

Wühlmaus



Foto 1: CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=266347>

Taxonomie:

Reich: Tierreich / Animalia
 Stamm: Wirbeltiere / Vertebrata
 Klasse: Säugetiere / Mammalia
 Ordnung: Nagetiere / Rodentia
 Familie: Wühler / Cricetidae
 Gattung: Schermäuse / Arvicola
 Art: A. terrestris

Morphologie:

- Länge: 12 – 24 cm
- Schwanz: 7 – 12 cm (halbe Körperlänge)
- Form: kurzer Schwanz, gedrungener, großer Kopf
- Farbe: variabel, Oberseite graubraun bis braunschwarz, Unterseite heller
- Gewicht: 80 – 180 g (max. 320 g)

Entwicklung:

- Nach 6 – 8 Wochen geschlechtsreif
- Weibchen werfen 3 – 5 mal im Jahr 2 – 8 Junge (max. 14)
- Fortpflanzungszeit: März bis September
- Tragzeit: 20 – 22 Tage
- Jungtiere: nackt, Augen und Ohren geschlossen (offen an 10. Tag), wiegen 6 – 7 g
- Säugezeit: 14 Tage, dann sind sie selbstständig
- Lebensdauer: 4,5 Monate im Freiland

Lebensweise:

Kommt in Nord-, Mittel- und Osteuropa vor, fast ausschließlich unterirdisch im Familienverband (Eltern + 1 – 2 Generationen), Lebensraum: Dichtbewachsene Uferzonen langsam fließender Gewässer, in 5 cm Erdtiefe (max. 1 m), Baue: Sommerbaue ca. 34 m mit 1 – 2 Nestern, Winterbaue max. 70 m mit eigenen Vorratskammern

Merkmale:

- Fortbewegung: laufen, schwimmen und taucht gut
- Pflanzenschädling in der Landwirtschaft und in Gartenbetrieben