

### WARUM GIBT ES EINEN RÜCKSTAU IM SIEL?

Das in den Häusern entstehende Abwasser fließt normalerweise über die Abwasserleitungen in das öffentliche Siel und zum Klärwerk Hamburg. Kommt es nun zu Verstopfungen oder Überflutungen der öffentlichen Siele 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 Sielnetz angeschlossenen Grundstücke in Hamburg gegen einen solchen Rückstau im Siel gesichert werden.

Für alle Haus- und Grundstücksbereiche, die unterhalb der in §14 Abs. 3 Hmb AbWG definierten Rückstauebene liegen, besteht Überflutungsgefahr. Nur Wasserabläufe oberhalb der Rückstauebene brauchen nicht gegen Rückstau gesichert zu sein.

## WIE LÄSST SICH EIN RÜCKSTAU IM SIEL VERMEIDEN?

Ein Rückstau im Siel betrifft alle an das öffentliche Sielnetz 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 Sielnetz 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.

# HAMBURGISCHE ABWASSERGESETZ § 14 – HEBEANLAGEN UND RÜCKSTAUSCHUTZ

- (1) Kann Abwasser auf dem angeschlossenen Grundstück nicht mit einem genügenden natürlichen Gefälle der öffentlichen Abwasseranlage zugeführt werden, hat die Eigentümerin bzw. der Eigentümer Einrichtungen zum Heben des Abwassers (Hebeanlagen) zu schaffen und zu unterhalten.
- (2) Öffnungen von Grundstücksentwässerungsanlagen wie Schächte, Ausgüsse, Bodenabläufe, Klosettbecken und Abläufe für Niederschlagswasser, die unter der Rückstauebene liegen, müssen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik gegen Rückstau aus den öffentlichen Abwasseranlagen gesichert werden.
- (3) Als Rückstauebene gilt beim Gefällesiel die vorhandene oder endgültig vorgesehene Straßenhöhe an der Anschlussstelle der Sielanschlussleitung an das jeweilige Siel, beim Drucksiel die Oberkante des Schachtes der Einrichtung zum Sammeln und zur Förderung der Abwässer.

#### BEI WEITEREN FRAGEN BFRÄT SIF:

- Zertifizierte Fachbetriebe für Grundstücksentwässerungsanlagen, www.hamburg.de/bau
- HAMBURG WASSER Technische Kundenberatung, Telefon 040 7888 1212, E-Mail: anlageninfo@hamburgwasser.de
- Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA) Grundstücksentwässerung, Telefon 040 42840 5250,

E-Mail: grundstuecksentwaesserung@bukea.hamburg.de

