



Saubere Lösungen

FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT



1960

Gründung als Wasser- und Bodenverband

1962-1966

Bau einer vollbiologischen Tropfkörperanlage für 50.000 Einwohnergleichwerte

1981

Integration weiterer Gemeinden und Gemeindeteile.

1996

Umwandlung in einen kommunalen Abwasserzweckverband.

Gemeinsam

FÜR EINE SAUBERE UMWELT



Liebe Leserinnen und Leser,

die Abwasserversorgung ist eine Pflichtaufgabe der Daseinsvorsorge für unsere Gemeinden. Mit der weitsichtigen und nachhaltigen Entscheidung, den Abwasserzweckverband Obere Werntalgemeinden am 16. April 1960 als Wasser- und Bodenverband zu gründen, wurde der Grundstein für eine effiziente und umweltfreundliche Abwasserentsorgung gelegt.

Die Gründungsmitglieder waren die Bundesrepublik Deutschland und die damaligen Gemeinden Eltingshausen, Ebenhausen, Geldersheim, Oerlenbach, Poppenhausen, Kronungen, Oberwerrn und Niederwerrn. Heute sind wir stolz darauf, diese Aufgabe gemeinsam zu erfüllen. Unsere Verbandskläranlage reinigt die Abwässer aller angeschlossenen Mitgliedsgemeinden.

Die Anlage arbeitet nach den modernsten Verfahren und erfüllt alle gesetzlichen Vorgaben des deutschen Gesetzgebers und der EU. Gemeinsam mit unserem erfahrenen und gut ausgebildeten Team stellen wir uns den aktuellen Herausforderungen und sichern auch in Zukunft eine hochwertige Abwasserentsorgung.

Willi Warmuth,
Verbandsvorsitzender



2000

Der Verband wird eigenständig verwaltet.

2009

Übernahme aller Rechte und Pflichten als Außenverband.

2020

Umzug der Verwaltung auf das Gelände der Kläranlage in Geldersheim.

2025

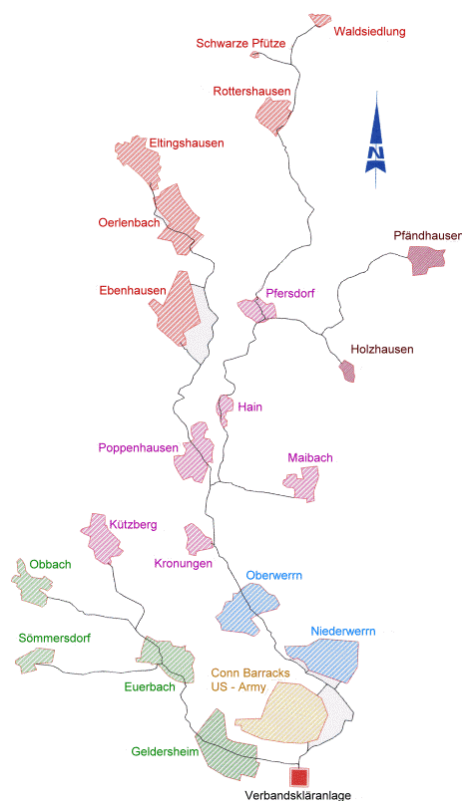
Beitritt zum Zweckverband „Klärschlammverwertung Main-Tauber-Aisch“.

Mit der innovativen Umwandlung zum Außenverband am 1. Januar 2009 übernahm der Abwasserzweckverband alle Rechte und Pflichten, die vorher bei den Gemeinden lagen. Dazu gehören die Betreuung von:

■ 212 km Kanalnetz

- 52 km Hauptsammler im Mischwassersystem
- 148 km Ortsnetz im Mischwassersystem
- 6 km Ortsnetz im Schmutzwassersystem
- 6 km Ortsnetz im Regenwassersystem

Unsere Hauptaufgabe ist es, eine hohe Qualität der Abwasserreinigung zu gewährleisten, um das gereinigte Wasser wieder in den Naturkreislauf zurückzuführen. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zum Schutz von Bächen, Flüssen und Meeren – und letztlich auch des Menschen.



EBNER
KANALREINIGUNG



www.ebner-kanalreinigung.de



NOTFALL-HOTLINE:
09723 7282

UNSERE LEISTUNGEN:
Kanalreinigung | Rohrreinigung | TV-Kanal Untersuchungen
Dichtheitsprüfung | Kanalsanierung | Sondermüll-Transporte (flüssig)
Wartungen | Hausanschlussuntersuchungen | Fräsarbeiten

Effizient geklärt.

DIE ABWASSERREINIGUNG IN 3 STUFEN



Fachplaner Elektro für Umwelttechnik



Aufgabengebiete

Unser Aufgabengebiet deckt die komplette im Tiefbau erforderliche Elektrotechnik von der Trafostation über den Schaltanlagenbau, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, SPS und Fernwertsysteme bis zum Prozessleitsystem ab. Ein weiteres Aufgabengebiet ist die Eigenstromversorgung durch BHKWs.



Leistungen

Unsere Leistungen umfassen sämtliche Leistungsphasen der HOAI. Wir entwickeln für Sie individuelle Entwurfs- und Ausführungsplanungen, erstellen die notwendigen Leistungsverzeichnisse und übernehmen die Realisierung und Abrechnung der Maßnahmen.



Strategie

Egal ob "einfache" Pumpwerke, komplexe Trinkwasseraufbereitung oder Kläranlagen, mit uns haben Sie immer den richtigen Partner auf Ihrer Seite. Wir haben den Anspruch, immer beste Arbeit zu leisten und Sie in jeder Hinsicht zufriedenzustellen.



Ziele

Die Kundenzufriedenheit ist unser höchstes Ziel. Unser Hauptaugenmerk liegt darin, den Kunden keine Standard-Konzepte aufzuzwingen, sondern die Wünsche und Anforderungen der Anlagenbetreiber in unseren Planungen zu integrieren.



Haßberggring 10, 97461 Hofheim i.UFr., +49 9523 502531 - mail@msrplan.de



1. Mechanische Reinigung

Im ersten Schritt werden grobe Verunreinigungen wie Hygieneartikel, Papier und Sand aus dem Abwasser entfernt. Es durchläuft Rechen, Sandfang und Vorklärbecken, wo feste Stoffe zuverlässig abgeschieden werden.



2. Biologische Reinigung

Im Belebungsbecken bauen Mikroorganismen organische Verbindungen ab. Durch Belüftung wird Sauerstoff zugeführt, der den Abbauprozess unterstützt. Anschließend setzt sich der Belebtschlamm im Nachklärbecken ab.



3. Chemische Reinigung

Hier kommen chemische Fällmittel zum Einsatz, um Phosphate und andere gelöste Stoffe aus dem Abwasser zu entfernen. So wird eine Überdüngung der Gewässer verhindert und das natürliche Ökosystem nachhaltig geschützt.

Mit Weitblick in die Zukunft

Wir sehen die Sanierung von Kläranlagen als wichtigen Baustein für eine nachhaltige Zukunft, da wir durch die Modernisierung bestehender Anlagen Energieverbrauch und Betriebskosten reduzieren und gleichzeitig die Reinigungsleistung verbessern. Mit innovativen Technologien gewinnen wir Energie und Nährstoffe zurück und leisten so einen aktiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Gemeinsam sichern wir die Wasserqualität, stärken die Versorgungssicherheit und unterstützen die kommunalen Nachhaltigkeits- und Klimaziele – für eine lebenswerte Umwelt.

- Sanierung und Modernisierung der biologischen Reinigungsstufe (2024-2027)
- Installation einer Photovoltaikanlage bis Ende 2026
- Neubau Nachklärbecken 1 bis 2027



Für die Natur stets im Einsatz



Kompetenz in Trink- und Abwasseranlagen für Kommunen und Industrie

SYRO System-, Rohr- und Anlagenbau GmbH

Schmiedestr. 3
57234 Wilnsdorf-Rudersdorf

Tel.: (0 27 37) 9 85 10
E-mail: info@syrogmbh.de



Sicher gebaut.

NACHHALTIG SANIERT.

ZUVERLÄSSIG FÜR DIE ZUKUNFT.



- » Planung und Bauaufsicht zur Ertüchtigung kommunaler Kläranlagen
- » Schlammbehandlung (Faulung, Entwässerung, Trocknung ...)
- » Eigenenergieversorgung (BHKWs, Heizungsanlagen ...)
- » Dynamische Simulation für Planung und Betrieb
- » Betonsanierung
- » Bedarfsanalysen, Wasserrechtsbescheide, Betriebsanweisungen
- » Faulgasspeicherung und -reinigung
- » Co-Fermentation zur Steigerung der Gasproduktion
- » Prozesswasserbehandlung
- » Energieoptimierung

H₂Ooffice®

Wir kümmern uns
um Ihre Abwasserreinigung

Ingenieurbüro Dr. Stefan Haider
Utzmannsbach 39 · 91245 Simmelsdorf
T +49 9155 92689 81 · www.h2office.com

Ein intaktes Kanalsystem ist essenziell für unsere Gemeinden. Mit einem 220 Kilometer langen Kanalnetz übernehmen wir Wartung, Reinigung, Sanierung und Neubauarbeiten. Unser Verband arbeitet eng mit Ingenieurbüros, Bauunternehmen, Reinigungs-, TV-Inspektions- und Sanierungsfirmen zusammen, um hohe Standards zu garantieren.

Unsere Arbeiten erfolgen stets unter Berücksichtigung neuester Umweltstandards.



UNSERE AUFGABEN

Kanalreinigung und -sanierung

Regelmäßige Reinigung verhindert Ablagerungen und Verstopfungen. Bei Schäden führen wir Sanierungen durch, um die Funktionsfähigkeit des Netzes zu erhalten.

Dichtheitsprüfungen

Wir überprüfen die Kanäle auf Undichtigkeiten, um Umweltschäden zu vermeiden und die gesetzlichen Vorgaben zu erfüllen.



TV-Kanaluntersuchungen

Mit modernerameratechnik inspizieren wir das Innere der Kanäle, um Schäden frühzeitig zu erkennen und gezielt zu beheben.

Fräsarbeiten

Bei hartnäckigen Ablagerungen setzen wir Fräsböten ein.



Raiffeisenstrasse 4 - 97714 Oerlenbach/Ebenhausen - Tel.: 09725 - 89 49 3-0

Tiefbau ■ Straßenbau ■ Ingenieurbau ■ Städtebau

www.bautechnik-KIRCHNER.de

nüller
LANDTECHNIK KG



Kläranlage 2, 97505 Geldersheim
Tel.: 09721 7843-0
info@azv-obere-werntalgemeinden.de

Öffnungszeiten

Mo. bis Do. 8:00 – 16:00 Uhr
Fr. 8:00 – 12:00 Uhr

24-Stunden-Bereitschaftsdienst:
09721 7843-0 oder 0151 40223910

Der Abwasserzweckverband Obere Werntalgemeinden ist Ihr Ansprechpartner im Bereich Abwasser für unsere Mitgliedsgemeinden. Ob Fragen zur Abwasserentsorgung, Störungen oder Anliegen – wir bieten Ihnen kompetente Unterstützung.

Wir laden Sie herzlich ein, uns bei Gruppen- oder zu Klassenführungen zu besuchen. Lernen Sie unsere Arbeit hautnah kennen!



www.azv-obere-werntalgemeinden.de