

WURMGLAS



Schwierigkeit: einfach

Altersempfehlung: ab 8 Jahren

Dauer: ca. 10 Min.

ANLEITUNG

1. Glas befüllen

Fülle am besten abwechseln Erde und Sand in das Glas, so siehst du wie sich der Regenwurm im Glas bewegt und sich die Schichten vermischen. Am liebsten mag der Regenwurm feuchte aber nicht zu nasse Erde.

2. Regenwurm sammeln

Nach Regen findest du Regenwürmer an der Bodenoberfläche. Wenn es gerade nicht regnet, gieße einen Kübel Wasser auf die Wiese und warte, ob einer hochkommt. Wenn du keinen Erfolg hast, grabe nach ihnen und frage deine Eltern nach einer Mistgabel und steche sie gemeinsam in die Erde, am besten in einer Wiese. Dann bewegt ihr den Holzstiel der Mistgabel hin und her oder schlägt mit einem Hammer darauf. Die Regenwürmer denken, die Erschütterung kommt von einem Maulwurf, der sie fressen will und sie flüchten an die Oberfläche. Gib nun einen der Regenwürmer in dein mit Erde befülltes Glas.

3. Futter sammeln

Füttere deinen Regenwurm mit zerkleinertem Gras oder Küchenabfällen (z.B. die Schale einer roten Beete oder Karotte), die du in deinem Glas oben auf die Erde drauflegst. Sobald der Regenwurm aufgeessen hat, füttere ihn wieder (ungefähr einmal pro Woche)!

4. Mit Tuch bedecken

Am besten nimmst du ein großes dunkles Tuch (ein Stoffrest von einem T-Shirt eignet sich gut) und befestige es mit dem Gummiringel oder der Schnur. Finde einen sonnengeschützten und kühlen Platz für dein Regenwurmglas. Vergiss nicht, die Erde immer feucht zu halten, damit sich dein Regenwurm wohl fühlt.

BEOBACHTEN:

Nun kannst du beobachten, wie sich dein Regenwurm verhält. Er kriecht im Glas hin und her, von oben nach unten und zurück und vermischt dabei die verschiedenen Erdschichten.

MATERIALIEN

1 großes Einmachglas

Erde

feiner Sand

etwas

Futter (Gras, Blätter, Küchenabfälle)

1 Regenwurm

1 großes Tuch

1 Gummiringel oder Schnur



REGENWURMPFLEGE:

Füttere deinen Regenwurm regelmäßig einmal in der Woche und befeuchte die Erde mit ungefähr so viel Wasser, wie in eine Flaschenverschlusskappe passt!

Lass deinen Regenwurm spätestens nach vier Wochen wieder frei und setze ihn an einem schönen Ort im Garten oder in einem Park aus!

Wochentag	Datum	Uhrzeit	Anordnung der Bodenschichten (zeichne ein)	Veränderung im Vergleich zur letzten Beobachtung (kurze Notiz)	Vermutungen, was sich bis zum nächsten Mal verändern könnte	sonstige Beobachtungen
						
						
						
						
						
						
						