

**ENRW**  
*An Ihrer Seite*



## **Inspektion und Reinigung von Kanalhausanschlüssen**

ENRW Eigenbetrieb Stadtentwässerung

## Schnelle und kompetente Hilfe bei Abfluss-Störungen

Mit einer Schiebekamera (Fabrikat Kummert) können Leitungen jeglichen Materials von Durchmessern 100 bis 300 mm untersucht werden. Das heißt, bei vermuteten Abflussbehinderungen kann festgestellt werden, was den Abfluss verhindert und an welcher Stelle genau der Abfluss eingeschränkt ist. Bei Bedarf ist es möglich, eine Kamera mit einem Ortungssender zu bestücken, um die genaue Lage der Abflussbehinderung zu bestimmen.

Bei etwaigen Schäden wird per DVD oder in Papierform dokumentiert, um welche Mängel es sich in der Leitung handelt. Erfahrene ENRW Mitarbeiter stehen mit Rat und Tat zur Seite und beraten Sie, wie die Schäden in den Leitungen behoben werden können. Hindernisse, die sich mittels Hochdruckspülung beseitigen lassen, können direkt vor Ort mit Hilfe des Kanalfahrzeugs und dessen Hochdruckspüleinrichtung beseitigt werden.

Ist bereits bekannt wo sich die Abflussbehinderung befindet, kann das ENRW Fachpersonal mit dem Kanalfahrzeug als Spül- und Reinigungseinheit beauftragt werden.



## Unsere Technik und Leistungsmerkmale

### Erweitertes Angebot

Mit dem Kamerasystem K-70 (Fabrikat Kummert) mit einem Durchmesser von 70 mm ist es möglich Leitungen vom Durchmesser 100 bis 300 mm zu untersuchen. Hier können mit relativ geringem Aufwand Leitungen auf etwaige Schäden oder Abflussbehinderungen untersucht werden. Dokumentiert wird das Ergebnis in DVD-Form.

#### Technische Daten

- ▶ Schiebekamera für Hausanschlussinspektion nach ATV und ISYBAU
- ▶ Schwenkbereich +/-125°
- ▶ Leitungsuntersuchung ab 100 mm
- ▶ Haspellänge 60 m mit Meterzählung
- ▶ Schärfebereich 5 mm bis 1 m

Mit der Schiebekamera (Fabrikat CamFlex) können Leitungen zwischen 100 bis 200 mm befahren werden. Diese Kamera ist aufgrund ihrer besonderen Bauweise so flexibel, dass auch seitlich ankommende Leitungen untersucht werden können. Gleichzeitig können die jeweiligen Leitungen vermessen und berechnet werden. Durchmesser und Gefälle lassen sich problemlos feststellen. Dokumentiert wird das Ergebnis je nach Wunsch auf DVD, in Papierform oder aber auch als 3D-Plan.

#### Technische Daten

- ▶ Schiebekamera für Hausanschlussinspektion nach ATV und ISYBAU
- ▶ Voll schwenkbare Kamera für Rohre ab 100 mm Durchmesser
- ▶ Haspellänge 60 m mit Meterzählung
- ▶ Schärfebereich 5 mm bis 1 m

# Feststellung und Ortung von Fehllanschlüssen

## Nebelgerät mit Gebläse

Für Kanalnetzbetreiber, die Straßen oder Gebiete im Trennsystem entwässern, ist das sogenannte Nebelgerät der ENRW interessant, da hier mit relativ geringem Aufwand Fehllanschlüsse festgestellt werden können.

## Einsatzmöglichkeiten

- ▶ Bestandsaufnahme von Kanalrohren vor einer Inspektionsuntersuchung mit TV-Kamera
- ▶ Dichtheitsprüfung von Entwässerungsleitungen im Gebäude bei Geruchsbelästigungen

## Technische Daten

- ▶ 230 Volt Leistungsaufnahme 2500 Watt
- ▶ Max. Nebelleistung 175 m<sup>3</sup>/min bei 0,50 m Sichtweite



## Technische Daten des Kanalfahrzeuges

### Mercedes Vario mit

- ▶ Hochdruckspüler Drain - Jet 100
- ▶ Fördermenge 106 l/min
- ▶ Betriebsdruck max. 200 bar
- ▶ Wasserbehälter Inhalt 1.600 l Brauchwasser
- ▶ 80 m Hochdruckschlauch ¾"
- ▶ Kanalreinigungsdüsen für Kanäle von DN 100 bis DN 300
- ▶ 5 kW Generator 3 x 230 Volt Steckdosen
- ▶ Loding Lift System mit 24 Volt Winde
- ▶ Hubkraft 400 kg max.
- ▶ Hubhöhe 12 m







## Unser Dienstleistungsangebot

Wünschen Sie weitere Informationen zu unserem Dienstleistungsangebot und zum Einsatz des Kanalfahrzeugs? Gerne beantworten wir Ihre Fragen und unterbreiten Ihnen ein spezifisches Angebot. Die Preise für die genannten Leistungen variieren entsprechend der eingesetzten Technik und des Zeitaufwands. Einzelpreise können Sie unserer Liste für die Abrechnungssätze entnehmen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zukommen lassen.

Sprechen Sie mit unserem Mitarbeiter

**Andreas Buck**

Telefon: 0741 472-186 | E-Mail: [andreas.buck@enrw.de](mailto:andreas.buck@enrw.de)

**ENRW Eigenbetrieb Stadtentwässerung**

In der Au 5 | 78628 Rottweil

[www.enrw.de](http://www.enrw.de)