

## Orientierungshilfe für die Befahrung von Kanalanschlüssen

Bei der Untersuchung von Kanalhausanschlüssen (zwischen Hauptkanal und Revisionschacht) bzw. Kanalhausanschlussleitungen (zwischen Revisionschacht und Gebäude) ist folgendes zu beachten:

### **Unbedingt vor der Befahrung die Leitung durch ein Spülfahrzeug reinigen lassen!**

- Untersuchung nach DWA-Regelwerk (DWA = Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft e. V.)
  - Fachfirmen kennen dieses Regelwerk und lassen ihr Personal regelmäßig schulen -
- Kamerabefahrung unbedingt aufzeichnen und digital auf CD/DVD/USB-Stick einschließlich Untersuchungsbericht liefern lassen und dem Zweckverband in einem entsprechenden Austauschformat vorlegen
- gängige Austauschformate: nach DWA Merkblatt 150 oder ISYBAU
- Farb- und Schwenkkopfkamera
- Ausleuchtung
- lagerichtige Bilder, Orientierung (wo ist oben/unten)
- Auffälligkeiten/Mängel im Detail abschwanken
- Entfernungsmesser, Beginn der Messung am Schachtrand oder am Abzweig/Stutzen bei Befahrung vom Hauptkanal aus
- Scharfstellung, Autofokus
- Einbindungsbereiche (Abzweig/Stutzen am Hauptkanal oder Revisionschacht) abschwanken und aufzeichnen
- Lageplanskizze anfertigen, welcher Bereich wurde untersucht? Zuläufe einzeichnen/klären, was ist angeschlossen? ggf. ebenfalls mit Kamera befahren
- überdeckte Schächte orten

Vorlage CD/DVD/USB-Stick einschließlich Untersuchungsdaten und Untersuchungsbericht an den Zweckverband