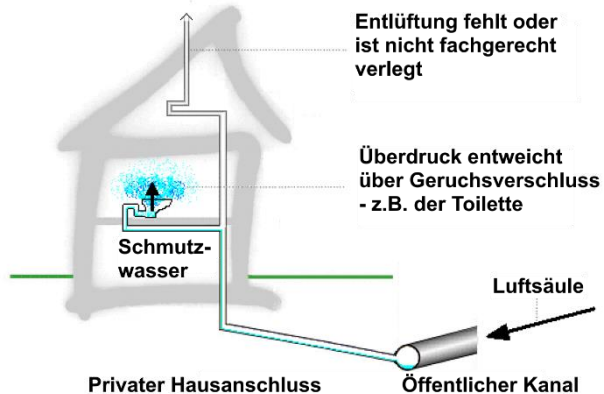


Sollte die **Entlüftung nicht vorhanden sein oder nicht mehr funktionieren**, z.B. nach Umbauarbeiten am Haus, so kann der kurzzeitige Überdruck zum Austritt von Wasser aus den Geruchsverschlüssen der Toiletten oder Abflüsse führen:



Sollten Sie diese Probleme bei sich befürchten, empfehlen wir Ihnen dringend, Ihre Entlüftungsvorrichtung von einer Fachfirma warten zu lassen.

Ihr Ansprechpartner in Emmendingen



**Stadt Emmendingen**  
**Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung**  
Landvogtei 10  
79312 Emmendingen

Tel.: 07641 452-8103  
Fax: 07641 452-8109  
Email: [abwasser@emmendingen.de](mailto:abwasser@emmendingen.de)  
Internet: <https://abwasser-emmendingen.de>

Stand Mai 2019



## Kanalspülung erforderlich

Was Sie dabei betrifft.



## Warum ist eine regelmäßige Spülung der Abwasserkanäle notwendig?

Je nach Gefälle und Bauweise der Kanäle sowie Art und Menge des durch sie fließenden Abwassers bilden sich mehr oder weniger Ablagerungen. Der Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung der Stadt Emmendingen lässt solche Ablagerungen durch Kanalspülungen entfernen. Kanalabschnitte, die häufig Ablagerungen aufweisen, werden deshalb regelmäßig gespült. Ablagerungen durch unsachgemäßen Gebrauch der Abwasseranlagen können schnell zu Verstopfungen führen, die dann mit einem Kanalspülfahrzeug mit Hochdruckspülung beseitigt werden müssen, oft mit hohem Personaleinsatz.

**Wichtig ist deshalb, dass nur Abwasser in die Kanalisation gelangt. Die Toilette ist kein Mülleimer. Vor allem Essensreste, Windeln, Feuchttücher, Ohrstäbchen und andere Hygieneartikel sowie Farben und Lacke dürfen nicht über die Toilette entsorgt werden.**

Eine richtige Nutzung der Abwasseranlage ermöglicht einen weitestgehend störungsfreien und kostengünstigen Betrieb für alle Gebührenden.

**Bitte Müll nur im Abfall entsorgen!**



## Wie erfolgt die Spülung?

Für die Durchführung der Reinigungsarbeiten kommt ein Kanalspülfahrzeug zum Einsatz:



Kanalspülfahrzeug

Zur Beseitigung der Ablagerungen gleitet eine Reinigungsdüse langsam vom Fahrzeug aus durch den zu reinigenden Kanal. Dabei gibt es einen Vorschub durch den 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.



Kanalreinigungsdüse im Einsatz

Durch das Wasser, das mit hohem Druck aus der Düse ausströmt, 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 Kanalspülung in meiner Straße?

Im Normalfall: Nichts.

Die Kanalspülung ist ein zuverlässiges, bewährtes und anerkanntes Verfahren, das im Normalfall von den Anwohnern nicht bemerkt wird – außer dem kaum zu übersehenden Spülfahrzeug. In sehr seltenen Einzelfällen kommt es aber 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:**

