

## Schon ausprobiert? UmWelt-Tipp 72:

### Abflüsse reinigen



**wirkungsvoll + schonend mechanisch:**

- **Abschrauben und Reinigen des Siphons**
- **Saugglocke / Pömpel**
- **Rohrreiniger-Spirale**

**bei Bedarf**

**vorbeugend mit Soda und Essig**

#### **Gut zu wissen:**

- Handelsübliche Rohrreiniger enthalten Chemikalien, die organische Substanzen wie Fett, Schuppen, Haare, Essensreste auflösen sollen. Diese Chemikalien enthalten u.a. Natriumhypochlorid (ein Bleichmittel auf Chlorbasis) und alkalische Substanzen. In Verbindung mit Wasser bilden sie stark ätzende Laugen, die den Schmutz auflösen sollen, aber auch die Rohre angreifen. Beim Umgang mit diesen Mitteln muss man sehr vorsichtig sein, weil sie die Haut und die Atemwege reizen. Sie können zudem im Klärwerk nicht ausgefiltert werden und belasten daher die Umwelt.
- Biorohrreiniger nutzen Bakterien und Enzyme, die den Schmutz auflösen sollen. Sie sind nicht so aggressiv und brauchen daher eine deutliche längere Einwirkzeit als die konventionellen Mittel.
- In Tests zeigten sich weder die konventionellen noch die biologischen Rohrreiniger so wirksam wie versprochen.
- Vorsicht auch bei Druck- oder Pressluftgeräten: gesteckte Rohrverbindungen halten dem Druck oft nicht stand.

#### **Was ich tun kann:**

##### **mechanisch reinigen, also ganz ohne Chemikalien:**

- den Siphon abbauen und die Verschmutzungen von Hand entfernen
- eine Saugglocke (Pömpel) nutzen
- eine Rohrreiniger-Spirale nutzen

##### **vorbeugend regelmäßig die Abflüsse z.B mit folgendem milden Abflussreiniger säubern:**

1. 4 EL Soda direkt in den Abfluss schütten
2. sofort ½ Tasse hellen Essig hinterherschütten
3. den entstehenden blubbernden weißen Schaum 2-3 Minuten einwirken lassen
4. mit reichlich heißem Wasser nachspülen

#### **Quellen und zum Weiterlesen:**

- <https://www.swr.de/leben/verbraucher/ard-marktcheck/abfluss-reinigen-wie-gut-und-schaedlich-sind-rohrreiniger-test-100.html>
- <https://www.smarticular.net/abflussreiniger-aus-soda-und-essig-preiswert-und-wirkungsvoll/>
- <https://www.mdr.de/nachrichten/sachsen/chemnitz/rohrreiniger-unfall-tipp-gefahr-haushalt-100.html>