



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

# Biologische Reinigung von Abwasser



- 1 Zeige Mikroorganismen der biologischen Reinigung auf.
- 2 Gib die frühere Reinigung von Abwasser an.
- 3 Beschreibe wichtige Aspekte der biologischen Reinigung.
- 4 Erkläre die Aufgabe des Belebtschlammbeckens.
- 5 Erläutere den gesamten Ablauf der biologischen Reinigung.
- 6 Stelle den natürlichen Stickstoffkreislauf dar.
- + 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 Mikroorganismen der biologischen Reinigung auf.

Ordne die Elemente zu.

Nitrosomas <b>1</b>	Noroviren <b>2</b>	Pseudomonas <b>3</b>	Nitrobacter <b>4</b>
---------------------	--------------------	----------------------	----------------------

_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	<b>A</b> Mikroorganismen der biologischen Reinigung	<b>B</b> keine Mikroorganismen der biologischen Reinigung	_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____
---	--	---	---



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Zeige Mikroorganismen der biologischen Reinigung auf.

#### 1. Tipp

Nur **ein** Element ist kein **Mikroorganismus** der **biologischen Reinigung**.

---

#### 2. Tipp

**Viren** werden **nicht** bei der **biologischen Reinigung** eingesetzt.

---

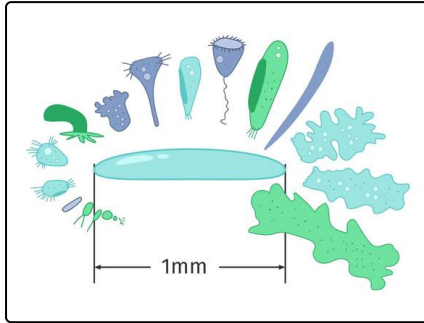


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Zeige Mikroorganismen der biologischen Reinigung auf.

Lösungsschlüssel: A: 1, 3, 4 // B: 2



Bei der **biologischen Reinigung** werden unter anderem gezielt die **Bakterien Pseudomonas, Nitrobacter und Nitrosomas** eingesetzt. Neben weiteren **Bakterien** kommen im **Belebtschlamm** auch **Pilze** und **Einzeller** zum Einsatz.