

## Kanalnetzspülung

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

Für die Reinigungsarbeiten setzen wir Kanalspülfahrzeuge 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. In der Regel merken die Anwohner nichts von der Kanalreinigung.

Bei der Kanalnetzspülung handelt es sich um ein zuverlässiges und anerkanntes Verfahren. Abgesehen von möglichen Verkehrsbehinderungen, läuft die Spülung für die Anwohner meist unbemerkt ab. Es kann jedoch in Einzelfällen während der Spülungen zu Wasseraustritten, in den Bereichen der Abflüsse oder anschließend zu Geruchsbelästigungen kommen.

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. 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 überprüfen zu lassen. Die Prüfung sollte durch eine geeignete Fachfirma erfolgen, die dann auch entsprechende Maßnahmen ergreifen kann.**

**Bei Geruchsproblemen müssen lediglich die, während des Spülvorgangs, leergezogenen Geruchsverschlüsse wieder mit Wasser gefüllt werden.**

### Bei Fragen beraten wir Sie gerne:

Entwässerungsbetrieb Würzburg (EBW)  
Grundstücksentwässerung  
Veitshöchheimer Str. 1, 97080 Würzburg

Herr Buchberger  
Herr Wallrapp

0931-37- 4137  
0931-37- 4136

julian.buchberger@stadt.wuerzburg.de  
stephan.wallrapp@stadt.wuerzburg.de