



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Mechanische Reinigung von Abwasser



- 1 **Zeige eine Besonderheit des Kanalisationsbaus auf.**
- 2 Gib wichtige Informationen zur mechanischen Reinigung wieder.
- 3 Stelle den Weg des Abwassers dar.
- 4 Bestimme die einzelnen Elemente der mechanischen Reinigung.
- 5 Erläutere das Rechenhaus und den Sandfang im Detail.
- 6 Erkläre den Aufbau einer Kläranlage.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

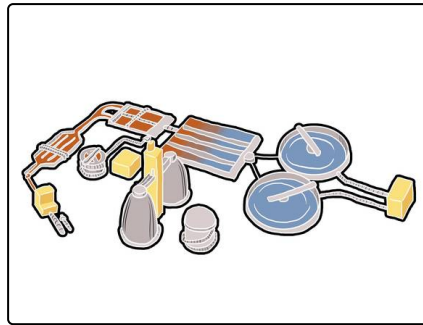


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Zeige eine Besonderheit des Kanalisationsbaus auf.

Setze das passende Element in die Lücke ein.



natürliche Steigung

Hindernis

Elektrizitätswerk

Kraftwerk

natürliches Gefälle

Klärwerk

Im Idealfall besitzt die Kanalisation auf ihrem Weg zum .....<sup>1</sup> ein  
.....<sup>2</sup>.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Zeige eine Besonderheit des Kanalisationsbaus auf.

#### 1. Tipp

Das Wasser in der **Kanalisation** muss gereinigt bzw. **geklärt** werden.

---

#### 2. Tipp



Flüsse bzw. **Wasserfälle** besitzen dies auch.

---

#### 3. Tipp

Das **Klärwerk** liegt meist **tiefer** als die **Kanalisation**.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Zeige eine Besonderheit des Kanalisationsbaus auf.

**Lösungsschlüssel:** 1: Klärwerk // 2: natürliches Gefälle



Im Idealfall besitzt die **Kanalisation** auf ihrem Weg zum **Klärwerk** ein **natürliches Gefälle**. Liegt ein solches **Gefälle** vor, kann das **Abwasser** ohne Pumpen zum Klärwerk **fließen**. Liegt kein Gefälle vor, werden **Pumpen** eingesetzt.