

3.5. Ringelwürmer

3.5.1. Lebensweise und Einteilung der Ringelwürmer

Merkmale:

- Der Körper ist innen und außen in gleichmäßige Segmente gegliedert (Gliedertiere)
- Wasserbewohner oder Feuchtlufttiere
- Atmung durch die Haut oder durch Kiemen
- geschlossener Blutkreislauf
- Strickleiternnervensystem
- geschlechtliche Fortpflanzung

Einteilung:

Einteilung der Ringelwürmer

Nach ihrem Bau werden Vielborster, Wenigborster und Egel unterschieden.

Organisationsform	Merkmale
Vielborster ■ Meeresringelwurm 	Vielborster leben vorwiegend am oder im Meeresboden. Sie haben paarige, stummelförmige, ungliederte Borsten, die zur Fortbewegung dienen. Vielborster atmen durch Kiemen. ■ Seemaus, Sandpierzurm, Schlückeringelwurm
Wenigborster ■ Regenwurm 	Wenigborster leben in feuchter, humusreicher Erde oder im Schlamm. Sie haben an jedem Körpersegment vier Paar kurze steife Borsten, die zur Fortbewegung dienen. ■ Mistwurm, Röhrenwurm (Tubifex), Enchytraeen
Egel ■ Blutegel 	Egel leben meist im Süßwasser. Sie haben keine Borsten. Sie ernähren sich meist von Wirbeltierblut, das sie saugen und in größeren Mengen speichern können. Mit zwei Saugnapfen halten sie sich am Wirt fest. ■ Medizinischer Blutegel, Pferdeegel