

# Arbeitsblätter

Experimente  
für Schüler der Sekundarstufe I  
(5. - 6. Klasse) zum Thema  
„Wasser, Boden & Landwirtschaft“

---

## Versuche/Experimente zum Thema WASSER

Siehe Grundschule (Arbeitsblaetter Grundschule.pdf); - Nr. 1 bis 7

## Versuche/Experimente zum Thema BODEN

Folgende Arbeitsblätter stammen aus dem Experimentierkoffer „Bodenarten und Pflanzenwachstum“ zum Themenkreis Boden:

1. **„Untersuchung von Bodenarten“**  
(Heft „Bodenarten und Pflanzenwachstum“, Seite 8 und 9);
2. **„Ermitteln verschiedener Bodenarten und -typen“**  
(Heft „Bodenarten und Pflanzenwachstum“, Seite 10 und 11);
3. **„Untersuchung von Bodenproben auf Lebewesen“**  
(Heft „Bodenarten und Pflanzenwachstum“, Seite 18 und 19);
4. **„Ermitteln des Wasserhaltevermögens verschiedener Bodenarten“**  
(Heft „Bodenarten und Pflanzenwachstum“, Seite 20 und 21);

## Versuche/Experimente zum Thema LANDWIRTSCHAFT

Siehe Grundschule (Arbeitsblaetter Grundschule.pdf); Nr. 14 bis 17

Und

5. **„Beobachtung der Entwicklung von Pflanzenkeimlingen auf verschiedenen Bodenarten“**  
(Heft „Bodenarten und Pflanzenwachstum“, Seite 28 und 29);