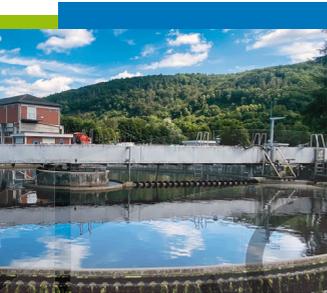


Nachbarschaften im DWA-Landesverband Nordrhein-Westfalen

CHTAU

2024





a xylem brand

KLUGES WASSERMANAGEMENT SCHAFFT VERTRAUEN

- **Experten in Wasser und Abwasser**
- **Premiumprodukte „Made in Germany“ für Labor und kontinuierliche Überwachung**
- **Service und Beratung in Ihrer Nähe**
- **Seit Jahrzehnten ein fester Partner an Ihrer Seite**

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, Weilheim in Oberbayern

www.xylemanalytics.com

xylem
Let's Solve Water

Nachbarschaften im DWA-Landesverband Nordrhein-Westfalen

2024

VORSCHAU



Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) setzt sich intensiv für die Entwicklung einer sicheren und nachhaltigen Wasser- und Abfallwirtschaft ein. Als politisch und wirtschaftlich unabhängige Organisation arbeitet sie fachlich auf den Gebieten Wasserwirtschaft, Abwasser, Abfall und Bodenschutz.

In Europa ist die DWA die mitgliederstärkste Vereinigung auf diesem Gebiet und nimmt durch ihre fachliche Kompetenz bezüglich Gesetzgebung, Bildung und Information sowohl der Fachleute als auch der Öffentlichkeit eine besondere Stellung ein. Die rund 14.000 Mitglieder repräsentieren die Fachleute und Führungskräfte aus Kommunen, Hochschulen, Ingenieurbüros, Behörden und Unternehmen.

Impressum

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
DWA-Landesverband
Nordrhein-Westfalen
Kronprinzenstraße 24
45128 Essen, Deutschland

Tel. +49 201 104-2144
Fax: +49 201 104-2142
Internet: www.dwa-nrw.de

Umschlagfotos v.l.n.r.: © DWA NRW/Sybille Schaus,
DWA/Mario Grunke, DWA NRW/Sybille Schaus

© DWA-Landesverband NRW, Essen 2023

Redaktion & Bearbeitung:

Annett Schley, M.A.
Bettina Schroer
Kerstin Heyn

Satz:

Christiane Krieg, DWA

Druck:

Siebengebirgsdruck, Bad Honnef

ISBN:

978-3-96862-676-5

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Digitalisierung oder irgendein anderes Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Vorwort



Liebe Mitglieder unserer DWA-Nachbarschaften,
liebe Leserinnen und Leser,

das Thema unserer Landesverbandstagung im August lautete Herausforderungen der Wasserwirtschaft in kritischen Zeiten; die Themen des vollen Programms waren für den Anlagenbetrieb relevant und können als Grundlage für die Nachbarschaftsarbeit dienen: Klimaresilienz der Wasserwirtschaft, Auswirkungen von Mangellagen bezüglich Betriebsmitteln und Technikverfügbarkeit sowie mögliche Blackouts, Herausforderungen der Kritischen Infrastruktur mit Blick auf das Datenmanagement und Datensicherheit, Generationenwechsel in der Wasserwirtschaft.

Der letztgenannte Block wurde in alleiniger Verantwortung von der Jungen DWA gestaltet. Diesen Ansatz können wir ebenfalls auf die Nachbarschaftsarbeit übertragen.

Auch wenn der Ukrainekrieg im Februar 2024 ins dritte Jahr geht, inzwischen ein weiterer Krieg im Nahen Osten tobt, der Klimawandel weiter voranschreitet, die Corona-Zahlen bei uns wieder ansteigen und es vermehrt Meldungen über Cyberangriffe gibt - unsere Wasserwirtschaft funktioniert auch in diesen unstillen Zeiten!

Vor einem Jahr haben wir mit großen Bedenken auf die Verfügbarkeit von Fällmitteln geschaut und auch entsprechende Informationsangebote an das Betriebspersonal gerichtet. Erleichtert konnten die Kläranlagenbetreiber den Sommer ohne gravierende Probleme bei der Phosphatfällung meistern; aufgrund der anhaltend hohen Energiepreise bleibt die Lage hinsichtlich Fällmitteln aber sehr angespannt.

Vieles hat sich im Landesverband nach Corona neu geordnet: Die Nachbarschaften tagen wieder in Präsenz, viele der verwaisten Moderatorenstellen konnten inzwischen wieder besetzt werden, unsere Kurse und Seminare werden nachgefragt und auch unsere digitalen Angebote bei Kursen und Nachbarschaftstreffen sind fest im Programm des Landesverbandes etabliert.

Neben reinen Betriebsthemen zählt das Thema Digitalisierung und Künstliche Intelligenz inzwischen fest zur Themenplatte der Nachbarschaften. Hier gilt es den Nutzen und die Möglichkeiten gegen mögliche Gefahren, wie z.B. Cyberangriffe abzugrenzen.

Das Thema wasserwirtschaftlicher Fachkräftemangel finden wir in verschiedenen Zusammenhängen wieder: Digitalisierung und Automatisierung können helfen, den Personalbedarf zu reduzieren, aber das allein kann das Problem nicht lösen.

Die DWA engagiert sich ab 2024 im Rahmen einer Fachkräfteinitiative, um die Branche besser sichtbar zu machen und Nachwuchskräfte für die Wasserwirtschaft zu gewinnen. Unter dem Titel Wasser-allesklar.de entsteht ein umfangreicher Webauftritt mit Werbematerialien für die Branche der Wasserwirtschaft, für Betreiber und Firmen sowie für potenzielle Fachkräfte.

Im Landesverband wurde 2022 die landesweite Nachbarschaft für junge Facharbeiter*innen und Meister*innen gegründet, um den jungen Nachwuchskräften in der DWA ein Forum zu bieten und diese Gruppe wächst nun langsam zusammen.

Es gibt viele Themen, die wir mit Interesse und Zuversicht angehen sollten: Die Kommunalabwasserrichtlinie wird für den Kläranlagenbetrieb eine Reihe von veränderten Anforderungen mit sich bringen und auch der Weg zur blau-grünen Infrastruktur und die Wasserwiederverwertung werden Auswirkungen auf den Kläranlagen- und Kanalnetzbetrieb haben. Und das, was in der Vergangenheit unter dem Begriff Abfallwirtschaft gefasst wurde, muss unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit mit dem Anspruch auf Ressourceneffizienz neu gedacht werden.

Sie sehen, die Themen und Herausforderungen im Betriebsalltag und für unsere Nachbarschaften gehen nicht aus. Stattdessen sind wir stetig gefordert, auf neue Herausforderungen zu reagieren und Antworten zu finden. Dazu trägt in großem Maße auch der Austausch in den Nachbarschaften bei.

Und so möchte ich mich bei allen, die unsere Nachbarschaftsarbeit unterstützen, den Moderierenden der Nachbarschaften, den Teilnehmenden und Referierenden wie auch den Abwasserbetrieben, die Ihr Betriebspersonal für die Teilnahme an den Nachbarschaftstreffen freistellen und diesen viel Input und Kompetenz einbringen, bedanken. Vor diesem Hintergrund bin ich gespannt, wie wir die Nachbarschaftsarbeit 2024 gestalten.

Herzliche Grüße aus Essen

Ihr



Prof. Dr.-Ing. Burkhard Teichgräber
DWA-Landesverbandsvorsitzender NRW

Essen, im Oktober 2023

Unser Newsletter klar!digital

... versorgt Sie übers Jahr hinweg mit aktuellen Informationen aus dem DWA-Landesverband und der Wasserwirtschaft in Nordrhein-Westfalen.

Noch nicht angemeldet?

Dann am besten gleich hier erledigen



oder unter
www.dwa-nrw.de

HERZLICH WILKOMMEN BEIM

DWA-Landesverband NRW

Nordrhein-Westfalen hat eine lebendige Wasserwirtschaft: In einem weitgehend industrialisierten Raum mit ca. 18 Mio. Einwohnern gibt es ca. 50.000 km Fließgewässer mit 169 Stauanlagen, über 650 Klärwerke und ein Kanalnetz mit einer Gesamtlänge von etwa 95.000 km; auf privaten Grundstücken dürfte die doppelte Kanallänge verlegt sein. Niederschläge fallen im Bereich von 650 bis 1.400 mm/a. Trotz hoher Bevölkerungsdichte ist NRW auch geprägt durch Land- und Forstwirtschaft sowie durch vielfältige Freizeits- und Erholungsräume. Für die Lösung der heutigen und zukünftigen Herausforderungen bedarf es umfangreicher Kompetenzen. Eine zuverlässige und gewässerverträgliche Stadtentwässerung und Abwasserreinigung gehören zur wichtigsten Infrastruktur der Kommunen.



Hier finden Sie Informationen rund um den DWA-Landesverband NRW: Aktuelles, unser Veranstaltungsprogramm, Ansprechpartner*innen und vieles mehr

Inhalt

Vorwort	3
Die Aufgaben und Ziele des Landesverbandes.....	8
Organisation des DWA-Landesverbandes NRW.....	10
Beirat des DWA-Landesverbandes NRW.....	11
DWA-Nachbarschaftsteam und Ansprechpartner*innen im DWA-Landesverband NRW	14
Leitlinien des DWA-Fachausschusses BIZ-1 zur Organisation von Nachbarschaften.....	17
DWA-Nachwuchskräfteinitiative "Wasser allesklar - Berufe mit Zukunft".....	20
Fortbildungsnachweis für die Teilnahme an Nachbarschaftstreffen.....	22
Kläranlagen-Nachbarschaften	
Die DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften in NRW.....	23
35. Leistungsnachweis kommunaler Kläranlagen für NRW.....	25
Kläranlagen-Nachbarschaften und ihre Moderierenden.....	31
Übersicht der Kläranlagen-Nachbarschaften.....	37
Begriffe und Abkürzungen	122
Kläranlagenstandorte.....	125
Kläranlagenbetreiber in Nachbarschaften	143
Sonder-Nachbarschaft: Erfahrungsaustausch Betriebsleiter großer Kläranlagen	151
DWA-Fachpublikationen: Kläranlagebetrieb	157
DWA-Fachpublikationen: Klärschlamm und Energie	158
DWA-Fachpublikationen: Gewässerschutz und -entwicklung	159
Kanal- und Grundstücksentwässerungs-Nachbarschaften	
Die DWA-Kanal- und Grundstücksentwässerungs-Nachbarschaften in NRW.....	161
Schwerpunkthemen der DWA-Kanal-Nachbarschaftstage in NRW.....	163
Kanal-Nachbarschaften und ihre Moderierenden	164
Übersicht der Kanal-Nachbarschaften.....	166
Kanalnetzbetreiber in Nachbarschaften.....	198
DWA-Fachpublikationen: Entwässerung.....	206

Aus- und Fortbildung

Das Bildungsangebot des DWA-Landesverbandes NRW.....	208
Azubis, Studierende, Berufseinsteiger – für euch gibt es die Junge DWA.....	209
DWA-anerkannte Ausbildungskläranlagen	211
Veranstaltungen 2022 (Auszug).....	217
Wo bekomme ich welche Informationen bei der DWA?	233
Ansprechpartner in der DWA-Bundesgeschäftsstelle	237
Werden Sie Mitglied im größten deutschen Fachverband der Wasserwirtschaft.	239
Neugierig auf den größten Fachverband der Wasserwirtschaft in Deutschland..	240
Anmeldeformular zur Teilnahme an DWA-Nachbarschaften in NRW.....	241

Wasserwirtschaft in NRW

Anschriften zuständiger Aufsichtsbehörden in Nordrhein-Westfalen	242
Anschriften weiterer Dienststellen	243
Anschriften der Wasserwirtschaftsverbände in Nordrhein-Westfalen	244
Rechtsnormen: Gesetze, Regelwerke und mehr.....	245

Bezugsquellennachweis	A02
------------------------------------	------------

Produkt und Leistungsverzeichnis	A34
---	------------