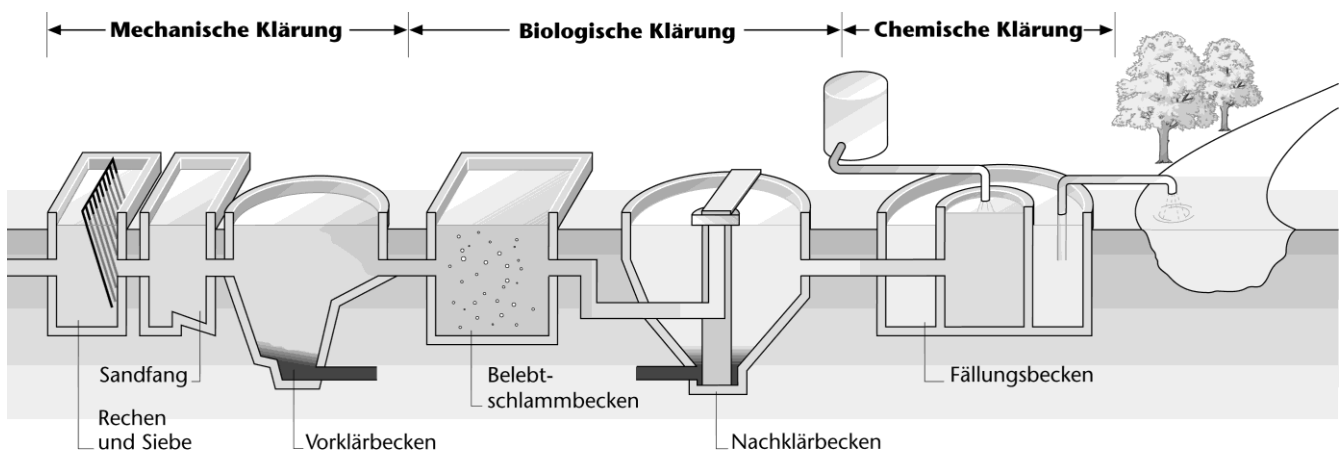


Die Kläranlage (1)

A1 Durch Gebrauch des Wassers im Haushalt entsteht aus Trinkwasser Abwasser. Das Abwasser muss dann in einer Kläranlage gereinigt werden. Nenne Vorgänge, bei denen im Haushalt Abwasser entsteht.

A2 Die Grafik zeigt den Aufbau einer Kläranlage. In einer Tabelle sollen die wichtigsten Vorgänge beschrieben werden. Ergänze die Lücken.



Mechanische Klärung	Biologische Klärung	Chemische Klärung
_____ und _____ halten _____ Schmutz zurück. Im _____ setzt sich der Sand ab.	Kleinstlebewesen bauen im _____ unter _____ organische Verbindungen ab.	Durch Zugabe von _____ bilden sich mit Schmutzstoffen _____ Flocken.

A3 Erläutere den Begriff „biologische Reinigungsstufe“.
