

Nachbarschaften im DWA-Landesverband Nordrhein-Westfalen

2026



VORSCHAU

Nachbarschaften im DWA-Landesverband Nordrhein-Westfalen

2026

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 Regelsetzung, Bildung und Information sowohl der Fachleute als auch der Öffentlichkeit eine besondere Stellung ein. Die rund 13.500 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

Umschlagotos.: © v.l.n.r: Prof. Dr. Burkhard Teichgräber, DWA-LV NRW, DWA-LV NRW

Redaktion & Bearbeitung:

Kerstin Heyn
Bettina Schroer
Dr. Lea Richter

Satz:

Christiane Krieg, DWA

Druck:

bprintmedien, Bonn

ISBN:

978-3-96862-912-4

© DWA-Landesverband NRW, Essen 2025

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 Datenverarbeitungsmaschinen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Vorwort

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



spannende Entwicklungen und große Herausforderungen erwarten uns in den nächsten Jahren. Die Wasserwirtschaft ist in Bewegung. Die Bedeutung von Kläranlagen und Kanalsystemen geht weit über die bloße Infrastruktur hinaus: sie sind eine notwendige Lebensgrundlage und tragen maßgebend zum Schutz unserer Umwelt bei. Die wachsenden Anforderungen bedeuten für Sie, als Betreiber, neue Aufgaben und Verantwortungen im Betriebsalltag.

Die Notwendigkeit, klimaresiliente Infrastrukturen zu schaffen, wächst mit häufiger auftretenden Extremwetterereignissen und deren Folgen für Umwelt und Gesellschaft. Gleichzeitig führen geopolitische Unsicherheiten, potenziell gestörte Lieferketten und Ressourcenknappheit zu neuen Mangellagen, die auch die Versorgungssicherheit im Bereich Wasser betreffen. Hinzu kommt die wachsende Bedrohung durch Cyberangriffe, die kritische Infrastrukturen gefährden und ein Umdenken in der digitalen Sicherheitsarchitektur erfordern. Auch der demografische Wandel, die Urbanisierung und die steigenden Anforderungen an Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz prägen die zukünftige Entwicklung der Branche.

Trotz dieser komplexen Rahmenbedingungen bleibt eines unverändert: Die Mitarbeiterinnen der Wasserwirtschaft stellen sicher, dass ihre Systeme zuverlässig funktionieren – Tag für Tag, bei jedem Wetter und unter allen Umständen.

Die neue Kommunalabwasserrichtlinie (KARL) zeigt, dass auch in der EU Umweltschutz einen hohen Stellenwert einnimmt und stellt einen Meilenstein in der Verbesserung der Gewässergüte dar. Neue Mindestanforderungen an den Kläranlagen- und Kanalnetzbetrieb, die Regenwasserbewirtschaftung und die Nachhaltigkeit werden den Betriebs- aber auch den Dokumentationsaufwand erhöhen. Lassen Sie uns gemeinsam prüfen, ob die DWA einen Teil des Mehraufwands durch Bündelung der Datenströme auffangen kann. Wenn die nationale Umsetzung konkrete rechtliche Grundlagen bereitstellt, werden wir das auch im Landesverband NRW und seinen Nachbarschaften zum Thema machen. Schon jetzt steht fest, dass für viele Kläranlagen eine vierte Reinigungsstufe gebaut und betrieben werden muss; daher wurde in diesem Jahr das forum:mikroschadstoffe, eine Initiative des Landesverbands NRW für Kläranlagenbetreiber, ins Leben gerufen: eine Hilfestellung und ein Netzwerk zum Austausch in den verschiedenen Projektphasen einer Mikroschadstoffelimination unter Einbezug der beteiligten Akteure.

Die andauernde kritische politische Weltlage kann sich stets auf die Verfügbarkeit von Betriebsmitteln und Technik auswirken und die Situation kann sich schnell ändern. Um einem möglichen Fällmittelmangel (eine Folge stark gestiegener Energiepreise) entgegenzuwirken, wird im Landesverband eine vom Land NRW finanzierte Informationsplattform zum Thema Mangellagen Fällmittel erstellt, als Anlaufstelle für häufige Fragen und

Informationen. Diese ist ab 2026 unter *betriebsmittel-mangellagen-nrw.de* für alle Interessierten zugänglich.

Die Nachbarschaftsarbeit geht auch in diesem Jahr weiter. Regelmäßige Nachbarschaftstreffen werden für den fachlichen Austausch zu den vielfältigen aktuellen Themen des Betriebsalltags untereinander genutzt. Unsere Kurse und Seminare in digital und Präsenz nehmen diese Themen auf und sind nachgefragt. Die landesweite Nachbarschaft für junge Facharbeiter*innen und Meister*innen ist mittlerweile etabliert und für die jungen Kolleginnen und Kollegen in der DWA ein fester Bestandteil, um sich auszutauschen und zu vernetzen.

Die Digitalisierung, auch mit dem Einsatz künstlicher Intelligenz, verändert den Arbeitsalltag im Kläranlagen- und Kanalnetzbetrieb kontinuierlich, wenn auch in unterschiedlichen Geschwindigkeiten. In der Nachbarschaftsarbeit wollen wir den Austausch von Ideen zur Optimierung mit digitalen Methoden, die Cybersicherheit und die Akzeptanz durch die Betriebskollegen zum Thema machen.

In den nächsten Jahren bleibt der Fachkräftemangel eine Herausforderung für alle in der Wasserwirtschaft. Mit der Image- und Nachwuchskräfteinitiative *wasser-allesklar*, die seit 2024 bundesweit ein Teil der DWA ist, unterstützen wir Betreiber und Unternehmen in der Wasserwirtschaft. Wir sind mit *wasser.allesklar* auf Instagram und anderen sozialen Medien vertreten und erreichen somit junge Menschen, die die potenziellen Nachwuchskräfte von morgen sind.

Die Zukunft bringt immer wieder neue Herausforderungen für die Wasserwirtschaft, die wir gemeinsam angehen und für die wir umsetzbare Lösungen finden. Dafür ist die Nachbarschaftsarbeit mit ihren Austauschen und Netzwerken unerlässlich und grundlegend. Ich bedanke mich bei allen, die sich bei der Nachbarschaftsarbeit engagieren, den Moderierenden, den Teilnehmenden und Referierenden sowie den Abwasserbetrieben, die ihr Betriebspersonal für die Teilnahme an den Nachbarschaftstreffen freistellen.

Tragen Sie Ihre Wünsche für weitere Aktivitäten und Angebote der DWA an die Nachbarschaftsmoderierenden oder die Geschäftsstelle des Landesverbands heran, damit wir eine maßgeschneiderte Arbeit für Ihre Bedürfnisse gestalten können.

Herzliche Grüße aus Essen

Ihr



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

Essen, im November 2025

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 WILLKOMMEN BEIM DWA-Landesverband NRW

Nordrhein-Westfalen hat eine lebhafte Wasserwirtschaft: In einem weitläufigen Raum von ca. 30.000 km² leben ca. 8,5 Mio. Einwohner, davon ca. 55.000 am Flussgelenk Ruhr mit 100 Stauseen, über 650 Klärwerken und ein Kanalsystem mit einer Gesamtlänge von etwa 95.000 km; auf privaten Grundstücken dürfen die doppelte Kavalierlage verringert sein. Niederschläge fallen im Westen des Landes deutlich häufiger und kräftiger aus. Bevölkerungsdichte ist NRW auch geprägt durch Land- und Forstwirtschaft sowie durch vielfältige Freizeit- und Erholungsraume. Für die Lösung der herkömmlichen Wasserversorgung und -entsorgung sowie der Wasserklimatisierung sind die zentralen und großflächigen Stadtkommunen und Abwasserreinigungen 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.....	21
Fortbildungsnachweis für die Teilnahme an Nachbarschaftstreffen.....	23

Kläranlagen-Nachbarschaften

Die DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften in NRW	24
36. Leistungsnachweis kommunaler Kläranlagen für NRW	26
forum:mikroschadstoffe - eine neue Plattform im DWA-Landesverband NRW ...	32
Digitale Informationsplattform zu Mangellagen in NRW	
Fällmittel-Mangellagen.....	34
Kläranlagen-Nachbarschaften und ihre Moderierenden.....	35
Übersicht der Kläranlagen-Nachbarschaften.....	41
Begriffe und Abkürzungen	126
Kläranlagenstandorte.....	129
Kläranlagenbetreiber in Nachbarschaften.....	147
Sonder-Nachbarschaft: Erfahrungsaustausch Betriebsleiter großer Kläranlagen	155
DWA-Fachpublikationen: Rund um die Kläranlage	160
DWA-Fachpublikationen: Gewässerschutz- und -entwicklung	161

Kanal- und Grundstücksentwässerungs-Nachbarschaften

Die DWA-Kanal- und Grundstücksentwässerungs-Nachbarschaften in NRW	162
Schwerpunktthemen der DWA-Kanal-Nachbarschaftstage in NRW.....	164
Kanal-Nachbarschaften und ihre Moderierenden	165
Übersicht der Kanal-Nachbarschaften.....	167
Kanalnetzbetreiber in Nachbarschaften.....	197
DWA-Fachpublikationen: Entwässerung.....	205
DWA-Fachpublikationen: Grundstücksentwässerung.....	206

Aus- und Fortbildung	
Das Bildungsangebot des DWA-Landesverbandes NRW	207
Azubis, Studierende, Berufseinsteiger – für euch gibt es die Junge DWA.....	208
DWA-anerkannte Ausbildungskläranlagen	210
Veranstaltungen 2025 (Auszug).....	215
Wo bekomme ich welche Informationen bei der DWA?	231
Ansprechpartner in der DWA-Bundesgeschäftsstelle	235
Anmeldeformular zur Teilnahme an DWA-Nachbarschaften in NRW.....	239
Wasserwirtschaft in NRW	
Anschriften zuständiger Aufsichtsbehörden in Nordrhein-Westfalen	241
Anschriften weiterer Dienststellen	242
Anschriften der Wasserwirtschaftsverbände in Nordrhein-Westfalen	243
Rechtsnormen: Gesetze, Regelwerke und mehr.....	244
Bezugsquellen nachweis	A02
Produkt und Leistungsverzeichnis	A30