

Warum ist eine regelmäßige Spülung der Abwasserkanäle notwendig?

Abwasserkanäle sind je nach Gefälle und Bauweise sowie Art und Menge des durch sie fließenden Abwasser sehr unterschiedlich in ihrem Ablagerungsverhalten. Die Mitarbeiter des Kanalbetriebs sorgen durch das bedarfsorientierte Spülen unserer Abwasserkanäle für einen verstopfungsfreien Betrieb des Kanalnetzes. Werden die Ablagerungen nicht in den notwendigen Intervallen entfernt, können gravierende Probleme auftreten. Diese können ganze Wohngebiete betreffen und erhebliche Kosten verursachen. Um das zu vermeiden und die einwandfreie Betriebsfähigkeit der Kanäle zu erhalten, sind regelmäßige Reinigungsarbeiten unerlässlich.

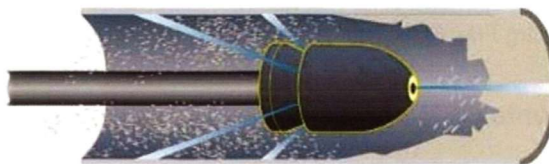
Wie wird bei der Spülung vorgegangen?

Für die Durchführung der Reinigungsarbeiten kommt ein Kanalspülfahrzeug zum Einsatz:



Zur Beseitigung der Ablagerungen gleitet eine Reinigungsdüse langsam vom Fahrzeug aus durch den reinigenden Kanal (Vorschub in Folge austretendem Hochdruckwasserstrahl). Beim anschließenden Zurückziehen der Düse wird das gelöste Material vor der Düse zum Fahrzeug hin transportiert. Dort wird es mit Hilfe eines Saugschlauches aufgenommen.

Durch das Wasser, welches mit hohem Druck aus der Düse auströmt, wird die Abwasserleitung wirkungsvoll gesäubert. Die Düse bewegt sich dabei stets im Bereich des öffentlichen Kanals, niemals im Bereich des privaten Hausanschlusses.



Kanalreinigungsdüse im Einsatz



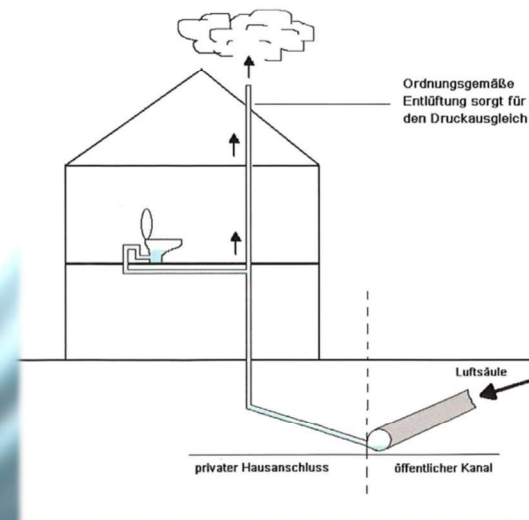
Was merke ich als Anwohner bei einer Kanalspülung in meiner Straße?

Im Normalfall: Nichts.

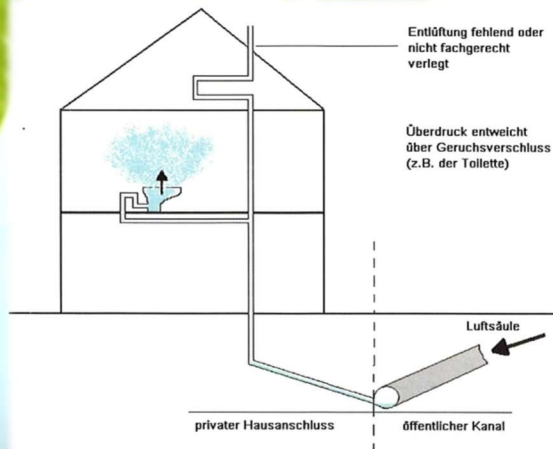
Die Kanalspülung ist ein zuverlässiges, bewährtes und anerkanntes Verfahren, welches im Normalfall unbemerkt – sieht man vom kaum zu übersehenden Spülfahrzeug ab – für die Anwohner abläuft. In sehr seltenen Einzelfällen kommt es aber manchmal zum Austritt von Wasser im Bereich von Abflüssen, speziell bei Toiletten.

Wie sind diese seltenen Probleme zu erklären und zu beheben?

Beim Bewegen der Reinigungsdüse entsteht vor der Düse ein Unterdruck und hinter der Düse ein Überdruck. Bei einer ordnungsgemäßen Installation erfolgt der Druckausgleich über die Entlüftungsrohre der Sanitärinstallation:



Sollte die **Entlüftung nicht bzw. nicht mehr** (beispielweise nach Umbauarbeiten am Haus) **vorhanden** sein oder **in ihrer Funktion behindert** werden, so kann der kurzzeitige Überdruck zum Austritt von Wasser aus den Geruchsverschlüssen der Toiletten bzw. Abflüsse führen.



Sollten Sie die beschriebenen Probleme bei sich beobachten, empfehlen wir Ihnen deshalb dringend, Ihre Grundstücksentwässerung hinsichtlich der Entlüftungsvorrichtung von einer Fachfirma prüfen zu lassen und die notwendigen Veränderungen vorzunehmen.

Wir hoffen, Ihnen mit diesem Falblatt wichtige Informationen geliefert zu haben. Sollten Sie trotzdem noch unbeantwortete Fragen zum Thema haben, so stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.



Kontakt

Telefon: 09571 / 83034

Telefax: 09571 / 873088

E-Mail: info@der-kanaligator.de

Internet: www.der-kanaligator.de



Informationen zur Kanalspülung



Der Kanaligator GmbH

Fachbetrieb für Rohr, Kanal & Abwasser

96247 Michelau i. Ofr. / Bahnhofstraße 14

Zweigbetrieb:

96052 Bamberg / Kronacher Str. 50

Tel: 0951 7008689-0 / Fax: 0951 96868453

Geschäftsführer: Dietmar Schopf