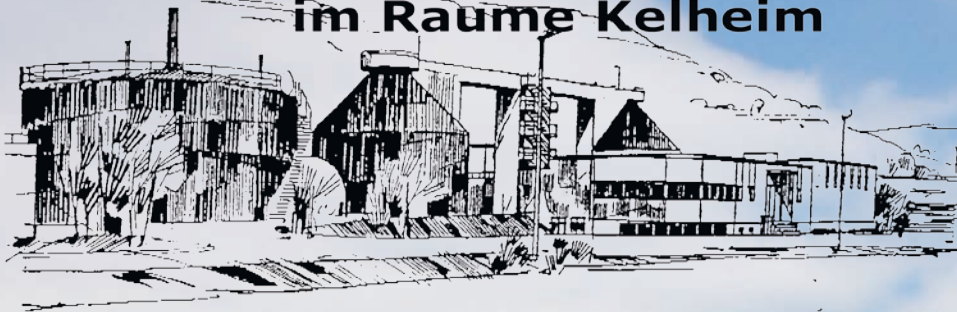


**Zweckverband zur Abwasserbeseitigung
im Raume Kelheim**



**Saubereres Wasser.
Gesundes Leben. Für Sie.**





Inhalt

03 Vorstellung des Abwasserzweckverbandes

05 Der Weg zur gemeinsamen Abwasserbeseitigung

08 Daten und Fakten zur Kläranlage

09 Informationen zu den Gebühren

10 Tipps für Haushalte: So helfen Sie mit





50 Jahre Abwasserzweckverband

Seit nunmehr 50 Jahren trägt der Abwasserzweckverband Kelheim dazu bei, den Lebens- und Freizeitwert von Donau und Altmühl zu erhalten und den nachfolgenden Generationen einen sauberen und gesunden Lebensraum zu hinterlassen. Auf den folgenden Seiten möchten wir alle Bürger, Grundstücksbesitzer und Interessierten darüber informieren, was der Abwasserzweckverband in einem halben Jahrhundert geleistet hat und wie jeder Einzelne dazu beitragen kann, dass wir auch in Zukunft jeden Tag sauberes Wasser haben. Zum Leben.



Gemeinsame Verantwortung für sauberes Wasser

Die Notwendigkeit für eine geordnete Abwasserbeseitigung ergab sich aus dem Zustand Mitte der 60er-Jahre: Durch das Einleiten von Abwasser waren Donau und Altmühl auf das Höchste belastet; das tierische und pflanzliche Leben drohte in den Flüssen auszusterben. Eine solche Aufgabe, so die damalige Überlegung, kann sinnvoller und kostengünstiger gemeinsam durchgeführt werden, als wenn jede Gemeinde für sich umfangreiche sowie kostspielige Einrichtungen schaffen muss. Mit Beschluss des Landratsamtes Kelheim vom 15. Februar 1966 wurde deshalb der „Zweckverband zur Abwasserbeseitigung im Raume Kelheim“ ins Leben gerufen und gab sich eine Satzung.



Organe des Abwasserzweckverbandes (Stand 2016)

Verbandsvorsitzender:

Hartmann Horst, Erster Bürgermeister der Stadt Kelheim

Verbandsausschuss:

Hartmann Horst, Erster Bürgermeister der Stadt Kelheim
Nerb Christian, Bürgermeister der Gemeinde Saal
Häckl Josef, Bürgermeister der Gemeinde Ihrlerstein
Nowy Jörg, Bürgermeister des Marktes Essing

Verbandsversammlung:

Verbandsvorsitzender:

Hartmann Horst, Erster Bürgermeister der Stadt Kelheim
und Verbandsräte aus:

Kelheim:

Siller Walter, Schweiger Leonhard, Höpfl Johann, Schabmüller Theo,
Beckstein Alois, Häckl Thomas, Sorcan Hans-Toni, Engelbrecht Franz,
Ober Andreas, Fries Raimund

Saal:

Bgm. Nerb Christian, Dietz Walter, Schneider Josef, Rummel Josef

Ihrlerstein:

Bgm. Häckl Josef, Rösch Adolf, Schmid Gisela

Essing:

Bgm. Nowy Jörg (stellvertretender Verbandsvorsitzender)



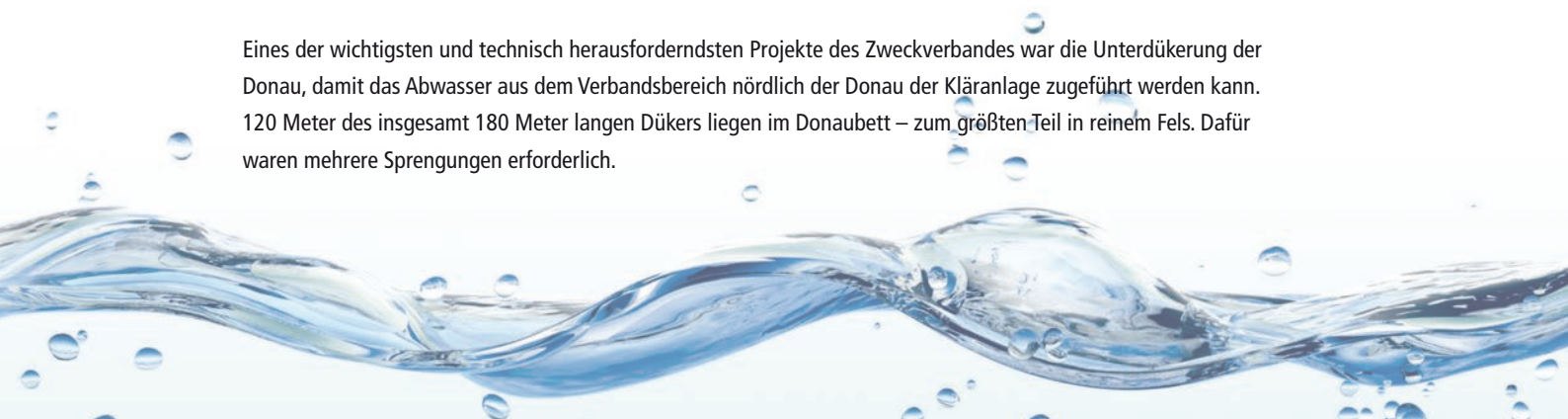


Schritt für Schritt zu sauberem Wasser

1966 wurde der Abwasserzweckverband gegründet. Seine vier Mitglieder sind damals und heute die Stadt Kelheim sowie die Gemeinden Saal an der Donau, Ihrlerstein und Essing. Die in den einzelnen Gemeinden schon vorhandenen Abwasseranlagen wurden übernommen und bildeten den Grundstock für die heutigen Betriebseinrichtungen. In fünf Bauabschnitten wurden zunächst die wichtigsten Hauptsammler mit den erforderlichen Hebewerken gebaut und schließlich das zentrale Verbandsklärwerk, das am 23.12.1981 in Betrieb genommen werden konnte.

Donaudüker

Eines der wichtigsten und technisch herausforderndsten Projekte des Zweckverbandes war die Unterdükerung der Donau, damit das Abwasser aus dem Verbandsbereich nördlich der Donau der Kläranlage zugeführt werden kann. 120 Meter des insgesamt 180 Meter langen Dükers liegen im Donauebett – zum größten Teil in reinem Fels. Dafür waren mehrere Sprengungen erforderlich.





Modernisierung der Verbandskläranlage

Über die nachfolgenden Jahre wurden etliche Erweiterungen und Sanierungen der Verbandskläranlage durchgeführt:

- 1991: Phosphatfällmittelstation
- 1998: Fäkalannahmestation
- 2000–2006: Sanierungen der Räumlerlaufbahnen
- 2008–2011: Sanierung der Elektrotechnik und der Belebungsbecken
- 2012: Errichtung der Klärschlammwässerung





Daten und Fakten zur Kläranlage

- Verbandskläranlage mit 70.000 Einwohnergleichwerten (EW)
- 19 Pumpanlagen
- ca. 200 km Kanal
- ca. 6.500 angeschlossene Grundstücke mit einem Haushaltsvolumen von 3,9 Mio. € Verwaltungs- und 2,6 Mio. € Vermögenshaushalt
- An das Kanalnetz angeschlossene Ortsteile der Mitgliedsgemeinden:
 - Stadt Kelheim (Weltenburg, Staubing, Stausacker, Thaldorf, Winzerberg, Herrnsaal)
 - Gemeinde Saal an der Donau (Reißing, Schambach, Einmuß)
 - Gemeinde Ihrlenstein (Palmburg, Sausthal, Rappelshofen, Sonnenhang)
 - Markt Essing (Randeck)





Informationen zur getrennten Abwassergebühr seit 2009

Vor 2009 wurde die Abwassergebühr anhand der bezogenen Trinkwassermenge berechnet. In dieser Gebühr waren die Kosten für die Sammlung, Beseitigung und Behandlung von Schmutz- und Niederschlagswasser enthalten. Eine Abrechnung des tatsächlich eingeleiteten Niederschlagswassers in die Kanalisation erfolgte nicht separat.

Mit der neuen Abwassergebührenordnung greift nun eine gerechtere Kostenverteilung entsprechend der tatsächlichen Inanspruchnahme. Die Bebauung im Verbandsgebiet ist nicht homogen und somit das Verhältnis von eingeleitetem Niederschlagswasser und Schmutzwasser auf allen Grundstücken nicht annähernd gleich. Um die Abwassergebühren adäquat aufzuteilen, werden sie nun in Schmutz- und Niederschlagswasser segmentiert. Damit werden ökologisch vorteilhafte Anreize zur Dachbegrünung, Flächenentsiegelung sowie Niederschlagswassernutzung geschaffen. Die Berechnung der Schmutzwassergebühr erfolgt je m³ Wasserverbrauch; die Niederschlagswassergebühr wird pro m² befestigter Fläche, die an den Kanal angeschlossen ist, berechnet.

Weitere Informationen lesen Sie auf: www.azv-kelheim.de





Umweltschutz im Haushalt: Helfen Sie mit!

Immer wieder sind Mitarbeiter und Besucher von Kläranlagen regelrecht schockiert, wenn sie sehen, was tagtäglich in der Kläranlage ankommt. Doch vieles davon ist einfach vermeidbar.

Wenn Sie nicht nur an die Abwasserreinigung denken, sobald Sie die Abwasserrechnung bekommen, sondern jeden Tag ganz bewusst darauf achten, was nicht in den Abfluss gehört, können Sie viel Gutes tun. Nicht nur für die Umwelt, sondern auf lange Sicht bestimmt auch für Ihren Geldbeutel. Denn je aufmerksamer alle Haushalte darauf achten, die Abwasserreinigung für den Zweckverband einfacher zu gestalten, desto günstiger wird sein Betrieb. Doch es geht nicht nur darum, Verstopfungen der Rohrleitungen zu vermeiden – viele Stoffe vergiften das Abwasser leider dauerhaft oder können trotz aller Anstrengungen von der Kläranlage nicht zurückgehalten werden und landen somit in den Gewässern, an denen Sie Ihre Freizeit verbringen. Bitte lesen Sie die folgenden Punkte aufmerksam durch und ändern Sie Ihre Gewohnheiten ...





... im Badezimmer

Stoffe, die nicht ins Abwasser gehören	Was sie anrichten	Wo sie hingehören
Binden und Tampons	Verstopfen die Rohrleitungen	In die Mülltonne
Slipelinagen	Führen zu Verstopfungen; nicht zersetzbare Plastikfolien verschandeln die Gewässer	In die Mülltonne
Feuchtes Toilettenpapier	Verstopft die Rohrleitungen und kann Pumpen lahmlegen	In die Mülltonne
Heftpflaster	Müssen in der Kläranlage mühsam entfernt werden	In die Mülltonne
Ohrreiniger	Lassen sich häufig nicht in der Kläranlage zurückhalten und verschandeln die Gewässer	In die Mülltonne
WC-Steine	Vergiften das Abwasser	Sind völlig überflüssig
Windeln	Verstopfen die Rohrleitungen	In die Mülltonne

... in der Küche

Stoffe, die nicht ins Abwasser gehören	Was sie anrichten	Wo sie hingehören
Frittierfett	Lagert sich beim Erkalten in den Rohren ab und führt zu Verstopfungen	In die Mülltonne
Speisereste	Führen zu Verstopfungen, müssen im Klärwerk mühsam entfernt werden	In die Mülltonne

... in Garage und Garten

Stoffe, die nicht ins Abwasser gehören	Was sie anrichten	Wo sie hingehören
Motoröl	Vergiftet das Abwasser	Dorthin zurückbringen, wo es gekauft wurde
Pflanzenschutzmittel	Vergiften das Abwasser	Als Sondermüll entsorgen
Schädlingsbekämpfungsmittel	Vergiften das Abwasser	Als Sondermüll entsorgen

... auf der Baustelle

Stoffe, die nicht ins Abwasser gehören	Was sie anrichten	Wo sie hingehören
Chemietoiletten	Vergiften das Abwasser	An Annahmestellen entsorgen
Farben, Lacke	Vergiften das Abwasser	Als Sondermüll entsorgen
Pinselreiniger, Lösungsmittel	Vergiften das Abwasser	Als Sondermüll entsorgen
Tapetenkleister	Führt zu Verstopfungen	In die Mülltonne



... grundsätzlich

Stoffe, die nicht ins Abwasser gehören	Was sie anrichten	Wo sie hingehören
Arzneimittel	Vergiften das Abwasser	In der Apotheke abgeben
Fotochemikalien	Vergiften das Abwasser	Als Sondermüll entsorgen
Katzenstreu	Lagert sich in den Rohren ab und führt zu Verstopfungen	In die Mülltonne
Korken	Müssen in der Kläranlage mühsam entfernt werden	In die Mülltonne
Rohrreiniger	Vergiften das Abwasser, zerkleinern Rohrleitungen	Stattdessen Saugglocke verwenden
Textilien	Verstopfen Rohrleitungen, können Pumpen lahmlegen	In die Altkleidersammlung
Verdünner	Vergiften das Abwasser	Als Sondermüll entsorgen
Vogelsand	Führt zu Ablagerung und Rohrverstopfungen	In die Mülltonne
Zigarettenkippen	Müssen in der Kläranlage mühsam entfernt werden	In die Mülltonne





BBI
BBI Bauer Beratende Ingenieure GmbH

Beraten und Planen
im gesamten Leistungsspektrum
des Bauwesens

www.bbi-ingenieure.de

Vermessung
Verkehrsanlagen
Ver- und Entsorgung
Ingenieurbauwerke
Tragwerksplanung
Denkmalpflege
Energieberatung
Stadtplanung
Gesamtplanung
Prüfingenieurwesen

Landshut
Regensburg
Dingolfing
Ingolstadt

EMSR-Einrichtungen für die Rein- und Abwassertechnik

beab
Bau
elektrischer
Anlagen und
Betreuung
G M B H

beab GmbH
Regensburger Straße 134
93080 Pentling
Tel. 09405/9521-0
Fax 09405/9521-12
info@automatisierung-beab.de
www.automatisierung-beab.de

Wir bedanken uns bei unseren Partnern, denen sauberes Wasser ebenso am Herzen liegt wie uns.



Straßenbau GmbH

Erd- und Straßenbau · Bagger- und Planierarbeiten
Asphaltierungen · Tiefbau und Kanalbau · Pflasterbau

Herrnsaalerweg 12 · 93309 Kelheim · Tel. 09441/9724
Fax 09441/12826 · Prem-Strassenbau@t-online.de

PÖPPEL
Entsorgung und mehr!

- Privat
- Kommunal
- Industrie
- Gewerbe

ENTSORGUNG · RECYCLING · CONTAINER · ABWASSER

Am Kastlacker 6 · 93309 Kelheim · Tel. 09441/50 56-0
Fax 09441/5056-99 · poeppel@poeppel.de · www.poeppel.de



Wir sind der weltweit führende Hersteller von Viskose-Spezialfasern. Unsere Fasern geben Hygieneartikeln, High-Tech-Bekleidung, Geldscheinen und unzähligen anderen Produkten ihre typischen Eigenschaften und sind überall auf der Welt im Einsatz.

Unsere Entwicklungen versprechen Entlastung für Abwassersysteme und Umwelt: Feuchttücher aus einer unserer Faserspezialitäten lassen sich nach Gebrauch bequem über die Toilette entsorgen und lösen sich dort schnell und ohne Verstopfungsgefahr auf. Gemeinsam mit dem AZV Saal liefern wir den Praxishinweis!



Mehr zu den Spezialfasern
von Kelheim Fibres für
spülbare Feuchttücher

Kelheim Fibres GmbH · Regensburger Straße 109
93309 Kelheim · Tel. +49 9441 99-0
Info@kelheim-fibres.com · www.kelheim-fibres.com



Wir bilden aus!
Unsere Ausbildung ist wie unsere Fasern:
Vielseitig und abwechslungsreich,
am Puls der Zeit und von Top-Qualität!
Mehr unter www.kelheim-fibres.com
Bewirb dich jetzt und werde
Teil unseres Erfolges!

Alte Zöpfe?



© Spaar, KA Augsburg

Die Lösung!



Damit Ihre Pumpen störungsfrei arbeiten!

BC **BIOCLEAN GmbH**
Abwasserbehandlung

BIOCLEAN GmbH
Holzhalde 5 · D-88048 Friedrichshafen
Tel. 07541/809780
Fax 07541/809781
bioclean@cleaninfo.de
www.bioclean-gmbh.de

VG DIESEL- UND GASMOTOREN SERVICE GmbH GUGGEMOS



BHKW-Anlagen • Neumotoren • Technische Beratung • Austauschmotoren • Ersatzteile • Kundendienst
Ettenkofen 20, 84152 Mengkofen

Telefon: 08733 / 938 333-0 • Telefax: 08733 / 8369 • Mail: info@motoren-guggemos.de



RVB – Ihr Entsorgungspartner bei

- teerhaltigem Straßenaufbruch
- ölhaltigem Boden
- belastetem Bauschutt und Boden
- Holzaschen
- Gleisschotter

RVB Gesellschaft für Recycling, Verwertung & Beseitigung von Abfällen mbH

Süd-Chemie-Straße 3 • 93309 Kelheim
T +49 9441 709-66 • info@rvb-kelheim.de

www.rvb-kelheim.de



ABWASSERDIENSTLEISTUNGEN FÜR KOMMUNE UND INDUSTRIE

SÜDWASSER

- ≡ Klärschlamm Entsorgung
- ≡ Betriebsunterstützung
- ≡ Betriebsführung



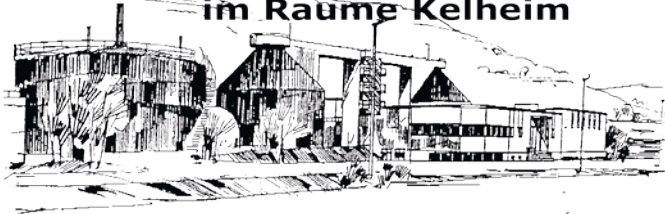
SüdWasser GmbH
Bauhofstraße 5
91052 Erlangen

T 09131-93307-0
info@suedwasser.com
www.suedwasser.com

Ein Unternehmen der Bayernwerk AG

bayernwerk

Zweckverband zur Abwasserbeseitigung im Raume Kelheim



Zweckverband zur Abwasserbeseitigung im Raume Kelheim

Altmühlstr. 7

93309 Kelheim

Telefon: +49 9441 29891-0

Telefax: +49 9441 29891-55

<http://www.azv-kelheim.de/>

