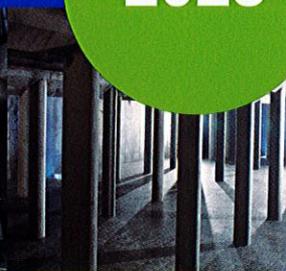


Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften

DWA-Landesverband
Baden-Württemberg

2025



Ergebnisse des 51. kommunalen
Leistungsnachweises 2024

DAS BOHNE PUMPEN-TAXI ...

Kostenfrei für Sie unterwegs! +49 711 918973 33



Wir holen Ihre Pumpe ab und bringen Sie nach der ausgeführten Reparatur wieder zurück. Selbstverständlich kostenlos!

Meistens kommt ja gleich alles zusammen - die Pumpe fällt aus, die Zeit läuft davon und Sie haben keine Möglichkeit, die defekte Pumpe auf den Weg zu bringen. Kein Problem, denn dann startet unser **Pumpen-Taxi** für Sie: Nach Terminvereinbarung stellen Sie die Pumpe einfach zum Versand bereit. Dadurch sparen Sie aufwendige Verpackungs- und Frachtkosten.

Zum vereinbarten Termin holen wir dann die versandfertige Pumpe bei Ihnen ab und bringen sie nach der ausgeführten Reparatur wieder zurück. Das **Pumpen-Taxi** fährt für Sie kostenlos, Sie zahlen lediglich die Reparatur.

Selbstverständlich können Sie vorab einen Kostenvoranschlag als Entscheidungsgrundlage für eine Reparatur oder Ersatzinvestition bekommen.

PUMPEN TAXI

Schreiben Sie uns, wenn Sie Fragen haben oder schicken Sie uns gleich den Abholauftrag. info@pumpen-taxi.de

Hauptsitz: BOHNE GmbH
PUMPEN | ANLAGENTECHNIK | SERVICE
Hafenbahnstr. 6 A, 70327 Stuttgart

Stützpunkt: BOHNE GmbH
PUMPEN | ANLAGENTECHNIK | SERVICE
Stattmannstr. 26, 72644 Oberboihingen

info@bohne-pumpen.de
www.bohne-pumpen.de
Tel. +49 711 918973 0

Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften

DWA-Landesverband Baden-Württemberg

2025

Aktuelle Daten der Nachbarschaftsarbeit / Abwasserbranche
Ein Überblick über Betreiber und Ansprechpartner

Ergebnisse des 51. kommunalen Leistungsnachweises 2024

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) steht für eine sichere und nachhaltige Wasser- und Abfallwirtschaft. Sie ist gemeinnützig sowie politisch und wirtschaftlich unabhängig.

Als technisch-wissenschaftlicher Fachverband führt die DWA die Fach- und Führungskräfte der Wasser- und Abfallwirtschaft aus Kommunen, Hochschulen, Ingenieurbüros, Behörden und Unternehmen zusammen. Sie formuliert technische Standards, bringt sich in die Normungsarbeit ein, unterstützt die Forschung und fördert die Aus- und Weiterbildung.

Die DWA wurde 1948 gegründet. Sie ist national und international aktiv. In Europa ist sie die mitgliederstärkste Organisation auf ihrem Gebiet.

Die DWA bekennt sich zu ihrer Verantwortung für sauberes Wasser, intakte Böden und reine Luft, um eine gesunde Umwelt für nachfolgende Generationen zu erhalten.

Die DWA bezieht ihre Stärke aus der Vielfalt. Sie nutzt ihr Wissen, um Natur und Umwelt zu schützen und Herausforderungen wie Klimawandel und Ressourcenerhalt zu meistern.

Ein zentraler Bereich der DWA-Arbeit sind die Angebote zur beruflichen Bildung. Hier sind besonders die Kläranlagen- und Kanal-Nachbarschaften zu erwähnen. Zwei- bis viermal im Jahr kommt das Betriebspersonal wechselseitig auf den Kläranlagen oder Kanalbetrieben zum Erfahrungsaustausch und zur Fortbildung zusammen.

Impressum

Herausgeber: DWA-Landesverband Baden-Württemberg
Rennstraße 8
70499 Stuttgart
Telefon: 0711 99589-100
E-mail: info@dwa-bw.de
Internet: www.dwa-bw.de

Redaktion: Florian Wesche
Cornelia Baur, M.Sc.
Dr.-Ing. Tobias Reinhardt
Prof. Dr.-Ing. Alexander Weideler
Dipl.-Ing. (FH) Jens Herb

© DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart 2025

Alle Rechte, insbesondere die der Übersetzung in andere Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form - durch Fotokopie, Mikrofilm oder irgendein anderes Verfahren - reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungs-maschinen, verwendbare Sprache übertragen werden.

ISBN 978-3-96862-161-6

Grüße aus dem Büro des Landesverbandsvorsitzenden



Ein ereignisreiches Jahr liegt hinter uns – ein Jahr, das sowohl von bedeutenden politischen Entwicklungen als auch von eindrucksvollen Ereignissen im Land geprägt war.

Mit der Verabschiedung der neuen EU-KARL (Kommunalabwasserrichtlinie) hat die Europäische Union schon Ende 2024 einen klaren Rahmen für die zukünftige Ausrichtung der Abwasserbewirtschaftung gesetzt. Seit Anfang 2025 beschäftigen uns deshalb alle Fragen zur Umsetzung in deutsches Recht. Denn die Ziele in puncto Gewässerschutz und Energieeffizienz sind ambitioniert und werden auch uns in Baden-Württemberg herausfordern, eröffnen aber auch Chancen, unser Know-how

im Bereich zukunftsfähiger Infrastruktur weiter auszubauen. Und: Wir haben darin schon einiges an Expertise! Deshalb blicken wir mit Optimismus in die Zukunft. Die DWA wird Sie wie gewohnt zum Thema informieren und Angebote schaffen.

Ein Highlight im Jahr 2024 war die IFAT in München. Abgesehen von den Einblicken in innovative Technologien und Verfahren, war die Messe auch wieder Treffpunkt für viele Kolleginnen und Kollegen aus der Nachbarschaftsarbeit, und bei den „Water Skills Germany 2024“ belegten Auszubildende aus Baden-Württemberg den ersten Platz. Aber auch dieses Jahr ist einiges geboten! Die Landesverbandstagung im Oktober 2025 steht vor der Tür und verspricht schon jetzt neue fachliche Impulse, Einblicke in aktuelle Entwicklungen und interessante Diskussionen.

Die Starkregenereignisse im Juni 2024, die in vielen Regionen Baden-Württembergs erhebliche Schäden verursachten, machen deutlich, wie wichtig Vorsorge, Risikobewusstsein und resiliente Strukturen sind. Umso mehr freut es uns, dass seit dem 01.01.2025 der WBW mit dem DWA-Landesverband fusioniert ist, so dass die Themen der Wasserwirtschaft nun noch integraler behandelt werden können. Mit gebündelten Kräften wird unser Bildungs- und Veranstaltungsangebot schon jetzt erweitert – für eine starke Wasserwirtschaft in Baden-Württemberg.

Mit Stolz blicken wir auf das Jubiläum unseres Leistungsnachweises zurück und haben auch dieses Jahr den 51. Leistungsnachweis erfolgreich abgeschlossen. Trotz der teils erschwerten Bedingungen aufgrund der Starkregenereignisse zeigt dieser wieder einmal die sehr gute Qualität der Abwasserreinigung in Baden-Württemberg. Ein Dank an dieser Stelle an alle Betreiber, Behörden und Entscheidungsträger, nur durch Ihr Engagement ist diese herausragende Leistung möglich!

Herzlichen Dank für Ihre Treue, Ihre Ideen und Ihre Mitwirkung im vergangenen Jahr. Bleiben Sie aktiv – für unser Wasser, unsere Umwelt und unsere Zukunft!

Stuttgart, im Juni 2025

Boris Diehm

Vorsitzender des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg

INHALTSVERZEICHNIS

Grüße aus dem Büro des Landesverbandsvorsitzenden	3
Beirat des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg	8
Team der Nachbarschaften beim DWA-Landesverband	10

KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN

1.0 AKTUELLE FACHBEITRÄGE	11
1.1 51. Leistungsvergleich der kommunalen Kläranlagen	13
1.2 Umweltbildung auf Abwasserreinigungsanlagen	65
2.0 LEHRERSCHAFT UND OBLEUTE DER KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN	85
2.1 Ehrungen und Auszeichnungen	86
2.2 Lehrerschaft im Dialog	91
2.3 Lehrerschaft Kläranlagen-Nachbarschaften	92
2.4 Obleute Kläranlagen-Nachbarschaften	103
3.0 AKTUELLE DATEN DER KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN	117
3.1 Erläuterungen und Abkürzungen	118
3.2 Lehrbezirke und Daten der großen Kläranlagen-Nachbarschaften	125
3.3 Lehrbezirke eingeteilt nach Flussgebieten	148
3.4 Lehrbezirke und Daten der Kläranlagen-Nachbarschaften	149
3.5 Kläranlagenstandorte und-namen	332
3.6 Kläranlagenbetreiber	347
3.7 Umwelttechnologin/-technologie für Abwasserbewirtschaftung Anerkannte Ausbildungsbetriebe	371
3.8 Sonder-Nachbarschaft Chem. ausgebildetes Fachpersonal	375
3.9 Zertifizierte Betriebslabore in Baden-Württemberg	388
3.10 Sonder-Nachbarschaft Schlammbehandlung	391
3.11 Sonder-Nachbarschaft SBR-Anlagen	418
3.12 Sonder-Nachbarschaft Spurenstoffe	420
3.13 Sonder-Nachbarschaft Tropfkörperanlagen	425

SONDER-NACHBARSCHAFT-REGENÜBERLAUFBECKEN

4.0 LEHRERSCHAFT UND OBLEUTE DER SONDER-NACHBARSCHAFT REGENÜBERLAUFBECKEN	429
4.1 Lehrerschaft der Sonder-Nachbarschaft Regenüberlaufbecken	430
4.2 Obleute der Sonder-Nachbarschaft Regenüberlaufbecken	431

KANAL-NACHBARSCHAFTEN

5.0 AKTUELLE FACHBEITRÄGE	433
5.1 Kanalnetzsteuerung – ein Überblick	434
6.0 LEHRERSCHAFT UND OBLEUTE DER KANAL-NACHBARSCHAFTEN	449
6.1 Ehrungen und Auszeichnungen	450
6.2 Lehrerschaft und Obleute der Kanal-Nachbarschaften	452
7.0 AKTUELLE DATEN DER KANAL-NACHBARSCHAFTEN	459
7.1 Lehrbezirke und Daten der Kanal-Nachbarschaften	460

BODENSEE-NACHBARSCHAFT

8.0 BODENSEE-NACHBARSCHAFTEN-KLÄRANLAGEN	563
8.1 Betreiber der Bodensee-Nachbarschaft	564

PRODUKT- UND DIENSTLEISTUNGSÜBERSICHT

9.0 PRODUKT- UND DIENSTLEISTUNGSÜBERSICHT	A 2
9.1 Anzeigen & Bezugsquellennachweis für Anzeigen	A 2
9.2 Produkt- und Leistungsverzeichnis der Firmen	A 32

SIE SUCHEN NACHWUCHS? WIR HABEN SCHON DIE KAMPAGNE DAFÜR!

JUNG. MODERN. ZUKUNFTSORIENTIERT.

UM DEM NACHWUCHSKRÄFTEMANGEL ENTGEGENZUWIRKEN HAT DER LANDESVERBAND EIN CROSSMEDIALES KOMMUNIKATIONS-KONZEPT FÜR BETREIBER, INGENIEURBÜROS UND FIRMEN ERARBEITET, UM MEHR JUNGE LEUTE FÜR DIE BRANCHE DER ABWASSERWIRTSCHAFT IN BADEN-WÜRTTEMBERG ZU GEWINNEN.

DAS NACHWUCHSKRÄFTEKONZEPT BIETET

- ➊ **EINE NACHWUCHSKAMPAGNE ZUR GEWINNUNG VON NACHWUCHSKRÄFTEN //**
Für jedes Unternehmen sofort einsetzbar
- ➋ **EINE IMAGEKAMPAGNE ZUR STÄRKUNG DES BRANCHENIMAGES HIN ZU EINEM ATTRAKTIVEN ARBEITGEBER //**
Für jedes Unternehmen sofort einsetzbar
- ➌ **DEN AUFBAU EINES NEUES BRANCHENVERSTÄNDNISSES HIN ZU EINEM GRÜNEN TECHNOLOGIEUNTERNEHMEN**
- ➍ **EINE NACHHALTIGE SICHTBARKEIT UND EINEN EINHEITLICHEN BRANCHENAUFTRITT**

DIE VORTEILE EINES GEMEINSAMEN BRANCHEN AUFTRITTS.

Mit einer neuen Sichtbarkeit der Abwasserwirtschaft in Baden-Württemberg und einem einheitlichen Auftreten kann sich die Branche besser als attraktiver Arbeitgeber empfehlen. Daher wird gleichzeitig mit einer Imagekampagne für die Branche sowohl deren Selbstbild nach innen als auch ihr Fremdbild nach außen verbessert. Dabei ist die strategische Zielstellung wichtig, nämlich das neue Branchenverständnis als „grüne“ Technologie zu etablieren.

Mit dem Zusammenwirken von Image- und Nachwuchskampagne für die Berufsbilder in der Wasser- und Abwasserwirtschaft wird eine nachhaltige Sichtbarkeit in den anzusprechenden Zielgruppen und darüber hinaus erreicht. Zentrales Informations- und Kommunikationsmedium wird ein neues Online-Portal. Dieses dient neben der Wissens- und Imagevermittlung auch als Service-Point für alle Kooperations-Partner und Mitglieder.

FREUEN SIE SICH DARAUF - MACHEN SIE MIT!

NACHWUCHSKRÄFTE
INITIATIVE



DIE VORTEILE DES PORTALS:

- ➊ **DIE GESAMTE BRANCHE WIRD SICHTBAR (KLEINE UND GROSSE BETREIBER, IBS UND FIRMEN)**
- ➋ **FERTIGE KAMPAGNEN-VORLAGEN FÜR KLEINES BUDGET**
- ➌ **MODERNE, VIELFÄLTIGE, ZUKUNFTSORIENTIERTE DARSTELLUNG DER BRANCHE**
- ➍ **VERNETZUNG DER ZIELGRUPPEN DURCH NUTZUNG EINER GEMEINSAMEN PLATTFORM**
- ➎ **NUTZUNG EINES EINHEITLICHEN MEDIENPOOLS**

Beirat des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg

Funktion / Thema	Name
DWA-Landesverbandsvorsitzender	Boris Diehm Stadtentwässerung Stuttgart (SES)
Stv. DWA-Landesverbandsvorsitzender	Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann Hochschule für Technik Stuttgart
Geschäftsführer	Dr.-Ing. Tobias Reinhardt DWA-Landesverband Baden-Württemberg
Vertreter*innen der Nachbarschaften	Jens Herb HERBconsulting Nicole Petsch Stadtentwässerung Esslingen (SEE) Prof. Dr.-Ing. Alexander Weidener Technische Hochschule Nürnberg
Vertreter*innen der Dialogforen	Frank Endrich Landeshauptstadt Stuttgart Uwe Heinemann Stadtentwässerung Esslingen (SEE) Ulrike Hertig Entsorgungsbetriebe Stadt Konstanz Martin Plepla Kerschensteinerschule
Vertreter*innen der Behörden	Jürgen Fromm Landratsamt Tuttlingen Jochen Weinbrecht Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Vertreter*innen der kummunalen Verbände	Patrick Holl Gemeindetag Baden-Württemberg Franziska Janke Städtetag Baden-Württemberg Thomas Strahl Landkreistag Baden-Württemberg
Vertreter*innen der kleinen Kläranlagen	Albrecht Hamm Stadt Bönnigheim
Vertreter*innen von Hochschulen und Universitäten	Prof. Dr. rer. nat. Harald Horn Karlsruher Institut für Technologie - KIT PD Dr.-Ing. habil. Harald Schönberger Universität Stuttgart

Beirat des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg

Funktion / Thema	Name
Leiter der Kurse	Peter Maurer Universität Stuttgart
Vertreter*innen von Firmen und Ingenieurbüros	Dr.-Ing. Michael Kuhn Kuhn GmbH Markus Vogel MARKUS VOGEL - BERATUNG Dr.-Ing. Gebhard Weiß UFT Umwelt- und Fluid-Technik GmbH
Vertreter*innen von Städten und Kommunen	Alexander Baumann Stadt Ehingen (Donau) Uwe Hehn Stadt Creglingen Michael Schmitt Gemeindeverwaltung Brigachtal
Vertreter*innen von Projekten des Landesverbands	Markus Dohmann Stadt Backnang PD Dr.-Ing. Stephan Fuchs KIT Karlsruher Institut für Technologie Wolfgang Lieb Wolfgang Lieb Ingenieurberatung Alexander Mauritz Stadt Mannheim Ulrich Rost EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Gäste und Ehrenmitglieder	Jürgen Bolder Prof. Dr. Patrick Bräutigam Universität Stuttgart Dr.-Ing. Lisa Broß DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirt- schaft, Abwasser und Abfall e. V. Prof. Dr.-Ing. E.h. Hermann H. Hahn Wolfgang Schanz Rolf Usadel DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirt- schaft, Abwasser und Abfall e. V.
Vertreter*innen der Jungen DWA	Vera Kohlgrüber Kompetenzzentrum Spurenstoffe BW

Team der Nachbarschaften beim DWA-Landesverband



Dr.-Ing. Tobias Reinhardt

Geschäftsführer des DWA-Landesverbands Baden-Württemberg

Tel.: +49 711 99589-100

E-Mail: info@dwa-bw.de



Dipl.-Ing. Kathrin Münch

Leiterin Umweltbildung und Service

Clustermanagerin für Energieeffizienz

Tel.: +49 711 99589-160

E-Mail: kathrin.muench@dwa-bw.de



Cornelia Baur, M.Sc.

Umweltbildung und Service

Projektleiterin Kläranlagen und Kanalbetrieb

Tel.: +49 711 99589-145

E-Mail: cornelia.baur@dwa-bw.de



Florian Wesche

Umweltbildung und Service

Nachbarschaften und Service

Tel.: +49 711 99589-155

E-Mail: florian.wesche@dwa-bw.de



Dr. Fabian Brunner

Projekte und Netzwerke

Projektleiter RÜB BW

Tel.: +49 711 99589-135

E-Mail: fabian.brunner@dwa-bw.de



Jian Zhang, M.Sc.

Projekte und Netzwerke

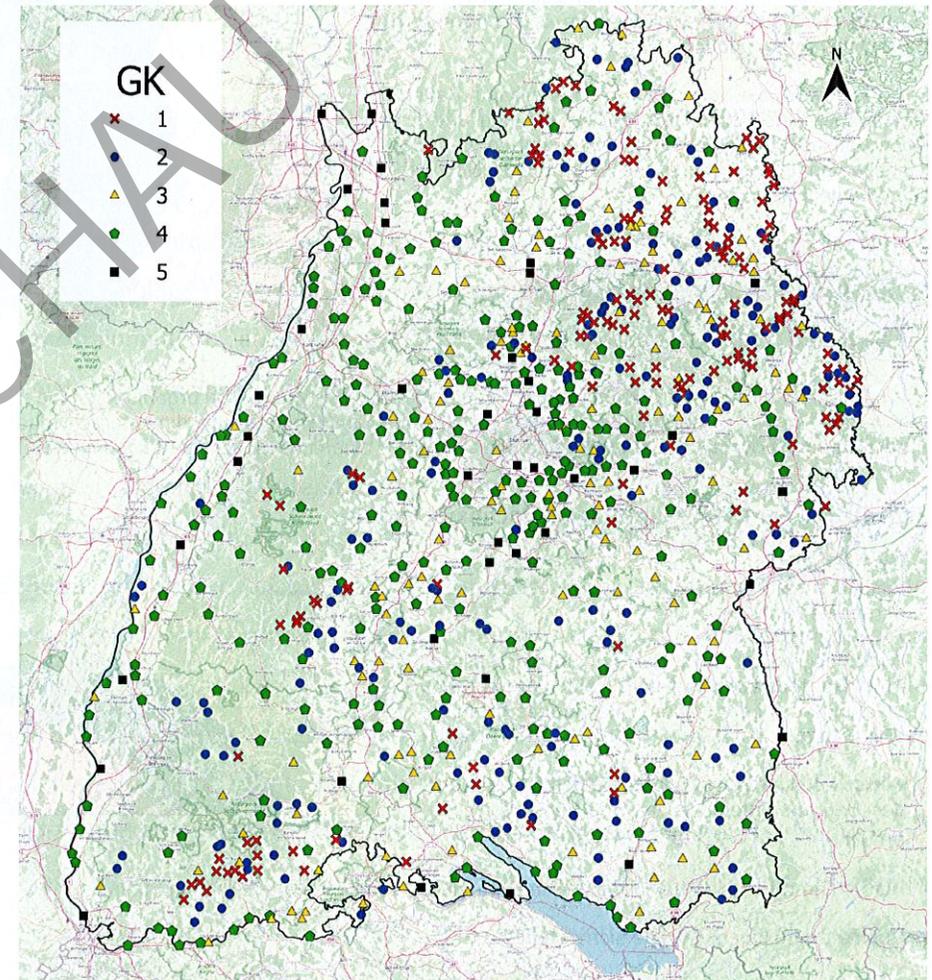
Projektleiter P-RÜCK BW

Tel.: +49 711 99589-180

E-Mail: jian.zhang@dwa-bw.de

KLÄRANLAGEN- NACHBARSCHAFTEN

Aktuelle Fachbeiträge



588 kommunale Kläranlagen in Baden-Württemberg 2024
(inklusive stillgelegte Kläranlagen im Jahr 2024)

www.dwa-bw.de/klaeranlagen-nachbarschaften.html

Aus dem Inhalt

Leistungsfähige Anlagen zur Abwasserbeseitigung sind eine unverzichtbare Grundlage für unsere Umwelt und Lebensqualität. Der ordnungsgemäße und effiziente Betrieb dieser komplexen verfahrenstechnischen Einrichtungen ist nur mit fachkundigem und motiviertem Betriebspersonal möglich.

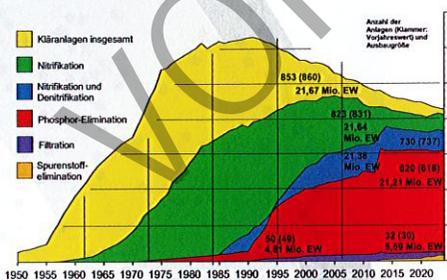
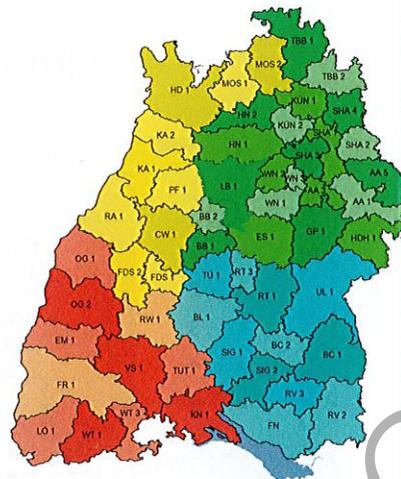
Seit 1968 wird die vom DWA-Landesverband Baden-Württemberg ins Leben gerufene Fortbildung und der Erfahrungsaustausch der Nachbarschaften des Betriebspersonals in derzeit 60 Kläranlagen-Nachbarschaften gefördert.

Zur Vertiefung der Fachkenntnisse ist ein zusätzlicher Austausch in folgenden diversen Sonder-Nachbarschaften möglich: Schlammbehandlung, Chemisch ausgebildetes Fachpersonal, SBR-Anlagen, Spurenstoffe und Tropfkörperanlagen.

Von erfahrenen Fachleuten, die als „Lehrer*innen“ die Nachbarschaftstage organisieren und moderieren, werden wertvolle Anregungen vermittelt, Erfahrungen ausgetauscht und die unterschiedlichen Betriebsprobleme erhalten durch veränderte Betrachtungen einen neuen, besseren Lösungsansatz.

Zielsetzung der DWA-Kläranlagen-Nachbarschaften

1. Nachbarschaftshilfe und Informationsaustausch ausbauen, fachliche Qualifikation des Betriebspersonals vertiefen
2. Wirkungsgrad der Abwasserreinigung verbessern, Ablaufkonzentrationen und Abbaugrade am Leistungsvermögen der Reinigungsverfahren orientieren
3. Wirtschaftliche Betriebskosten durch Optimierung des Betriebsmitteleinsatzes und der Energieverbräuche
4. Klärschlammbehandlung/Entwässerung optimieren und Reststoffentsorgung minimieren
5. Qualitätsvolle Eigenkontrolle sicherstellen
6. Durchführung des jährlichen Leistungsvergleiches der kommunalen Kläranlagen
7. Arbeitssicherheit gewährleisten, allgemeine sicherheitstechnische Unterweisung des Betriebspersonals von abwassertechnischen Anlagen



51. Leistungsnachweis der kommunalen Kläranlagen in Baden-Württemberg

Alexander Weideler, Nürnberg | Jens Herb, Wyhl |
Cornelia Baur, Stuttgart | Leon Müller, Nürnberg

1. Einleitung

Der DWA-Landesverband führt bereits zum 51. Mal den Leistungsnachweis der kommunalen Kläranlagen in Baden-Württemberg durch.

Wie in den Jahren zuvor wurden für den Leistungsnachweis die erhobenen Daten aller Kläranlagen im Online-Portal DWA Betrieb zusammengeführt, plausibilisiert und einheitlich ausgewertet. Der jährlich durchgeführte landesweite Leistungsnachweis ist einerseits eine etablierte Grundlage, die Betriebsergebnisse der eigenen Anlage einzuordnen und zu bewerten. Dies ist eine wichtige Unterstützung für das Betriebspersonal, um Optimierungspotenziale zu erkennen und gezielte Maßnahmen zur weiteren Verbesserung der Leistungsfähigkeit auf den Weg zu bringen. Andererseits dokumentieren die erhobenen Daten und die zugehörigen Auswertungen auch den hohen Stand der Abwasserbehandlung in Baden-Württemberg und sie zeigen die erzielten Erfolge für den Umweltschutz konkret auf. Und zu guter Letzt sind die erhobenen Daten wichtig für die Arbeit des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, der Regierungspräsidien und der unteren Wasserbehörden, weshalb die Datenerhebung in enger Zusammenarbeit zwischen dem DWA-Landesverband und den genannten Behörden erfolgt.