Klasse: Säugetiere Ordnung: Insektenfresser Familie: Maulwürfe Wissenschaftlicher Name: Talpidae

Tierart

Maulwürfe sind kleine Säugetiere. Sie gehören zu den Insektenfressern. Mit ihren Schaufelhänden graben sie unter der Erde Tunnel und drücken den "Bauschutt" nach oben an die Erdoberfläche drücken. Auf diese Weise entstehen die berühmten Maulwurfshügel.

Körperbau

Der Maulwurf hat einen walzenförmigen Körper, der 12-16 cm lang wird. Er wiegt bis zu 130 g. Die Hände sehen aus wie Schaufeln. Die Augen sind sehr klein. Sein Fell ist samtig und dunkelgrau, dunkelbraun oder schwarz.

Lebensraum

Maulwürfe leben in Wiesen, Gärten, Parks und Laubwäldern.

Nahrung

Maulwürfe ernähren sich hauptsächlich von Regenwürmern, aber auch von Insekten und Larven.

Lebensweise

Maulwürfe sind tag- und nachtaktiv. Sie leben die meiste Zeit unter der Erde. Der einzige Beweis für den neuen "Mitbewohner" im Garten sind oft die Erdhügel, die wie aus dem Nichts auftauchen.

Verhalten

Der Maulwurf baut bis zu 200 m lange Tunnel. Sie liegen bis zu 70 cm tief unter der Erde. Er hat eine Schlaf-, Nist- und Vorratskammer. Die meisten Tunnel sind aber "Wurmfallen".

Sinne

Sehsinn

Der Maulwurf sieht sehr schlecht. Er nimmt nur Unterschiede zwischen Hell und Dunkel wahr.

Hörsinn

Auch der Hörsinn ist beim Maulwurf nicht sehr gut ausgeprägt. Dafür kann er mit den Haaren "hören". Sie nehmen kleinste Erschütterungen, Schwingungen und Luftdruckveränderungen wahr.

· Geruchs- und Tastsinn

Sein Geruchs- und Tastsinn sind ausgezeichnet. Mit seiner feinen Nase riecht er seine Beutetiere und mit dem kleinen "Rüssel" spürt er, wenn sie sich bewegen.

Fortpflanzung

Der Maulwurf ist nicht besonders gesellig und greift andere Maulwürfe in der Regel an. Es sei denn, es ist Paarungszeit und der andere Maulwurf ist ein Weibchen. Ihr Treffen verläuft jedoch nicht sehr romantisch. Sie bleiben nur wenige Stunden zusammen und gehen danach getrennte Wege.

Lebenserwartung

In freier Wildbahn werden sie 3-6 Jahre alt.

Feinde und Bedrohungen

Der Maulwurf hat viele Feinde. Über der Erde droht Gefahr durch Eulen, Bussarde, Raben, Katzen und Füchse. Hochwasser und Bodenfrost können ihn unter der Erde das Leben kosten.

Bedeutung für die Natur

Maulwürfe graben die Erde um, belüften sie und machen sie fruchtbar.





Nutzungsbedingungen

Private Nutzung



Kommerzielle Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

Nutzung im Unterricht





Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn eine Schulllizenz erworben wurde.

Erlaubt ist:

- · Vervielfältigung und Verbreitung des Materials zu Schulzwecken
- Verändern, Kürzen und Ergänzen des Materials im Rahmen der Nutzung für Schulzwecke
- · Analoge und digitale Nutzung zu Schulzwecken
- · Lokales Speichern auf den Geräten der Schule und der Lehrer

Rechtssicher und <u>wer</u>befrei!

Nicht erlaubt ist:

- Entfernen von Logo und Copyright aus dem Material
- Kopieren und/oder Verwenden des Materials oder Teile davon in anderen/neuen Werken
- Öffentliches Zugänglichmachen des Materials, z. B. auf der Schulwebsite
- Kopieren des Materials auf Internetseiten oder in Netzwerke (weder ganz noch teilweise)
- Weiterverkauf des Materials an Dritte
- · Unterlizenzierung an Dritte
- Weitergabe an Dritte (z. B. an andere Schulen, Verlage)

Alle Infos zur Schullizenz: https://www.tierchenwelt.de/schul-lizenz.html

Texte

© tierchenwelt.de

Bildmaterial

© tierchenwelt.de

Schriften

Google Fonts

Folge uns:

Webseite: https://www.tierchenwelt.de

Facebook: https://www.facebook.com/tierchenwelt

Twitter: https://twitter.com/tierchenwelt

Viel Spaß mit dem Unterrichtsmaterial wünscht das tierchenwelt.de-Team!