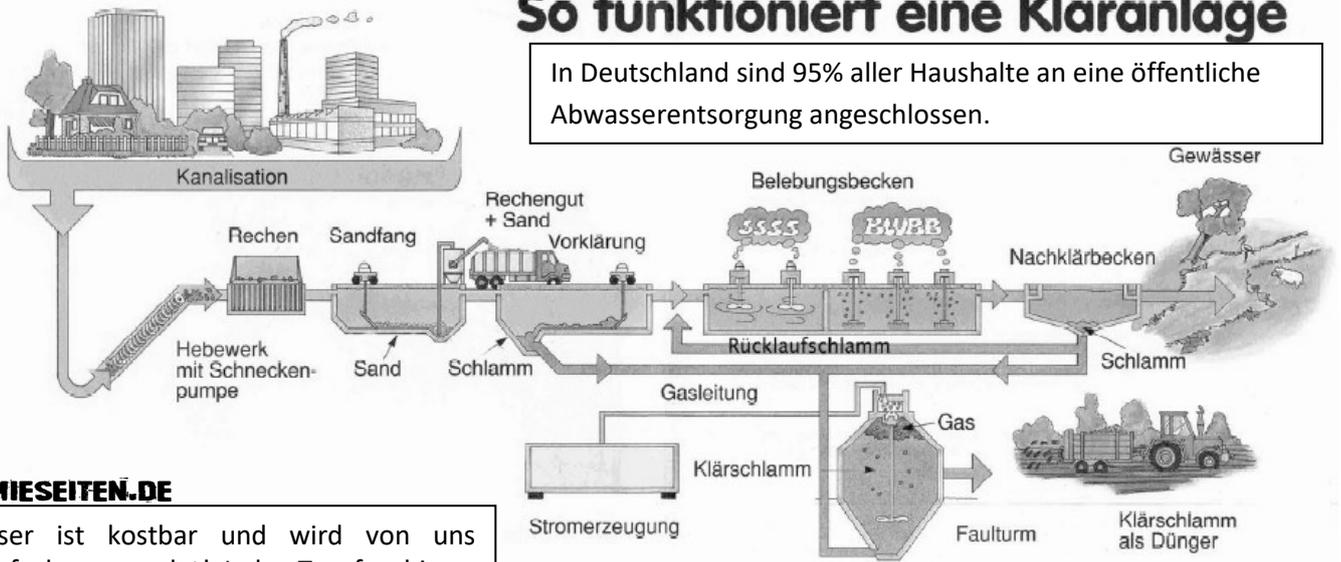


# So funktioniert eine Kläranlage

In Deutschland sind 95% aller Haushalte an eine öffentliche Abwasserentsorgung angeschlossen.



## CHEMIESEITEN.DE

Wasser ist kostbar und wird von uns mehrfach verwendet! Jeder Tropfen bis zu 40mal. Das macht eine intensive Reinigung notwendig, da wir das Wasser oft mit unerwünschten Stoffen mischen!

In Deutschland leisten 10.000 Klärwerke diesen Dienst. Die Reinigung des Wassers kostet circa 2€ /m<sup>3</sup> und jeder Bewohner Deutschlands zahlt 0,30€ pro Tag für sauberes Wasser.

Reini- gungs- stufe	Becken / Anlagen	entfernte Stoffe	Funktionsweise der Anlage (Wodurch wird das Wasser sauberer?)
Mechanische Stufe	Rechen		
	Sandfang		
	Vorkläerbecken		
Biologische Stufe	Belebtebecken		
	Nachklärbecken		
Chemische Stufe	Fällungsbecken  (meist in biologische Stufe integriert)		