

Merkblatt zur Erkennung juveniler und adulter Regenwürmer

Die Größe ist bei Regenwürmern kein guter Indikator um zu entscheiden, ob sie ausgewachsen sind.

Bei Regenwürmern gibt es im vorderen Körperabschnitt eine Verdickung, die häufig auch anders gefärbt ist (meist heller), als der restliche Körper an dieser Stelle.

Dieses **Clitellum** ist mit vielen Schleimdrüsen besetzt und kommt nur bei geschlechtsreifen Regenwürmern vor.

Ist es nicht vorhanden, so werden die Würmer als „juvenil“ bezeichnet.



Beispiel: Regenwurm adult



Beispiel: Regenwurm juvenil

Merkblatt zur Unterscheidung epigäischer, endogäischer und anezischer Lebensformen von Regenwürmern

Epigäisch

Größe: 2 bis 12 cm

Färbung: bräunlich-rot, dunkel (vorne insb. oft dunkelrot)

Bewegung: vergleichsweise schnelle Bewegung

Lebensraum: in Streu und Humusaufgabe



Anezisch

Größe: 15 bis 25 cm (kann Bleistiftdick werden)

Färbung: schwärzlich bis braun, dunkelrot

Lebensraum: im gesamten Boden bis 2 m Tiefe



Bereits über die Größe lassen sich die verschiedenen Formen epigäisch und endogäisch im Vergleich zu den anezisch lebenden Arten gut unterscheiden

Endogäisch

Größe: 3 bis 15 cm

Färbung: beinahe farblos/bleich

Bewegung: rollen sich in der Hand oft ein

Lebensraum: im Oberboden



- I. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f4/Ruhland%2C_Grenzstr._3%2C_Gew%C3%B6hnlicher_Regenwurm_auf_dem_Zuweg%2C_04.jpg/640px-Ruhland%2C_Grenzstr._3%2C_Gew%C3%B6hnlicher_Regenwurm_auf_dem_Zuweg%2C_04.jpg
- II. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/ae/Lumbricus_terrestris_R.H_%281%29.JPG/640px-Lumbricus_terrestris_R.H_%281%29.JPG
- III. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/96/Lumbricus_rubellus_HC1.jpg/640px-Lumbricus_rubellus_HC1.jpg
- IV. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c8/Aporrectodea_caliginosa_March_18%2C_2010_%2813609070655%29.jpg/640px-Aporrectodea_caliginosa_March_18%2C_2010_%2813609070655%29.jpg
- V. https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/df/Lumbricus_terrestris_%2826598731056%29.jpg/640px-Lumbricus_terrestris_%2826598731056%29.jpg