

## WARUM GIBT ES EINEN RÜCKSTAU IM KANAL?

Das in den Häusern entstehende Abwasser fließt normalerweise über die Abwasserleitungen in den öffentliche Kanal und zum Klärwerk Hamburg. Kommt es nun zu Verstopfungen oder Überflutungen der öffentlichen Kanäle zum Beispiel durch extreme Niederschläge, staut sich das Abwasser im gesamten System, ändert seine Strömungsrichtung und läuft ohne entsprechende Schutzmaßnahmen in die Häuser zurück.

Um die daraus resultierenden Überflutungen zu vermeiden, müssen alle an das öffentliche Kanalnetz angeschlossenen Grundstücke in Hamburg und den von der Hamburger Stadtentwässerung betreuten Umlandgemeinden in der Metropolregion gegen einen solchen Rückstau im Kanal gesichert werden.

Für alle Haus- und Grundstücksbereiche, die unterhalb der in der Abwassersatzung definierten Rückstauebene liegen, besteht Überflutungsgefahr. Nur Wasserabläufe oberhalb der Rückstauebene brauchen nicht gegen Rückstau gesichert zu sein.

# Abwasserbeseitigungssatzung

Die Sicherung gegen Rückstau ist in der örtlichen Abwasserbeseitigungssatzung der Gemeinde geregelt. Sie ist zu befolgen und umzusetzen.

# WIE LÄSST SICH EIN RÜCKSTAU IM KANAL VERMEIDEN?

Ein Rückstau im Kanal betrifft alle an das öffentliche Kanalnetz angeschlossenen Wasserabläufe, die unterhalb der Rückstauebene liegen. Diese können im Keller sein, aber auch in der Garage oder im Garten. Um Überflutungen von allen Anschlüssen bei starkem Niederschlag oder ähnlichem zu vermeiden, muss in jedem Abfluss, der unterhalb der Rückstauebene liegt und mit dem öffentlichen Kanalnetz verbunden ist, eine sogenannte Rückstausicherung vorhanden sein. Sie verschließt die Rohrleitungen gegen das zurückfließende Abwasser.

#### Beugen Sie vor:

- Lassen Sie Ihren Installateur pr
  üfen, ob Ihr Haus durch eine R
  ückstauklappe oder eine Hebeanlage vor R
  ückstau im Siel gesch
  ützt ist. Wichtig: R
  ückstauklappen sind nur unter bestimmten Bedingungen zul
  ässig.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Rückstausicherung regelmäßig gewartet wird.

### BEI WEITEREN FRAGEN BFRÄT SIF:

- Zertifizierte Fachbetriebe für Grundstücksentwässerungsanlagen, www.kanalbau.com/de, www.uewg-shk.de
- HAMBURG WASSER Technische Kundenberatung, Telefon 040 7888 1212, E-Mail: sielanschluss@hamburgwasser.de

