

## WAS SOLLTE SONST NOCH BEACHTET WERDEN?

- Es empfiehlt sich, bestehende Gebäudeversicherungsverträge auf Angaben zur Regulierung möglicher Schäden infolge Rückstaus zu prüfen.
- Bitte sorgen Sie dafür, dass die Abwasserleitungen auf Ihrem Grundstück nicht undicht sind. Damit vermeiden Sie Gewässerschäden am Grundwasser. Diese können nachhaltig negative Folgen für die Umwelt haben.
- Dadurch handeln Sie auch in Ihrem eigenen Interesse, denn jeder Grundstückseigentümer ist per Gesetz verpflichtet, bestehende Abwasserleitungen auf Dichtheit zu prüfen und ggf. erneuern zu lassen.
- Die Dichtheitsprüfung muss bei neu verlegten Abwasserleitungen unmittelbar nach der Verlegung erfolgen und ist vorab anzuzeigen!
- Bei einer Schädigung des Grundwassers wegen Nicht-Beachtung der genannten Regelungen droht eine strafrechtliche Verfolgung.

## WAS IST BEI VORHANDENEN RÜCKSTAU-SCHUTZEINRICHTUNGEN ZU BEACHTEN?

Rückstauverschlüsse sind nur solange wirkungsvoll, wie sie regelmäßig gewartet und richtig bedient werden. Die Wartungs- und Bedienungsanleitungen der Hersteller sind zu beachten! Ältere Bauarten haben oft einen (Not-) Verschluss, der nur zum Wasserablauf von Hand geöffnet werden darf. Auch bei neueren Modellen empfiehlt es sich, ähnlich zu verfahren, um eine größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten.

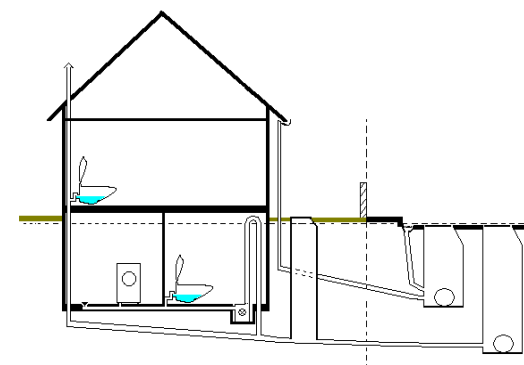
Auch hierbei ist die Bedienungsanleitung zu beachten: Schließen Sie auf jeden Fall bei längerer Abwesenheit den Notverschluss.

**Sollten Probleme bei der Entwässerung Ihres Grundstückes auftreten, empfehlen wir Ihnen dringend, Ihre Entwässerungsanlage von einem Fachbetrieb prüfen zu lassen. Ggf. notwendige Veränderungen an der Entwässerungsanlage sind dem Eigenbetrieb vor Beginn anzuzeigen.**

## WER HILFT BEI OFFENEN FRAGEN WEITER?

Weitere Auskünfte erteilen in Sachen...

- ... Hausanschlüsse (öffentlicher Bereich):  
SE Kanalbau  
Herr Scuderi | Tel. 7307-9461  
Herr Bohr | Tel. 7307-9460  
Herr Wehrenberg | Tel. 7307-9459
- ... Beratung über Rückstausicherung auf Ihrem Grundstück:  
Sanitärinstallationsfirmen,  
Ingenieurbüros für Haustechnik  
(siehe Branchenbuch u. ä.)
- ... Ausführung der Kanalspülung  
(öffentlicher Bereich):  
SE Betriebsdienst  
Herr Brockmann | Tel. 72 63 51 45
- ... bei Notfällen:  
SE Kläranlage  
Tel. 72 63 51-30



## INFORMATIONEN

## ZUM SCHUTZ VOR

## KELLERÜBERFLUTUNG

## SE Betriebsdienst

Info Nr. 6 – Stand 07/2019

## WODURCH KANN ES ZU EINEM RÜCKSTAU AUS DEM KANALNETZ KOMMEN?

Insbesondere heftiger Gewitterregen oder außergewöhnlich starker und lang anhaltender Regen kann dazu führen, dass der Wasserspiegel innerhalb der städtischen Kanalisation ansteigt. Als „Rückstau“ bezeichnet man das Stauen des Abwassers bis in die angeschlossenen Abwasser- und Regenwasserleitungen.

## WIE HOCH KANN DER RÜCKSTAU AUS DEM KANALNETZ SEIN?

Durch den Rückstau aus dem öffentlichen Kanalsystem kann der Wasserspiegel im Extremfall bis zu der Straßenoberfläche vor dem jeweiligen Grundstück, der Rückstauenebene, ansteigen. Das Auftreten von Rückstau im Kanalsystem ist dabei kein Planungsfehler, sondern muss vielmehr im Interesse einer wirtschaftlichen Abwasserentsorgung hingenommen werden.

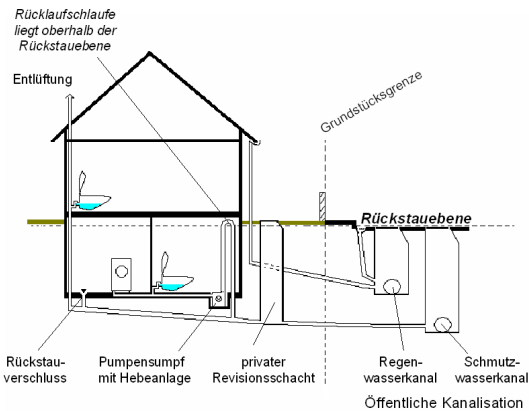


Abb. 1 - ordnungsgemäße Installation

## MUSS EINE RÜCKSTAUSICHERUNG VORHANDEN SEIN?

Unter der Rückstauenebene liegende Räume, Schächte, Schmutz- und Regenwasserabläufe müssen gemäß DIN 1986 Teil 1 gegen Rückstau abgesichert sein. Dieses ist auch in der Schmutzwasserbeseitigungssatzung (§ 12) und in der Niederschlagswasserbeseitigungssatzung (§ 11) der Stadt Langenhagen festgeschrieben.

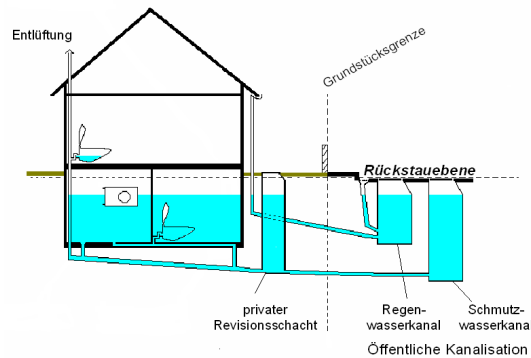


Abb. 2 - Rückstau bei fehlender Rückstausicherung

## WIE BEUGT DIE STADT LANGENHAGEN EINER RÜCKSTAUGEFAHR VOR?

Die Stadt Langenhagen plant und baut ihr Kanalsystem auf Basis anerkannter Normen und gesetzlicher Vorgaben. Im Rahmen der Kanalunterhaltung werden die städtischen Schmutz- u. Regenwasserkanäle regelmäßig gespült. Dabei werden Ablagerungen im öffentlichen Kanal beseitigt. Einem Rückstau des Wassers im „Normalbetrieb“ wird dadurch vorgebeugt.

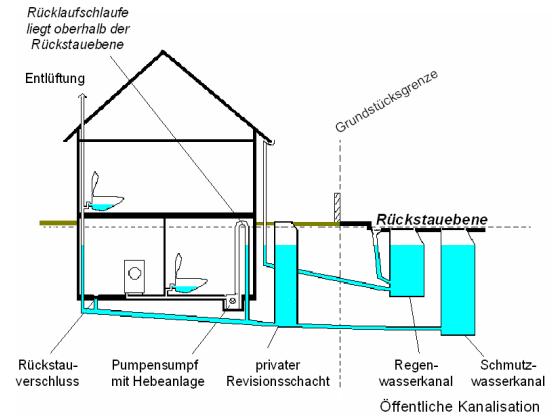


Abb. 2 - Rückstau bei funktionierender Rückstausicherung

Trotz alledem kann es zu Verstopfungen und Rückstau im öffentlichen Kanalnetz kommen. Hier wird in der Regel schon durch ein kurzfristiges Spülen der öffentlichen Leitung Abhilfe geleistet.

## KENNEN SIE IHRE ENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN?

Um Rückstauschäden vorbeugen zu können, sollten Sie Ihre Entwässerungsleitungen regelmäßig kontrollieren und ggf. auch spülen lassen, sowie Rückstausicherungen auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüfen.

Die Revisionsschächte auf Ihrem Grundstück sind zu jeder Tages- und Nachtzeit freizuhalten. Es ist auch in Ihrem Interesse, wenn man bei einem Notfall schnell an die entsprechenden Kontrollpunkte gelangen kann. Gleiches gilt auch für alle anderen Sicherungseinrichtungen in Ihrem Haus bzw. auf Ihrem Grundstück.

Unter [www.se-langenhagen.de](http://www.se-langenhagen.de) finden Sie

Informationen

... zur Kläranlage  
... zur Abwassergebühr  
... zur Kanalreinigung

... zur Prüfung / Instandhaltung von

Grundstücksentwässerungsanlagen  
... zur Straßenreinigung  
... zum Winterdienst