

# Korrespondenz Wasserwirtschaft

WASSER · BODEN · NATUR

## Jahres-Inhaltsverzeichnis 2022

	Heft	Seite		Heft	Seite
<b>Sachregister</b>					
<b>Berichte</b>					
<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft und Koalitionsvertrag 2021–2025 Novellierung des Abwasserabgabengesetzes, Abwasser als Rohstoff, Klimaanpassung ...	1	12	<i>Großmann, L.; Lindenmaier, A.; Rieger, W.; Lexer, W.:</i> Transnationale Wissensplattform für Klimawandelanpassung im Alpenraum Wissen suchen, nutzen und teilen mit CAPA	3	145
DWA-Landesverbandstagung Nord und Mitgliederversammlung Wechsel an der Spitze des Landesverbands Nord	1	14	<i>Bartschat, A.:</i> DWA stellt Schwerpunkte auf der IFAT 2022 vor Fore, Wettbewerbe, Lösungstouren	4	202
Arbeitswochenende der neuen Leitungsgruppe der Jungen DWA in Hennef	1	16	IFAT Munich: Treiber von Umwelt- und Klimaschutz	5	266
<i>Drewes, J. E.; Auerswald, K.; Disse, M.; Menzel, A.; Pauleit, S.; Rutschmann, P.; Strobl, T.; Wieprecht, S.:</i> Expertenkommission LAND: schaf(f)t: WASSER – Gestaltungsvorschläge zur zukünftigen Wasserversorgung in Bayern	1	17	Wasserwirtschaft zwischen Zuständigkeiten, Zielverfehlungen und fachlichen Herausforderungen Ergebnisse des Workshops Flussgebietsmanagement 2021	5	268
<i>Quirnbach, M.:</i> BoRSiS – Boden-Rohr-System als innovatives Element der klimaangepassten Stadtentwässerung	1	19	<i>Bröker, S.:</i> Grundwasser: extrem wichtig, extrem gefährdet Weltwasserbericht der Vereinten Nationen	5	271
<i>Eismann, C.; Mohajeri, Sa.; Mohajeri, Sh.; Wilhelm, C.; Hetzel, F.:</i> EU-Verordnung zur Wasserwiederverwendung in deutscher Abwasserwirtschaft kaum bekannt – Bedarf aktuell noch sehr begrenzt Umfrage von DWA und inter 3 zu Bekanntheit, Bedarf und Hemmnissen	2	75	<i>Bröker, S.:</i> Europäisches Grundwassermemorandum der Wasserversorger an den großen westeuropäischen Flüssen	6	336
<i>Soppert, A.:</i> Regelmäßiger Austausch der JDWA- Vertreter:innen der Landesverbandsbeiräte, des DWA-Beirats und der JDWA-Leitungsgruppe	2	82	<i>Hoffjan, A.; Bergmann, A., Oelmann, M.; Gendries, S.:</i> Nutzungskonflikte ums Wasser nehmen zu – 3. Mülheimer Tagung	6	338
<i>Pflüger, F.:</i> Thema Starkregen mit allen Facetten beleuchtet Mittelhessisches Seminar der Wasserwirtschaft	3	144	<i>Feierabend, M.:</i> MS Teams ft. Liberating Structures	6	340
			<i>Bringewski, F.:</i> IFAT Munich 2022: starker Neustart	7	400
			WaX – Wasserwirtschaftliche Extremereignisse	7	401
			<i>Bachmann, D.:</i> Projekt DryRivers im Rahmen der WaX-BMBF Förderung im Frühjahr gestartet	7	402
			Naturbasierte Lösungen verbessern Hochwasserschutz und Biodiversität POLICYBRIEF der Senckenberg Gesellschaft für Natur und Forschung	7	403
			Erfolgreiche IFAT Munich 2022 – Impressionen	8	460

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Bartschat, A.; Geelen, E.; Bringewski, F.:</i> Erfolgreiche IFAT Munich 2022 Zahlreiche Angebote der DWA	8	462	<i>Bünis, P.:</i> Erfolgreicher Workshop zum EEG- Erfahrungsbericht 2021 – Vorhaben Wasserkraft	12	734
<i>Zhiteneva, V.; Miehe, U.; Heine, N.:</i> Auf dem Weg zu einer schadstofffreien Kreislaufwirtschaft: PROMISCES	8	463	<i>Döring, M.:</i> Neue Staumauer für den Grimsensee (Schweiz)	12	736
<i>Rimböck, A.:</i> Verbändekooperation „wassersensibel Planen und Bauen“ in Bayern startet durch	9	512	Trockenheit und Dürre im Sommer 2022 – Versorgungssicherheit für das lebens- notwendige Gut Trinkwasser steht im Fokus Ruhrverband und AWWR präsentieren 49. Ausgabe des Ruhrgüteberichts	12	739
<i>Weyand, M.:</i> Wasserwirtschaft zwischen Zuständigkeiten, Zielverfehlungen und fachlichen Herausforderungen 22. Workshop Flussgebietsmanagement als Gemeinschaftsveranstaltung von DWA, ZWU, EWA und BWK (NRW) in Kooperation mit dem IFWW am 10. November 2021	9	514	<b>DGL-Nachwuchspreis</b>		
<i>Hilliges, F.:</i> „Digital transformation meets Föderalismus“ Digitalisierung der Wasserwirtschafts- verwaltung aus Sicht des Umweltbundesamtes	9	517	<i>Ehrlich, E.; Kath, N. J.; Gaedke, U.:</i> Fraßschutz auf Kosten des Wachstums – wie die Form eines Trade-offs die Jahresdynamik von funktionellen Phytoplanktoneigenschaften steuert	4	212
<i>Helbig, U.:</i> Nachhaltigkeit im Wasserbau – Umwelt, Transport, Energie Tagungsbericht zum 45. Dresdner Wasserbaukolloquium	9	519	<i>Iannino, A.; Weitere, M.; Fink, P.:</i> Wie Nährstoffe und Weidegänger gemeinsam die Eutrophierung in Fließgewässern steuern	4	218
Blitzlichtstudie Klimawandel und Seen	10	586	<i>Neubauer, D.; Kolmakova, O.; Woodhouse, J.;</i> <i>Taube, R.; Mangelsdorf, K.; Gladyshev, M.;</i> <i>Premke, K.; Grossart, H.-P.:</i> Totes Zooplankton fördert den mikrobiellen Abbau terrestrischer organischer Substanz	4	225
<i>Gattenlöhner, U.; Bender, M.; Bär Lamas, M.:</i> Auswirkungen des Klimawandels und daraus resultierenden Änderungen von Temperaturen, Niederschlagsmengen und Niederschlags- verteilung auf Seen, Kleingewässer und Feuchtgebiete in Deutschland	10	586	<b>DWA-Interview</b>		
<i>Korrmann, V.:</i> Wirtschaftlichkeitsaspekte von dezentralem Flutschutz	10	588	20 Jahre Aufbaukurs für Gewässerschutzbeauftragte	2	80
<i>Heck, A.:</i> Qualitätssicherung zur Verwertung von Klärschlämmen und organischen Abfällen Die Gesellschaft für Qualitätssicherung Landbauliche Abfallverwertung (QLA) stellt sich neu auf	10	591	Nitrateinträge, Neubildung, Auswirkungen des Bergbaus – UN stellt Grundwasser zum Tag des Wassers in den Fokus	3	142
<i>Geiger, H.:</i> 6000 Jahre alte Wassertechnik in der Wüste Jordaniens Die große Kunst, Steine zu lesen – mit modernster Technik alte Steine dokumentierten	10	592	20 Jahre Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA – 20 Jahre engagierter Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis	7	406
<i>Kosmützky, A.; Welzel, T.:</i> BIM in der Wasserwirtschaft	10	593	HochwasserTok – Social-Media-Kanal zu Starkregen und Hochwasser	11	656
Impressionen vom DWA-Dialog Berlin 2022	11	650	<b>Editorial</b>		
DWA-Dialog Berlin: Wasserwirtschaft in Zeiten des Klimawandels Mitgliederversammlung wählt Uli Paetzel wieder zum DWA-Präsidenten	11	651	<i>Paetzel, U.:</i> Auf ein Neues – vielfältige Herausforderungen für die Wasserwirtschaft	1	1
Agrarwende jetzt einleiten – DWA fordert res- ourcen- und umweltschonende Landwirtschaft Verminderung der Schadstoffeinträge und Reduzierung des Wasserverbrauchs	11	658	<i>Bröker, S.:</i> Klimawandel – wasserwirtschaftliche Aufgaben in der öffentlichen Diskussion	2	65
Was müssen wir aus der Flutkatastrophe 2021 lernen Bericht des Deutschen Komitees Katastrophenvorsorge e.V. (DKKV)	11	659	<i>Himmelsbach, T.:</i> Keine Zukunft ohne Grundwasser	3	133
EU legt Vorschläge zur Kommunalabwasser- richtlinie und zu Schadstofflisten vor	12	732	<i>Schrade, J.; Beutler, P.; Kosmützky, A.;</i> <i>Skrzybski, P.:</i> Junge DWA-Mitglieder stellen sich ihrer Verantwortung	4	193
DWA begrüßt wichtige Rolle des Wassers im Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz	12	733	<i>Hupfer, M.:</i> Limnologie-Nachwuchsförderung für Wissenschaft und Praxis	4	211
			<i>Busse, L., Eisenträger, A.; Rechenberg, B.:</i> Trotz allem: Anthropogene Spurenstoffe nicht aus den Augen verlieren	6	327
			<i>Bröker, S.:</i> IFAT 2022 – erfolgreicher Restart der Weltleitmesse für Umweltechnik	7	391

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Bringewski, F.:</i> Wetter oder Klimawandel?	8	451	<i>Drechsler, H.; Greven, K.:</i> Verminderung der Nitrat-Auswaschung in das Grundwasser durch den mehrjährigen Anbau von Ackergras als Extensivierungsmaßnahme auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	2	85
<i>Bröker, S.:</i> Engpass Fällmittel – DWA in engen Gesprächen mit Bund und Ländern	10	575	<i>Wilbertz, M.; Korte, T.:</i> Der Phoenix-See in Dortmund – Ergebnisse aus dem chemisch-physikalischen und biologischen Monitoring	3	149
<i>Bröker, S.:</i> Erfolgreicher DWA-Dialog Berlin, EU stellt wasserpolitische Weichen	11	639	<i>Albert, C.; Schröter, B.; Brillinger, M.; Kelly, T.; Ott, E.; Schmidt, S.:</i> Naturbasierte Lösungen in Flusslandschaften entwickeln – Wie kann eine erfolgreiche Planung gelingen?	3	157
<i>Lohaus, J.:</i> 2022 – ein Jahr der Zeitenwende auch in der Wasserwirtschaft	12	718	<i>Gebel, M.; Uhlig, M.; Hepach, P.; Sauter, M.; Engelhardt, I.:</i> Neue Webtechnologien zur Datenverarbeitung in der Grundwasserbewirtschaftung Pilotanwendung für ein MODFLOW-basiertes Wasserressourcenmanagement	5	276
<i>Wieprecht, S.; Haimerl, G.:</i> Wasserkraft und Umweltschutz gemeinschaftlich weiterentwickeln	12	719	<i>Steegmüller, S.:</i> Anforderungen der Gewässerökologie und technische Maßnahmen zur Schaffung der linearen Durchgängigkeit an Kreuzungsbauwerken	5	283
<b>Fact Sheets Fischschutz und Fischabstieg</b>			<i>Schrenk, G.; Heyer, T.; Arndt, M.; Lauenstein, G.; Pook, A.; Rombach, R.; Sättele, B.; Schöll, F. X.; Schumacher, A.; Schwab, G.:</i> Technische Gestaltung und Sicherung von Ufern, Deichen und Dämmen gegen Wühltiere	6	355
<i>Keuneke, R.:</i> Technische Funktionsfähigkeit großer Fischschutzrechen in der Praxis bestätigt	1	50	<i>Konold, W.:</i> Lediglich „Heavily Modified Water Bodies“? – baulich manipulierte Gewässer sind auch Kulturdenkmale	6	362
<i>Wagner, F.:</i> Wann ist ein Rechen ein Fischschutzrechen? Die funktionalen Elemente eines Fischschutzsystems	2	115	<i>Krippenstapel, I.; Amlang, S.-H.; Schmidt, B.; Kuhn, U.:</i> Nachhaltiges Flussgebietsmanagement in der Flussgebietseinheit Weser Gewässerbewirtschaftung und Hochwasser- risikomanagement aus überregionaler Sicht	6	368
<i>Wagner, F.; Warth, P.:</i> Evaluierung primärer Schädigung von Fischen an Wasserkraftanlagenstandorten Methodische Empfehlungen zur Quantifizierung des Schädigungs- und Mortalitätsrisikos von Fischen bei der Passage von Wasserkraftanlagenstandorten	3	176	<i>Poinsot, L.; Schulte-Kellinghaus, N.:</i> Wie geht es der Flora und Fauna im Rhein? – Neueste Ergebnisse des international abgestimmten Rheinmessprogramms Biologie	7	408
<i>Keuneke, R., Massmann, E., Naumann, S.:</i> Fischschutzziele in Europa	4	238	<i>Piatka, D. R.; Barth, J. A. C.; Wild, R.; Geist, J.; Kaule, R.; Kaule, L.; Giffedder, B.; Peiffer, S.; Thies, B.:</i> Ein begehrter Treibstoff: Gelöster Sauerstoff in Gewässern Ein altbekannter Indikatorwert für Wasserqualität auf Landschaftsskala in neuem Licht	7	416
<i>Keuneke, R., Massmann, E., Naumann, S.:</i> Fischschutz- und Fischabstiegsmaßnahmen – Praxisbeispiele im Überblick	5	300	<i>Schindler, R.:</i> Auswirkungen grundwasserschonender Maßnahmen in einem Wassereinzugsgebiet mit intensiver Landbewirtschaftung am linken Niederrhein	8	468
<b>FgHW in der DWA</b>			<i>Drewenskus, J.:</i> Der Oelbach in Bochum – die Sanierung eines hochbelasteten Fließgewässersystems	8	474
<i>Jüpner, R.; Miegel, K.; Barion, D.:</i> Einladung zur FgHW-Mitgliederversammlung und Berichte aus der Facharbeit	2	83	<i>Schuster, M.; Hilliges, F.:</i> Aufbau eines Grundwasserentnahme- monitorings als Basis für ein risikoorientiertes Grundwassermanagement in Deutschland	9	522
Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaft feiert 20. Geburtstag	4	209	<i>Schmit, M.; Steinbrich, A.; Leistert, H.; Weiler, M.:</i> Webtool zur Ermittlung der naturnahen urbanen Wasserbilanz (NatUrWB)	9	530
HochwasserTag Spezial, KLIWA-Symposium und Wasser-Quartier Campus Suderburg	6	342			
DWA-Hochwassertag, DWA-Dialog und Start der Lunchbreak-Sessions	8	466			
Hochwasserrisiken in Westafrika und Wiederaufbau im Westen Deutschlands – Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA	10	594			
Wasserbewirtschaftung in Mitteleuropa ist nicht nur eine Qualitätsaufgabe – Jahresrückblick 2022 und Ausblick 2023	12	741			
<b>Gewässer und Boden</b>					
<i>Schröder, N. J. S.:</i> Umsetzungsprozesse der EU Wasser- rahmenrichtlinie in Deutschland: Teil 3 – WRRL-Zielerreichung zwischen fachlichem Anspruch und Beteiligung	1	21			

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Henschel, T.; Helmer, J.; Rehklau, W.; Hafner, T.; Grambow-Korhammer, K.:</i> Neues Aktionsprogramm stärkt die Freizeit- und Erholungsfunktion an Bächen und Flüssen in Bayern	9	537	<i>Dagher, J.; Jüpner, R.; Pahn, M.:</i> Schließung von großen Deichbrüchen im Hochwasserfall	11	663
<i>Härtel, C.:</i> Polare Substanzen in der Ruhr	10	596	<i>Fuchs, K.; Fuchs, L.:</i> Wirksamkeit von Grüner Infrastruktur bei Starkregen	11	678
<i>Seiler, N.; Kleinstück, H.; Luckner, T.:</i> Flusswasserbehandlung durch Einsatz von Eisenhydroxidschlämmen und Tonmaterial zur Phosphorminderung im Gewässer	10	603	<i>Bormann, H.; Böge, M.:</i> Umgang mit Extremwetterereignissen in mittelgroßen Städten: Beitrag von Pilotstudien zur Entscheidungsunterstützung bei der Klimaanpassung im Nordseeraum	11	685
<i>Rehklau, W.; Stein, C.; Riehl, S.; Kraier, W.:</i> Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und FFH-Richtlinie gemeinsam umsetzen – Konzepte und Umsetzungsbeispiele aus Bayern	10	609	<i>Gawronski, S.; Nienhaus, I.:</i> Verfahren zur systematischen und standardisierten Erfassung von Schäden und morphologischen Veränderungen an Fließgewässern nach Hochwasserereignissen: Aufarbeitung des Juli-Hochwassers 2021 an ausgewählten Gewässern in der Eifel	11	694
<i>Strom, A.; Hannappel, S.:</i> Auswirkungen von Dürre und Starkregen auf die Grundwasserstände in Rathenow (Brandenburg) von 2018 bis 2021 und resultierende Implikationen für den Wasserrückhalt	10	620	<i>Buchholz, O.; Görtz, M.; Methler, A.; Mittelstädt, R.:</i> Entwicklung eines Klimaschutzteilkonzeptes zur Anpassung an den Klimawandel im Rheinisch-Bergischen Kreis	11	702
<b>Grußwort</b>			<b>Im Visier</b>		
<i>Paetzel, U.:</i> IFAT 2022 – effiziente Lösungen für die Umwelt	5	257	<i>Zacharias, B.:</i> Private Investoren sehen großes wirtschaftliches Potenzial in der Wasserwirtschaft – auch öffentliche Unternehmen können davon profitieren	4	207
<i>Paetzel, U.:</i> DWA-Dialog Berlin 2022 – Wasserwirtschaft in Zeiten des Klimawandels	9	503	<i>Wrede, G.; Fritsch, T.; Beyer, H.:</i> Klimaschutz und Energiewende – Herausforderungen für die Wasserkraft	12	730
<b>Hydrologie und Wasserbewirtschaftung</b>			<b>Junge DWA</b>		
<i>Garack, S.; Wollrab, S.; Jähmig, S.; Günther, K.; Berger, S. A.; Neubert, M.; Albrecht, J.; Friedrichs-Manthey, M.; Sauer, A.; Kirillin, G.:</i> Entwicklung der ökologischen Beschaffenheit von Oberflächengewässern im Klimawandel	2	98	<i>Arbeitswochenende der neuen Leitungsgruppe der Jungen DWA in Hennef</i>	1	16
<i>Schüller, A.; Gerz, J.; von Spiczak, C.; Illing, C. J.:</i> Inhalte und Aspekte der Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser	2	108	<i>Sopport, A.:</i> Regelmäßiger Austausch der JDWA-Vertreter:innen der Landesverbandsbeiräte, des DWA-Beirats und der JDWA-Leitungsgruppe	2	82
<i>Schüller, A.; Meyer, K.; Gerz, J.:</i> Alarm- und Einsatzplanung für Starkregenereignisse	3	170	<i>Kosmützky, A.; Schrade, J.:</i> Jahresauftakt der Jungen DWA	3	147
<i>Johann, G.; Hartung, A.; Sommerhäuser, M.; Pfister, A.; Teichgräber, B.:</i> Betrieb und Optimierung des multifunktionalen Hochwasserschutzes für den urbanen Raum – PHOENIX-See in Dortmund	5	294	<i>Beinhofer, F.:</i> 14. Berliner Stammtisch im November Wir trauten uns mal wieder live	3	148
<i>Lehmkuhl, F.; Weber, A.; Esser, V.; Schulte, P.; Wolf, S.; Schüttrumpf, H.:</i> Fluviale Morphodynamik und Sedimentkontamination bei Extremereignissen: Das Juli-Hochwasser 2021 im Inde-Einzugsgebiet (Nordrhein-Westfalen)	7	422	<i>Welzel, T.:</i> 10. Thematischer Stammtisch – Jubiläumsausgabe mit dem DWA-Hauptausschuss und dem Circle Networking der Jungen DWA	5	267
<i>Roggenkamp, T.:</i> Das Ahrtal als resiliente Flusslandschaft? Möglichkeiten und Grenzen	7	428	<i>Möginger, C.; Beutler, P.:</i> 11. Thematischer Stammtisch: Niedrigenergiefunk im Kanalisationsbetrieb	6	341
<i>Schwerdorf, I.; Steyer, L.; Ceylan, M.; Meinzinger, F.; Baier, A.:</i> Überflutungsvorsorge – Flächenanalyse zur Identifizierung von Potenzialen zur multifunktionalen Nutzung in Köln und Hamburg	8	481	<i>Boecker, J.:</i> 12. Thematischer Stammtisch – Frauen in der Wasser- und Abfallwirtschaft brauchen eine bessere Lobby Aller guten Dinge sind drei	7	405
<i>Getta, M.; Baumgart, C.; Grün, E.; Teichgräber, B.:</i> Einstellung der Poldermaßnahmen im Emscher- und Lippeverbandsgebiet	9	546	<i>Röschert, Y.:</i> Radl-Exkursion der Jungen DWA des Landesverbands Bayern Jörg Londong pensioniert Ein persönlicher Aufruf – kein Nachruf	8	465
				9	521
				11	661

**Heft Seite**

---

**Kommunale Abwasserbehandlung**

*Braun, U.; Lukas, M.; Obermaier, N.; Ricking, M.; Bachem, G.; Bannick, C. G.:*  
 Konzeptvorschlag für die Auswahl zu untersuchender Mikroverunreinigungen in kommunalen Abwässern mittels physiko-chemischer Untersuchungsverfahren 6 344

**Kreislaufwirtschaft, Energie, Klärschlamm**

*Rücker, K.; Zakel, T.; Schrimpf, S.; Schwarz, S.; Janson, P.; Schrautzer, J.:*  
 Eignung von Weiderverdunstungsbeeten zur Behandlung von belastetem Oberflächenwasser aus Biogasanlagen 9 551

**Praxisbericht**

*Hovenbitzer, M.; Hellmig, M.; Beck, J.; Ross, U.:*  
 Starkregengefahrenhinweiskarten für Nordrhein-Westfalen 1 44

*Revsbaek, M., Åström, H.; van der Vegt, J. W.:*  
 Interaktive Planung geländebezogener Oberflächenwassermaßnahmen mit einer neuen Plattform 6 376

**Recht**

*DWA-Fachausschuss RE-3*  
 „Vollzugsfragen des Wasserrechts“:  
 Fachliche Gutachten in wasserrechtlichen Verfahren  
 Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses RE-3 „Vollzugsfragen des Wasserrechts“ 4 233

*Spieler, M.; Muffler, L.; Drewes, J. E.:*  
 Genehmigungsanforderungen an die Wiederverwendung von aufbereitetem Wasser 7 434

**Wasserbau und Wasserkraft**

*Finklenburg, B.; Draier, R.; Jegelka, S.; Khalil, M. A.; Klopries, E.-M.; Langer, S.; Schlötzer, C.:*  
 Resilienz und Nachhaltigkeit im Hochwasserschutz – Modellversuche zur Stabilität innovativer Dämme und Deiche aus erdstoffgefüllten Geotextilschläuchen 1 31

*Koban, L.; Luckner, T.:*  
 Sicherheitsrisiken für Flussdeiche nach längerfristigen Niedrigwasserperioden 2 91

*Fleischer, P.; Borelbach, P.; Duhme, M.; Schlüter, V.:*  
 Entwicklung eines biologisch abbaubaren Geotextilfilters für umweltfreundliche Ufersicherungen an Binnenwasserstraßen 3 163

*Lange, A.; Eggelsmann, F.:*  
 Die jüngsten Trockenperioden im Harz – welche Lehren sind für die Talsperrenbewirtschaftung daraus zu ziehen? 8 488

**Wasserhistorie**

*Döring, M.:*  
 300 Jahre Oderteich – Weltkulturerbe seit 2010 1 38

**Heft Seite**

---

**Wasserkraft**

*Naumann, S.:*  
 Aktueller Gewässerzustand und Wasserkraftnutzung 12 743

*Haimerl, G.; Ernst, H.-P.; Schneider, K.; Schmidt, A.; Metzger, J.; Jensen, J.; Seidel, C.:*  
 Wasserkraft – Bedeutung und Perspektiven 12 749

*Metzger, J.; Seidel, C.; Jensen, J.; Haimerl, G.:*  
 Laufwasserkraftwerke – Differenzierungen, technische Entwicklungen und Perspektiven 12 756

*Schneider, K.; Schmidt, A.; Ernst, H.-P.; Haimerl, G.:*  
 Pumpspeicherkraftwerke – Nutzen, Potenziale und Hinweise zum weiteren Ausbau 12 763

*Keuneke, R.:*  
 Fischschutz- und Fischabstiegsanlagen an großen Wasserkraftanlagen 12 769

**Rubriken Seitenzahl**

---

**DWA**

- DWA-Interview 80, 142, 406, 656
- DWA-Dialog und Mitgliederversammlung 503, 639, 650, 651
- Fachgremien 245, 313, 383, 493, 562, 630, 780
- Arbeitsberichte 233
- Regelwerk 56, 120, 183, 243, 307, 380, 443, 494, 558, 625, 709, 774
- Junge DWA 16, 57, 82, 147, 148, 187, 193, 267, 341, 405, 446, 465, 497, 521, 563, 593, 661
- Landesverbände 14, 58, 188, 247, 317, 384, 445, 498, 563, 630, 713, 782
- 75. Mitgliederversammlung Einladung 390
- Publikationen 57, 246, 316, 781
- 25 Jahre DWA-Mitgliedschaft 584, 648
- 50 Jahre DWA-Mitgliedschaft 728

Bücher 60, 188, 322, 386, 449, 499, 633, 714, 782

FgHW in der DWA 83, 209, 342, 466, 594

IFAT 10, 202, 257, 266, 391, 400, 460, 462

Industrie und Technik 61, 129, 189, 251, 324, 387, 500, 570, 634, 716

Leserforum 74

Personalien 59, 126, 188, 248, 318, 386, 446, 498, 565, 631, 713, 782

Spektrum 4, 68, 136, 196, 260, 330, 394, 454, 506, 578, 642, 722

Veranstaltungen 128, 188, 323, 500, 570, 633, 714



## Namensregister

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Albert, C.:</i> Naturbasierte Lösungen in Flusslandschaften entwickeln – Wie kann eine erfolgreiche Planung gelingen?	3	157	<i>Bringewski, F.:</i> Wetter oder Klimawandel?	8	451
<i>Albrecht, J.:</i> siehe <i>Garack, S.</i>			<i>Bringewski, F.:</i> siehe <i>Bartschat, A.</i>		
<i>Amlang, S.-H.:</i> siehe <i>Krippenstapel, I.</i>			<i>Bröker, S.:</i> Klimawandel – wasserwirtschaftliche Aufgaben in der öffentlichen Diskussion	2	65
<i>Arndt, M.:</i> siehe <i>Schrenk, G.</i>			<i>Bröker, S.:</i> Grundwasser: extrem wichtig, extrem gefährdet Weltwasserbericht der Vereinten Nationen	5	271
<i>Åström, H.:</i> siehe <i>Revsbaek, M.</i>			<i>Bröker, S.:</i> Europäisches Grundwassermemorandum der Wasserversorger an den großen westeuropäischen Flüssen	6	336
<i>Auerswald, K.:</i> siehe <i>Drewes, J. E.</i>			<i>Bröker, S.:</i> IFAT 2022 – erfolgreicher Restart der Weltleitmesse für Umwelttechnik	7	391
<i>Bachem, G.:</i> siehe <i>Braun, U.</i>			<i>Bröker, S.:</i> Engpass Fällmittel – DWA in engen Gesprächen mit Bund und Ländern	10	575
<i>Bachmann, D.:</i> Projekt DryRivers im Rahmen der WaX-BMBF Förderung im Frühjahr gestartet	7	402	<i>Bröker, S.:</i> Erfolgreicher DWA-Dialog Berlin, EU stellt wasserpolitische Weichen	11	639
<i>Baier, A.:</i> siehe <i>Schwerdorf, I.</i>			<i>Buchholz, O.;</i> <i>Görtz, M.;</i> <i>Methler, A.;</i> <i>Mittelstädt, R.:</i> Entwicklung eines Klimaschutzteilkonzeptes zur Anpassung an den Klimawandel im Rheinisch-Bergischen Kreis	11	702
<i>Bannick, C. G.:</i> siehe <i>Braun, U.</i>			<i>Bünis, P.:</i> Erfolgreicher Workshop zum EEG-Erfahrungsbericht 2021 – Vorhaben Wasserkraft	12	734
<i>Barion, D.:</i> siehe <i>Jüpner, R.</i>			<i>Busse, L.;</i> <i>Eisenträger, A.;</i> <i>Rechenberg, B.:</i> Trotz allem: Anthropogene Spurenstoffe nicht aus den Augen verlieren	6	327
<i>Barth, J. A. C.:</i> siehe <i>Piatka, D. R.</i>			<i>Ceylan, M.:</i> siehe <i>Schwerdorf, I.</i>		
<i>Bartschat, A.:</i> DWA stellt Schwerpunkte auf der IFAT 2022 vor Fore, Wettbewerbe, Lösungstouren	4	202	<i>Dagher, J.;</i> <i>Jüpner, R.;</i> <i>Pahn, M.:</i> Schließung von großen Deichbrüchen im Hochwasserfall	11	663
<i>Bartschat, A.;</i> <i>Geelen, E.;</i> <i>Bringewski, F.:</i> Erfolgreiche IFAT Munich 2022 Zahlreiche Angebote der DWA	8	462	<i>Disse, M.:</i> siehe <i>Drewes, J. E.</i>		
<i>Baumgart, C.:</i> siehe <i>Getta, M.</i>			<i>Döring, M.:</i> 300 Jahre Oderteich – Weltkulturerbe seit 2010	1	38
<i>Bär Lamas, M.:</i> siehe <i>Gattenlöhner, U.</i>			<i>Döring, M.:</i> Neue Staumauer für den Grimsensee (Schweiz)	12	736
<i>Beck, J.:</i> siehe <i>Hovenbitzer, M.</i>			<i>Drainer, R.:</i> siehe <i>Finklenburg, B.</i>		
<i>Beinhofer, F.:</i> 14. Berliner Stammtisch im November Wir trauten uns mal wieder live	3	148	<i>Drechsler, H.;</i> <i>Greven, K.:</i> Verminderung der Nitrat-Auswaschung in das Grundwasser durch den mehrjährigen Anbau von Ackergras als Extensivierungsmaßnahme auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	2	85
<i>Bender, M.:</i> siehe <i>Gattenlöhner, U.</i>			<i>Drewenskus, J.:</i> Der Oelbach in Bochum – die Sanierung eines hochbelasteten Fließgewässersystems	8	474
<i>Berger, S. A.:</i> siehe <i>Garack, S.</i>			<i>Drewes, J. E.;</i> <i>Auerswald, K.;</i> <i>Disse, M.;</i> <i>Menzel, A.;</i> <i>Pauleit, S.;</i> <i>Rutschmann, P.;</i> <i>Strobl, T.;</i> <i>Wieprecht, S.:</i> Expertenkommission LAND: schaf(f)t: WASSER – Gestaltungsvorschläge zur zukünftigen Wasserversorgung in Bayern	1	17
<i>Bergmann, A.:</i> siehe <i>Hoffjan, A.</i>			<i>Drewes, J. E.:</i> siehe <i>Spieler, M.</i>		
<i>Beutler, P.:</i> siehe <i>Schrade, J.</i>			<i>Duhme, M.:</i> siehe <i>Fleischer, P.</i>		
<i>Beutler, P.:</i> siehe <i>Möginger, C.</i>			<i>DWA-Fachausschuss RE-3</i> „Vollzugsfragen des Wasserrechts“: Fachliche Gutachten in wasserrechtlichen Verfahren Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses RE-3 „Vollzugsfragen des Wasserrechts“	4	233
<i>Beyer, H.:</i> siehe <i>Wrede, G.</i>			<i>Eggelsmann, F.:</i> siehe <i>Lange, A.</i>		
<i>Boecker, J.:</i> 12. Thematischer Stammtisch – Frauen in der Wasser- und Abfallwirtschaft brauchen eine bessere Lobby	7	405			
<i>Böge, M.:</i> siehe <i>Bormann, H.</i>					
<i>Borelbach, P.:</i> siehe <i>Fleischer, P.</i>					
<i>Bormann, H.;</i> <i>Böge, M.:</i> Umgang mit Extremwetterereignissen in mittelgroßen Städten: Beitrag von Pilotstudien zur Entscheidungsunterstützung bei der Klimaanpassung im Nordseeraum	11	685			
<i>Braun, U.;</i> <i>Lukas, M.;</i> <i>Obermaier, N.;</i> <i>Ricking, M.;</i> <i>Bachem, G.;</i> <i>Bannick, C. G.:</i> Konzeptvorschlag für die Auswahl zu untersuchender Mikroverreinigungen in kommunalen Abwässern mittels physiko- chemischer Untersuchungsverfahren	6	344			
<i>Brillinger, M.:</i> siehe <i>Albert, C.</i>					
<i>Bringewski, F.:</i> Wasserwirtschaft und Koalitionsvertrag 2021–2025 Novellierung des Abwasserabgabengesetzes, Abwasser als Rohstoff, Klimaanpassung ...	1	12			
<i>Bringewski, F.:</i> IFAT Munich 2022: starker Neustart	7	400			

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Ehrlich, E.; Kath, N. J.; Gaedke, U.:</i> Fraßschutz auf Kosten des Wachstums – wie die Form eines Trade-offs die Jahresdynamik von funktionellen Phytoplanktoneigenschaften steuert	4	212	<i>Geiger, H.:</i> 6000 Jahre alte Wassertechnik in der Wüste Jordaniens Die große Kunst, Steine zu lesen – mit modernster Technik alte Steine dokumentierten	10	592
<i>Eisenträger, A.:</i> siehe <i>Busse, L.</i>			<i>Geist, J.:</i> siehe <i>Piatka, D. R.</i>		
<i>Eismann, C.; Mohajeri, Sa.; Mohajeri, Sh.;</i> <i>Wilhelm, C.; Hetzel, F.:</i> EU-Verordnung zur Wasserwiederverwendung in deutscher Abwasserwirtschaft kaum bekannt – Bedarf aktuell noch sehr begrenzt Umfrage von DWA und inter 3 zu Bekanntheit, Bedarf und Hemmnissen	2	75	<i>Gendries, S.:</i> siehe <i>Hoffjan, A.</i>		
<i>Engelhardt, J.:</i> siehe <i>Gebel, M.</i>			<i>Gerz, J.:</i> siehe <i>Schüller, A.</i>		
<i>Ernst, H.-P.:</i> siehe <i>Haimerl, G.</i>			<i>Getta, M.; Baumgart, C.; Grün, E.;</i> <i>Teichgräber, B.:</i> Einstellung der Poldermaßnahmen im Emscher- und Lippeverbandsgebiet	9	546
<i>Ernst, H.-P.:</i> siehe <i>Schneider, K.</i>			<i>Gilfedder, B.:</i> siehe <i>Piatka, D. R.</i>		
<i>Esser, V.:</i> siehe <i>Lehmkuhl, F.</i>			<i>Gladyshev, M.:</i> siehe <i>Neubauer, D.</i>		
<i>Feierabend, M.:</i> MS Teams ft. Liberating Structures	6	340	<i>Görtz, M.:</i> siehe <i>Buchholz, O.</i>		
<i>Fink, P.:</i> siehe <i>Iannino, A.</i>			<i>Grambow-Korhammer, K.:</i> siehe <i>Henschel, T.</i>		
<i>Finklenburg, B.; Draier, R.; Jegelka, S.;</i> <i>Khalil, M. A.; Klopries, E.-M.; Langer, S.;</i> <i>Schlötzer, C.:</i> Resilienz und Nachhaltigkeit im Hochwasserschutz – Modellversuche zur Stabilität innovativer Dämme und Deiche aus erdstoffgefüllten Geotextilschläuchen	1	31	<i>Greven, K.:</i> siehe <i>Drechsler, H.</i>		
<i>Fleischer, P.; Borelbach, P.; Duhme, M.;</i> <i>Schlüter, V.:</i> Entwicklung eines biologisch abbaubaren Geotextilfilters für umweltfreundliche Ufersicherungen an Binnenwasserstraßen	3	163	<i>Grossart, H.-P.:</i> siehe <i>Neubauer, D.</i>		
<i>Friedrichs-Manthey, M.:</i> siehe <i>Garack, S.</i>			<i>Großmann, L.; Lindenmaier, A.;</i> <i>Rieger, W.; Lexer, W.:</i> Transnationale Wissensplattform für Klimawandelanpassung im Alpenraum Wissen suchen, nutzen und teilen mit CAPA	3	145
<i>Fritsch, T.:</i> siehe <i>Wrede, G.</i>			<i>Grün, E.:</i> siehe <i>Getta, M.</i>		
<i>Fuchs, K.; Fuchs, L.:</i> Wirksamkeit von Grüner Infrastruktur bei Starkregen	11	678	<i>Günther, K.:</i> siehe <i>Garack, S.</i>		
<i>Fuchs, L.:</i> siehe <i>Fuchs, K.</i>			<i>Hafner, T.:</i> siehe <i>Henschel, T.</i>		
<i>Garack, S.; Wollrab, S.; Jähmig, S.; Günther, K.;</i> <i>Berger, S. A.; Neubert, M.; Albrecht, J.;</i> <i>Friedrichs-Manthey, M.; Sauer, A.; Kirillin, G.:</i> Entwicklung der ökologischen Beschaffenheit von Oberflächengewässern im Klimawandel	2	98	<i>Haimerl, G.:</i> siehe <i>Metzger, J.</i>		
<i>Gaedke, U.:</i> siehe <i>Ehrlich, E.</i>			<i>Haimerl, G.:</i> siehe <i>Schneider, K.</i>		
<i>Gattenlöhner, U.; Bender, M.; Bär Lamas, M.:</i> Auswirkungen des Klimawandels und daraus resultierenden Änderungen von Temperaturen, Niederschlagemengen und Niederschlags- verteilung auf Seen, Kleingewässer und Feuchtgebiete in Deutschland	10	586	<i>Haimerl, G.; Ernst, H.-P.; Schneider, K.;</i> <i>Schmidt, A.; Metzger, J.; Jensen, J.; Seidel, C.:</i> Wasserkraft – Bedeutung und Perspektiven	12	749
<i>Gawronski, S.; Nienhaus, I.:</i> Verfahren zur systematischen und standardisierten Erfassung von Schäden und morphologischen Veränderungen an Fließgewässern nach Hochwasserereignissen: Aufarbeitung des Juli-Hochwassers 2021 an ausgewählten Gewässern in der Eifel	11	694	<i>Hannappel, S.:</i> siehe <i>Strom, A.</i>		
<i>Gebel, M.; Uhlig, M.; Hepach, P.; Sauter, M.;</i> <i>Engelhardt, I.:</i> Neue Webtechnologien zur Datenverarbeitung in der Grundwasserbewirtschaftung Pilotanwendung für ein MODFLOW-basiertes Wasserressourcenmanagement	5	276	<i>Härtel, C.:</i> Polare Substanzen in der Ruhr	10	596
<i>Geelen, E.:</i> siehe <i>Bartschat, A.</i>			<i>Hartung, A.:</i> siehe <i>Johann, G.</i>		
			<i>Heck, A.:</i> Qualitätssicherung zur Verwertung von Klärschlämmen und organischen Abfällen Die Gesellschaft für Qualitätssicherung Landbauliche Abfallverwertung (QLA) stellt sich neu auf	10	591
			<i>Heine, N.:</i> siehe <i>Zhiteneva, V.</i>		
			<i>Helbig, U.:</i> Nachhaltigkeit im Wasserbau – Umwelt, Transport, Energie Tagungsbericht zum 45. Dresdner Wasserbaukolloquium	9	519
			<i>Hellmig, M.:</i> siehe <i>Hovenbitzer, M.</i>		
			<i>Helmer, J.;</i> siehe <i>Henschel, T.</i>		
			<i>Henschel, T.; Helmer, J.; Rehklau, W.; Hafner, T.;</i> <i>Grambow-Korhammer, K.:</i> Neues Aktionsprogramm stärkt die Freizeit- und Erholungsfunktion an Bächen und Flüssen in Bayern	9	537
			<i>Hepach, P.:</i> siehe <i>Gebel, M.</i>		
			<i>Heyer, T.:</i> siehe <i>Schrenk, G.</i>		
			<i>Hetzel, F.:</i> siehe <i>Eismann, C.</i>		
			<i>Hilliges, F.:</i> „Digital transformation meets Föderalismus“ Digitalisierung der Wasserwirtschaftsverwaltung aus Sicht des Umweltbundesamtes	9	517
			<i>Hilliges, F.:</i> siehe <i>Schuster, M.</i>		

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Himmelsbach, T.:</i> Keine Zukunft ohne Grundwasser	3	133	<i>Kolmakova, O.:</i> siehe <i>Neubauer, D.</i>		
<i>Hoffjan, A.; Bergmann, A., Oelmann, M.; Gendries, S.:</i> Nutzungskonflikte ums Wasser nehmen zu – 3. Mülheimer Tagung	6	338	<i>Konold, W.:</i> Lediglich „Heavily Modified Water Bodies“? – baulich manipulierte Gewässer sind auch Kulturdenkmale	6	362
<i>Hovenbitzer, M.; Hellmig, M.; Beck, J.; Ross, U.:</i> Starkregengefahrenhinweiskarten für Nordrhein-Westfalen	1	44	<i>Korrmann, V.:</i> Wirtschaftlichkeitsaspekte von dezentralem Flutschutz	10	588
<i>Hupfer, M.:</i> Limnologie-Nachwuchsförderung für Wissenschaft und Praxis	4	211	<i>Korte, T.:</i> siehe <i>Wilbertz, M.</i>		
<i>Illing, C. J.:</i> siehe <i>Schüller, A.</i>			<i>Kosmützky, A.:</i> siehe <i>Schrade, J.</i>		
<i>Iannino, A.; Weitere, M.; Fink, P.:</i> Wie Nährstoffe und Weidegänger gemeinsam die Eutrophierung in Fließgewässern steuern	4	218	<i>Kosmützky, A.; Schrade, J.:</i> Jahresauftakt der Jungen DWA	3	147
<i>Jähnig, S.:</i> siehe <i>Garack, S.</i>			<i>Kosmützky, A.; Welzel, T.:</i> BIM in der Wasserwirtschaft	10	593
<i>Janson, P.:</i> siehe <i>Rücker, K.</i>			<i>Kirillin, G.:</i> siehe <i>Garack, S.</i>		
<i>Jegelka, S.:</i> siehe <i>Finklenburg, B.</i>			<i>Krainer, W.:</i> siehe <i>Rehklau, W.</i>		
<i>Jensen, J.:</i> siehe <i>Haimerl, G.</i>			<i>Krippenstapel, I.; Amlang, S.-H.; Schmidt, B.; Kuhn, U.:</i> Nachhaltiges Flussgebietsmanagement in der Flussgebietseinheit Weser Gewässerbewirtschaftung und Hochwasser- risikomanagement aus überregionaler Sicht	6	368
<i>Jensen, J.:</i> siehe <i>Metzger, J.</i>			<i>Kuhn, U.:</i> siehe <i>Krippenstapel, I.</i>		
<i>Johann, G.; Hartung, A.; Sommerhäuser, M.; Pfister, A.; Teichgräber, B.:</i> Betrieb und Optimierung des multifunktionalen Hochwasserschutzes für den urbanen Raum – PHOENIX-See in Dortmund	5	294	<i>Lange, A.; Eggelsmann, F.:</i> Die jüngsten Trockenperioden im Harz – welche Lehren sind für die Talsperren- bewirtschaftung daraus zu ziehen?	8	488
<i>Jüpner, R.:</i> HochwasserTag Spezial, KLIWA-Symposium und Wasser-Quartier Campus Suderburg	6	342	<i>Langer, S.:</i> siehe <i>Finklenburg, B.</i>		
<i>Jüpner, R.:</i> siehe <i>Dagher, J.</i>			<i>Lauenstein, G.:</i> siehe <i>Schrenk, G.</i>		
<i>Jüpner, R.; Miegel, K.; Barion, D.:</i> Einladung zur FgHW-Mitgliederversammlung und Berichte aus der Facharbeit	2	83	<i>Lehmkuhl, F.; Weber, A.; Esser, V.; Schulte, P.; Wolf, S.; Schüttrumpf, H.:</i> Fluviale Morphodynamik und Sediment- kontamination bei Extremereignissen: Das Juli-Hochwasser 2021 im Inde-Einzugsgebiet (Nordrhein-Westfalen)	7	422
<i>Jüpner, R.; Miegel, K.; Barion, D.:</i> Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaft feiert 20. Geburtstag	4	209	<i>Leistert, H.:</i> siehe <i>Schmit, M.</i>		
<i>Jüpner, R.; Miegel, K.; Barion, D.:</i> DWA-Hochwassertag, DWA-Dialog und Start der Lunchbreak-Sessions	8	466	<i>Lexer, W.:</i> siehe <i>Großmann, L.</i>		
<i>Jüpner, R.; Miegel, K.; Barion, D.:</i> Hochwasserrisiken in Westafrika und Wiederaufbau im Westen Deutschlands – Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA	10	594	<i>Lindenmaier, A.:</i> siehe <i>Großmann, L.</i>		
<i>Kath, N. J.:</i> siehe <i>Ehrlich, E.</i>			<i>Lohaus, J.:</i> 2022 – ein Jahr der Zeitenwende auch in der Wasserwirtschaft	12	718
<i>Kaule, L.:</i> siehe <i>Piatka, D. R.</i>			<i>Luckner, T.:</i> siehe <i>Koban, L.</i>		
<i>Kaule, R.:</i> siehe <i>Piatka, D. R.</i>			<i>Luckner, T.:</i> siehe <i>Seiler, N.</i>		
<i>Kelly, T.:</i> siehe <i>Albert, C.</i>			<i>Lukas, M.:</i> siehe <i>Braun, U.</i>		
<i>Keuneke, R.:</i> Technische Funktionsfähigkeit großer Fischschutzrechen in der Praxis bestätigt	1	50	<i>Mangelsdorf, K.:</i> siehe <i>Neubauer, D.</i>		
<i>Keuneke, R.:</i> Fischschutz- und Fischabstiegsanlagen an großen Wasserkraftanlagen	12	769	<i>Massmann, E.:</i> siehe <i>Keuneke, R.</i>		
<i>Keuneke, R., Massmann, E., Naumann, S.:</i> Fischschutzziele in Europa	4	238	<i>Meinzing, F.:</i> siehe <i>Schwerdorf, I.</i>		
<i>Keuneke, R.; Massmann, E.:</i> Fischschutz- und Fischabstiegsmaßnahmen – Praxisbeispiele im Überblick	5	300	<i>Menzel, A.:</i> siehe <i>Drewes, J. E.</i>		
<i>Khalil, M. A.:</i> siehe <i>Finklenburg, B.</i>			<i>Methler, A.:</i> siehe <i>Buchholz, O.</i>		
<i>Kleinstück, H.:</i> siehe <i>Seiler, N.</i>			<i>Metzger, J.; Seidel, C.; Jensen, J.; Haimerl, G.:</i> Laufwasserkraftwerke – Differenzierungen, technische Entwicklungen und Perspektiven	12	756
<i>Klopries, E.-M.:</i> siehe <i>Finklenburg, B.</i>			<i>Metzger, J.:</i> siehe <i>Haimerl, G.</i>		
<i>Koban, L.; Luckner, T.:</i> Sicherheitsrisiken für Flussdeiche nach längerfristigen Niedrigwasserperioden	2	91	<i>Meyer, K.:</i> siehe <i>Schüller, A.</i>		
			<i>Miegel, K.:</i> siehe <i>Jüpner, R.</i>		
			<i>Miehe, U.:</i> siehe <i>Zhiteneva, V.</i>		
			<i>Mittelstädt, R.:</i> siehe <i>Buchholz, O.</i>		
			<i>Möginger, C.; Beutler, P.:</i> 11. Thematischer Stammtisch: Niedrigenergiefunk im Kanalisationsbetrieb	6	341
			<i>Mohajeri, Sa.:</i> siehe <i>Eismann, C.</i>		
			<i>Mohajeri, Sh.:</i> siehe <i>Eismann, C.</i>		
			<i>Muffler, L.:</i> siehe <i>Spieler, M.</i>		



	Heft	Seite		Heft	Seite
Naumann, S.: Aktueller Gewässerzustand und Wasserkraftnutzung	12	743	Rombach, R.: siehe Schrenk, G.		
Neubauer, D.; Kolmakova, O.; Woodhouse, J.; Taube, R.; Mangelsdorf, K.; Gladyshev, M.; Premke, K.; Grossart, H.-P.: Totes Zooplankton fördert den mikrobiellen Abbau terrestrischer organischer Substanz	4	225	Röschert, Y.: Radl-Exkursion der Jungen DWA des Landesverbands Bayern	9	521
Neuberg, M.: siehe Garack, S.			Ross, M.: siehe Hovenbitzer, M.		
Nienhaus, I.: siehe Gawronski, S.			Rücker, K.; Zakel, T.; Schrimpf, S.; Schwarz, S.; Janson, P.; Schrautzer, J.: Eignung von Weidenverdunstungsbeeten zur Behandlung von belastetem Oberflächenwasser aus Biogasanlagen	9	551
Obermaier, N.: siehe Braun, U.			Rutschmann, P.: siehe Drewes, J. E.		
Oelmann, M.: siehe Hoffjan, A.			Sättele, B.: siehe Schrenk, G.		
Ott, E.: siehe Albert, C.			Sauer, A.: siehe Garack, S.		
Paetzel, U.: Auf ein Neues – vielfältige Herausforderungen für die Wasserwirtschaft	1	1	Sauter, M.: siehe Gebel, M.		
Paetzel, U.: IFAT 2022 – effiziente Lösungen für die Umwelt	5	257	Schindler, R.: Auswirkungen grundwasserschonender Maßnahmen in einem Wassereinzugsgebiet mit intensiver Landwirtschaft am linken Niederrhein	8	468
Paetzel, U.: DWA-Dialog Berlin 2022 – Wasserwirtschaft in Zeiten des Klimawandels	9	503	Schlötzer, C.: siehe Finklenburg, B.		
Pahn, M.: siehe Dagher, J.			Schlüter, V.: siehe Fleischer, P.		
Pauleit, S.: siehe Drewes, J. E.			Schmidt, A.: siehe Haimerl, G.		
Peiffer, S.: siehe Piatka, D.R.			Schmidt, A.: siehe Schneider, K.		
Pfister, A.: siehe Johann, G.			Schmidt, B.: siehe Krippenstapel, I.		
Pflüger, F.: Thema Starkregen mit allen Facetten beleuchtet Mittelhessisches Seminar der Wasserwirtschaft	3	144	Schmidt, S.: siehe Albert, C.		
Piatka, D. R.; Barth, J. A. C.; Wild, R.; Geist, J.; Kaule, R.; Kaule, L.; Giffedder, B.; Peiffer, S.; Thies, B.: Ein begehrter Treibstoff: Gelöster Sauerstoff in Gewässern Ein altbekannter Indikatorwert für Wasserqualität auf Landschaftsskala in neuem Licht	7	416	Schmit, M.; Steinbrich, A.; Leistert, H.; Weiler, M.: Webtool zur Ermittlung der naturnahen urbanen Wasserbilanz (NatUrWB)	9	530
Poinsot, L.; Schulte-Kellinghaus, N.: Wie geht es der Flora und Fauna im Rhein? – Neueste Ergebnisse des international abgestimmten Rheinmessprogramms Biologie	7	408	Schneider, K.; Schmidt, A.; Ernst, H.-P.; Haimerl, G.: Pumpspeicherkraftwerke – Nutzen, Potenziale und Hinweise zum weiteren Ausbau	12	763
Pook, A.: siehe Schrenk, G.			Schneider, K.: siehe Haimerl, G.		
Premke, K.: siehe Neubauer, D.			Schöll, F. X.: siehe Schrenk, G.		
Quirnbach, M.: BoRSiS – Boden-Rohr-System als innovatives Element der klimaangepassten Stadtentwässerung	1	19	Schrade, J.; Beutler, P.; Kosmützky, A.; Skrzybski, P.: Junge DWA-Mitglieder stellen sich ihrer Verantwortung	4	193
Rechenberg, B.: siehe Busse, L.			Schrade, J.: siehe Kosmützky, A.		
Rehklau, W.; Stein, C.; Riehl, S.; Kraier, W.: Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und FFH-Richtlinie gemeinsam umsetzen – Konzepte und Umsetzungsbeispiele aus Bayern	10	609	Schrautzer, J.: siehe Rücker, K.		
Rehklau, W.: siehe Henschel, T.			Schrenk, G.; Heyer, T.; Arndt, M., Lauenstein, G.; Pook, A.; Rombach, R.; Sättele, B., Schöll, F. X.; Schumacher, A.; Schwab, G.: Technische Gestaltung und Sicherung von Ufern, Deichen und Dämmen gegen Wühltiere	6	355
Revsbaek, M., Åström, H.; van der Vegt, J. W.: Interaktive Planung geländebezogener Oberflächenwasser- maßnahmen mit einer neuen Plattform	6	376	Schrimpf, S.: siehe Rücker, K.		
Ricking, M.: siehe Braun, U.			Schröder, N. J. S.: Umsetzungsprozesse der EU Wasserrahmen- richtlinie in Deutschland: Teil 3 – WRRL-Zielerreichung zwischen fachlichem Anspruch und Beteiligung	1	21
Rieger, W.: siehe Großmann, L.			Schröter, B.: siehe Albert, C.		
Riehl, S.: siehe Rehklau, W.			Schüller, A.; Gerz, J.; von Spiczak, C.; Illing, C. J.: Inhalte und Aspekte der Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser	2	108
Rimböck, A.: Verbändekooperation „wassersensibel Planen und Bauen“ in Bayern startet durch	9	512	Schüller, A.; Meyer, K.; Gerz, J.: Alarm- und Einsatzplanung für Starkregenereignisse	3	170
Roggenkamp, T.: Das Ahrtal als resiliente Flusslandschaft? Möglichkeiten und Grenzen	7	428	Schulte, P.: siehe Lehmkuhl, F.		
			Schulte-Kellinghaus, N.: siehe Poinsot, L.		
			Schumacher, A.: siehe Schrenk, G.		

	Heft	Seite		Heft	Seite
Schuster, M.; Hilliges, F.: Aufbau eines Grundwasserentnahmemonitorings als Basis für ein risikoorientiertes Grundwassermanagement in Deutschland	9	522	Welzel, T.: 10. Thematischer Stammtisch – Jubiläumsausgabe mit dem DWA- Hauptausschuss und dem Circle Networking der Jungen DWA	5	267
Schüttrumpf, H.: siehe Lehmkuhl, F.			Welzel, T.: siehe Kosmützky, A.		
Schwab, G.: siehe Schrenk, G.			Weyand, M.: Wasserwirtschaft zwischen Zuständigkeiten, Zielverfehlungen und fachlichen Herausforderungen 22. Workshop Flussgebietsmanagement als Gemeinschaftsveranstaltung von DWA, ZWU, EWA und BWK (NRW) in Kooperation mit dem IFWW am 10. November 2021	9	514
Schwarz, S.: siehe Rücker, K.			Wieprecht, S.: Haimerl, G.: Wasserkraft und Umweltschutz gemeinschaftlich weiterentwickeln	12	719
Schwerdorf, I.; Steyer, L.; Ceylan, M.; Meininger, F.; Baier, A.: Überflutungsvorsorge – Flächenanalyse zur Identifizierung von Potenzialen zur multi- funktionalen Nutzung in Köln und Hamburg	8	481	Wieprecht, S.: siehe Drewes, J. E.		
Seidel, C.: siehe Haimerl, G.			Wilbertz, M.; Korte, T.: Der Phoenix-See in Dortmund – Ergebnisse aus dem chemisch-physikalischen und biologischen Monitoring	3	149
Seidel, C.: siehe Metzger, J.			Wild, R.: siehe Piatka, D. R.		
Seiler, N.; Kleinstück, H.; Luckner, T.: Flusswasserbehandlung durch Einsatz von Eisenhydroxidschlammern und Tonmaterial zur Phosphorminderung im Gewässer	10	603	Wilhelm, C.: siehe Eismann, C.		
Skrzybski, P.: siehe Schrade, J.			Wolf, S.: siehe Lehmkuhl, F.		
Sommerhäuser, M.: siehe Johann, G.			Wollrab, S.: siehe Garack, S.		
Soppert, A.: Regelmäßiger Austausch der JDWA- Vertreter:innen der Landesverbandsbeiräte, des DWA-Beirats und der JDWA-Leitungsgruppe	2	82	Woodhouse, J.: siehe Neubauer, D.		
Spieler, M.; Muffler, L.; Drewes, J. E.: Genehmigungsanforderungen an die Wiederverwendung von aufbereitetem Wasser	7	434	Wrede, G.; Fritsch, T.; Beyer, H.: Klimaschutz und Energiewende – Herausforderungen für die Wasserkraft	12	730
Steegmüller, S.: Anforderungen der Gewässerökologie und technische Maßnahmen zur Schaffung der linearen Durchgängigkeit an Kreuzungsbauwerken	5	283	Zacharias, B.: Private Investoren sehen großes wirtschaftliches Potenzial in der Wasserwirtschaft – auch öffentliche Unternehmen können davon profitieren	4	207
Stein, C.: siehe Rehklau, W.			Zakel, T.: siehe Rücker, K.		
Steinbrich, A.: siehe Schmit, M.			Zhiteneva, V.; Miehe, U.; Heine, N.: Auf dem Weg zu einer schadstofffreien Kreislaufwirtschaft: PROMISCES	8	463
Steyer, L.: siehe Schwerdorf, I.					
Strobl, T.: siehe Drewes, J. E.					
Strom, A.; Hannappel, S.: Auswirkungen von Dürre und Starkregen auf die Grundwasserstände in Rathenow (Brandenburg) von 2018 bis 2021 und resultierende Implikationen für den Wasserrückhalt	10	620			
Taube, R.: siehe Neubauer, D.					
Teichgräber, B.: siehe Johann, G.					
Teichgräber, B.: siehe Getta, M.					
Thies, B.: siehe Piatka, D.R.					
Uhlig, M.: siehe Gebel, M.					
van der Vegt, J. W.: siehe Revsbaek, M.					
von Spiczak, C.: siehe Schüller, A.					
Wagner, F.: Wann ist ein Rechen ein Fischeschutzrechen? Die funktionalen Elemente eines Fischeschutzsystems	2	115			
Wagner, F.; Warth, P.: Evaluierung primärer Schädigung von Fischen an Wasserkraftanlagenstandorten Methodische Empfehlungen zur Quantifizierung des Schädigungs- und Mortalitätsrisikos von Fischen bei der Passage von Wasserkraftanlagenstandorten	3	176			
Warth, P.: siehe Wagner, F.					
Weber, A.: siehe Lehmkuhl, F.					
Weiler, M.: siehe Schmit, M.					
Weitere, M.: siehe Iannino, A.					

## Personalien

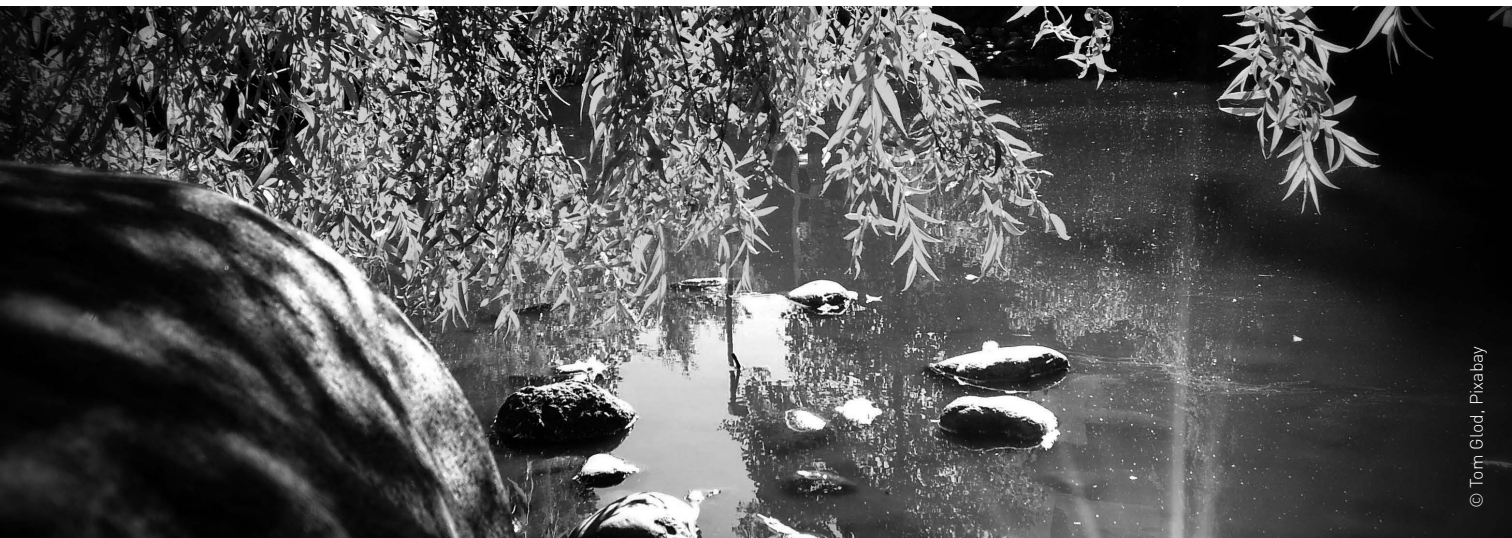
Abend, R.W.: Rainer W. Abendt 80 Jahre	9	566
Ackermann, M.: Führungswechsel an der Eawag	9	567
Altenburg, R.: Führungswechsel am UFZ	9	567
Anselm, R.: Rolf Anselm 80 Jahre	4	249
Austermann-Haun, U.: Jörg Felmeden Professor an der TH OWL – Ute Austermann-Haun im Ruhestand	5	319
Baumgart, H.-C.: Heinz-Christian Baumgart gestorben	2	127
Beckermann, H.-G.: Hans-Günter Beckermann gestorben	9	569
Berg, P.: Petra Berg Umweltministerin im Saarland	7	448
Böhm, B.: Neuer Vorsitzender des DWA-Landesverbands Bayern	4	250
Deutsche Abwasserprofis: Deutsche Abwasserprofis nehmen an amerikanischem Berufswettbewerb teil	11	713

	Heft	Seite		Heft	Seite
<i>Dittmar, U.:</i> Ulrich Dittmar Mitglied des Joint Committee on Urban Drainage	1	59	<i>Krischer, O.:</i> Oliver Krischer Umweltminister in Nordrhein-Westfalen	8	498
<i>Donau, H.:</i> Hans Donau 90 Jahre	7	447	<i>Kuhn, M.:</i> Michael Kuhn 60 Jahre	10	631
<i>Donner, C.:</i> Berliner Wasserbetriebe: Christoph Donner künftig Vorstandsvorsitzender	8	498	<i>Lemke, S.:</i> Steffi Lemke Bundesumweltministerin	2	126
<i>Döring, M.:</i> Martin Döring 85 Jahre	5	318	<i>Maurer, U.:</i> Ulrich Maurer ist neuer Präsident der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	9	568
<i>Dube, R.:</i> Regina Dube 65 Jahre	5	318	<i>Mennerich, A.:</i> Neuer Vorsitzender des DWA-Landesverbands Nord	4	249
<i>Dunbar, W. P.:</i> 100. Todestag von William Philipps Dunbar	5	321	<i>Meyer, C.:</i> Christian Meyer Umweltminister in Niedersachsen	12	782
<i>Eder, K.:</i> Katrin Eder neue Umweltministerin in Rheinland-Pfalz	2	126	<i>Milke, H.:</i> Hubertus Milke 60 Jahre	4	248
<i>Felmeden, J.:</i> Jörg Felmeden Professor an der TH OWL – Ute Austermann-Haun im Ruhestand	5	319	<i>Milojević, N.:</i> Nikola Milojević gestorben	4	250
<i>Franzke, U.:</i> Ulrike Franzke neue Vorsitzende des Water Innovation Circle (WIC)	5	320	<i>Mülheim Water Award:</i> Mülheim Water Award zum achten Mal verliehen	11	713
<i>Geißen, S.-U.:</i> Sven-Uwe Geißen erhält Willy-Hager-Medaille	9	566	<i>Obenaus, F.:</i> Frank Obenaus wird neuer Technik-Vorstand bei EGLV	5	318
<i>Giesecke, J.:</i> Jürgen Giesecke 90 Jahre	9	566	<i>Opitz, H.:</i> Wechsel in der Leitung des Bildungsbereichs der DWA	9	565
<i>Gutknecht, R.:</i> Neuer Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren (ATT)	9	567	<i>Pieplow, H.:</i> Haiko Pieplow gestorben	1	59
<i>Günthert, W.:</i> Neuer Vorsitzender des DWA-Landesverbands Bayern	4	250	<i>Pawlowski, S.:</i> Sibylle Pawlowski neue LANUV-Präsidentin	6	539
<i>Goldschmidt, T.:</i> Tobias Goldschmidt Umweltminister in Schleswig-Holstein	8	499	<i>Pecher, R.:</i> Rolf Pecher 80 Jahre	10	631
<i>Göttle, A.:</i> Albert Göttle 75 Jahre	4	248	<i>Piens, R.:</i> Reinhart Piens gestorben	10	632
<i>Gräfe, H.:</i> Neuer Geschäftsführer der sächsischen Landestalsperrenverwaltung	5	319	<i>Poppe, A.:</i> Andrea Poppe 65 Jahre	9	565
<i>Grün, E.:</i> Frank Obenaus wird neuer Technik-Vorstand bei EGLV	5	318	<i>Reinhardt, T.:</i> Wechsel des Geschäftsführers beim DWA-Landesverband Baden-Württemberg	7	447
<i>Heidebrecht, R.:</i> Wechsel in der Leitung des Bildungsbereichs der DWA	9	565	<i>Scheuer, L.:</i> Neuer Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren (ATT)	9	567
<i>Heil, K.:</i> Karl Hans Heil gestorben	9	568	<i>Schirmer, M.:</i> Bundesverdienstkreuz für Deichhauptmann Michael Schirmer	4	249
<i>Hering, J.:</i> Führungswechsel an der Eawag	9	567	<i>Schulz, A.:</i> Andreas Schulz gestorben	7	448
<i>Hertler, R.:</i> Robert Hertler gestorben	5	320	<i>Sixt, H.:</i> Helmut Sixt 75 Jahre	3	188
<i>Hildebrand, A.:</i> Wechsel des Geschäftsführers beim DWA-Landesverband Baden-Württemberg	7	447	<i>Strohmeier, G.:</i> Gesine Strohmeier wird kaufmännische Geschäftsführerin bei Hamburg Wasser	7	447
<i>Hupfer, M.:</i> Honorarprofessur für Michael Hupfer	9	568	<i>Teutsch, G.:</i> Führungswechsel am UFZ	9	567
<i>Imhoff, K.:</i> Klaus R. Imhoff 90 Jahre	1	59	<i>van Riesen, S.:</i> WM-Gold für Sigurd van Riesen	10	632
<i>Jarasch, B.:</i> Bettina Jarasch neue Umweltsenatorin in Berlin	2	127	<i>Voss, D.:</i> Dorothea Voss Vorstandsmitglied bei Emschergenossenschaft/Lippeverband	2	126
<i>Jüngel, E.:</i> Eberhard Jüngel 75 Jahre	7	446	<i>Voss, E.:</i> Neuer Vorsitzender des DWA-Landesverbands Nord	4	249
			<i>Wissmann, F.:</i> Frank Wissmann neuer Präsident des Landesamts für Umwelt Rheinland-Pfalz	2	127

Hier werden Sie umfassend informiert:

# www.gfa-news.de

Infos zu Bannern, Skyscrapern oder Sponsored News auf GFA-News  
unter +49 2242 872-130 | anzeigen@dwa.de | dwa.de/mediadaten



© Tom Glod, Pixabay

## Das Nachrichtenportal für Wasser und Abwasser

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

Servicegesellschaft für die DWA



Wasserwirtschaft. Abwasser. Abfall.

