

# Infozettel Wurmfarm

**1. In der Wurmfarm sind verschiedene Schichten bestehend aus verschiedenen Erden zu sehen.**

**2. Die Reihenfolge der Schichten ist:**

- Seramis (Blähton)
- Blumenerde
- Sandkastensand
- Gartenerde
- Sandkastensand
- Kompost
- Sandkastensand
- Dasselbe dann so weiterführen, nur ohne Seramisschicht.



Info: Der Blähton nimmt überschüssiges Wasser auf und fungiert als Drainage.

**3. Die Materialien sind:**

Die verschiedenen Erden für die

- Schichten (siehe 3.)
- Wurmfarm (kaufen / bauen)
- Tauwürmer (müssen gesammelt werden keine kanadischen!)
- Laub als Futter
- Abdeckung z.B. aus Pappe

**5. Worauf zu achten ist:**

- Die Erde muss immer feucht (nicht nass) gehalten werden (mit Wasser besprühen)

## **6. Was zu beobachten ist:**

- Mit der Zeit entstehen sichtbare Gänge, die Schichten vermischen sich

## **7. Warum baut man eine Wurmfarm auf?**

- zur Beobachtung.

## **8. In der Wurmfarm befinden sich Tauwürmer**

## **9. Über den Tauwurm:**

- Wird 12 cm-30 cm lang.
- Lebt in Wiesen, Gärten u.s.w.
- Ist nachtaktiv.
- lat. Name: *lumbricus terrestris*.
- Kann bis zu 3m tiefe Gänge graben.

## **10. Durchführung:**

a) Wurmfarm wie unter 2. beschrieben befüllen

- Seramis ca. 5cm,
- Sandkastensand ca. 0,5cm,
- verschiedene Erden ca. 4 cm

b) Gesammelte Tauwürmer oben auf die Erde setzen.

c) Mit etwas Wasser besprühen.

d) Abdeckung drauf machen.