



Arbeitsblatt Gruppe B Säugetiere

1) Was ist ein Säugetier?

Säugetiere sind **Wirbeltiere**, die ihre Jungen **lebend** auf die Welt bringen und im Gegensatz zu **Reptilien, Amphibien** und **Vögel keine Eier** legen. Sie füttern ihren Nachwuchs mit Muttermilch, das nennt man **säugen**. Zu den Säugetieren im Garten gehören zum Beispiel **Igel, Hase, Maus, Siebenschläfer, Fledermaus, Eichhörnchen** und der **Maulwurf**.

Wichtige Merkmale:

Alle Säugetiere haben eine **Wirbelsäule** und ein Knochenskelett. Ihre Haut besitzt viele **Haare**, die man auch **Fell** nennt. Fast alle Säugetiere haben **4 Beine**, nur der Mensch hat **2 Beine**.

Weibliche Säugetiere haben entweder ein **Euter** wie zum Beispiel die Kuh oder mehrere **Zitzen** wie Katzen und Hunde, um ihre Jungen zu säugen. Ein weiteres wichtiges Merkmal ist, dass sie eine **gleichwarme Körpertemperatur** besitzen, das heißt ihre Körpertemperatur ist nicht wie bei Reptilien von der **Sonnenwärme** abhängig.



SÄUGETIERE TEIL 1: Fragen für die Gruppe B



a) Woher stammt der Name „Säugetier“? Warum nennt man sie so?

b) Welche Säugetiere im Garten kennt ihr?

c) Was ist der größte Unterschied zwischen Säugetieren und Reptilien?

d) Wie viele Beine haben Säugetiere und gibt es eine Ausnahme?

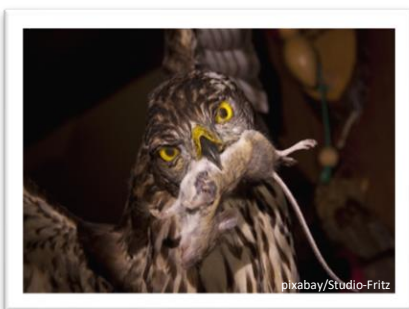


2) Nutzen von Säugetieren

Im Hausgarten fühlen sich Säugetiere besonders wohl, wenn sie sich **vor Feinden** gut verstecken können, einen **geschützten Platz** für ihre Jungen haben und für den Winter ein warmes **Nest** bauen können.

Gefräßige Helfer

Säugetiere wie die **Gartenspitzmaus**, der **Igel** und der **Maulwurf** sind wertvolle Helfer im Garten. Sie fressen gerne kleine Tiere wie **Nacktschnecken** und **Raupen** und schützen somit unsere Pflanzen.



Nahrung für andere Tiere

Einige Säugetiere wie zum Beispiel **Mäuse** werden sehr gerne von anderen Tieren gefressen. **Schlangen**, aber auch **Eulen**, **Falken** und der **Fuchs** brauchen kleine Säugetiere zum **Überleben**.

Spannende Beobachtungen

Hast du schon einmal eine **Maus**, einen **Igel** oder einen **Siebenschläfer** bei dir im Garten gesehen? Wegen ihrer **Größe** kann man sie sehr gut entdecken und es macht richtig **Spaß**, ihnen beim **Fressen**, **Spielen** oder bei der **Nahrungssuche** zuzuschauen!



SÄUGETIERE TEIL 2: Fragen für die Gruppe B



a) Warum sind Säugetiere im Garten so wichtig?

b) Was fressen Igel, Spitzmaus und Fledermäuse gerne?

c) Welche Tiere haben Säugetiere im Garten zum Fressen gern?

d) Was kannst du mit deiner Familie mit Säugetieren im Garten machen?

Kreuze an: ☐ mit ihnen tanzen ☐ sie beobachten ☐ sie fotografieren



3) Was brauchen Säugetiere im Garten?

Im Hausgarten fühlen sich Säugetiere besonders wohl, wenn sie dort genug **zu fressen** finden, sich **vor Feinden** gut verstecken können und einen **geschützten Platz** zum Schlafen und für die **Aufzucht** ihrer Jungen finden.

Mit folgenden Tipps kannst du Säugetieren in deinem Garten helfen:

Tipp 1: Fledermauskästen bauen

Eine **Fledermaus** kann in einer Nacht bis zu **1.000 Gelsen- und Mückenlarven fressen**. Für uns Menschen sind sie vollkommen harmlos. Mit einem **Fledermauskasten** kannst du Fledermäuse im Garten anlocken. Dort **schlafen sie tagsüber** und bringen ihre Jungen zur Welt.



Tipp 2: Verstecke bauen

Siebenschläfer brauchen Baumhöhlen, in denen sie den ganzen Winter verschlafen. Aber auch **Holzhaufen und altes Gras** helfen **Säugetieren** ein gemütliches **Nest** zu bauen. Für **Igel** kannst du sehr leicht mit einem großen **Laubhaufen**, unter den du einige Äste legst, ein **Häuschen** bauen.



Tipp3: Viele Blumen im Garten

Für einen fledermausfreundlichen Garten sind **Blumen** mit viel **Nektar** wichtig. Wenn sie, wie zum Beispiel die **Nachtkerze**, in der **Nacht** blühen, locken sie **Nachtfalter** an. Nachtfalter, wie der hübsche **Weinschwärmer** auf dem Foto, sind ein sehr wichtiges **Futter** für Fledermäuse.



SÄUGETIERE TEIL 3: Fragen für die Gruppe B



a) Was brauchen Säugetiere, um ein Nest zu bauen?

b) Was fressen Fledermäuse besonders gerne?

c) Für welches Tier kann man sehr gut ein Häuschen bauen?

d) Was ist ein Fledermauskasten?

SCHNEIDE MICH AUS!



IGEL



FLEDERMAUS



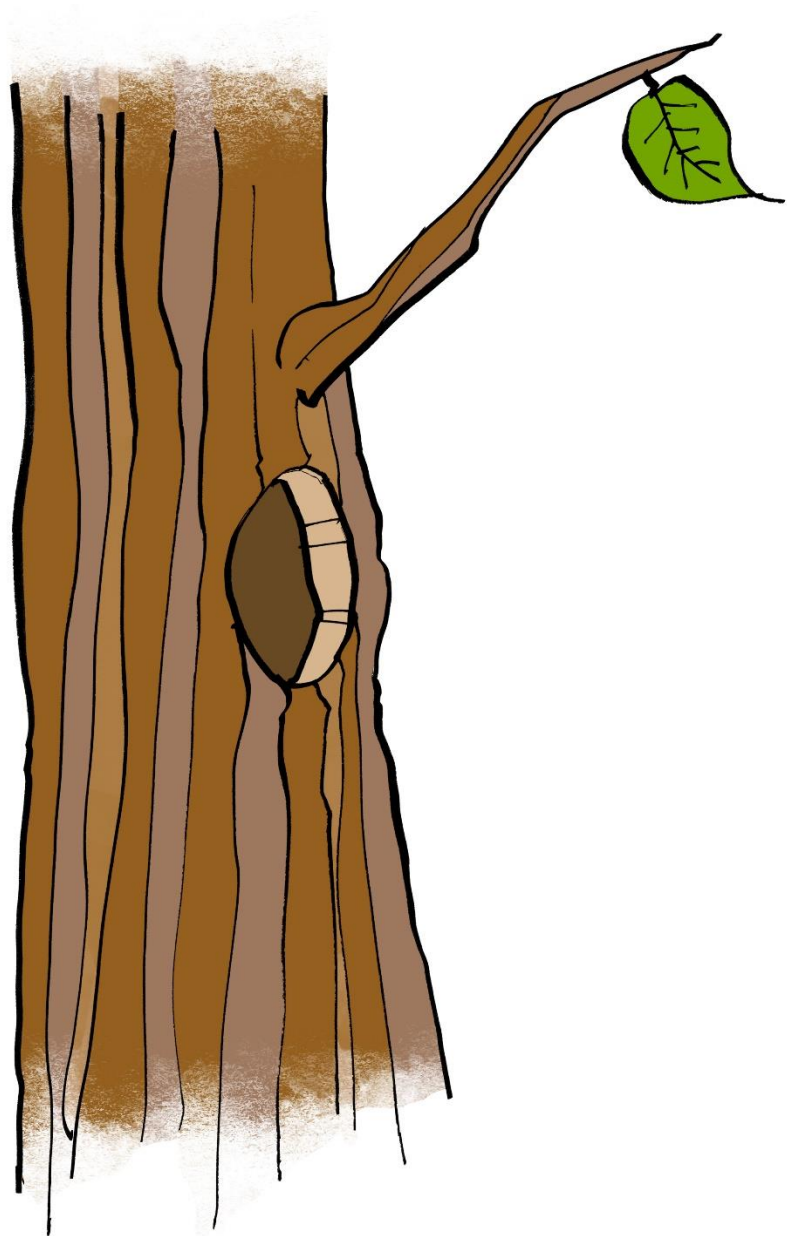
EICHHÖRNCHEN



SIEBENSCHLÄFER



SCHNEIDE MICH AUS!



SCHNEIDE MICH AUS!



Geert Gratama
Geert Gratama

