

# Arbeitsblatt:

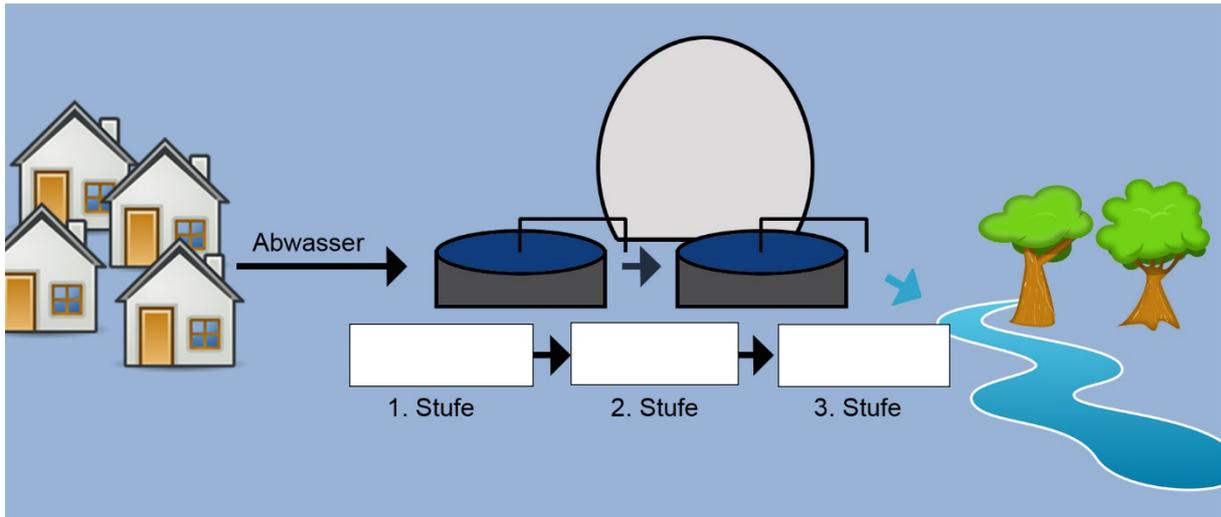
## Die Reinigung von Wasser



Bevor das verschmutzte Wasser wieder in den Wasserkreislauf zurückgeführt werden kann, muss es zunächst gereinigt werden. Dazu wird es in Kläranlagen geleitet.

### Aufgabe 1:

Benenne die einzelnen Stufen einer Kläranlage:



### Aufgabe 2:

Ordne die Begriffe aus dem Wortspeicher den passenden Klärstufen zu.

Stufe

Stufe

# Arbeitsblatt:

## Die Reinigung von Wasser

---



Stufe

chemische – Schlammflocken – biologische – Öle und Fette – Stickstoff, Phosphor – Klärschlamm – Kleinstlebewesen und Bakterien – mechanische – Klärschlamm – Rechen – Kies, Sand, feste Gegenstände – starke Durchmischung – organische Stoffe – Chemikalienlösung

### **Aufgabe 3:**

Wozu dienen die Faultürme in einer Kläranlage?