



**ERDMAUS**  
(*Microtus agrestis*)



<b>Größe:</b>	Gewicht: 25 - 55 g, Körperlänge: 90 - 130 mm, Schwanzlänge (erwachsene Tiere): kurz, 1/2 Körperlänge, ca. 3 - 5 cm, deutliche Ringelung, Haare bilden am Ende einen Pinsel
<b>Körper:</b>	gedrungen, breiter Kopf, Schnauze: stumpf, Ohren: auffällig mit deutlichem Innenlappen, Augen: klein
<b>Farbe:</b>	rot bis dunkel graubraun
<b>Fähigkeiten:</b>	Sehrvermögen: schlecht, farbenblind Geruchs-, Tastsinn, Hörvermögen: sehr gut
<b>Fortbewegen:</b>	Klettervermögen: kaum möglich Schwimmvermögen: kann schwimmen
<b>Lebensraum:</b>	keuchte, krautige Wiesen/Weiden und verkrautete Forstkulturen kugelige Nester aus Gras oberirdisch oder unter Wurzeln, Laufgänge in verfilzter Vegetation, flache Erdbaue, verzweigte Gänge dicht unter der Erdoberfläche (wie auch Feldmaus)
<b>Lebensweise:</b>	im Sommer mehr nachtaktiv, tagaktiv mehr im Winter, hält keinen Winterschlaf Aktionsradius: 1.000 - 1.500 m <sup>2</sup> Männchen, 200 - 500 m <sup>2</sup> Weibchen
<b>Paarungszeit:</b>	Frühjahr bis Herbst
<b>Fortpflanzungszeit:</b>	Frühjahr bis Herbst, bei genügender Nahrung auch im Winter
<b>Tragzeit:</b>	3 Wochen
<b>Würfe / Jahr:</b>	3 - 8
<b>Wurfgröße:</b>	3 - 9, max. 12
<b>Geschlechtsreife:</b>	ca. 5 Wochen, ab 4 Wochen beim Weibchen
<b>Nahrung:</b>	Rinden- und Wurzelfraß an Bäumen (meist im Winter), Fraß von Baumsamen, Stengel und Blätter von Gräsern, Grassamen, Futteraufnahme an Fraßplätzen, aber keine Futterkammern, Wasser: gewöhnlich mit dem Futter – aber deutlich höher als Feldmäuse
<b>Lebenserwartung:</b>	im Freiland 20 Monate, max. 2 – 3 Jahre
<b>Schäden:</b>	Rinden- und Wurzelfraß an Bäumen, Fraß von Samen und Speicherorganen der Pflanzen
<b>Krankheitsübertragung:</b>	Reservoir für Borreliose