

Wipfler PLAN



Kanalsanierung

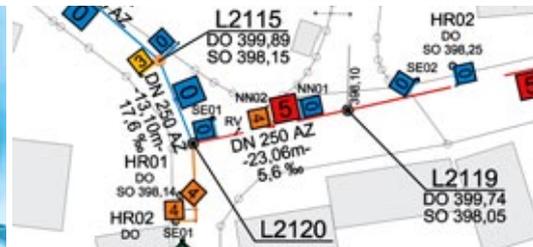
Regionale Umweltgestaltung
Infrastrukturentwicklung



Foto: Olivermaier.com



Foto: Brandenburger Liner BB



24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr:

In dieser Zeit ist Ihr Kanalnetz in Betrieb. Damit Ihr Abwassersystem auch langfristig dieser hohen Belastung gewachsen ist, sind zwischenzeitliche Inspektions- und Sanierungsmaßnahmen unerlässlich.

Wir bei WipflerPLAN halten hierzu ein erfahrenes Team von mehreren zertifizierten Kanalsanierungsberater:innen im Unternehmen bereit, die Ihnen mit Fachwissen und langjähriger Berufserfahrung im Bereich geschlossener Sanierungssysteme bei allen Themen rund um Ihr Kanalnetz mit Rat und Tat zur Seite stehen.

Alles aus einer Hand

Optische Inspektion · Hydraulische Netzberechnung
Sanierungskonzepte

Die unterirdische Infrastruktur ist ein Stück Volksvermögen, dessen Pflege den Werterhalt und damit auch akzeptable Beiträge und Gebühren für die Bürger sichert. Als mittelständisches Ingenieurbüro mit regionaler Ausrichtung unterstützen wir Kanalnetzbetreiber in ihrer Aufgabe, durch ein funktionierendes und umweltgerechtes Kanalnetz langfristig die Entsorgungssicherheit zu gewährleisten.

Wir stehen Ihnen in allen Fragen rund um Erhalt und Unterhalt Ihres Abwassersystems zur Verfügung. Sei es im Rahmen turnusmäßiger Maßnahmen im Zuge der Eigenüberwachungsverordnung, bei der Erstellung eines Generalentwässerungsplans mit hydraulischer Netzüberrechnung des bestehenden Kanalsystems oder bei der Lösung kurzfristig auftretender Problemstellungen im Kanal: Stets wirtschaftliche Lösungen im Fokus behaltend, sind wir in der Lage, Ihnen ein individuelles Komplettpaket für Ihr Kanalnetz unter Einsatz aktueller und bewährter Sanierungstechniken anzubieten.

Leistungen

Zustandserfassung und -bewertung:

- Ausschreibung und Begleitung von Kanal-TV-Untersuchungen
- Zustandsklassifizierung

Sanierungskonzept und -planung:

- Erstellung ganzheitlicher Sanierungskonzepte in geschlossener und offener Bauweise
- Variantenbetrachtung und Auswahl des wirtschaftlichsten Verfahrens

Bauüberwachung:

- Ausschreibung der geplanten Sanierungsmaßnahmen
- Begleitung, Umsetzung und Abnahme der Sanierungsmaßnahme



Foto: Aarsleff Rohrsanierung GmbH

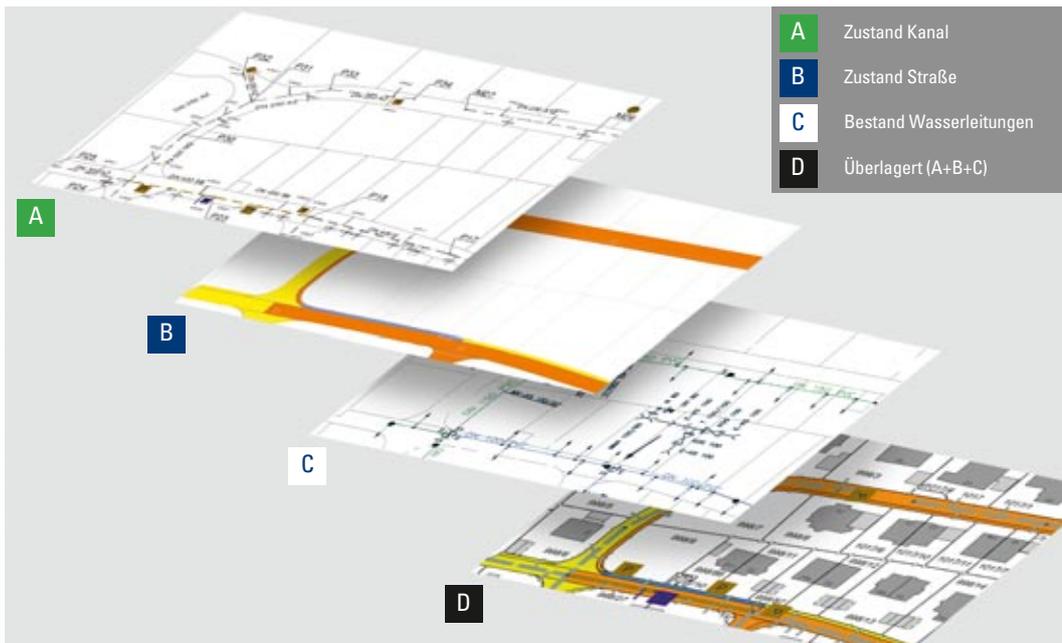


Foto: KA-TE PMO AG Schweiz

Sanierung von Grundstücks-entwässerungsanlagen

Fremdwasser · Grundstückseigentümer

Die alleinige Sanierung der Hauptkanäle und Anschlussleitungen führt für eine Kommune oft nicht zum gewünschten Ergebnis. Zum Beispiel verlagert sich das Eindringen von Fremdwasser von den Hauptkanälen auf die privat betriebenen Leitungen der Grundstücksentwässerungsanlagen, sodass die mit hohem Aufwand betriebenen Bemühungen der Kommunen um einen dichten Kanal nahezu ins Leere laufen.

Meistens sind sich die Grundstückseigentümer hinsichtlich ihrer Verpflichtungen zum fachgerechten Betrieb ihrer Grundstücksleitungen nicht bewusst. Gleichzeitig besitzen sie nicht das Fachwissen, um ihr Leitungsnetz fachgerecht zu warten. Ihre Kommune kann mit unserer Hilfe die Grundstückseigentümer über ihre Pflichten informieren und diese in der Betreuung der Grundstücksentwässerungsanlage unterstützen. Insbesondere erfordern die Randbedingungen bei der Untersuchung, Wartung und Sanierung der Grundstücksleitungen ein spezielles Fachwissen, das bei einer Reihe von Projekten Anwendung gefunden hat.

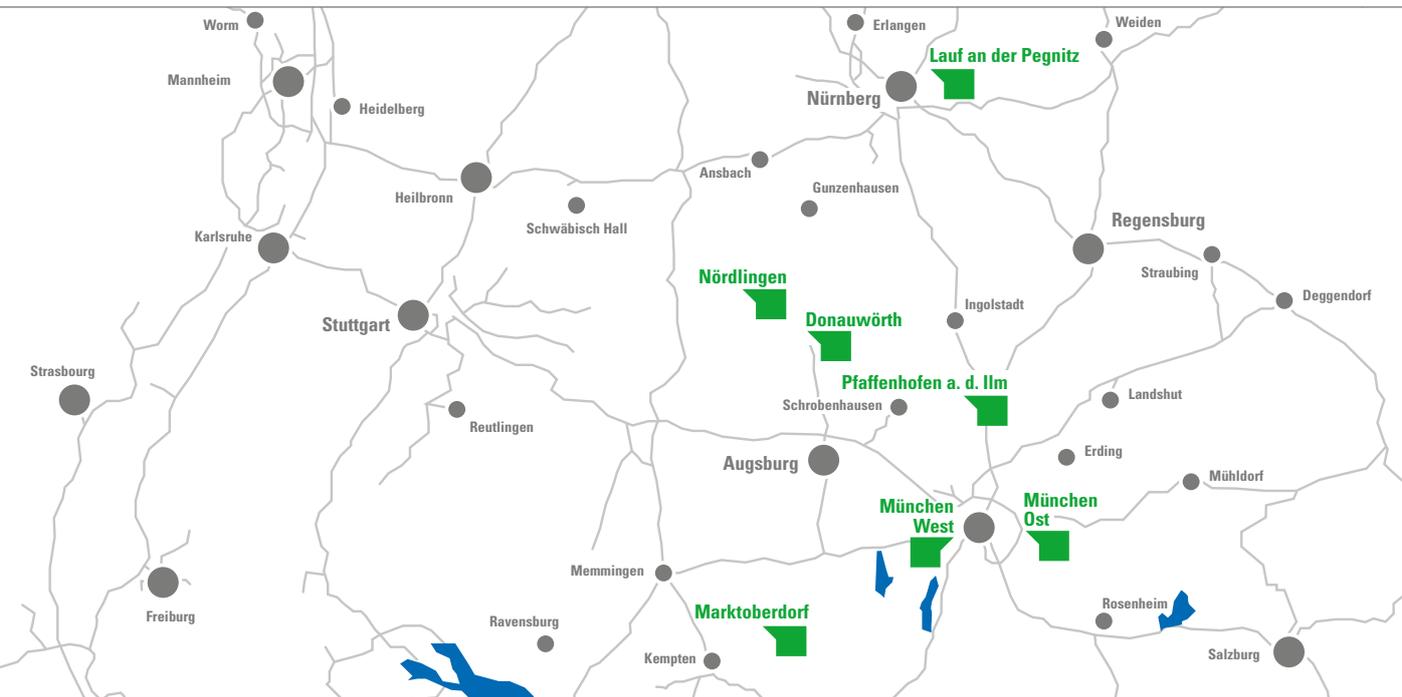
Straßenerhaltungsmanagement und Kanalsanierung

Synergien · Einsparpotenziale · Werterhalt

Neben dem Kanalnetz zählt das Straßen- und Wegenetz zu den größten Investitionsgütern einer Kommune. Dessen Erhalt bedarf genauso wie beim Abwasserkanalnetz eines langfristigen Erhaltungsmanagements, das Prioritäten definiert und Maßnahmen unter Berücksichtigung aller möglichen Einflussgrößen festlegt.

Aus der Überlagerung beider Sanierungsstrategien für den Kanal wie auch für die Straße ergeben sich Synergien und in der Folge mittel- und langfristige Einsparpotenziale für den Netzbetreiber. Durch das sinnvolle Zusammenfassen von anstehenden Sanierungsmaßnahmen und den wirtschaftlichen und technischen Abgleich des Sanierungsbedarfs auf und unter der Oberfläche verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz zum Werterhalt Ihrer Infrastruktur.

WipflerPLAN



WipflerPLAN Planungsgesellschaft mbH

Pfaffenhofen

Hohenwarter Straße 124
85276 Pfaffenhofen
08441 5046-0
info@wipflerplan.de

Nördlingen

An der Lach 11a
86720 Nördlingen
09081 27509-30
info-noe@wipflerplan.de

München West

Fraunhoferstraße 22
82152 Planegg
089 895615-0
muc-west@wipflerplan.de

Marktoberdorf

Gschwenderstraße 8
87616 Marktoberdorf
08342 89586-0
info-al@wipflerplan.de

Lauf an der Pegnitz

Hammerhöhe 3
91207 Lauf a.d. Pegnitz
09123 15517-0
info-lau@wipflerplan.de

Donauwörth

Äbtissin-Gunderada-Straße 3
86609 Donauwörth
09081 999851-0
info-don@wipflerplan.de

München Ost

Bretonischer Ring 6
85630 Grasbrunn
089 5527330-0
muc-ost@wipflerplan.de