

# Der Regenwurm (1)

- Schau nach unter <https://digitalfuechse.de/der-regenwurm/> (1) und fülle den Steckbrief aus.

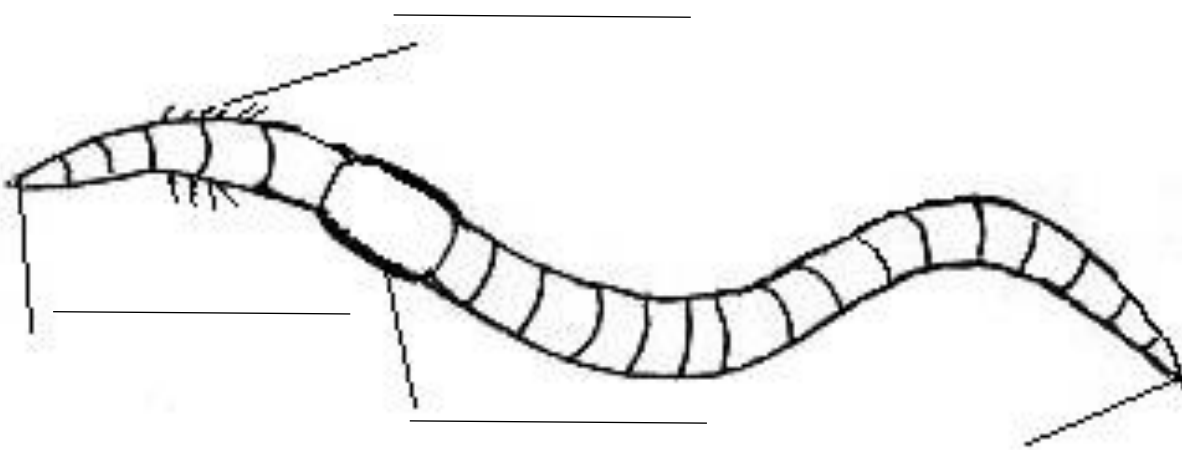
Name:	
Größe	
Aussehen	
Alter	
Geschlecht	
Lebensraum	

- Informiere dich im Internet über den Körperbau des Regenwurms und markiere die vier Körperteile im Worträtsel.  
<https://digitalfuechse.de/der-regenwurm/> (2)

- Ergänze anschließend die Abbildung.

- Male den Wurm in der richtigen Farbe aus.

O	M	U	N	D	E	N
B	O	R	S	T	E	N
Ä	O	C	Ä	N	S	A
S	C	H	W	A	N	Z
G	Ü	R	T	E	L	C
V	R	L	W	X	K	K



## Der Regenwurm (2)

- Schau dir zuerst den Film an unter: <https://digitalfuechse.de/der-regenwurm/> (3) und bearbeite anschließend die Aufgaben.
- Warum hat der Regenwurm keine Augen, keine Ohren und keine Nase?

---

---

- Nenne zwei Gründe, warum der Regenwurm für die Pflanzen im Garten wichtig ist.

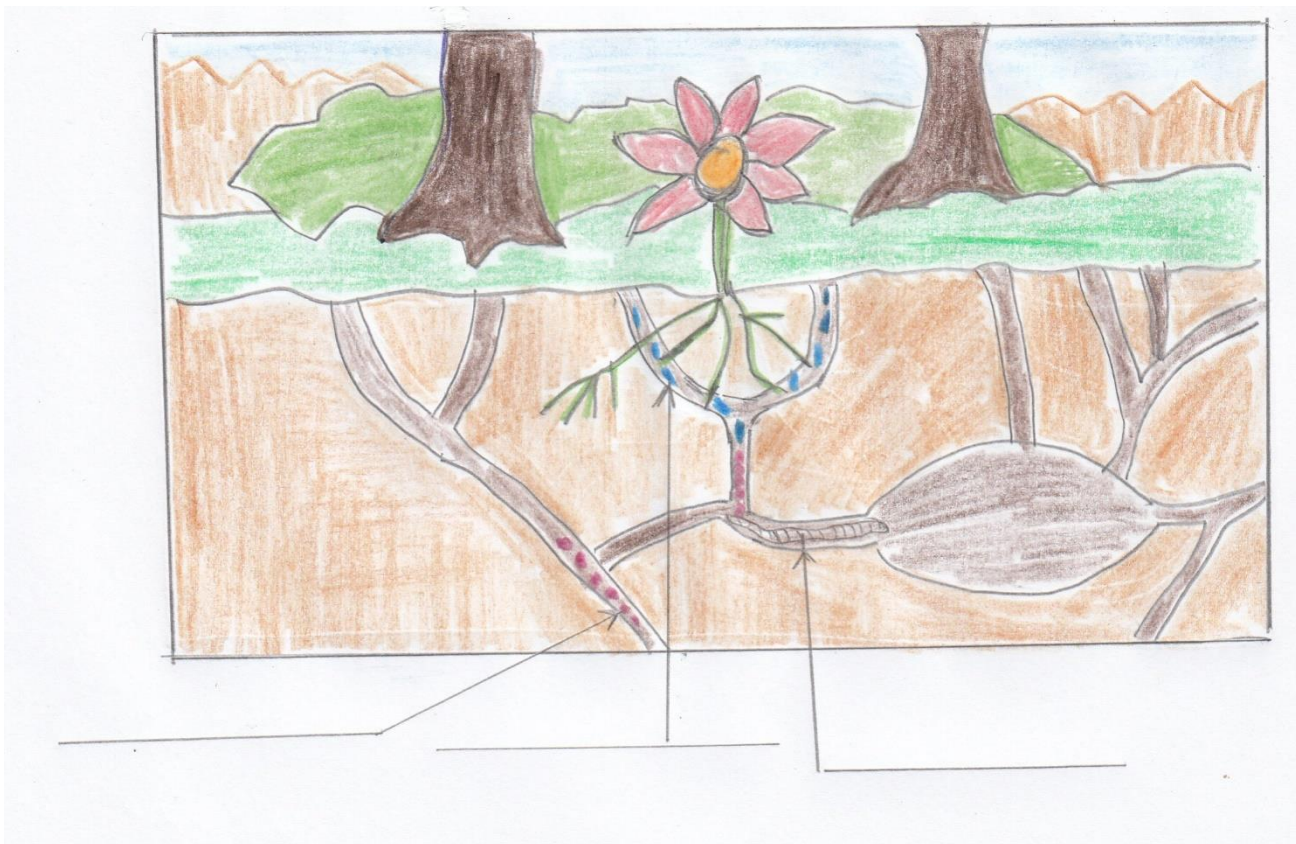
1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- Ergänze in der Abbildung die Begriffe Regenwurm, Regenwasser und Kot



# Der Regenwurm (3)

- Zu dem Namen Regenwurm gibt es zwei Erklärungen:

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Erkläre, weshalb der Regenwurm sich draußen nicht wohl fühlt.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Wie viele Regenwürmer ungefähr gibt es auf einem Quadratmeter Wiese? \_\_\_\_\_

- Kannst du erklären, warum es so viele gibt?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Notiere die Feinde des Regenwurms:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Was macht der Regenwurm im Winter? Ergänze die fehlenden Buchstabenteile.

Sobald es kalt wird, hält der Regenwurm Winterschlaf  
unter der Erde.

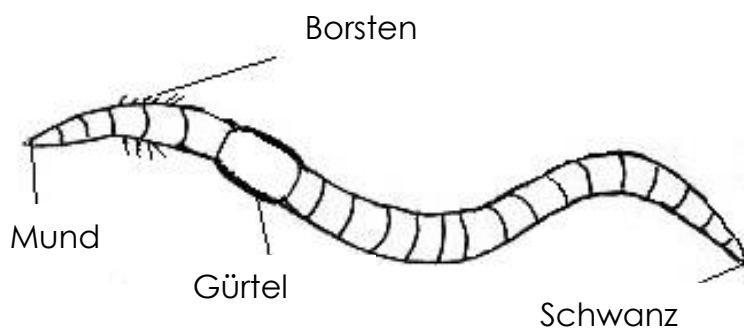
## Lösungen

Schulportal.digital



## AB 1

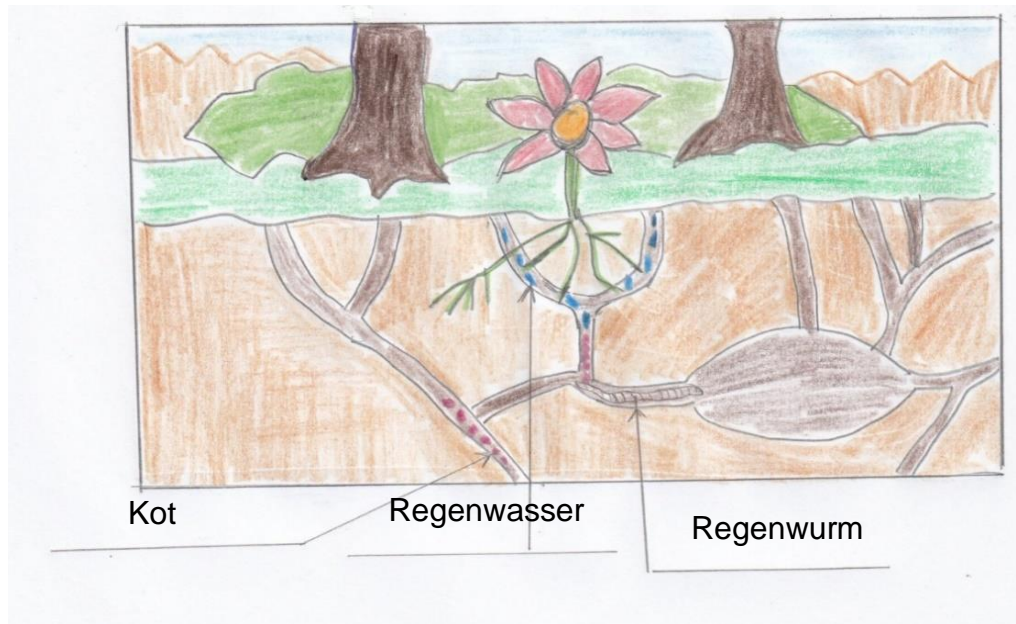
Name:	Gemeiner Regenwurm
Größe	12- 30 cm lang, 5 mm dick
Aussehen	Vorn rot, hinten blass, bis zu 160 zylindrischen Segmente, an denen jeweils vier kurze Borstenpaare sitzen. Geschlechtsreife Tiere haben eine gelbliche Verdickung im vorderen Körperdrittel
Alter	3 bis 8 Jahre
Geschlecht	Zwitter
Lebensraum	Feuchter und lockerer Boden von Wiesen und Gärten, aber auch in Äckern und im Waldboden, gräbt bis in 3 m Tiefe und durchwühlt den Boden



	M	U	N	D			
B	O	R	S	T	E	N	
S	C	H	W	A	N	Z	
G	Ü	R	T	E	L		

## AB 2

- Er braucht sie nicht, weil es unter der Erde sowieso dunkel ist.
  1. Er lockert die Erde auf, dadurch wird das Regenwasser gespeichert wie in einem Schwamm, Pflanzen bekommen Wasser, auch wenn es mal nicht regnet
  2. Er verteilt seinen nährstoffreichen Kot, bester Dünger für die Pflanzen



### AB 3

- 
- 1. Er ist ein reger (fleißiger) Wurm und ständig in Bewegung.
- 2. Wenn es regnet, läuft Wasser in seine Gänge und er geht nach oben, um nicht zu ertrinken.
- Er atmet mit der Haut, die feucht sein muss, in der Sonne trocknet sie schnell aus.
- Sie sind Zwitter und pflanzen sich leicht fort.
- jedes Tier: Hühner, Enten, Gänse, Füchse und der Mensch, der sie als Köder zum Angeln nutzt.
- Sobald es kalt wird, hält der Regenwurm Winterschlaf unter der Erde.

Voraussetzung: Computer mit Internetanschluss

Internetseite möglichst unter Favoriten speichern:

<https://digitalfuechse.de/der-regenwurm/>