

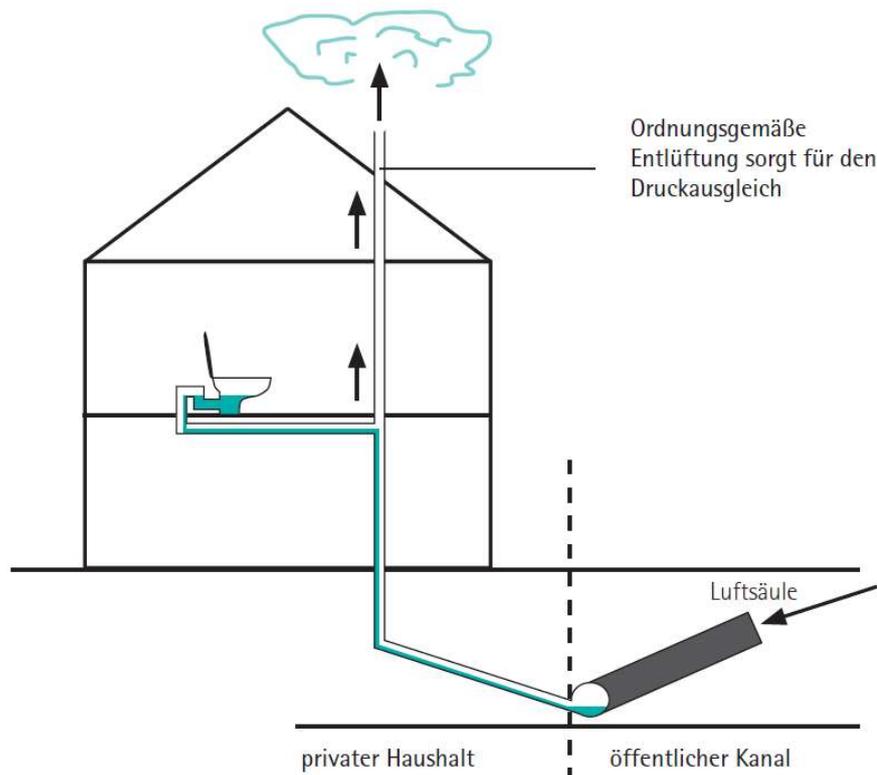
## Hinweise zur Kanalspülung in Schmutz- und Regenwasserleitungen

Jeden Tag wird das Kanalnetz rund um die Uhr für den Transport des Abwassers beansprucht. Dabei ist es wichtig, dass das Abwasser einwandfrei abfließt. **Vor allem die unsachgemäße Entsorgung von Speiseresten, Windeln, Ölen und Papier führt zu Verengungen im Kanalnetz.** Besonders problematisch sind Fette, die im Kanal abkühlen, sich an den Wänden festsetzen und dadurch langfristig das Kanalrohr verschließen können.

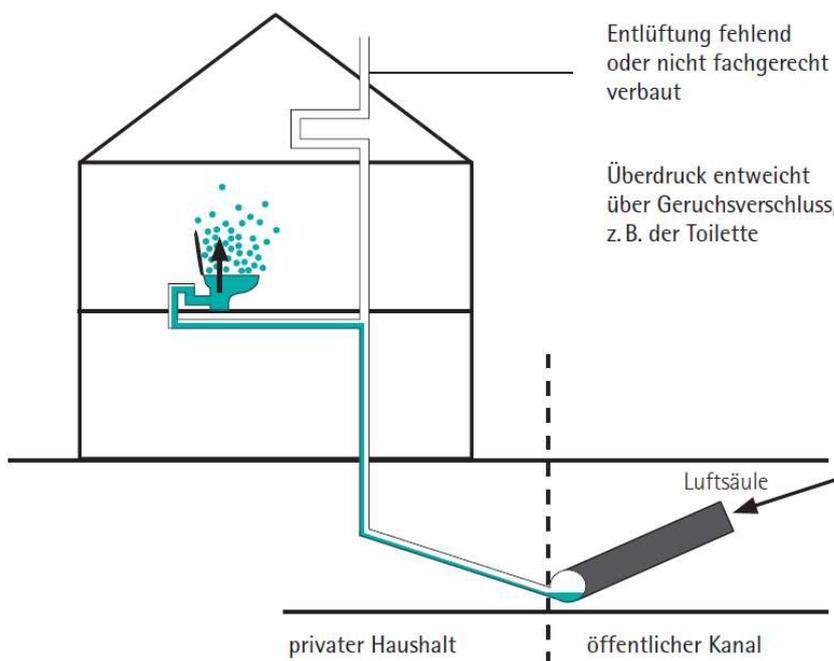
Zur Vermeidung von Verstopfungen und zur Vorbereitung gesetzlich vorgeschriebener Kanalinspektionen führt die Neubrandenburger Wasserbetriebe mbH in Zusammenarbeit mit unseren Werksvertragspartnern **regelmäßig Kanalspülungen mit Wasser unter Hochdruck** durch. Dabei werden spezielle Hochdruck-Reinigungsfahrzeuge eingesetzt, die das benutzte Wasser aufbereiten und wiederverwenden können. Diese Kanalspülungen werden Abschnitt für Abschnitt durchgeführt.

Zur Beseitigung der Ablagerungen bewegt sich eine Reinigungsdüse durch den zu reinigenden Kanal im öffentlichen Bereich. Dabei entsteht vor der Düse ein Unterdruck und hinter der Düse ein Überdruck.

**Im Normalfall merken Sie als Anwohner nichts von der Kanalspülung.** Denn bei einer ordnungsgemäßen Ausführung der Sanitärinstallation erfolgt der **Druckausgleich über die Entlüftungsrohre**, wie folgende Grafik veranschaulicht:



- Ist die **Entlüftung** nicht bzw. nicht mehr (z.B. nach Umbauarbeiten am Haus) vorhanden oder **funktioniert nicht**, so kann in seltenen Fällen der kurzzeitige Überdruck zum **Austritt von Wasser aus den Geruchsverschlüssen** der Toilette bzw. der Abflüsse führen.
- Macht sich **übler Geruch** nach der Kanalspülung in der Wohnung bemerkbar, konnte der dabei entstandenen **Unterdruck** in der Grundstücksentwässerung **nicht ausgeglichen** werden und das **Wasser des Geruchsverschlusses wurde** ganz oder teilweise **herausgesaugt**.
- **Tipp:** Lassen Sie Wasser in die Becken und Bodeneinläufe. Betätigen Sie die Spülung Ihrer Toiletten, damit der Geruchsverschluss wieder schließt und keine Kanal-Luft eintreten kann.



### Allgemeine Handlungsempfehlungen:

- ✓ Lassen Sie Ihre Gebäudeinstallation gemäß DIN 1986-100 überprüfen.
- ✓ Die Dachentlüftung sollte eine Nennweite von 100 mm haben.
- ✓ Sie muss zudem lotrecht über das Dach geführt sein.
- ✓ Sie darf sich im Querschnitt nicht verjüngen und muss oben offen sein.
- ✓ Holen Sie sich Rat bei einem Sanitärfachbetrieb.
- ✓ Überprüfen Sie Ihren Übergabeschacht:
  - Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht durch Erdboden oder Gegenstände wie beispielsweise Blumentöpfe verschlossen sein.
  - Entsorgen Sie keine Speisereste (insbesondere Fett), Windeln, Lappen o. ä. in das Abwassernetz. Auch Küchenrollenpapier und Feuchttücher gehören nicht in die Toilette.
  - Dadurch kommt es zu Verstopfungen in Kanälen und Pumpwerken, die durch Spülungen beseitigt werden müssen. **Bei Störungen wenden Sie sich bitte an die neu.sw Netzleitwarte unter der Tel. 0395 3500-111.**