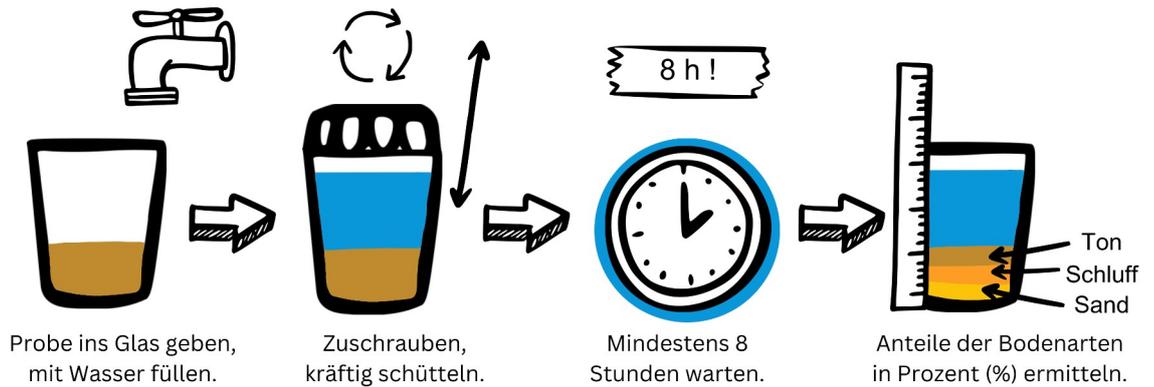
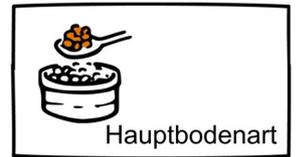


# Schlammprobe

## Anleitung:



**Durchführung und Beobachtungen:** Notiert hier die Beobachtungen, die ihr gemacht habt.

## Auswertung:

1. Notiert in der Tabelle die Gesamtdicke eurer Probe sowie die Schichtdicken der einzelnen Bestandteile.

2. Berechnet anschließend die prozentualen Anteile der jeweiligen Schicht an der Gesamtdicke.

Für die Berechnung benötigt ihr den Taschenrechner und eventuell ein Schmierpapier.

Schicht	in cm	in Prozent
Gesamtdicke	<input type="text"/>	100 %
Ton	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Schluff	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sand	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Hilfebox:

$$\text{Anteil Schicht in \%} = \frac{\text{Schichtdicke}}{\text{Gesamtdicke}} \times 100$$

Weiter geht es auf der nächsten Seite ...

3. Bestimmt mit Hilfe der errechneten prozentualen Anteile die Bodenart eurer Bodenprobe.

Dafür geht ihr folgend vor:

Markiert am Bestimmungsdreieck den jeweiligen prozentualen Anteil von Ton, Schluff und Sand.

Verschiebt dann den Punkt parallel, wie es auf der Abbildung zu sehen ist. An dem Punkt, an dem sich die Linien schneiden, könnt ihr eure Bodenart ablesen.

Tragt nun die **Bodenart eurer Bodenprobe** ein:

