

## Vorgang: Sedimentieren als Trennungsvorgang

**LV SV**

Beschreibung: Man schlämmt ein wenig Boden (etwa zwei bis drei Spatel) mit 100 mL Wasser auf, rührt kurz und kräftig um und beobachtet dann die Suspension. Nach wenigen Minuten hat sich der Großteil des aufgeschlammten Bodens abgesetzt. Das überstehende Wasser ist aber immer noch nicht klar. Dazu muss es über einen längeren Zeitraum (mind. ein Tag) stehen gelassen werden. Dann kann das überstehende klare Wasser dekantiert werden.

---

### Schadensrisiko:

### Beteiligte Gefahrstoffe:

---

#### andere Stoffe:

Bodenmaterial (Lehm o.ä.)

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:

---

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift