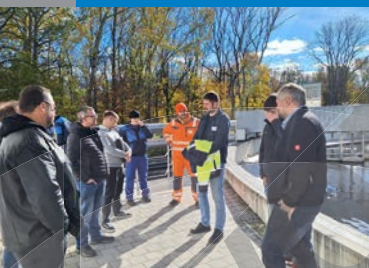


Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften

DWA-Landesverband Bayern

2026



Fortbildung
des Betriebspersonals



Das Messsystem für Prozesssteuerung und -überwachung

Multiparameter, digital, sicher und 20.000-fach erprobt

Das IQ SENSOR NET ist modular und kann mit steigenden Ansprüchen „mitwachsen“! Einzelmessstelle oder Sensornetzwerk: Von der Zulaufmessung (z.B. pH, $\text{NH}_4\text{-N}$, CSB) über die Steuerung bzw. Regelung der Biologie (z.B. NH_4/NO_3 , NO_2 , O_2 , TSS, PO_4) bis hin zum Nachklärbecken (Schlamm Spiegel) und der Ablaufmessung (z.B. pH, Trübung) werden alle Anwendungen abgedeckt.



Hohe Datenverfügbarkeit durch digitale Kommunikation und Fernzugriff



Lückenlose Prozesstransparenz durch kontinuierliche Messungen



Niedrige Installationskosten durch modularen Aufbau

xylemanalytics.com



Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften

DWA-Landesverband Bayern

2026

Fortbildung
des Betriebspersonals



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:

Herausgeber

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
DWA-Landesverband Bayern
Friedenstr. 40
81671 München, Deutschland

Tel. +49 89 233 7625-90
E-Mail info@dwa-bayern.de
Internet: www.dwa-bayern.de

Auflage:

3.600 Stück

Redaktion:

Dipl.-Ing. (FH) Hardy Loy
Natascha Philipps

Redaktionsschluss:

15.06.2026

Satz:

Christiane Krieg, DWA

Anzeigen:

Christian Lange, GFA

Druck:

Himmer GmbH Druckerei Verlag

ISBN:

978-3-96862-871-4

© DWA-Landesverband Bayern, München Juni 2026

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.

Inhalt

Grußwort von Staatsminister Thorsten Glauber	4
Vorwort des Landesverbandsvorsitzenden	5
DWA-Nachbarschafts-Team.....	8
Organisation und Ziele der Nachbarschaften	9
Der Nachbarschaftstag – Hinweise zum Verlauf	12
Beispiel eines Nachbarschaftstages	15
Aktuelle Fachbeiträge	
Aufgaben eines Gewässerschutzbeauftragten.....	20
Praxisleitfaden „Vom Sanierungsstau zum nachhaltigen Sanierungskonzept“	37
Erfahrungen im Umgang mit dem standardisierten Prüfverfahren für Abwasserdruckleitungen im Bestand – dem HSA-Normalverfahren	41
Rückblick auf die Nachbarschaftsarbeit	
Behandelte Themen in den regionalen Nachbarschaften	52
Die Sondernachbarschaften	62
Jahresbilanz der Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften	71
Lehrende und Obleute	
Ehrgungen.....	74
Lehrende der Nachbarschaften	80
Obleute der Nachbarschaften	90
Aktuelle Daten der Nachbarschaften	
Erläuterungen zu den Nachbarschaftslisten (einschl. Kurzbezeichnungen).....	107
Nachbarschaftslisten mit Daten der einzelnen Abwasseranlagen	114
Alphabetisches Verzeichnis der Abwasseranlagen	506
Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten	
DWA-Team für die Fortbildung	522
Schulungsangebot im Überblick	523
DWA-Kurse für den Betrieb von Abwasseranlagen.....	524
Aus- und Fortbildung der Umwelttechnologen	538
Abwassermeister*innen, die in Bayern tätig sind.....	540
Sonstiges	
Kommunale Kläranlagen in Bayern	546
Adressen der Wasserwirtschaftsverwaltung	547
Hinweise auf interessante Beiträge früherer Jahrbücher	549
Bezugsquellennachweis	A2
Produkt und Leistungsverzeichnis	A36

Liebe Leserinnen und Leser,

die Abwasserentsorgung und der Gewässerschutz gehören zu den zentralen Aufgaben der öffentlichen Daseinsvorsorge. Angesichts des Klimawandels, der zurückgehenden Niederschläge und der Anforderungen an die Wasserqualität in unseren Gewässern ist ihre Bedeutung heute größer denn je.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den bayerischen Abwasserbetrieben übernehmen diese Verantwortung täglich mit großem Engagement und hoher Fachkompetenz. Die Kanal- und Kläranlagennachbarschaften leisten dabei einen unverzichtbaren Beitrag. Durch Fortbildung, Erfahrungsaustausch und kollegiale Vernetzung sorgen sie seit vielen Jahren für eine Qualitätssicherung auf höchstem Niveau.



Das vorliegende Jahrbuch dokumentiert eindrucksvoll die Leistungsfähigkeit dieses bewährten Systems. Fast 260 Nachbarschaftstage mit mehr als 5.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern im vergangenen Jahr zeigen den hohen Stellenwert der Nachbarschaftsarbeit in Bayern. Mein besonderer Dank gilt den ehrenamtlichen Lehrkräften sowie den Arbeitgebern, die dieses Engagement unterstützen.

Das Bayerische Umweltministerium steht dabei verlässlich an Ihrer Seite. Mit Fachwissen, Forschung und gezielten Investitionen stärken wir die kommunale Abwasserinfrastruktur nachhaltig. Allein über die Förderrichtlinie RZWas stellen wir in diesem Jahr rund 215 Millionen Euro für die Sanierung und Modernisierung kommunaler Kanäle und Kläranlagen sowie Wasserversorgungsanlagen bereit.

Die Kanal- und Kläranlagennachbarschaften sind ein herausragendes Beispiel für gelebte Zusammenarbeit, Verantwortung und kommunalen Zusammenhalt. Dafür danke ich allen Beteiligten sehr herzlich. Für die Zukunft wünsche ich den Nachbarschaften weiterhin viel Erfolg und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Abwasserbetriebe alles Gute für ihre wichtige Arbeit zum Schutz unserer Gewässer und für den Erhalt unserer Lebensqualität.

Thorsten Glauber, MdL

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz

Vorwort des Landesverbandsvorsitzenden

Liebe Leserinnen und Leser,

über 5.000 Teilnehmende zählen wir jedes Jahr in Bayern in unseren regionalen Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften sowie den Sondernachbarschaften. Über 5.000 Kolleginnen und Kollegen aus den teilnehmenden Betrieben, die von 56 Lehrenden bei regionalen und Sondernachbarschaftstagen fachlichen Input bekommen, die sich untereinander vernetzen und austauschen und die dabei eine unschätzbare Fülle an praxisrelevanten Hilfen und Informationen für die Umsetzung ihrer beruflichen Aufgaben in den Kanalnetzen und auf den Kläranlagen bekommen.



Mit keinem fachlichen Kurs und keinem Fachseminar erreichen wir so unmittelbar und kontinuierlich die Basis, den zentralen Kern der Beschäftigten, diejenigen Kolleginnen und Kollegen, die durch ihre täglichen Tätigkeiten den fachgerechten Betrieb unserer Siedlungswasserwirtschaftlichen Anlagen sichern, wie mittels unserer Nachbarschaften.

Dieses Alleinstellungsmerkmal macht die Nachbarschaftsarbeit so überaus wertvoll, und deshalb, liebe Leserinnen und Leser, möchte ich dieses Vorwort nutzen, um mich bei allen Beteiligten ausdrücklich für ihre Tätigkeit und Unterstützung im Rahmen der Nachbarschaften zu bedanken, angefangen bei der Leitung der bayerischen Nachbarschaften über die Lehrerinnen und Lehrer der regionalen und der Sondernachbarschaften, die Obleute der Nachbarschaften, die Mitglieder des Nachbarschaftsbeirats bis hin zu den Kolleginnen und Kollegen in der Landesverbandsgeschäftsstelle. Sie alle leisten einen wichtigen und unverzichtbaren Beitrag zum Gelingen dieser großartigen Einrichtung.

Bedanken möchte ich mich ganz besonders auch bei allen teilnehmenden Mitarbeitenden der Kanal- und Kläranlagenbetriebe. Nur durch ihre aktive und regelmäßige Teilnahme kann die Nachbarschaftsarbeit ihre volle positive Wirkung entfalten. Hier gilt mein Dank neben dem Betriebspersonal ausdrücklich auch den Verantwortlichen in den Führungsebenen der teilnehmenden Betriebe: Ihre Entscheidung, Ihren Beschäftigten die Teilnahme an den Nachbarschaftstagen zu ermöglichen sowie die Bereitschaft, Ihre Anlagen für die Durchführung von Nachbarschaftstagen zur Verfügung zu stellen, ist geprägt von Weitblick. Jeder hier investierte Euro ist im praktischen Nutzen für den Gewässerschutz ein Vielfaches wert.

Lassen Sie mich daher dieses Vorwort mit einer Feststellung schließen:

„Wenn es die bayerischen Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften nicht schon lange gäbe, müsste man sie unbedingt erfinden!“

München, Juni 2026

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Böhm', written over a faint, large, stylized 'DWA' watermark.

Dr.-Ing. Bernhard Böhm
Landesverbandsvorsitzender



Abwasserreinigung mit System



Fels-Kalkprodukte regulieren das Kalk-Kohlensäure-Gleichgewicht, neutralisieren Industrieabwasser und reduzieren Phosphate. Sie ermöglichen Klärschlammbehandlungen mit System. Mit speziell entwickelten Dosier- und Regeltechniken bieten wir wirksame und wirtschaftliche Lösungen.

Fels Produktsortiment (Branntkalk, Weißfeinkalk, Kalkhydrat, Kalkmilch und Fels CabioBac Produkte):

- kostengünstige Neutralisation
- Stabilisierung der Säurekapazität
- Phosphatfällung ohne Aufsalzung
- Flockung und Eindickung
- Schlammkonditionierung
- Schlammmentwässerung
- Hygienisierung und Verfestigung

Ihre Vorteile:

- anwendungstechnische Unterstützung von der qualifizierten Beratung bis zu Betriebsversuchen mit eigenen Anlagen
- umfangreiche Produktpalette für individuelle Anwendungszwecke
- Liefersicherheit aus 8 Werken
- Qualitätsprodukte gemäß DIN EN ISO 9001:2015

Gefahreneinstufung:

- Reizwirkung auf die Haut Kat. 2
- Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kat. 3
- Schwere Augenschädigung Kat. 1

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Fels-Werke GmbH

Kalkwerk Saal · Werkstraße 25 · 93342 Saal a. d. Donau
Tel. [0 94 41] 684-218 · Fax [0 94 41] 684-105

www.fels.de

Fels
SigmaRoc

Veranstaltungshinweise

Tagungen / Seminare

Landesverbandstagung Bayern 2027 (12LT001/27) 27.-28.10.2027 | Straubing

Webseminar Rechtliche Organisationsformen von Entsorgungsgemeinschaften
zur Klärschlammverwertung (12KS201/26) 15.10.2026 | online

Kläranlagenbetrieb

Aufbaukurs – Mikroskopische Untersuchung (12KA104/27) 13.-14.10.2027 | Augsburg

Aufbaukurs – Interne Qualitätssicherung (IQK) in der Betriebsanalytik
nach DWA-A 704 (12KA241/26-2) 21.10.2026 | Nürnberg

Kurs – Betrieb von SBR-Anlagen (12KA017/27) auf Anfrage | Nürnberg

Aufbaukurs – Schlammbehandlung (12KS300/26) 27.10.2026 | Nürnberg

Kurs – Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb
(12KA002/27-01) 05.-09.04.2027 | Neuendettelsau

Kurs – Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb
(12KA002/27-02) 12.-16.04.2027 | Neuendettelsau

Kurs – Grundlagen für den Kläranlagenbetrieb
(12KA002/27-03) 19.-23.04.2027 | Neuendettelsau

Kanalbetrieb

Kurs – Grundlagen für den Kanalbetrieb (12SR002/26-2) 06.-09.10.2026 | Nürnberg

Aufbaukurs – Sicherheitsunterweisung für Kanal- und
Kläranlagenpersonal (12AG210/27-1) 15.04.2027 | Nürnberg

Aufbaukurs – Sicherheitsunterweisung für Kanal- und
Kläranlagenpersonal (12AG210/27-2) 30.09.2027 | Augsburg

Aufbaukurs – Grundstücksentwässerung kompakt (12SR090) auf Anfrage | Nürnberg

Service und Netzwerk

Fachexkursion für junge Wasserwirtschaftler*innen 2026
(12FE002/26) 20.-21.10.2026 | Nordbayern

Kommunaler Erfahrungsaustausch – Süd-Gruppe 24.11.2026 | Putzbrunn

Kommunaler Erfahrungsaustausch – Nord-Gruppe 26.11.2026 | Kemnath



DWA-Nachbarschafts-Team und Ansprechpersonen im DWA-Landesverband Bayern



Hardy Loy

Leiter der Nachbarschaften
Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg
Tel.: 0821 9071-5744 | E-Mail: hardy.loy@lfu.bayern.de



Natascha Philipps

Nachbarschaften
DWA-Landesverband Bayern
Friedenstr. 40
81671 München
Tel.: 089 233-762591 | E-Mail: philipps@dwa-bayern.de



Dr.-Ing. Bernhard Böhm

Landesverbandsvorsitzender
Münchner Stadtentwässerung
Friedenstr. 40
81671 München
Tel.: 089 233-762500 | E-Mail: bernhard.boehm@muenchen.de



Prof. Dr.-Ing. Gerald A. Steinmann

Stellv. Landesverbandsvorsitzender Bereich Abwasser
Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt (THWS)
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen
Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft
Münzstraße 12
97070 Würzburg
Tel.: 0931 3511-8263 | E-Mail: gerald.steinmann@thws.de



Sophia Badenberg

Geschäftsführerin
DWA-Landesverband Bayern
Friedenstr. 40
81671 München
Tel.: 089 233-762596 | E-Mail: badenberg@dwa-bayern.de