

WENN DER KANAL VOLL IST



STADTENTWÄSSERUNG HILDESHEIM



A scenic view of a river with a forested bank. In the middle ground, a small blue boat with two people is on the water. The water is dark green and reflects the surrounding trees. The sky is not visible, but the lighting suggests a bright day.

K L A R

IN DIE ZUKUNFT





## MIT EINER SAUBEREN UNTERWELT

Tag für Tag wird das Kanalnetz für den Transport des Abwassers rund um die Uhr beansprucht. Dabei ist der einwandfreie Abfluss des Abwassers für die Funktion des Kanalsystems von großer Bedeutung. Vor allem die unsachgemäße Entsorgung von Speiseresten, Windeln, Ölen und Papier führt zu Verengungen im Kanalnetz. Besonders problematisch sind Fette, die im Kanal abkühlen, sich an den Wänden festsetzen und dadurch langfristig das Kanalrohr verschließen können.



## KANAL- SPÜLUNG

### WARUM IST EINE REGELMÄSSIGE SPÜLUNG DER ABWASSERKANÄLE NOTWENDIG?

Die Reinigung der öffentlichen Abwasserkanäle gehört zu den Pflichtaufgaben der Stadtentwässerung. Um die Ablagerungen von Feststoffen im Kanal zu vermeiden, ist eine regelmäßige Reinigung des Kanals erforderlich. 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.



# ABLAUF DER SPÜLUNG

Für die Durchführung der Reinigungsarbeiten kommen unsere Kanalspülfahrzeuge zum Einsatz:

## KANALSPÜLFahrZEUG

Zur Beseitigung der Ablagerungen gleitet eine Reinigungsdüse langsam vom Fahrzeug aus durch den zu 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.

## KANALREINIGUNGSDÜSEN

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.

## WAS MERKE ICH ALS ANWOHNER BEI EINER KANAISPÜLUNG IN MEINER STRASSE?

Im Normalfall: Nichts. Die Kanalspülung ist ein zuverlässiges, anerkanntes und bewährtes Verfahren. Abgesehen von dem Spülfahrzeug auf der Straße läuft die Kanalreinigung im Normalfall unbemerkt ab.

## WARUM TRETEN VEREINZELT PROBLEME AUF UND WIE KÖNNEN SIE VERMIEDEN WERDEN?

Bei der Kanalspülung entsteht vor der Düse ein Unterdruck und hinter der Düse ein Überdruck. Diese Druckunterschiede werden im Straßenbereich durch die Kanalschächte ausgeglichen. Im Bereich der Hausanschlüsse sorgt eine ordnungsgemäße Dachentlüftung für den Druckausgleich.

Bei einer fehlenden oder nicht fachgerecht verlegten Entlüftung kann der kurzzeitige Überdruck zum Wasseraustritt im Bereich der Abflüsse bzw. aus den Geruchsverschlüssen der Toiletten führen.



# BITTE ACHTEN SIE DARAUF

## IN WELCHEN FÄLLEN MUSS DER ANLIEGER LEITUNGEN REINIGEN UND KONTROLLIEREN?

Eigentümer/innen sind auf ihren Grundstücken für die Reinigung und fachgerechte Kontrolle der Leitungen selbst verantwortlich. Eine regelmäßige Kontrolle und ggf. Reinigung durch geeignetes Personal kann Verstopfungen vorbeugen.

## WAS MUSS MAN SONST NOCH BEACHTEN?

Schmutz und Unrat von den Geh- und Radwegen dürfen nicht in die Gassen, Gräben oder Ablaufschächte der Straßenkanalisation gefegt werden. Speisereste, Lacke, Öle, Medikamente gehören nicht in das Abwassersystem.

Siehe Merkblatt „ZIEH AB – ABER RICHTIG!“.

Wurzeln von Bäumen können mit den Jahren nahe gelegene Leitungen im Boden beschädigen. Bedenken Sie dieses bei der Gestaltung der Außenanlagen Ihres Grundstückes.

## WAS IST WENN AUF EINEM KANALSCHACHT EIN FAHRZEUG PARKT ODER DIESE VERDECKT SIND?

Für Kontrollschächte auf privaten Grundstücken gilt grundsätzlich: Bitte nicht darauf parken, nicht mit Folien abdecken, keinen Blumenkübel oder Findlinge darauf abstellen.

Die Kontrollschächte sind zu jeder Tages- und Nachtzeit frei zu halten. Es ist auch in Ihrem Interesse, wenn man bei einem Not-einsatz schnell an die Gefahrenstelle gelangen kann.



# FRAGEN?

GERNE BEANTWORTEN WIR IHRE OFFENEN FRAGEN:



AUSFÜHRUNG DER KANALREINIGUNG:  
KANALBETRIEB  
Herr Zentgraff Tel.: 01 62 / 1 08 74 48



GRUNDSTÜCKSENTWÄSSERUNG:  
Herr Abels Tel.: 051 21 / 74 58 - 858



GEBÜHREN UND BEITRÄGE:  
Frau Bruns Tel.: 051 21 / 74 58 - 807  
Frau Ohlendorf Tel.: 051 21 / 74 58 - 808



NOTFÄLLE:  
Kläranlage  
Tel.: 051 21 / 74 58 - 6





Stadtentwässerung Hildesheim AöR (SEHi)

Kanalstraße 50 | 31137 Hildesheim

Tel.: 0 5121 / 74 58 - 800 | Mail: [info@sehi-hildesheim.de](mailto:info@sehi-hildesheim.de)

[www.sehi-hildesheim.de](http://www.sehi-hildesheim.de)