

## Aufgabe 1: Garten-Detektive

Welche Situationen helfen Regenwürmern – welche schaden ihnen? Ordne zu und begründe.

- Laub bleibt unter Sträuchern liegen.
- Der Boden trocknet völlig aus.
- Reifer Kompost wird verteilt.
- Pestizide werden eingesetzt.
- Beete sind mit Mulch bedeckt.
- Der Boden wird ständig tief umgegraben.

| Gut für Regenwürmer | Schlecht für Regenwürmer |
|---------------------|--------------------------|
|                     |                          |
|                     |                          |
|                     |                          |

## Aufgabe 2: Gute Bedingungen schaffen

Nenne drei Maßnahmen, mit denen du Regenwürmern im Garten helfen kannst.

---

---

---

### Denkfrage

Warum muss die Haut eines Regenwurms feucht bleiben?



# Gefahren für Regenwürmer erkennen

## Aufgabe 1: Gefahren erkennen

Ordne jeder Situation eine mögliche Folge zu.

1. Der Boden trocknet vollständig aus.
2. Pestizide werden eingesetzt.
3. Das Beet wird ständig tief umgegraben.
4. Auf dem Boden liegt keinerlei Pflanzenmaterial.

### Folgen:

- A Regenwürmer verlieren Nahrung.
- B Gänge und Rückzugsorte werden zerstört.
- C Die feuchte Haut trocknet aus.
- D Bodenlebewesen können geschädigt werden.

**Zuordnung:** 1-\_\_\_ 2-\_\_\_ 3-\_\_\_ 4-\_\_\_

## Aufgabe 2: Besser machen

Formuliere für zwei Gefahren eine regenwurmfreundliche Alternative.



### Merksatz

Bodenschutz ist  
Lebensraumschutz.



### Aufgabe 3: Regenwurm-Ampel

Bewerte jede Situation:

grün = gut, gelb = darüber nachdenken, rot = schädlich.

- Laub bleibt unter Sträuchern liegen.
- Der Boden trocknet völlig aus.
- Reifer Kompost wird verteilt.
- Pestizide werden eingesetzt.
- Das Beet wird ständig tief umgegraben.

**Begründe eine deiner Entscheidungen:**

#### Merksatz

Ein lebendiger Boden  
braucht Nahrung,  
Feuchtigkeit und Ruhe.

## Ein Garten für Regenwürmer

### Aufgabe 2: Gestalte den Garten

Zeichne auf der nächsten Seite mindestens fünf Verbesserungen ein.

**Denke dabei an:**

- Laub oder Mulch
- reifen Kompost
- verschiedene Pflanzen
- Schatten
- lockeren, feuchten Boden
- eine ungestörte Bodenecke





## Unser Bodenschutz-Plan

Plant eine Veränderung, die sich auf eurem Schulhof, im Schulgarten oder zu Hause umsetzen ließe.

Das möchten wir verändern

Hier soll die Maßnahme entstehen

Dabei brauchen wir Unterstützung von

So hilft die Maßnahme den Regenwürmern und dem Bodenleben



# Der kleine Igel Locke – das Buch

## Ein persönliches Wort von mir

Seit einiger Zeit begleitet mich eine kleine Idee, die Schritt für Schritt Form angenommen hat.

Der kleine Igel Locke ist eine Herzensgeschichte über Mut, Selbstvertrauen und die Frage, wie wir lernen können, zu uns selbst zu stehen.

**Mein Buch ist bei Amazon erhältlich.**

**Weitere Informationen und einen Einblick ins Buch findest du hier:**

[biogartenliving.de/der-kleine-igel-locke-buch/](https://biogartenliving.de/der-kleine-igel-locke-buch/)

