

Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften im DWA-Landesverband Nord-Ost

2025/
2026



Fortbildung
des Betriebspersonals



VORSCHAU

Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften im DWA-Landesverband Nord-Ost

2025/
2026





© DWA-Landesverband Nord-Ost

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 Nord-Ost
Halberstädter Straße 40a
39112 Magdeburg, Deutschland
Tel. +49 391 9901 8290-91
Internet www.dwa-no.de

Redaktion:

Ralf Schüler

Satz:

Christiane Krieg, DWA

Druck:

Fischer Druck GmbH

ISBN:

978-3-96862-884-4

© DWA-Landesverband Nord-Ost, Magdeburg, August 2025

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

Vorwort des Landesverbandsvorsitzenden Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, Berlin

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

als Erstes möchte ich mich für Eure/Ihre engagierte Arbeit im Rahmen der Nachbarschaften herzlich bedanken. Nur mit dem ehrenamtlichen und großartigen Einsatz gelingt es, diese praxisorientierte Form der Weiterbildung erfolgreich in unserer Region Nord-Ost durchzuführen. Mir persönlich liegt die Nachbarschaftsarbeit besonders am Herzen, nicht nur, weil ich über Jahre die Ausrichtung mitgestalten konnte, sondern weil ich den persönlichen und direkten Austausch für die beste Variante der Weiterbildung halte. Zudem habe ich durch die intensiven und häufigen Treffen verlässliche und sehr liebe Menschen kennengelernt. Zunehmend vertrauen wir heutzutage im alltäglichen aber auch im



fachlichen auf die künstliche Intelligenz (KI), deren Vertrauensbereich häufig schlecht überprüfbar ist. Im Gegensatz dazu liefert uns die Nachbarschaftsarbeit eine sehr vertrauenswürdige Größe im Sinne von *Wissen vermitteln – Erfahrungen austauschen – vom Nachbarn lernen!*

Ein paar interne Worte zur DWA: Wir befinden uns derzeit im Strategieprozess, um die DWA auf zukünftige Anforderungen besser auszurichten und einen langfristigen Erfolg sicherzustellen. Rückblickend haben wir sehr erfolgreiche Arbeit in den Bereichen – Regelwerk, Weiter- und Fortbildung, Nachbarschaften und Vernetzung von Fachleuten geleistet. Darüber hinaus ist die Junge DWA aufgebaut und integriert worden und die Politikberatung wird immer sichtbarer, was sich zuletzt auch im Verbändepapier zur Überwachungsmethodik widerspiegelt.

Ende Februar fand wieder unser Lehrer – und Obleutetag in Tangermünde statt. Neben den steigenden Anforderungen an die Abwassertechnik in Brandenburg wurden der Leistungsnachweis kommunaler Kläranlagen 2024 sowie ergänzend eine Datenanalyse zur Gewinnung zusätzlicher Informationen vorgestellt und diskutiert. Die P-Elimination unter verschärften Überwachungswerten sowie ein höhenverstellbares Einlaufsystem wurden vorgestellt. Darüber hinaus informierte ein Bericht über die Neuordnung der umwelttechnischen Berufe. Auch das Energiemanagement in der Abwasserentsorgung war Thema, ebenso wie eine Vorrichtung zur Rattenbekämpfung, die näher erläutert wurde. Ergänzend standen ausgewählte Aspekte des Arbeitsschutzes im Fokus. Die Teilnehmenden wurden auch gebeten, interessante Themen für die KA-Betriebs-Info einzureichen (alle Vorträge befinden sich in dieser Broschüre).

Wir müssen die politischen Vorgaben wie die Nationalen Wasserstrategie und die EU-Kommunalabwasserrichtlinie umsetzen, was zum höheren Energiebedarf und Kosten führt. Neben Phosphor und Stickstoff müssen zukünftig auch die Spurenstoffe entfernt werden. Hierzu sind neue Verfahrenstechniken erforderlich, für deren Betrieb weiterer Schulungsbedarf entsteht. Ebenfalls sollte über eine Abwasserwiederverwendung nachgedacht werden, um in Zeiten von Dürre unter anderem Wasser für die Landwirtschaft bereitzustellen.

Unser ENERGIE.Netzwerk Nord und Nord-Ost, für das wir Sie gerne als Mitglied werben, hilft uns unsere Kläranlagen an die Erfordernisse der Energiewende anzupassen. Hier widmen wir uns Themen wie Faulung, Desintegration, Wind, Solar, Wasserkraft, Einsparung, Recht sowie Rahmenbedingungen und diskutieren „Energieneutralität“. Auch zu unseren Fachseminaren, wie Betriebsstörungen, P-Elimination, Instandhaltung und Sanierung würden wir Sie gerne als Teilnehmende begrüßen.

In der vorliegenden Broschüre wurden neben Fachbeiträgen auch Kontaktdaten zu den Wasserbehörden, den Ministerien und den Ausbildungskläranlagen zusammengetragen. Betrachten Sie sich auch die Anzeigen, die es uns möglich machen, das Buch kostenfrei zu verteilen. Es ist eine wichtige Informationsquelle für unsere tägliche Arbeit.

Zukünftig benötigen auch wir junge, engagierte Fachleute für die Mitarbeit in den Nachbarschaften. Also schauen Sie sich bitte um und sprechen Sie die jungen Kollegen/innen am besten direkt an.

Ich wünsche den Nachbarschaften im Jahr 2026 wieder viel Erfolg.

Ihr



Matthias Barjenbruch
Landesverbandsvorsitzender

Inhalt

Vorwort

Vorwort des Landesverbandsvorsitzenden Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch	3
---	---

Die Organisation der Kläranlagen-Nachbarschaften 6

Landesverbandstagung 2025	7
ENERGIE.Netzwerk.....	14
Der Beirat des DWA-Landesverbandes Nord Ost.....	18
Organigramm/Aufbau des Landesverbandes.....	21
Das Team der Geschäftsstelle Nord-Ost in Magdeburg	22
Die Organisation von Nachbarschaften – Leitlinien des DWA-Fachausschusses BI-1	23
Organisation und Aufgaben der DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften.....	25
Kanal-Nachbarschaften im Landesverband Nord-Ost.....	30
Leistungsvergleich/-nachweis 2024	33

Die Kläranlagen-Nachbarschaften stellen sich vor 45

Lehrer und Obleute der Kläranlagen-Nachbarschaften.....	46
Lehrer und Obleute der Kanal-Nachbarschaften.....	62

Nachbarschaftslisten 68

Einheitliche Begriffe	69
Nachbarschaftsliste Kläranlagen	74
Nachbarschaftsliste Kanal	151

Ausbildungskläranlagen 160

Fachbeiträge 170

Wichtige Adressen 298

Bezugsquellennachweis A2

Produkt- und Leistungsverzeichnis A30