutschke, M.; Kleemann, S.; Telle, C.;</i> <i>Wetterauer, A.; Martschoke, D.; Londong, J.;</i> <i>Springer, C.:</i> Solare Photokatalyse mit schwimmfähigen Katalysatoren für die weitergehende Abwasser- behandlung auf kommunalen Kläranlagen	5	352	Kreislaufwirtschaft, Energie, Klärschlamm		
Herausforderungen und Potenziale der Deammonifikation im Hauptstrom Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-6.6 „Deammonifikation im Hauptstrom kommunaler Kläranlagen“	6	435	<i>Jardin, N.; Thöle, D.; Weißbach, M.:</i> Der Ruhrverband auf dem Weg zur Klimaneutralität Herausforderungen und Lösungsansätze	2	90
<i>Schölzel, S.; Reiser, B.; Alt, K.; Soufiane, F.;</i> <i>Benstöm, F.; Palmowski, L.; Wintgens, T.:</i> Empfehlungen zur Dimensionierung von GAK-Filtern in Bezug auf deren Feststoffbelastung Ergebnisse des Forschungsprojekts SOLIDUS	6	443	<i>Baumann, P.; Maier, W.; Hauff, R.:</i> Vorbereitung des Betriebs von Abwasseranlagen für den Fall rollierender Stromabschaltungen	2	99
<i>Rosenwinkel, K.-H.:</i> Bilanzierung von Kunststoffpartikeln am Beispiel einer Kläranlage	7	512	<i>Blömer, S.; Schoor, B.; Baumann, P.; Keller, J.;</i> <i>Maier, W.; Münch, K.; Reinhardt, T.:</i> Potenzial der Abwasserwärmenutzung aus dem Auslauf von Kläranlagen Lokalisierung von Standorten in Baden-Württemberg	2	106
<i>Merz, A.; Schmidt, T.; Schoth, J.; Werner, M.;</i> <i>Teichgräber, B.; Krause, S.:</i> Erfahrungen beim Betrieb der Membranbelebung im Vergleich zur konventionellen Belebung auf der Kläranlage Hünxe	8	592	<i>Beuter, I.; Meyer, C.; Schmidtke, J.:</i> Lachgas und Methan trüben die Klimabilanz von Kläranlagen	2	114
<i>Hübner, U.; Müller, J.; Zech, T.; Knoop, O.;</i> <i>Daub, B.; Keyzers, C.; Metzger, S.; Drewes, J. E.:</i> Herausforderungen bei der Bewertung der Spurenstoffelimination am Beispiel der Kläranlage Weißenburg	9	675	<i>Ehbrecht, A.; Frank, D.; Kabbe, C.;</i> <i>Roskosch, A.; Schuhmann, R.:</i> Nachhaltige Nutzung von Phosphor-Rezyklen	4	275
<i>Baumann, P.; Gahr, A.; Hansen, J.; Thamm, J.;</i> <i>Voß, R.; Wolf, C.:</i> Mess- und Automatisierungslösungen zur Verminderung von Methan und Lachgas auf Kläranlagen	10	759	Nomenklatur für Feststoffkennwerte – Wie ist es eindeutig? Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-2.3 und des Fachausschusses KEK-2	6	449
<i>Wolf, C.; Baumann, P.; Gahr, A.; Pachaly, U.;</i> <i>Uecker, F.; Obenaus, F.:</i> KI-basierte Assistenzsysteme in der Abwasserwirtschaft	10	770	Kennwerte für die Qualität der anaeroben Stabilisierung und den CSB-Abbau Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-2.1 „Stabilisierung und Entseuchung“	7	525
			<i>Ueberschaer, S.; Oberdörfer, M.; Schmelz, K.-G.:</i> Berichtspflicht für Kläranlagenbetreiber nach Klärschlammverordnung	8	602
			Bereitstellung von Regelenergie durch Kläranlagen – Erfahrungen aus der Praxis Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-7.5 „Lastmanagement und Interaktion mit Energienetzen“	8	606

	Heft	Seite
Abfallrechtliche Einstufung von Deponiesickerwasser oder -konzentraten Arbeitsbericht der Ad-hoc-AG „Abfallrechtliche Einstufung von Deponiesickerwasser“ im DWA/VKU-Fachausschuss „Deponien“	9	688
<i>Hille-Reichel, A.; Horn, H.; Schmidtke, J.; Mohr, M.; Maurer, P.; Schmid, S.; Morck, T.:</i> Kommunale Kläranlagen als Bioraffinerien Zwei aktuelle Projekte aus Baden-Württemberg	11	868
<i>Pinnkamp, J.; Bastian, D.; Schüller, S.; Ooms, K.:</i> Regionales Phosphorrecycling Aktuelles aus der BMBF-Fördermaßnahme RePhoR	12	966

Praxisreport

<i>Braun, T.:</i> Rattenköderboxen und Schlagfallen im Alltag getestet	2	138
<i>Gabriel, A.; Lang, C.; Buttinger, A.; Kubinger, U.:</i> Energie- und Kosteneinsparungen im biologischen Reinigungsprozess	5	375

Recht

<i>Elgeti, T.; Durinke, C.; Plate, C.:</i> Der Entwurf der neuen EU-Kommunalabwasserrichtlinie Was kann, was wird sich ändern?	2	121
Zulassungsverfahren Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses Recht 3 „Vollzugsfragen des Wasserrechts“ – Teil 1: Gesetzliche Lösungsansätze	4	282
Zulassungsverfahren Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses Recht 3 „Vollzugsfragen des Wasserrechts“ – Teil 2: Handlungsoptionen von Vorhabenträgern und Behörden	5	364

Wasserwirtschaft

<i>Emde, F. A.:</i> Bundesregierung verabschiedet erste Nationale Wasserstrategie für Deutschland Meilenstein für eine zukunftsfeste Wasserpolitik und Grundlage für einen ganzheitlichen Umgang mit der Ressource Wasser	5	370
<i>Emde, F. A.:</i> Die Nationale Wasserstrategie Flächennutzung – nachhaltige Gewässernutzung: Strategische Themen 2 und 3	6	457

	Heft	Seite
<i>Emde, F. A.:</i> Die Nationale Wasserstrategie Vorstellung der strategischen Themen 4 und 5	7	539
<i>Emde, F. A.:</i> Die Nationale Wasserstrategie Vorstellung der strategischen Themen 6, 7 und 8	8	613
<i>Emde, F. A.:</i> Die Nationale Wasserstrategie Vorstellung der strategischen Themen 9 und 10	9	697
<i>Merkel, W.; Niehues, B.; Rinck, J.; Lohaus, J.; Hetzel, F.:</i> Roadmap 2030 – Handlungsagenda für die Zukunft der Wasserwirtschaft	12	973

Wirtschaft

<i>Althoff, H.; Steinmeier, B.:</i> OpenSource-Software in Schlüsselposition: Zentrale Datenmanagement-Plattform bei Emschergenossenschaft/Lippeverband Grundlage für den Einsatz moderner Analysen und Visualisierungen	7	532
<i>Salomon, M.; Jaschke, G.; Wiehn, J.; Hornberg, C.:</i> Gemeinsames Handeln für eine krisensichere Umweltpolitik	9	692
Asset Management – nicht nur für die „Großen“ Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses WI-1 „Grundsatzfragen/Neue Entwicklungen“	11	873

Rubriken

Seitenzahl

DWA

– Arbeitsberichte	22, 36, 266, 282, 364, 433, 435, 449, 525, 606, 688, 747, 781, 828
– Corrigendum	338
– DWA-Dialog	725, 829, 830, 833
– DWA-Interview	82
– DWA Leitbild	80
– Fachgremien	51, 131, 463, 619, 701, 885
– Junge DWA	19, 86, 87, 172, 255, 336, 421, 465, 502, 503, 547, 582, 622, 660, 663, 705, 741, 935, 985
– Landesverbände	52, 294, 465, 547, 576, 620, 705, 734, 796
– 35. Leistungsnachweis kommunaler Kläranlagen	781
– 76. Mitgliederversammlung Einladung Protokoll	484
– Publikationen	465, 546, 622, 795

	Heft	Seite		Heft	Seite
Bröker, S.: DWA-Klimapreis für hanseWasser Bremen DWA zeichnet innovative Projekte zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung aus	9	658	Die Nationale Wasserstrategie Flächennutzung – nachhaltige Gewässernutzung: Strategische Themen 2 und 3	6	457
Historisches IBAK-Foto gewinnt DWA-Fotowettbewerb Großartige Bilder aus der Arbeitswelt Wasserwirtschaft	11	840	Die Nationale Wasserstrategie Vorstellung der strategischen Themen 4 und 5	7	539
Bundes-Klimaanpassungsgesetz vom Bundestag angenommen DWA-Forderungen nach Anhörungen im Umweltausschuss berücksichtigt	12	926	Die Nationale Wasserstrategie Vorstellung der strategischen Themen 6, 7 und 8	8	613
Buttinger, A.: siehe Gabriel, A.			Die Nationale Wasserstrategie Vorstellung der strategischen Themen 9 und 10	9	697
Céspedes, H. C.: siehe Echeverri-Salazar, E.			Ettl, M.; Kreuzinger, N.; Helmer-Madhok, C.: Das mikroskopische Bild bei der biologischen Abwasserreinigung Vorstellung der aktualisierten und erweiterten Neuaufgabe des „Blauen Buchs“	12	959
Chen, C.: siehe Yang, Z.			Frank, D.: siehe Ehbrecht, A.		
Daub, B.: siehe Hübner, U.			Franke, M.: siehe Hallenberger, A.		
de Albuquerque, C.: Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen als Menschenrechte	11	833	Frehmann, T.: siehe Pankow, N.		
Denk, M.: siehe Hillenbrand, T.			Gabriel, A.; Lang, C.; Buttinger, A.; Kubinger, U.: Energie- und Kosteneinsparungen im biologischen Reinigungsprozess	5	375
Dettmar, J.; Weiß, G.: Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation und Regenwasserbehandlung in Deutschland	5	341	Gahr, A.: siehe Baumann, P.		
Dittmer, U.: siehe Sedki, K.			Gahr, A.: siehe Wolf, C.		
Drewes, J. E.: siehe Hübner, U.			Geers, H.; Bauerfeld, K.; Karwat, S.: Anschwemmtechnologie als vierte Reinigungsstufe Erprobung einer neuen Technologie	1	45
Durinke, C.: siehe Elgeti, T.			Gocev, Z.: ZKS-Berater*in: Zwölf Themen stehen zur Wahl	12	929
Dutschke, M.: siehe Schnabel, T.			Gontscharenko, D.; Hulievskiy, P.; Alejnikowa, A.; Ratschkowskij, A.: Effiziente Nutzung von Basaltelementen in Abwassernetzen	1	32
DWA-Arbeitsgruppe BIZ-1.1 „Kläranlagen-Nachbarschaften“: 35. Leistungsnachweis kommunaler Kläranlagen Fremdwasser	10	781	Hallenberger, A.; Franke, M.: Stammtisch der Junge DWA Gießen	6	421
Echeverri-Salazar, E.; Spletzer, S.; Wallner, M.; Céspedes, H. C.; Verworn, A.; Morel, C. G.; Voss, E.: Fernerkundung und Geodatenanalyse zur Klassifikation von Befestigungsgraden bzw. Objekten für urbanhydrologische Anwendungen	7	506	Hansen, J.: siehe Baumann, P.		
Ehbrecht, A.; Frank, D.; Kabbe, C.; Roskosch, A.; Schuhmann, R.: Nachhaltige Nutzung von Phosphor-Rezyklaten	4	275	Hauff, R.: siehe Baumann, P.		
Ehrhardt, F.; Beißwenger, N.; Nguyen, T. H.; Parniske, J.; Neef, J.; Launay, M.; Morck, T.; Morhaus, T.; Bitsch, M.; Metzger, S.: Spurenstoffelimination mit Pulveraktivkohle im Aufstaubetrieb	11	859	Helmer-Madhok, C.: siehe Ettl, M.		
Elgeti, T.; Durinke, C.; Plate, C.: Der Entwurf der neuen EU-Kommunal- abwasserrichtlinie Was kann, was wird sich ändern?	2	121	Henschel, F.: siehe Sitzmann, D.		
Emde, F. A.: Bundesregierung verabschiedet erste Nationale Wasserstrategie für Deutschland Meilenstein für eine zukunftsfeste Wasserpolitik und Grundlage für einen ganzheitlichen Umgang mit der Ressource Wasser	5	370	Hetzel, F.: siehe Merkel, W.		
			Hillenbrand, T.; Niederste-Hollenberg, J.; Bayer, U.; Denk, M.; Zedler, B.; Bloser, M.: Reduzierung der Spurenstoffbelastungen im Hessischen Ried Das Dialogforum und seine Ergebnisse	12	950
			Hille-Reichel, A.; Horn, H.; Schmidtke, J.; Mohr, M.; Maurer, P.; Schmid, S.; Morck, T.: Kommunale Kläranlagen als Bioraffinerien Zwei aktuelle Projekte aus Baden-Württemberg	11	868
			Horn, H.: siehe Hille-Reichel, A.		
			Hornberg, C.: siehe Salomon, M.		

	Heft	Seite		Heft	Seite
Hübner, U.; Müller, J.; Zech, T.; Knoop, O.; Daub, B.; Keysers, C.; Metzger, S.; Drewes, J. E.: Herausforderungen bei der Bewertung der Spurenstoffelimination am Beispiel der Kläranlage Weißenburg	9	675	Lohaus, J.: Zukunft Wasserwirtschaft	12	917
Hulievskyi, P.: siehe Gontscharenko, D.			Lompe, D.; Kück, U.-D.; Römer, J.: Anaerober Membran-Bioreaktor mit Zeolith-Stufe Weniger Kohlendioxid-Emissionen und mehr Kreislaufwirtschaft bei der Abwasserreinigung	3	203
Jardin, N.; Thöle, D.; Weißbach, M.: Der Ruhrverband auf dem Weg zur Klimaneutralität Herausforderungen und Lösungsansätze	2	90	Londong, J.: siehe Schnabel, T.		
Jaschke, G.: siehe Salomon, M.			Look, J.; Nogueira, R.; Joost, I.; Mennerich, A.; Bödecker, J.; Voß, E.; Oelker, K.; Wallner, M.: Analyse der räumlichen und zeitlichen Variabilität kommunaler Abwässer im Kanalsystem	12	938
Joost, I.: siehe Look, J.			Maier, W.: siehe Baumann, P.		
Kabbe, C.: siehe Ehbrecht, A.			Maier, W.: siehe Blömer, S.		
Karwat, S.: siehe Geers, H.			Martschoke, D.: siehe Schnabel, T.		
Keller, J.: siehe Blömer, S.			Maurer, P.: siehe Hille-Reichel, A.		
Keth, A.: Erster überregionaler Stammtisch der Jungen DWA in der Region Stuttgart/Karlsruhe/Rhein-Neckar Thermische Klärschlammverwertung – Phosphorrecycling	2	86	Mayer, C.: siehe Nordsieck, H.		
Keysers, C.: siehe Hübner, U.			Mehling, S.: siehe Schnabel, T.		
Kleemann, S.: siehe Schnabel, T.			Mennerich, A.: siehe Look, J.		
Klippstein, C.: siehe Sedki, K.			Merkel, W.; Niehues, B.; Rinck, J.; Lohaus, J.; Hetzel, F.: Roadmap 2030 – Handlungsagenda für die Zukunft der Wasserwirtschaft	12	973
Knoop, O.: siehe Hübner, U.			Mertens, D.: Stammtisch Essen der Jungen DWA	2	87
Kochs, T.; Türks, Y.: Maßnahmen und Hindernisse beim Starkregenmanagement Städtischer Entsorgungsbetrieb Korschbroich auf dem Weg zur Klimaresilienz	10	737	Merz, A.; Schmidt, T.; Schoth, J.; Werner, M.; Teichgräber, B.; Krause, S.: Erfahrungen beim Betrieb der Membranbelebung im Vergleich zur konventionellen Belebung auf der Kläranlage Hünxe	8	592
Könemann, R.: Hauptausschuss Kreislaufwirtschaft, Energie und Klärschlamm	10	739	Meßer, J.: Der Wasser- und Wärmehaushalt von Schottergärten an einem Beispiel in Duisburg	9	666
Kopp-Assenmacher, S.: Recht als Gestaltungsaufgabe	4	252	Metzger, S.: siehe Ehrhardt, F.		
Kosmützky, A.: siehe Möglinger, C.			Metzger, S.: siehe Hübner, U.		
Kosmützky, A.: siehe Welzel, T.			Meyer, C.: siehe Beuter, I.		
Kosmützky, A.; Schrade, J.: Würdiger Auftakt bei der Jungen DWA ins Jubiläumsjahr	3	172	Milke, H.: 75 Jahre DWA – (fast) 75 Jahre DWA-Landesverbände	8	576
Krause, S.: siehe Merz, A.			Möglinger, C.: siehe Beutler, P.		
Kreuzinger, N.: siehe Ettl, M.			Möglinger, C.: Umfrage zum Stammtischangebot der Jungen DWA	5	336
Kubinger, U.: siehe Gabriel, A.			Möglinger, C.; Beutler, P.: 17. Thematischer Stammtisch – DWA-Fachausschüsse ES-7 und KA-12	1	19
Kück, U.-D.: siehe Lompe, D.			Möglinger, C.; Kosmützky, A.: Kanalsanierung und blau-grüne Infrastruktur: Thematischer Stammtisch der JDWA	9	663
Lang, C.: siehe Gabriel, A.			Mohr, M.: siehe Hille-Reichel, A.		
Launay, M.: siehe Ehrhardt, F.			Moll, H. H.: 30 Jahre – Bundesweiter Erfahrungsaustausch für Gewässerschutzbeauftragte	4	242
Lohaus, J.: siehe Merkel, W.					
Lohaus, J.: 75 Jahre DWA – Entwicklung und Ausblick	5	324			

Morck, T.: siehe Ehrhardt, F.			Reinhardt, T.: siehe Blömer, S.		
Morck, T.: siehe Hille-Reichel, A.			Reiser, B.: siehe Schölzel, S.		
Morel, C. G.: siehe Echeverri-Salazar, E.			Rinck, J.: siehe Merkel, W.		
Morhaus, T.: siehe Ehrhardt, F.			Römer, J.: siehe Lompe, D.		
Müller, J.: siehe Hübner, U.			Rosenwinkel, K.-H.:		
Münch, K.: siehe Blömer, S.			Bilanzierung von Kunststoffpartikeln am Beispiel einer Kläranlage	7	512
Neef, J.: siehe Ehrhardt, F.			Roskosch, A.: siehe Ehbrecht, A.		
Neumann, J.: siehe Sedki, K.			Salomon, M.; Jaschke, G.; Wiehn, J.;		
Nguyen, T. H.: siehe Ehrhardt, F.			Hornberg, C.:		
Niederste-Hollenberg, J.: siehe Hillenbrand, T.			Gemeinsames Handeln für eine krisensichere Umweltpolitik	9	692
Niehues, B.: siehe Merkel, W.			Schacherl, T.: siehe Sitzmann, D.		
Niemann, A.: siehe Pankow, N.			Schmelz, K.-G.: siehe Ueberschaer, S.		
Nogueira, R.: siehe Look, J.			Schmid, S.: siehe Hille-Reichel, A.		
Nordsieck, H.; Wambach, K.; Mayer, C.:			Schmidt, T.: siehe Merz, A.		
Optimierung des Stromverbrauchs in der Kläranlage Kaufbeuren durch Einsatz neuronaler Netze	3	195	Schmidtke, J.: siehe Beuter, I.		
Oberdörfer, M.: siehe Ueberschaer, S.			Schmidtke, J.: siehe Hille-Reichel, A.		
Oelker, K.: siehe Look, J.			Schnabel, T.; Mehling, S.; Wagner, S.;		
Ooms, K.: siehe Pinnekamp, J.			Dutschke, M.; Kleemann, S.; Telle, C.;		
Pachaly, U.: siehe Wolf, C.			Wetterauer, A.; Martschoke, D.;		
Paetzel, U.:			Londong, J.; Springer, C.:		
Krisen und Lösungen – jetzt anpacken	1	5	Solare Photokatalyse mit schwimmfähigen Katalysatoren für die weitergehende Abwasserbehandlung auf kommunalen Kläranlagen	5	352
75 Jahre DWA – eine Erfolgsgeschichte für eine lebenswerte Umwelt	5	317	Schneider, F.; Schomacker, R.:		
Zukunft Wasserwirtschaft	9	645	Einordnung von Überlaufvolumen aus Versickerungsanlagen	11	848
Palmowski, L.: siehe Schölzel, S.			Schölzel, S.; Reiser, B.; Alt, K.; Soufiane, F.;		
Pankow, N.; Niemann, A.; Frehmann, T.;			Benstöm, F.; Palmowski, L.; Wintgens, T.:		
Tatàno, F.:			Empfehlungen zur Dimensionierung von GAK- Filtern in Bezug auf deren Feststoffbeladung	6	443
7. JSWA/EWA/WEF-Fachkonferenz „Resilienz in den Wasserdienstleistungen“	3	167	Ergebnisse des Forschungsprojekts SOLIDUS		
Parniske, J.: siehe Ehrhardt, F.			Schomacker, R.: siehe Schneider, F.		
Pfeiffer, E.: siehe Poppe, A.			Schoor, B.: siehe Blömer, S.		
Pinnekamp, J.; Bastian, D.; Schüller, S.;			Schoth, J.: siehe Merz, A.		
Ooms, K.:			Schrade, J.: siehe Kosmützky, A.		
Regionales Phosphorrecycling Aktuelles aus der BMBF-Fördermaßnahme RePhoR	12	966	Schuhmann, R.: siehe Ehbrecht, A.		
Plate, C.: siehe Elgeti, T.			Schüller, S.: siehe Pinnekamp, J.		
Poppe, A.:			Sedki, K.; Neumann, J.; Klippstein, C.;		
Hauptausschuss Industrieabwässer und anlagenbezogener Gewässerschutz (HA IG)	11	842	Dittmer, U.:		
Poppe, A.; Pfeiffer, E.; Uhl, M.:			Einflüsse auf die Kalibrierbarkeit urbanhydrologischer Modelle Teil 1: Unsicherheitseinflüsse und Kalibriermethoden	4	258
Koordinierungsgruppen der DWA	12	930	Einflüsse auf die Kalibrierbarkeit urbanhydrologischer Modelle Teil 2: Ergebnisse und Diskussion	6	424
Ratschkowskij, A.: siehe Gontscharenko, D.			Seelhorst, A.: siehe Zintz, K.		

	Heft	Seite
<i>Sitzmann, D.; Wenzel, S.; Schacherl, T.; Henschel, F.:</i> Entwässerungsplanung für die Stadt Nürnberg Aufstellung und Kalibrierung des Kanalnetz- modells mit hydrodynamischer Berechnung	3	176
<i>Soufiane, F.:</i> siehe <i>Schölzel, S.</i>		
<i>Spletzer, S.:</i> siehe <i>Echeverri-Salazar, E.</i>		
<i>Springer, C.:</i> siehe <i>Schnabel, T.</i>		
<i>Steinmeier, B.:</i> siehe <i>Althoff, H.</i>		
<i>Tatàno, F.:</i> siehe <i>Pankow, N.</i>		
<i>Teichgräber, B.:</i> siehe <i>Merz, A.</i>		
<i>Telle, C.:</i> siehe <i>Schnabel, T.</i>		
<i>Thamm, J.:</i> siehe <i>Baumann, P.</i>		
<i>Thöle, D.:</i> siehe <i>Jardin, N.</i>		
<i>Türks, Y.:</i> siehe <i>Kochs, T.</i>		
<i>Ueberschaer, S.; Oberdörfer, M.; Schmelz, K.-G.:</i> Berichtspflicht für Kläranlagenbetreiber nach Klärschlammverordnung	8	602
<i>Uecker, F.:</i> siehe <i>Wolf, C.</i>		
<i>Uhl, M.:</i> siehe <i>Poppe, A.</i>		
<i>Verworn, A.:</i> siehe <i>Echeverri-Salazar, E.</i>		
<i>Voss, E.:</i> siehe <i>Echeverri-Salazar, E.</i>		
<i>Voß, E.:</i> siehe <i>Look, J.</i>		
<i>Voß, R.:</i> siehe <i>Baumann, P.</i>		
<i>Wagner, S.:</i> siehe <i>Schnabel, T.</i>		
<i>Wallner, M.:</i> siehe <i>Echeverri-Salazar, E.</i>		
<i>Wallner, M.:</i> siehe <i>Look, J.</i>		
<i>Wambach, K.:</i> siehe <i>Nordsieck, H.</i>		
<i>Weiß, G.:</i> siehe <i>Dettmar, J.</i>		
<i>Weißbach, M.:</i> siehe <i>Jardin, N.</i>		
<i>Welzel, T.:</i> siehe <i>Boecker, J.</i>		
<i>Welzel, T.; Kosmützky, A.:</i> Cyber-Sicherheit: Thematischer Stammtisch der JDWA	12	935
<i>Wenzel, S.:</i> siehe <i>Sitzmann, D.</i>		
<i>Werner, M.:</i> siehe <i>Merz, A.</i>		
<i>Wetterauer, A.:</i> siehe <i>Schnabel, T.</i>		
<i>Wiehn, J.:</i> siehe <i>Salomon, M.</i>		
<i>Wintgens, T.:</i> siehe <i>Schölzel, S.</i>		
<i>Wolf, C.:</i> siehe <i>Baumann, P.</i>		
<i>Wolf, C.; Baumann, P.; Gahr, A.; Pachaly, U.;</i> <i>Uecker, F.; Obenaus, F.:</i> KI-basierte Assistenzsysteme in der Abwasserwirtschaft	10	770

	Heft	Seite
<i>Wulf, G.:</i> Aktuelles Querschnittsthema: Wirtschaft und Wasser	6	418
<i>Yang, Z.; Chen, C.; Zhao, Y.:</i> Umgang mit Mischwasserüberlauf in US-amerikanischen, japanischen und chinesischen Städten	8	585
Klassifikation und Merkmale städtischer Entwässerungssysteme Abwassersammelsysteme in China und Analyse der damit verbundenen Herausforderungen	3	190
<i>Zech, T.:</i> siehe <i>Hübner, U.</i>		
<i>Zedler, B.:</i> siehe <i>Hillenbrand, T.</i>		
<i>Zhao, Y.:</i> siehe <i>Yang, Z.</i>		
<i>Zintz, K.:</i> Zehn Jahre Kompetenzzentren Spurenstoffe KomS BW und VSA-Plattform Jubiläumsveranstaltung in Friedrichshafen	1	13
8. Kongress „Phosphor – Ein kritischer Rohstoff mit Zukunft“	4	244
<i>Zintz, K.; Seelhorst, A.:</i> Wie sich Regenwasseranlagen mit neuen Planungsinstrumenten optimieren lassen 8. Expertenforum Regenüberlaufbecken Baden-Württemberg	5	329

Personalien

<i>Albrecht, F.:</i> Franz Albrecht 80 Jahre	12	985
<i>Ammermüller, B.:</i> Änderungen im Bundesumweltministerium	8	625
<i>Bettig, H. B.:</i> Heinz Bernd Bettig neuer Präsident des LfULG Sachsen	10	796
<i>Bomball, E.:</i> Eckhard Bomball gestorben	9	707
<i>Brombach, H.:</i> Hansjörg Brombach 80 Jahre	5	383
<i>Böhme, A.:</i> Arnd Böhme gestorben	7	550
<i>Conradi, Y.:</i> Yane Conradi neue Professorin für Raum- und Umweltmanagement an der Hochschule Koblenz	3	213
<i>Disse, M.:</i> Markus Disse 60 Jahre	2	132
<i>Dieterle, J.:</i> Professor für „Nachhaltige Freiraum- und Stadtgestaltung“ an die FH Frankfurt berufen	2	134
<i>Domgörgen, S.:</i> Neue Geschäftsbereichsleiterin beim Wupperverband	8	626

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Drewes, J.:</i> Bayerische Staatsmedaille für Jörg Drewes	11	890	<i>Lecher, K.:</i> Kurt Lecher gestorben	7	550
<i>Dube, R.:</i> Änderungen im Bundesumweltministerium	8	625	<i>Lohaus, J.:</i> ÖWAV-Ehrendadel für Johannes Lohaus	12	986
<i>Franz, F.:</i> Florian Franz ist neuer hanseWasser-Geschäftsführer	5	383	<i>Melsa, A.:</i> Armin Melsa 80 Jahre	8	623
<i>Franzke, U.:</i> Ulrike Franzke neue Vorsitzende der Hochwassernotgemeinschaft Rhein	2	134	<i>Moosdorf, K.:</i> Kathrin Moosdorf neue Umweltsenatorin in Bremen	8	626
<i>Gekeler, A.:</i> Arnulf Gekeler 80 Jahre	9	706	<i>Moshage, U.:</i> Uwe Moshage neuer Vorstand des Aggerverbands	1	52
<i>Gottwald, M.:</i> NLWKN: Martin Gottwald leitet Bereich Wasserwirtschaft und Strahlenschutz	8	626	<i>Müller, U.:</i> Uwe Müller 60 Jahre	8	624
<i>Göttle, A.:</i> Albert Göttle hört nach zehn Jahren beim Landesfischereiverband Bayern auf	6	467	<i>Nienhoff, H.-H.:</i> Hans-Hermann Nienhoff gestorben	7	549
<i>Günthert, F. W.:</i> F. Wolfgang Günthert 75 Jahre	8	623	<i>Noppen, I.:</i> Ingo Noppen ab Juli 2023 neuer Vorstand des Wupperverbands	2	133
<i>Grambow, M.:</i> Martin Grambow 65 Jahre	8	624	<i>Oles, W.:</i> Werner Oles gestorben	5	385
<i>Grün, E.:</i> Emanuel Grün im Ruhestand	1	52	<i>Otto, F.:</i> Deutscher Umweltpreis für Klimaforscherin	11	891
<i>Haase, W.:</i> Walter Haase gestorben	4	295	<i>Pawlowski, S.:</i> Änderungen im Bundesumweltministerium	8	625
<i>Haritz, M.:</i> Miriam Haritz neue IKSR-Präsidentin Änderungen im Bundesumweltministerium	2 8	133 625	<i>Passavant, U.:</i> Udo Passavant gestorben	6	467
<i>Heidebrecht, R.:</i> Rüdiger Heidebrecht als Digitalisierungs-Held ausgezeichnet	1	53	<i>Pecher, R.:</i> Rolf Pecher gestorben	2	135
<i>Henrichs, M.:</i> Malte Henrichs neuer Professor an der FH Münster	3	213	<i>Rabe, J.:</i> Martin Jekel neuer Geschäftsführer der KWB Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH	8	625
<i>Hickmann, A.:</i> Andreas Hickmann neuer technischer Betriebsleiter der Stadtentwässerung Frankfurt am Main	2	133	<i>Renner, J.:</i> Joachim Renner 85 Jahre	11	890
<i>Hulsch, J.:</i> Jürgen Hulsch gestorben	2	135	<i>Rieger, W.:</i> Wolfgang Rieger Professor in Deggendorf	8	625
<i>Hünting, B.:</i> Bernd Hünting im Ruhestand	3	214	<i>Rüffer, H.:</i> Hans Rüffer gestorben	1	53
<i>Jekel, M.:</i> Martin Jekel neuer Geschäftsführer der KWB Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH	8	625	<i>Schreiner, M.:</i> Berlin: Neue Umweltsenatorin	6	467
<i>Köhler, H.:</i> Horst Köhler 80 Jahre	2	132	<i>Schmitt, T.:</i> Theo Schmitt 70 Jahre	7	548
<i>Kraft, J.:</i> Judith Kraft neue Geschäftsführerin der Stadtentwässerung Braunschweig	12	986	<i>Schäfer, H.:</i> Heinrich Schäfer zum Vorstand des Erftverbands gewählt	4	294
<i>Kristeller, W.:</i> Werner Kristeller 70 Jahre	6	466	<i>Schütze, N.:</i> Siegfried-Dyck-Preis für Niels Schütze	5	384
			<i>Siegesmund, A.:</i> Thüringen: Umweltministerin tritt zurück BDE: Anja Siegesmund zur künftigen Geschäftsführenden Präsidentin gewählt	2 7	135 549

	Heft	Seite
<i>Siekmann, M.:</i> Marko Siekmann wird Geschäftsführer der PFI Planungsgemeinschaft	5	383
<i>Stengele, B.:</i> Bernhard Stengele Umweltminister in Thüringen	3	213
<i>Stratenwerth, T.:</i> Änderungen im Bundesumweltministerium	8	625
<i>Strobl, T.:</i> Theodor Strobl gestorben	11	892
<i>Strothteicher, R.:</i> Ralf Strothteicher 60 Jahre	9	706
<i>Teichgräber, B.:</i> Burkhard Teichgräber 65 Jahre	7	548

	Heft	Seite
<i>Töpfer, K.:</i> Klaus Töpfer 85 Jahre	7	549
<i>Valtwies, E.:</i> Erich Valtwies im Ruhestand	5	384
<i>Voß, E.:</i> Erwin Voß 60 Jahre	12	985
<i>Wagner, J.:</i> Änderungen im Bundesumweltministerium	8	625
<i>Wendenburg, H.:</i> Helge Wendenburg 70 Jahre	2	132
<i>Westerholt, D.:</i> Wasser in der Stadt: Daniel Westerholt wird Professor für Vegetationstechnik in Geisenheim	2	134

Hier werden Sie umfassend informiert:
www.gfa-news.de

Infos zu Online-Werbung auf GFA-News.de unter
+49 2242 872-130 | anzeigen@dwa.de | dwa.de/mediadaten



© 2017/08/985 - stopkaddobe.com

Das Nachrichtenportal für Wasser und Abwasser

- | Schneller Zugriff
- | Tagesaktuelle Informationen
- | Von Fachleuten für Fachleute
- | Aus der Redaktion KA/KW

Servicegesellschaft für die DWA

GFA
Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall.

Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef
Tel.: +49 2242 872-333 · info@gfa-news.de

dwa.de/bibliothek

DWA
Klare Konzepte, Saubere Umwelt.

Die Bibliothek der DWA

Kostenfrei für
Mitglieder

- * Fachliteratur
- * Literaturdatenbank
- * Rechercheservice
- * Kopienversand
- * Besucherarbeitsplatz



Servicezeiten: Mo. – Do. 9:00 – 15:00 Uhr
Fr. 9:00 – 12:00 Uhr

Kontakt: Dipl.-Bibliothekarin Marianne Mihan
Telefon: +49 (0)2242 872-180
E-Mail: bibliothek@dwa.de