

## Hinweise zur Kanalnetzspülung

### Warum ist die Kanalnetzspülung in regelmäßigen Abständen nötig?

In Gefällekanälen lassen sich auf Grund der natürlichen Beschaffenheit von Abwasser Ablagerungen nie völlig vermeiden. Diese können zu gravierenden kostenintensiven Problemen, wie z. B. Verstopfungen und Geruchsemissionen, führen. Unsere regelmäßigen Reinigungsarbeiten helfen dem vorzubeugen und gewährleisten eine einwandfreie Betriebsfähigkeit der Kanalnetze.



### Wie wird eine Kanalnetzspülung durchgeführt?

Für die Reinigungsarbeiten setzen wir unser Kanalspülfahrzeug ein. Eine Reinigungsdüse, die mittels Hochdruckwasserstrahl nach dem Rückstoßprinzip durch den Kanal geführt wird, löst die Ablagerungen. Beim Zurückziehen der Reinigungsdüse werden die gelösten Ablagerungen vor der Düse zum Fahrzeug zurückgeführt und von dort mit einem Saugschlauch aufgenommen.

Die Reinigungsdüse kommt ausschließlich im öffentlichen Kanalnetz und nicht im Bereich der privaten Hausanschlüsse zum Einsatz.

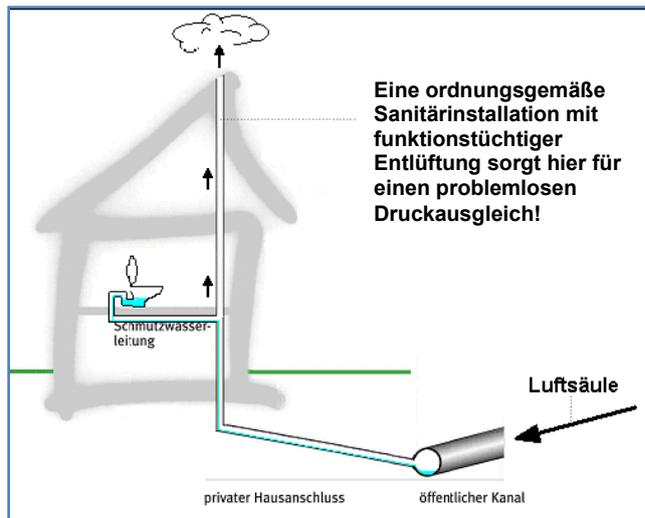
### Kanalnetzspülung in meiner Straße – merke ich als Anwohner etwas davon?

In der Regel nicht!

Bei der Kanalnetzspülung handelt es sich um ein sehr zuverlässiges und anerkanntes Verfahren. Sieht man einmal davon ab, dass unser Spülfahrzeug kaum zu übersehen ist, läuft die Spülung für die Anwohner meist unbemerkt ab. Es kann jedoch in ganz seltenen Einzelfällen zu Wasseraustritten in den Bereichen der Abflüsse, hier besonders bei Toiletten, kommen.

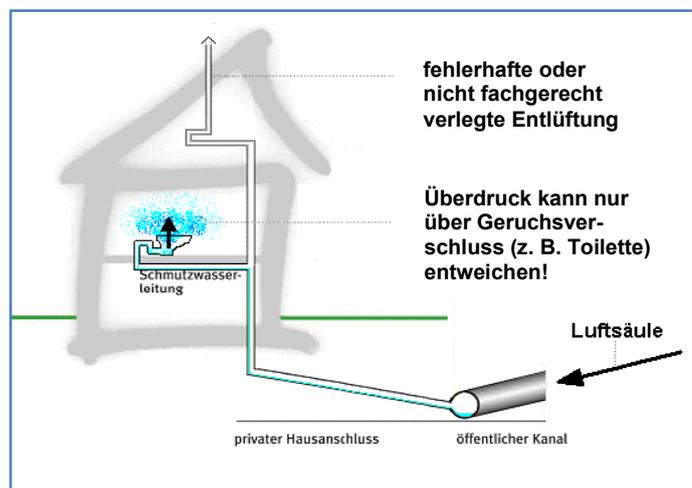


## Wie kommt es zu diesen Wasseraustritten und wie werden sie behoben?



Durch die Bewegung der Reinigungsdüse im Kanal entsteht vor der Düse ein Unter- und hinter der Düse ein Überdruck. Der Druckausgleich erfolgt bei einer ordnungs- und satzungsgemäßen Installation über Entlüftungsrohre der Sanitärinstallation (siehe hierzu auch DIN EN 12056).

Sofern die Entlüftungsrohre nicht oder nur teilweise vorhanden bzw. in ihrer Funktion behindert sind, kann der kurzzeitige Überdruck nicht entweichen und es kommt zu den oben beschriebenen Wasseraustritten.



**Wir empfehlen Ihnen, sofern Sie solche Wasseraustritte im Rahmen einer Kanalnetzspülung bemerkt haben, Ihre Grundstücksentwässerung hinsichtlich der Entlüftungsvorrichtung überprüfen zu lassen. Die Prüfung sollte durch eine Fachfirma erfolgen, die dann auch entsprechende Veränderungen vornehmen kann.**

Wir hoffen Ihnen mit unserer Kundeninformation wichtige Hinweise zum Thema „Kanalnetzspülung“ gegeben zu haben. Sollten Sie darüber hinaus noch weitere Informationen wünschen, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Ihre

Dahme-Nuthe Wasser-, Abwasserbetriebsgesellschaft mbH

Sitz:

Köpenicker Str. 25  
15711 Königs Wusterhausen

Tel. (03375) 25 68 - 0

Fax (03375) 29 50 61