

# Steckbrief über den Regenwurm



Name: Regenwurm

Lateinischer Name: Lumbricidae

Größe: 10 - 30 cm

Gewicht: ?

Alter: 2-8 Jahre

Aussehen: unterschiedliche Farbvariationen

Ernährungstyp: Pflanzenfresser

Natürliche Feinde: Ameise, Maus, Maulwurf, Fuchs, Vogel, Igel

- Oberflächlich betrachtet lässt sich kaum erkennen, wo beim Regenwurm vorne und hinten ist. Nur bei genauerem Hinsehen wird der Kopflappen mit der Mundöffnung sichtbar. Außerdem befindet sich immer **am vorderen Teil** die helle Verdickung, der sogenannte **Gürtel**, der in erster Linie für die Fortpflanzung bedeutend ist.
- Der Regenwurm lebt ausschließlich im Boden, wo er enge Gänge und Röhren gräbt. Die Gänge legt er während der Fortbewegung mit seinem Kot aus. Dieser trocknet mit der Zeit, verhärtet sich und dient daher als Grundgerüst für das Wohnröhrensystem des Regenwurms.
- Regenwürmer sind äußerst wertvolle Bodenbewohner.
- In einem Quadratmeter Erde leben etwa 100 Regenwürmer
- Der Regenwurm hält sich nur in milden Jahreszeiten in den oberen Erdschichten auf. Ist es im Sommer zu heiß oder im Winter zu frostig, zieht er sich tief in den Boden zurück und verfällt in eine Art „**Sommerschlaf**“ oder „**Winterschlaf**“
- Regenwürmer haben keine Lunge, **sie atmen über ihre Haut**.
- Statt einem Herz haben die Regenwürmer **fünf paar Herzen**.
- Regenwürmer fressen am liebsten, abgestorbene Blätter, ,Gras, Pflanzenreste oder Erde. Da sie keine Zähne haben, saugt- „schlürft“ er das Futter in sich hinein.
- Die Hautoberfläche ist nackt und schleimig und verfügt an jedem Segment über ein paar kleine Chitinborsten, die der Verankerung im Boden dienen
- 

## Was haben wir zum Thema Regenwurm gemacht?

- Zum Einstieg gab es ein Rätsel über den Regenwurm.

- Die Kinder haben Regenwürmer unter einem Tuch ertasten.
- Bei einem Spaziergang haben wir Regenwürmer gesucht und gefunden. Diese konnten in einem Glas beobachtet werden.
- Wir lernten ein neues Lied: „Hörst du die Regenwürmer husten“
- Wir haben viel über den Regenwurm gesprochen und erfahren
- Bilderbuchbetrachtung vom Regenwurm
- Die Geschichte vom "Rudi Regenwurm" vorgelesen
- Alle Kinder durften ein Regenwurmbild gestalten
- Zeitungsartikel vorgelesen

