



Korrespondenz Abwasser · Abfall

Jahres-Inhaltsverzeichnis 2025

	неп	Seite		неп	Seite
Sachregister			Broß, L.; Usadel, R.: Strategieprozess und Routenplan 2025: Die Zukunft der DWA gestalten	4	238
Berichte			Wenn Bayern zum "Auslaufmodell" wird	4	242
125 Jahre Emschergenossenschaft Jubiläumsveranstaltung in Bochum mit Bundeskanzler Olaf Scholz und		10	PFAS und Arzneimittel im Wasserkreislauf Technische Möglichkeiten und gesetzliche Anforderungen	5	325
Ministerpräsident Hendrik Wüst Nachhaltigkeitsberichterstattung:	1	12	interSim – Digital Lernen durch interaktive Simulation	F	000
Leitfaden zur Bilanzierung von			Projekt-Kick-Off bei Verbundkoordinatorin DWA	5	328
Scope 3-Emissionen veröffentlicht	1	16	Neue Freiheiten in der Nachhaltigkeits- berichterstattung als Chance nutzen	6	396
30 Jahre Referententätigkeit			bottomorotationing allo orianted material	Ü	000
für den DWA-Landesverband Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland	1	17	Wie geht man am besten mit Regenwasser um? 10. Expertenforum Regenüberlaufbecken Baden-Württemberg	6	397
Bringewski, F.:			baden-warttemberg	U	001
Wasserwirtschaftliche Herausforderungen in Bayern 13. Nürnberger Wasserwirtschaftstag	2	84	Paetzel, U.: Neufassung der Satzung – ein Meilenstein		
. or manuserger masser mineral	_	٠.	für die gemeinsame Gestaltung der Zukunft	7	470
forum:mikroschadstoffe im DWA-Landesverband Nordrhein-Westfalen Forum zum Austausch und Wissenstransfer rund um die 4. Reinigungsstufe für Mitarbeitende von Kläranlagenbetreibern			Projekt "DWA-Plattform" Interaktives Portal für DWA-Mitglieder in Vorbereitung	7	471
in Nordrhein-Westfalen	2	88	Kommunalabwasserrichtlinie nicht durch Omnibus-Verfahren aushebeln	7	472
Das Projekt AZUBOT: Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Ausbildung von Fachkräften für umwelttechnische Berufe	3	156	Kochs, T.; Rohmann, K.: Entsorgungsbetrieb im blau-grünen Wandel	7	474
Das Kompetenzzentrum Wasser Hessen (KWH): Herausforderungen gemeinsam bewältigen	3	157	Kanal Royal – DWA-Podcast bringt Wasserwirtschaft ins Gespräch	8	552
Kommunikation im Starkregen- und Hochwasserrisikomanagement stärken Tagung in Münster	3	160	Klimaschutz und Klimaanpassung – innovative Projekte auf der Shortlist des DWA-Klimapreises 2025	8	554
Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg und DWA-Landesverband Baden-Württemberg wachsen zusammen Herausforderungen der Wasserwirtschaft gemeinsam begegnen	3	161	Baumann, P.; Wolf, C.: Mess,- Steuer,- und Regeltechnik auf Abwasseranlagen 14th IWA International Conference on Instrumentation, Control and Automation (ICA)	9	620

	Heft	Seite		Heft	Seite
Schüler, R.: Europäische Regelungen für gute Gewässer DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost	9	622	Bringewski, F.: Sommer, Sonne – kein Stillstand in der Wasserwirtschaft	8	545
Kanalnetzsteuerung in Nordrhein-Westfalen Ein Erfahrungsaustausch unter vielen Akteuren	9	626	Paetzel, U.: Gemeinsam die Zukunft gestalten – Ein weiterer Schritt zur Satzungsänderung	9	613
Merkler, K.; Spieß, K.: Spurenstoffe – Herausforderung bei der Umsetzung der novellierten			Bringewski, F.: Premiere der WasserTage	9	613
Kommunalabwasserrichtlinie Neue EU-Vorgaben unter der Lupe: 5. Kongress Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt	10	704	Erfolgreich: WasserTage und Mitgliederversammlung der DWA	10	695
DWA-Fachausschuss BIZ-11 – Internationales Engagement	10	704	Broß, L.; Usadel, R.: Gemeinsam in die Zukunft: Ein starkes Zeichen für die DWA	11	785
in der Mitte der DWA Broß, L.: Was wäre, wenn wir mutig sind?	10	708	Broß, L.; Usadel, R.: Wasser bewahren, Zukunft gestalten	12	863
DWA-WasserTage 2025 "Gemeinsam neue Wege gehen"	11	794	Industrieabwässer		
Strategie und neue Satzung der DWA Wegweisende Beschlüsse der DWA-Mitgliederversammlung Spieß, K.: Perspektiven und Chancen	11	802	Eggler, T.: Die betriebliche Abwasserbehandlungsanlage der Tesla Gigafactory Berlin-Brandenburg Herzstück einer umweltfreundlichen Automobilfabrik	11	806
in der Wasserwirtschaft DWA-Landesverbandstagung Nordrhein-Westfalen DWA-Fachausschuss KEK-7:	12	872	Steinfeld, F.; Kerpen, J.; Kersten, A.; Schabel, S.: Mikroplastik in Abwasserreinigungsanlagen Abscheideleistung und Emissionen am Beispiel der Papierindustrie	11	815
KWKG-Förderung für KWK-Vorhaben gewünscht? Frist 31. Dezember 2026 nicht verpassen!	12	876	Werner, T.; Cordts, L.; Beyer, F.; Carlsen, L.; Einfeldt, J.; Klatt, M.; Knobloch, J. K.; Li, Z.; Wienes, D.; Winkler, G.: Versuche zur Behandlung von Krankenhausabwasser in Hamburg	11	824
Fielenbach, AK.: Wie lernen unsere Auszubildenden? Umfrage zu Lerngewohnheiten und Lernpräferenzen bei Auszubildenden im Beruf Fachkraft für Abwassertechnik	9	658	Singer, J.; Abbas, A.; Fuchs, J.; Horn, H.; Morales, Y.; Morck, T.; Otter, P.; Schmidtke, J.; Saravia, F.: Elektrolytische Gewinnung von Wasserstoff aus biologisch gereinigtem Abwasser Verfahrenstechnische Herausforderung und wertschöpfende (Koppel-)Produkte	11	829
Editorial			Interview		
Paetzel, U.: 2025 – herausfordernde Zeiten für die Wasserwirtschaft	1	5	Ehrenamt ist keine Einbahnstraße – auch Unternehmen profitieren vom Engagement ihrer Mitarbeitenden	2	92
Leptien, C.: Wer ist KARL?	2	77	DWA-WasserTage – Branchentreffen der Wasserwirtschaft	5	323
Bringewski, F.: Klimaschutz dient der staatlichen Sicherheit Nachhaltigkeit – ein Thema für die Zukunft Koalitionsvertrag: Wasserwirtschaftliche Akzente für die Zukunft	3 4 5	149 231 315	Blick über den wasserwirtschaftlichen Tellerrand Die Sprecherin der DWA-Bundesgeschäftsführun Lisa Broß im Interview	g 8	553
Bekanntes und weniger Geläufiges: Spurenstoffe und Omnibus-Verfahren	6	389	Junge DWA		
<i>Broß</i> , <i>L</i> .: KARL-Sprechstunde, knowH₂O, Kanal Royal – Wissen verbindet	7	463	Was haben Spurenstoffe und Bier miteinander zu tun? Regionaler Stammtisch Allgäu der Jungen DWA	1	19

	Heft	Seite		Heft	Seite
Detering, A.; Uhe, E.: Zehn Jahre DWA-Mentoring-Programm	2	94	Abbas, A.; Freyschmidt, A.; Thormann, M.; Beier, M.; Morck, T.; Schmidtke, J.:		
Schrade, J.; Franke, M.; Kosmützky, A.; Nerrether, S.:			Klimaneutrale Kläranlagen – Bilanzierung von Treibhausgasen zur Ableitung von Minderungsmaßnahmen mit dem KlicK-Webtool	3	186
Betriebspersonal – sind wir das nicht alle irgendwie?			Vogel, A.; Dufner, L.:		
Jahresauftakt der Jungen DWA und Einladung zur Gruppenversammlung im Mai 2025	3	164	Anwendung der UV-VIS-Spektroskopie zum quantitativen Nachweis von Aktivkohle in Abwasserbehandlungsanlagen	5	345
Behrenbeck, J.: 3. Regionaler Stammtisch der Jungen DWA: Allgäu/Schwaben/Bodensee	4	246	Treibhausgasbilanzierung in der Wasserwirtschaft auf Unternehmensebene		
Junge Experten im Düsseldorfer Kanalnetz	5	329	Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses KA-2 "Klimaschutz und Treibhausgase"	6	427
Welzel, T.; Boecker, J.: Thematischer Stammtisch			DWA-Arbeitsgruppe KA-8.6 "Aktivkohleeinsatz auf Kläranlagen":		
"Weitergehende Abwasserreinigung"	5	330	Feststoff- und Phosphorelimination mit Aktivkohlefiltern		
Regionaler Stammtisch der JDWA Allgäu/ Schwaben/Bodensee auf dem Gruppenklärwerk Kempten/Lauben			Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-8.6 "Aktivkohleeinsatz auf Kläranlagen"	7	500
Vom Klärwerk zum Kraftwerk	6	405	Wieland, A.; Hübner, U.; Pühmeier, T.; Schlösser, F.:		
Schaum, S.; Lübbers, N.; Kröcher, J.: Erstes Präsenztreffen des Circle Hydrologie der		400	Ozon zur Beseitigung von Mikroverunreinigungen in der Praxis	7	508
Jungen DWA zum Tag des Wassers in Augsburg Girol, A.:	6	406	Brants, S.; Schölzel, S.; Stapf, M.: Bewässerung von urbanem Grün		
Neun Jahre Austausch und Engagement beim Stammtisch Junge DWA Dresden	7	476	mit wiederverwendetem Abwasser Ein aktueller Stand der Wasserwiederverwendung	, 8	570
Fünfter Regionaler Stammtisch der JDWA Allgäu/Schwaben/Bodensee	8	560	Schulze, T.; Otto, A.; Erdem, I.; Enke, D.; Wassersleben, S.; Lilli, B.:		
Erster Regionaler Stammtisch Chiemsee der Jungen DWA	9	628	Biogene Adsorbentien zur Entfernung polarer und unpolarer Spurenstoffe aus Abwässern	8	576
Datenstrukturen und BIM in der Wasserwirtschaft – Herausforderungen			Plant Wide Control – Vernetzte und prozessübergreifende		
und Perspektiven	10	711	Automatisierungslösungen auf Kläranlagen Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-13.2 "Plant Wide Control" – Teil 1	9	644
Junge DWA unterwegs:			"I lain vide Control – Tell T	J	044
Fachlicher Austausch und Besichtigung der Kläranlage in Niederfrohna	11	803	Plant Wide Control – Vernetzte und prozessübergreifende		
Welzel, T.; Stamer, P.: Künstliche Intelligenz in der Wasserwirtschaft Erkenntnisse vom Thematischen Stammtisch			Automatisierungslösungen auf Kläranlagen Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-13.2 "Plant Wide Control" – Teil 2	10	730
am 16. Oktober 2025	12	877	Baumann, P.; Hauff, R.; Reinhardt, T.; Zhang, J.: Auswirkungen der Anforderungen an die Nährstoffelimination gemäß EU-Kommunal-		
Kommunale Abwasserbehandlung			abwasserrichtlinie auf die großen Kläranlagen in Baden-Württemberg	10	740
Vergleich von Maßnahmen zur Abluftbehandlung auf Abwasseranlagen – Teil 2 Zweiter Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-14.2 "Maßnahmen gegen Geruchsemissionen aus Abwasseranlagen"	1	30	Krause, A.; Sundermann, G.; Adam, R.; Bornemann, G.; Deutsch, L.; Häfner, F.; Hoffmann, S.; Schröder, E.; Udert, K. M.; von Hirschhausen, C.: Ressourcen nutzen statt verschmutzen		
Kolisch, G.; Hobus, I.; Husemann, N.; Wunderlich, B.; Seyfried, A.; Thiemig, C.:	ı	50	Zirkuläre Sanitärsysteme für die Schließung regionaler Kreisläufe	10	752
Kosten-Nutzen-Vergleich zum Einsatz moderner Membrantechnologien	_	104	DWA-Arbeitsgruppe BIZ-1.1 "Kläranlagen-Nachbarschaften:		
auf kommunalen Kläranlagen Lüthy, P.; Koch, G.:	2	104	Auswirkung der neuen EU-Kommunal- abwasserrichtlinie auf die erforderliche Nährstoffelimination		
Dank Maschinenüberwachung höhere Betriebssicherheit in der Abwasserreinigung	2	113	37. DWA-Leistungsnachweis der kommunalen Kläranlagen	12	887

	Hon	Ocite		HOIL	OCILC
Bombeck, M.; Siekmann, T.:			Praxisreport		
Wiederherstellung einer provisorischen Abwasserbeseitigung nach der Hochwasserkatastrophe an der Ahr	12	896	Hartmann, K.: Ausrüstung von Bestandsanlagen zur Überlaufmengenmessung am Beispiel Künzelsau	1	60
Kreislaufwirtschaft, Energie, Klärschlamm					
Gedik, A.; Kabelac, S.:			Recht		
Vergleichende energetische Betrachtung der Klärschlammverwertung durch Verbrennung in einer Wirbelschicht und durch Pyrolyse	1	36	Hochwasser, Starkregen und Flächenverfügbarke Arbeitsbericht des DWA-Fachausschusses RE-3 "Vollzugsfragen des Wasserrechts" – Teil 2: Finanzierung, Grundstücke, Flächenakquisition	it 1	47
Schade, C.; Knake, A.; Höing, N. W.: Verfahrenstechnische Optimierung einer Rauchgasreinigungsanlage im laufenden Betrieb Erfahrungsbericht aus der Praxis	2	119	Schneider, P.; Gerner, N. V.; Mehl, D.: Der Europäische Green Deal: Chance für die Biodiversitätsförderung sowie die weitere	0	100
Fehr, G.; Hiller, J.; Otte-Witte, R.: Dezentrale Klärschlammtrocknung –			Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie?	3	196
lohnt sich das noch?	5	352			
Herausforderungen und Chancen für Erneuerbare Energien auf Kläranlagen			Siedlungsentwässerung / urbanes Regenwassermanagement		
Dritter Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-7.5 "Lastmanagement und Interaktion mit Energienetzen"	6	433	Joos, A.; Huwe, C.; Lambert, B.; Fuchs, S.: Reinigungsleistung eines technischen Filtersands im Vergleich zur bewachsenen Bodenzone	1	23
DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.1 "Wertstoffrückgewinnung aus Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammasche": Co-Produkte aus nasschemischen Prozessen der Phosphorrückgewinnung 5. Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.1 "Wertstoffrückgewinnung aus			Mang, J.; Bernsen, J.; Leutnant, D.; Beeneken, T.; Schmidt, N.; Hurlebusch, R.: Bewirtschaftung von Kanalstauraum als wirkungsvoller Beitrag zum Gewässerschutz Teil 1: Motivation	2	97
Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammasche"	12	904	Burrichter, B.; Koltermann da Silva, J.; Quirmbach, M.; Hofmann, J.; Wittowsky, D.; Niemann, A.: Von der statischen zur dynamischen und		
Nachhaltigkeit in der Wasserwirtschaft			ereignisspezifischen Starkregengefahrenkarte	3	169
Tennhardt, L.; Nöh, C.; Schönherr, T. M.; Enke, G.: Bewertung von Kanalnetzen –			Mudersbach, C.; Henrichs, Y.: Hochwasserwahrscheinlichkeiten am Pegel Altenahr an der Ahr unter Berücksichtigung historischer Hochwasserereignisse	3	179
neue Kennzahlen: Systemindex Kanalnetz (SIK) und Nachhaltigkeitsindex Kanal (NIK)	4	250	Dettmar, J.; Weiß, G.: Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation		
Vogel, K.; Fleiter, E.: Wärmestudie Nordrhein-Westfalen – Potenziale wasserbasierter Wärmequellen	4	260	und Regenwasserbehandlung in Deutschland	5	333
Siebert, N.; Liese, V.; Höft, L.; Schäfer, B.; Jordan, U.; Morck, T.: Abwasserwärmenutzung aus dem Auslauf	·	200	Baier, A.; Popp, L.; Buttinger-Kreuzhuber, A.; Waser, J.: Sensitivitätsanalyse detaillierter 1D-2D-Modelle zur Erstellung von Starkregengefahrenkarten	6	409
von Kläranlagen Abschätzung des Wärmebereitstellungs- potenzials für Hessen	4	267	Kopietz, I.: Starkregengefahrenkarte: Ein how to aus kommunaler Sicht	6	422
Lévai, P.: Geschäftsmodell Nutzwasser – Wasserwiederverwendung in der Landwirtschaft und im urbanen Raum	4	273	Schöne, M.; Ross, U.; Piroth, K.; Demand, D.; Nguyen, V. D.; Merz, B.: Der Einfluss von Vorsorgemaßnahmen auf Hochwasserschäden am Rhein in Nordrhein-Westfalen		
Schröder, M.; Schröder, W.: Aspekte einer nachhaltigen Wasserwirtschaft	4	283	Ergebnisse einer Studie mit zeitvarianten Risikofaktoren	7	482

Heft Seite

Heft Seite

	Heft	Seit	te	Rubriken	Seitenzahl		
Quirmbach, M.; Bennerscheid Boudeling, D. J.; Hasan, R. M Oelmann, M.; Schäfer, R.; Sch	.; Mudersbach, C.;			InterviewJunge DWA	92, 323, 553 19, 94, 129, 164, 2		
Streckenbach, M.; Walther, H. Regenwassermanagement un	:			I/A DI	330, 405, 406, 476 628, 711, 803, 877		,
unterschiedlicher Nutzungsan	sprüche			KARLLandesverbände	77, 463 17, 58, 88, 161, 21	n 20	6
Ergebnisse aus dem Verbund vorhaben BoRSiS	forschungs- 7	49	90	- Landesverbande	368, 397, 445, 522 622, 674, 764, 872	, 593	
Voigt, M.; Nied, M.; Wintertal,	S.; Schefczyk, L.;			- 37. Leistungsnachweis	022, 07 1, 70 1, 072		
Sauer, T.; Junghänel, T.; Rybka Zukünftige Entwicklung von S				kommunaler Kläranlagen78. Mitgliederversammlung	887		
Auswertung eines konvektion	_			Einladung	462, 463		
Ensembles für Süddeutschlar		56	63	Protokoll	695		
Reichelt, C.:				- Publikationen	295	005	440
Bewertung des hydraulischen				 Regelwerk 	55, 126, 204, 292, 516, 590, 666, 761		
und Festlegung von Sanierung DWA-A118:2024	gsprioritäten nach			 Richtigstellung 	729	,	,
Erfahrungsbericht aus der Pra	axis			- 25 Jahre			
bei hanseWasser Bremen	9	63	31	DWA-Mitgliedschaft – 50 Jahre	702, 703, 792, 793	3	
Wolf, M.; Nitzsche-John, P.; N	,			DWA-Mitgliedschaft	870, 871 844. 925		
Infrastrukturerhalt – IT-gestütz Antwort auf Sanierungsstau, F				Bücher Bildung	129, 592, 658, 674	Į.	
und Transformationsprozesse		71	14	Fachbeiträge	176, 514		
Richtigstellung – Kanallängen	in Hamburg 10	72	29	Güteschutz Kanalbau	21, 95, 167, 248, 3 480, 561, 629, 712		
Hornung, K.; Selle, R.; Mennir Berechnungsmodelle für Stral				Industrie und Technik	131, 214, 299, 527 676, 766, 844, 926		,
erdgebetteter Rohre nach der				Mentorenprogramm	514		
Lastmodelle für Brücken (EN		00	20	Personalien	58, 129, 210, 297,		-
Teil 1: Lastmodell nach Bouss	sinesq 12	88	30	Praxisreport	524, 594, 675, 765 60, 528	, 842	, 921
Wasserwirtschaft			_	Spektrum	6, 78, 150, 232, 31 464, 546, 614, 696		
DWA-Koordinierungsgruppe				Veranstaltungen	213, 448, 596, 676		
"Digitale Transformation der V				Veröffentlichungen	209, 444, 521, 919		
Digitale Transformation in der Sachstand und Perspektiven	Wasserwirtschaft –			Vorhabensbeschreibung	916		
Teil 1: Chancen, Herausforder	rungen, Risiken 8	58	32			1-4	0-:4-
Teil 2: Rolle der DWA und Um	setzung 9	65	53	Namensregister	r	left	Seite
Wirtschaft				Abbas, A.: siehe Singer, J.			
DWA-Arbeitsgruppe WI-2.4			_				
"Kalkulation von Entgelten":				Abbas, A.; Freyschmidt, A.; T Beier, M.; Morck, T.; Schmidt			
Entgeltfähigkeit weitergehend	er Maßnahmen			Klimaneutrale Kläranlagen – E			
der Abwasserbehandlung Arbeitsbericht der DWA-Arbei	tsgruppe WI-2.4			Treibhausgasen zur Ableitung		0	400
"Kalkulation von Entgelten"	5	36	63	Minderungsmaßnahmen mit d	dem Klick-Webtool	3	186
				Adam, R.: siehe Krause, A.			
Rubriken	Seitenzahl			Baier, A.; Popp, L.; Buttinger- Waser, J.:	Kreuzhuber, A.;		
				Sensitivitätsanalyse detailliert zur Erstellung von Starkreger		6	409
DWA						-	
 Arbeitsberichte 	30, 47, 363, 427, 433,			Baumann, P.; Hauff, R.; Reinh			
	582, 644, 653, 708, 73	80,		Auswirkungen der Anforderur Nährstoffelimination gemäß E			
 DWA-Kanal Royal 	876, 887, 904 552			abwasserrichtlinie auf die gro			
DWA-Ranal HoyalDWA-Klimapreis	554			in Baden-Württemberg		10	740
DWA-Satzung	470, 613, 785, 802			Baumann, P.; Wolf, C.:			
- DWA-Strategieprozess	238, 802			Mess,- Steuer,- und Regelted	hnik		
 DWA-WasserTage 	323, 613, 695, 785, 79		:	auf Abwasseranlagen 14 th IWA International Confere	onco on		
 Fachgremien 	56, 126, 292, 442, 514 760	, 000	ν,	Instrumentation, Control and		9	620
					. ,		

I	Heft	Seite		Heft	Seite
Beeneken, T.: siehe Mang, J.			Buttinger-Kreuzhuber, A.: siehe Baier, A.		
Behrenbeck, J.: 3. Regionaler Stammtisch der Jungen DWA:			Carlsen, L.: siehe Werner, T.		
Allgäu/Schwaben/Bodensee	4	246	Cordts, L.: siehe Werner, T.		
Beier, M.: siehe Abbas, A.			Demand, D.: siehe Schöne, M.		
Bennerscheidt, C.: siehe Quirmbach, M.			Detering, A.; Uhe, E.:	0	0.4
Bernsen, J.: siehe Mang, J.			Zehn Jahre DWA-Mentoring-Programm	2	94
Beyer, F.: siehe Werner, T.			Dettmar, J.; Weiß, G.: Im Spiegel der Statistik: Abwasserkanalisation	_	000
Boecker, J.: siehe Welzel, T.			und Regenwasserbehandlung in Deutschland	5	333
Bombeck, M.; Siekmann, T.: Wiederherstellung einer provisorischen			Deutsch, L.: siehe Krause, A.		
Abwasserbeseitigung nach der Hochwasserkatastrophe an der Ahr	12	896	Dufner, L.: siehe Vogel, A.		
Bornemann, G.: siehe Krause, A.			DWA-Arbeitsgruppe BIZ-1.1 "Kläranlagen-Nachbarschaften:		
Boudeling, D. J.: siehe Quirmbach, M.			Auswirkung der neuen EU-Kommunalabwasser- richtlinie auf die erforderliche Nährstoffelimination	ı	
Brants, S.; Schölzel, S.; Stapf, M.:			37. DWA-Leistungsnachweis der kommunalen Kläranlagen	12	887
Bewässerung von urbanem Grün mit wiederverwendetem Abwasser			DWA-Arbeitsgruppe KA-8.6		
Ein aktueller Stand der Wasserwiederverwendung	8	570	"Aktivkohleeinsatz auf Kläranlagen": Feststoff- und Phosphorelimination		
Bringewski, F.: Wasserwirtschaftliche Herausforderungen			mit Aktivkohlefiltern Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe KA-8.6	7	500
in Bayern 13. Nürnberger Wasserwirtschaftstag	2	84	"Aktivkohleeinsatz auf Kläranlagen"	,	500
Klimaschutz dient der staatlichen Sicherheit	3	149	DWA-Arbeitsgruppe KEK-1.1 "Wertstoffrückgewinnung aus Abwasser,		
Nachhaltigkeit – ein Thema für die Zukunft	4	231	Klärschlamm und Klärschlammasche":		
Koalitionsvertrag: Wasserwirtschaftliche Akzente für die Zukunft	5	315	Co-Produkte aus nasschemischen Prozessen der Phosphorrückgewinnung 5. Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe		
Bekanntes und weniger Geläufiges: Spurenstoffe und Omnibus-Verfahren	6	389	KEK-1.1 "Wertstoffrückgewinnung aus Abwasser, Klärschlamm und Klärschlammasche"	12	904
Sommer, Sonne – kein Stillstand in der Wasserwirtschaft	8	545	DWA-Arbeitsgruppe WI-2.4		
	9	613	"Kalkulation von Entgelten":		
Premiere der WasserTage Erfolgreich: WasserTage und	9	013	Entgeltfähigkeit weitergehender Maßnahmen der Abwasserbehandlung		
Mitgliederversammlung der DWA	10	695	Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe WI-2.4 "Kalkulation von Entgelten"	5	363
Broβ, L.: KARL-Sprechstunde, knowH ₂ O, Kanal Royal – Wissen verbindet	7	463	DWA-Fachausschuss KEK-7 :		
Was wäre, wenn wir mutig sind?	,	400	KWKG-Förderung für KWK-Vorhaben gewünscht Frist 31. Dezember 2026 nicht verpassen!	? 12	876
DWA-WasserTage 2025 "Gemeinsam neue Wege gehen"	11	794	DWA-Koordinierungsgruppe		
Broß, L.; Usadel, R.:			"Digitale Transformation der Wasserwirtschaft": Digitale Transformation in der Wasserwirtschaft –		
Strategieprozess und Routenplan 2025: Die Zukunft der DWA gestalten	4	238	Sachstand und Perspektiven Teil 1: Chancen, Herausforderungen, Risiken	8	582
Gemeinsam in die Zukunft: Ein starkes Zeichen für die DWA	11	785	Digitale Transformation in der Wasserwirtschaft – Sachstand und Perspektiven		
Wasser bewahren, Zukunft gestalten	12	863	Teil 2: Rolle der DWA und Umsetzung	9	653
Burrichter, B.; Koltermann da Silva, J.; Quirmbach, M.; Hofmann, J.; Wittowsky, D.;			Eggler, T.: Die betriebliche Abwasserbehandlungsanlage		
Niemann, A.: Von der statischen zur dynamischen und	0	160	der Tesla Gigafactory Berlin-Brandenburg Herzstück einer umweltfreundlichen	44	000
ereignisspezifischen Starkregengefahrenkarte	3	169	Automobilfabrik	11	806

	Heft	Seite		Heft	Seite
Einfeldt, J.: siehe Werner, T.			Hornung, K.; Selle, R.; Menning, J.: Berechnungsmodelle für Straßenverkehrslasten		
Enke, D.: siehe Schulze, T.			erdgebetteter Rohre nach dem Vorbild der Lastmodelle für Brücken (EN 1991-2, Eurocode 1	.)	
Enke, G.: siehe Tennhardt, L.			Teil 1: Lastmodell nach Boussinesq	12	880
Erdem, I.: siehe Schulze, T.			Hübener, H.: siehe Voigt, M.		
Fehr, G.; Hiller, J.; Otte-Witte, R.: Dezentrale Klärschlammtrocknung –			Hübner, U.: siehe Wieland, A.		
lohnt sich das noch?	5	352	Hurlebusch, R.: siehe Mang, J.		
Fielenbach, AK.: Wie lernen unsere Auszubildenden?			Husemann, N.: siehe Kolisch, G.		
Umfrage zu Lerngewohnheiten und Lernpräferenzen bei Auszubildenden im Beruf			Huwe, C.: siehe Joos, A.		
Fachkraft für Abwassertechnik Fleiter, E.: siehe Vogel, K.	9	658	Joos, A.; Huwe, C.; Lambert, B.; Fuchs, S.: Reinigungsleistung eines technischen Filtersands im Vergleich zur bewachsenen Bodenzone	s 1	23
Franke, M.: siehe Schrade, J.			Jordan, U.: siehe Siebert, N.		
Freyschmidt, A.: siehe Abbas, A.			Junghänel, T.: siehe Voigt, M.		
Fuchs, J.: siehe Singer, J.			Kabelac, S.: siehe Gedik, A.		
Fuchs, S.: siehe Joos, A.			Kerpen, J.: siehe Steinfeld, F.		
Gedik, A.; Kabelac, S.:			Kersten, A.: siehe Steinfeld, F.		
Vergleichende energetische Betrachtung der Klärschlammverwertung durch Verbrennung		0.0	Klatt, M.: siehe Werner, T.		
in einer Wirbelschicht und durch Pyrolyse	1	36	Knake, A.: siehe Schade, C.		
Gerner, N. V.: siehe Schneider, P.			Knobloch, J. K.: siehe Werner, T.		
Girol, A.: Neun Jahre Austausch und Engagement	7	476	Koch, G.: siehe Lüthy, P.		
beim Stammtisch Junge DWA Dresden Häfner, F.: siehe Krause, A.	,	470	Kochs, T.; Rohmann, K.: Entsorgungsbetrieb im blau-grünen Wandel	7	474
Hartmann, K.:			Kolisch, G.; Hobus, I.; Husemann, N.;		
Ausrüstung von Bestandsanlagen zur Überlauf- mengenmessung am Beispiel Künzelsau	1	60	Wunderlich, B.; Seyfried, A.; Thiemig, C.: Kosten-Nutzen-Vergleich zum Einsatz		
Hasan, R. M.: siehe Quirmbach, M.	·		moderner Membrantechnologien auf kommunalen Kläranlagen	2	104
Hauff, R.: siehe Baumann, P.			Koltermann da Silva, J.: siehe Burrichter, B.		
Henrichs, Y.: siehe Mudersbach, C.			Kopietz, I.: Starkregengefahrenkarte:	0	400
Hiller, J.: siehe Fehr, G.			Ein how to aus kommunaler Sicht	6	422
Hobus, I.: siehe Kolisch, G.			Kosmützky, A.: siehe Schrade, J.		
Hoffmann, S.: siehe Krause, A.			Krause, A.; Sundermann, G.; Adam, R.; Bornemann, G.; Deutsch, L.; Häfner, F.; Hoffmann, S.; Schröder, E.; Udert, K. M.;		
Hofmann, J.: siehe Burrichter, B.			von Hirschhausen, C.: Ressourcen nutzen statt verschmutzen		
Höft, L.: siehe Siebert, N.			Zirkuläre Sanitärsysteme für die Schließung regionaler Kreisläufe	10	752
Höing, N. W.: siehe Schade, C.			Kröcher, J.: siehe Schaum, S.		
Horn, H.: siehe Singer, J.			Lambert, B.: siehe Joos, A.		

	Heft	Seite		Heft	Seite
Leptien, C.:			Oelmann, M.: siehe Quirmbach, M.		
Wer ist KARL?	2	77	Otter, P: siehe Singer, J.		
Leutnant, D.: siehe Mang, J.			Otte-Witte, R.: siehe Fehr, G.		
Lévai, P.: Geschäftsmodell Nutzwasser –			Otto, A.: siehe Schulze, T.		
Wasserwiederverwendung in der Landwirtschaft und im urbanen Raum	4	273			
Li, Z.: siehe Werner, T.	7	210	Paetzel, U.: 2025 – herausfordernde Zeiten für die Wasserwirtschaft	1	5
Liese, V.: siehe Siebert, N.			Neufassung der Satzung – ein Meilenstein für die gemeinsame Gestaltung der Zukunft	7	470
Lilli, B.: siehe Schulze, T.			Gemeinsam die Zukunft gestalten – Ein weiterer Schritt zur Satzungsänderung	9	613
Lübbers, N.: siehe Schaum, S.			Piroth, K.: siehe Schöne, M.		
Lüthy, P.; Koch, G.: Dank Maschinenüberwachung höhere			Popp, L.: siehe Baier, A.		
Betriebssicherheit in der Abwasserreinigung	2	113	Pühmeier, T.: siehe Wieland, A.		
Mang, J.; Bernsen, J.; Leutnant, D.; Beeneken, T.;					
Schmidt, N.; Hurlebusch, R.: Bewirtschaftung von Kanalstauraum als			Quirmbach, M.: siehe Burrichter, B.		
wirkungsvoller Beitrag zum Gewässerschutz Teil 1: Motivation	2	97	Quirmbach, M.; Bennerscheidt, C.; Boudeling, D. J.; Hasan, R. M.; Mudersbach, C.;		
Mehl, D.: siehe Schneider, P.			Oelmann, M.; Schäfer, R.; Schnaut, S.; Simon, F., Streckenbach, M.; Walther, H.:	•	
Menning, J.: siehe Hornung, K.			Regenwassermanagement unter Berücksichtigung unterschiedlicher		
Merkler, К.; Spieß, К.:			Nutzungsansprüche Ergebnisse aus dem Verbundforschungs-		
Spurenstoffe – Herausforderung bei der Umsetzur der novellierten Kommunalabwasserrichtlinie Neue EU-Vorgaben unter der Lupe: 5. Kongress			vorhaben BoRSiS Reichelt, C.:	7	490
Spurenstoffe in der aquatischen Umwelt	10	704	Bewertung des hydraulischen Handlungsbedarfs und Festlegung von Sanierungsprioritäten nach DWA-A118:2024	i	
Merz, B.: siehe Schöne, M.			Erfahrungsbericht aus der Praxis bei hanseWasser Bremen	9	621
Morales, Y.: siehe Singer, J.				9	631
Morck, T.: siehe Abbas, A.			Reinhardt, T.: siehe Baumann, P.		
Morck, T.: siehe Siebert, N.			Rohmann, K.: siehe Kochs, T.		
Morck, T.: siehe Singer, J.			Ross, U.: siehe Schöne, M.		
Mösl, T.: siehe Wolf, M.			Rybka, H.: siehe Voigt, M.		
Mudersbach, C.: siehe Quirmbach, M.			Saravia, F.: siehe Singer, J.		
Mudersbach, C.; Henrichs, Y.: Hochwasserwahrscheinlichkeiten am Pegel			Sauer, T.: siehe Voigt, M.		
Altenahr an der Ahr unter Berücksichtigung historischer Hochwasserereignisse	3	179	Schabel, S.: siehe Steinfeld, F.		
Nerrether, S.: siehe Schrade, J.			Schade, C.; Knake, A.; Höing, N. W.: Verfahrenstechnische Optimierung einer		
Nguyen, V. D.: siehe Schöne, M.			Rauchgasreinigungsanlage im laufenden Betrieb Erfahrungsbericht aus der Praxis	2	119
Nied, M.: siehe Voigt, M.			Schäfer, B.: siehe Siebert, N.		
Niemann, A.: siehe Burrichter, B.			Schäfer, R.: siehe Quirmbach, M.		
Nitzsche-John, P.: siehe Wolf, M.			Schaum, S.; Lübbers, N.; Kröcher, J.: Erstes Präsenztreffen des Circle Hydrologie der		
Nöh, C.: siehe Tennhardt, L.			Jungen DWA zum Tag des Wassers in Augsburg	6	406

	Heft	Se	eite		Heft	Seite
Schefczyk, L.: siehe Voigt, M.				Singer, J.; Abbas, A.; Fuchs, J.; Horn, H.; Morales, Y.; Morck, T.; Otter, P.; Schmidtke, J.;		
Schlösser, F.: siehe Wieland, A.				Saravia, F.: Elektrolytische Gewinnung von Wasserstoff		
Schmidt, N.: siehe Mang, J.				aus biologisch gereinigtem Abwasser Verfahrenstechnische Herausforderung und	11	829
Schmidtke, J.: siehe Abbas, A.				wertschöpfende (Koppel-)Produkte	11	029
Schmidtke, J.: siehe Singer, J.				Spieß, K.: Perspektiven und Chancen in der Wasserwirtschaft		
Schnaut, S.: siehe Quirmbach, M.				DWA-Landesverbandstagung Nordrhein-Westfalen	12	872
Schneider, P.; Gerner, N. V.; Mehl, D.: Der Europäische Green Deal: Chance für die				Spieß, K.: siehe Merkler, K.		
Biodiversitätsförderung sowie die weitere Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie?	3	-	196	Stamer, P.: siehe Welzel, T.		
Schölzel, S.: siehe Brants, S.				Stapf, M.: siehe Brants, S.		
Schöne, M.; Ross, U.; Piroth, K.; Demand, D.; Nguyen, V. D.; Merz, B.: Der Einfluss von Vorsorgemaßnahmen auf				Steinfeld, F.; Kerpen, J.; Kersten, A.; Schabel, S.: Mikroplastik in Abwasserreinigungsanlagen Abscheideleistung und Emissionen am Beispiel der Papierindustrie	11	815
Hochwasserschäden am Rhein in Nordrhein-Westfalen				Streckenbach, M.: siehe Quirmbach, M.		
Ergebnisse einer Studie mit zeitvarianten Risikofaktoren	7	2	482	Sundermann, G.: siehe Krause, A.		
Schönherr, T. M.: siehe Tennhardt, L.				Tennhardt, L.; Nöh, C.; Schönherr, T. M.; Enke, G.	:	
Schrade, J.; Franke, M.; Kosmützky, A.; Nerrether, S.: Betriebspersonal – sind wir das nicht				Bewertung von Kanalnetzen – neue Kennzahlen: Systemindex Kanalnetz (SIK) und Nachhaltigkeitsindex Kanal (NIK)	4	250
alle irgendwie? Jahresauftakt der Jungen DWA und Einladung				Thiemig, C.: siehe Kolisch, G.		
zur Gruppenversammlung im Mai 2025	3	-	164	Thormann, M.: siehe Abbas, A.		
Schröder, E.: siehe Krause, A.				Udert, K. M.: siehe Krause, A.		
Schröder, M.; Schröder, W.: Aspekte einer nachhaltigen Wasserwirtschaft	4	2	283	Uhe, E.: siehe Detering, A.		
Schröder, W.: siehe Schröder, M.				Usadel, R.: siehe Broß, L.		
Schüler, R.:				Vogel, A.; Dufner, L.: Anwendung der UV-VIS-Spektroskopie		
Europäische Regelungen für gute Gewässer DWA-Landesverbandstagung Nord-Ost	9	6	622	zum quantitativen Nachweis von Aktivkohle in Abwasserbehandlungsanlagen	5	345
Schulze, T.; Otto, A.; Erdem, I.; Enke, D.; Wassersleben, S.; Lilli, B.: Biogene Adsorbentien zur Entfernung polarer und unpolarer Spurenstoffe aus Abwässern	8	Ę	576	Vogel, K.; Fleiter, E.: Wärmestudie Nordrhein-Westfalen – Potenziale wasserbasierter Wärmequellen	4	260
Selle, R.: siehe Hornung, K.				Voigt, M.; Nied, M.; Wintertal, S.; Schefczyk, L.; Sauer, T.; Junghänel, T.; Rybka, H.; Hübener, H.:		
Seyfried, A.: siehe Kolisch, G.				Zukünftige Entwicklung von Starkregen Auswertung eines konvektionserlaubenden Ensembles für Süddeutschland	8	563
Siebert, N.; Liese, V.; Höft, L.; Schäfer, B.; Jordan, U.; Morck, T.:				von Hirschhausen, C.: siehe Krause, A.	5	300
Abwasserwärmenutzung aus dem Auslauf von Kläranlagen				Walther, H.: siehe Quirmbach, M.		
Abschätzung des Wärmebereitstellungs- potenzials für Hessen	4	2	267	Waser, J.: siehe Baier, A.		
Siekmann, T.: siehe Bombeck, M.				Wassersleben, S.: siehe Schulze, T.		
Simon, F.: siehe Quirmbach, M.				Weiß, G.: siehe Dettmar, J.		

	Heft	Seite		Heft	Seite
Welzel, T.; Boecker, J.: Thematischer Stammtisch "Weitergehende Abwasserreinigung"	5	330	Bock, A.: Arndt Bock 75 Jahre	3	210
Welzel, T.; Stamer, P.: Künstliche Intelligenz in der Wasserwirtschaft Erkenntnisse vom Thematischen Stammtisch			Bombeck, M.: Markus Bombeck Professor in Koblenz	3	211
am 16. Oktober 2025 Werner, T.; Cordts, L.; Beyer, F.; Carlsen, L.; Einfeldt, J.; Klatt, M.; Knobloch, J. K.; Li, Z.;	12	877	Brinkmann, S.: Niersverband: Weitere Amtszeit für Sabine Brinkmann als Vorständin	12	923
Wienes, D.; Winkler, G.: Versuche zur Behandlung von Krankenhausabwasser in Hamburg	11	824	Broß, L.: Wechsel beim deutschen Nationalkomitee der IWA	4	298
Wieland, A.; Hübner, U.; Pühmeier, T.; Schlösser, F.: Ozon zur Beseitigung von Mikroverunreinigungen in der Praxis	7	508	de Albuquerque, C.: Catarina de Albuquerque gestorben	11	843
Wienes, D.: siehe Werner, T. Winkler, G.: siehe Werner, T.			De Meester, L.: Leitungswechsel am Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)	11	843
Wintertal, S.: siehe Voigt, M. Wittowsky, D.: siehe Burrichter, B.			Disse, M.: Bayerische Umweltmedaille für Markus Disse und Matthias Worst	12	922
Wolf, C.: siehe Baumann, P.			Donner C.: Christoph Donner bei Berliner		
Wolf, M.; Nitzsche-John, P.; Mösl, T.: Infrastrukturerhalt – IT-gestützte Planung als Antwort auf Sanierungsstau, Fachkräfte- mangel und Transformationsprozesse	10	714	Wasserbetrieben ausgeschieden Neuer Vorstandsvorsitzender beim Ruhrverband	1 6	59 446
Wunderlich, B.: siehe Kolisch, G.			Drechsler, K.: Karl Drechsler: 15-jähriges Firmenjubiläum	3	212
Zhang, J.: siehe Baumann, P.			Drewes, J. E.: Willy-Hager-Medaille für Jörg E. Drewes	7	525
Personalien			Erbe, V.: Volker Erbe zum Honorarprofessor ernannt	12	923
Barjenbruch, M.: Matthias Barjenbruch 65 Jahre	7	524	Fath, A.: Verdienstorden des Landes Baden-Württemberg für Andreas Fath	7	527
Bechteler, J.: Erste Professur für Moose in Deutschland	10	766	Fegebank, K.: Katharina Fegebank Umweltsenatorin in Hamburg	ı 6	448
Beck, S.: Sebastian Beck ab 1. Juli Vorstand der Wirtschaftsbetriebe Duisburg	5	372	Fischer, H.: Hermann Fischer 90 Jahre	6	445
Beckereit, M.: Interimsgeschäftsführung von Hamburg Wasser	5	372	Fischer, M.: Manfred Fischer 85 Jahre	4	297
Blach, T.: Willy-Hager-Preis für Tobias Blach	7	526	Franzke, U.: StEB Köln: Verlängerung für Ulrike Franzke	8	595
Blöschl, G.: Stockholm Water Prize für Günter Blöschl	5	370	Fuehrer M.: Manfred Fuehrer 90 Jahre	2	129

	Heft	Seite		Heft	Seite
Grünhoff, D.: Dirk Grünhoff neuer Präsident des Landesamts für Umwelt Rheinland-Pfalz	12	924	McCurry, D.: Daniel McCurry Professor in der Schweiz	9	675
Grützmacher, G.: Gesche Grützmacher wird neue			Merkel, S.: DAR: Neue Gesellschafterinnen	4	299
Technikvorständin der Berliner Wasserbetriebe	11	842	Mittelstädt, H.: Hanka Mittelstädt Umweltministerin		
Hahn, H. H.: Hermann H. Hahn 85 Jahre	7	525	in Brandenburg	2	130
Herbst, H.: Heinrich Herbst verstorben	3	213	Niederste-Hollenberg, J.: Jutta Niederste-Hollenberg zur künftigen Geschäftsführerin des FiW bestellt	5	372
Herzog, H.: Interimsgeschäftsführung von Hamburg Wasser	5	372	Obenaus, F.: Frank Obenaus zum Honorarprofessor ernannt	12	922
Hoppe, H.: Holger Hoppe zum Honorarprofessor ernannt	12	923	Ottum, S.: DAR: Neue Gesellschafterinnen	4	299
Howe, H.: Harald Howe gestorben	1	59	Paetzel, U.: EG/LV: Uli Paetzel für weitere fünf Jahre als Vorstandsvorsitzender wiedergewählt	7	527
Höft, L.: Förderpreis der Bauwirtschaft für Masterarbeit zu Wärmegewinnung aus Abwasser	3	212	Pecher, K. H.: Klaus Hans Pecher zum Honorarprofessor ernannt	9	675
Janda, A.: Agnes Janda Mitglied des Vorstands der Gelsenwasser AG	11	842	Pfister, S.: Neue Geschäftsführung von hanseWasser Bremen	5	371
Jardin, N.: Wechsel beim deutschen Nationalkomitee der IWA	4	298	Pöllmann, C.: Kanalsanierung: Christoph Pöllmann neuer		
Neuer Vorstandsvorsitzender beim Ruhrverband	6	446	Honorarprofessor an der Hochschule Darmstadt	10	765
Jähnig, S.: Leitungswechsel am Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)	11	843	Rosenwinkel, KH.: Karl-Heinz Rosenwinkel 75 Jahre	3	211
Kayser, J.: Jan Kayser Präsident der Bundesanstalt			Roswall, J.: Neue EU-Kommission im Amt	1	58
für Wasserbau	2	130	Schanz, W.: Wolfgang Schanz 70 Jahre	6	446
Köhler, H.: Horst Köhler gestorben	3	212	Schenk, MP.: Max-Peter Schenk 85 Jahre	5	370
Kummer, T.: Tilo Kummer Umweltminister in Thüringen	2	130	Schneider, C.: Carsten Schneider neuer Bundesumweltminister	6	447
Kümmerer, K.: Klaus Kümmerer Ehrendoktor der Universität Ge	nt 5	371	Schröder, KH.:	40	004
Klaus Kümmerer Ehrendoktor der Universität Helsinki	8	595	Karl-Heinz Schröder gestorben	12	924
Lange, RL.: Ruben-Laurids Lange Professor in Wuppertal	12	922	Schütze, M.: Aquafin-Preis für innovative Kanalnetz- modellierung an Manfred Schütze Verliehen	12	921

	Heft	Seite		Heft	Seite
Seneviratne, S. I.: Deutscher Umweltpreis für Klimaforscherin Sonia Isabelle Seneviratne	11	842	von Breitenbuch, GL.: Georg-Ludwig von Breitenbuch Umweltminister in Sachsen	2	131
Späth, H.: 70 Jahre Harald Späth – ein Leben für die Wasserwirtschaft und Ingenieurbildung	12	921	Waider, D.: Dirk Waider neuer Vizepräsident Wasser des DVGW	1	59
Spatzierer, G.: Gerhard Spatzierer 75 Jahre	10	765	Wahler, S.: Neue Geschäftsführung von hanseWasser Bremen	5	371
Sproß, S.: Simon Sproß übernimmt Geschäftsführung des DWA-Landesverbands Mitte	6	446	Wallner M.: Niedersächsischer Wissenschaftspreis für Markus Wallner	1	59
Uhl, M.: Mathias Uhl gestorben	8	595			
Usadel, R.: Vorzeitige Verlängerung: Rolf Usadel bis 2028 kaufmännischer			Wenz, L.: Sonderprofessur "Umweltökonomik: Klimaschäden und Anpassung" für Leonie Wenz	5	372
Bundesgeschäftsführer der DWA	4	297	Wieprecht, S.:		
Rolf Usadel 65 Jahre	5	370	Silke Wieprecht 60 Jahre	8	594
van Riesen, D.: Dirk van Riesen Abteilungsleiter Wasserwirtschaft in Schleswig-Holstein	6	448	Worst, M.: Bayerische Umweltmedaille für Markus Disse und Matthias Worst	12	922



