

# Versickerung im Regenwurmterrarium

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

- Schaut euch die vier verschiedenen Terrarien an, die ihr vorbereitet habt (Terrarium ohne Regenwürmer, Terrarium mit Streubewohnern, Terrarium mit Flachgrabern, Terrarium mit Tiefgrabern). Was wird wohl passieren, wenn ihr Wasser in die Terrarien giesst? Haltet eure Vermutungen zu den Fragen in der Tabelle unten fest:

Terrarium ohne Regenwürmer:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

Terrarium mit Streubewohnern:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

### Terrarium mit Flachgrabern:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

### Terrarium mit Tiefgrabern:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

2. Giesst nun nacheinander je 2 dl Wasser in eure Terrarien und haltet eure Beobachtungen genau fest:

### Terrarium ohne Regenwürmer:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

### Terrarium mit Streubewohnern:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

### Terrarium mit Flachgrabern:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

### Terrarium mit Tiefgrabern:

So viel Wasser kommt unten wieder heraus:	Diese Farbe hat das Wasser, wenn es unten wieder herauskommt:	So lange dauert es, bis das Wasser durchgeflossen ist:

3. Welche Unterschiede zwischen den Terrarien habt ihr festgestellt?

---

---

---

---

---

---

4. Überlegt euch, ob eure Vermutungen, die ihr vor dem Forschen aufgeschrieben habt, stimmen. Was ist anders gelaufen? Habt ihr eine Erklärung dafür?

---

---

---

---

---

---

---

5. Stellt eure Resultate in der Klasse vor. Haben andere Mitschüler\*innen ähnliche Beobachtungen gemacht? Was sind die Gründe für die Unterschiede?

---

---

---

---

---