

Tier-Steckbrief

Igel



Tierart

Igel sind kleine Säugetiere. Sie gehören zu den **Insektenfressern**. In Deutschland ist der **Braunbrustigel** am häufigsten. Es gibt 24 Arten, zum Beispiel Weißbrustigel, Steppenigel und Wüstenigel.

Körperbau

• Größe und Gewicht

Braunbrustigel haben eine Körperlänge von 22-30 cm. Sie wiegen 500-800 g.

• Stacheln

Sie besitzen ein „**Stachelkleid**“, das aus bis zu 8.000 Stacheln besteht. Die Stacheln sind innen hohl und können einzeln aufgerichtet werden. An der Wurzel sind sie weiß und an der Spitze braun.

Lebensraum

Ihr Lebensraum sind **Wälder**, Grasland, Hecken, Büsche, Weiden, Parks und Gärten.

Lebensweise

Igel sind **dämmerungs- und nachtaktiv**. Sie sind Einzelgänger und treffen sich nur zur Paarung.

Nahrung

Braunbrustigel ernähren sich vor allem von (**Regen**)würmern, Käfern, Schmetterlingslarven, Ohrwürmern, aber auch von Mäusen und Maulwürfen.

Klasse:

Säugetiere

Ordnung:

Insektenfresser

Familie:

Igel

Wissenschaftlicher Name:

Erinaceidae

Verteidigung

Um sich vor Angreifern zu schützen, rollen sich Igel **zu einer Kugel zusammen**.

Verhalten im Winter

Igel halten **Winterschlaf**. Das heißt, sie schlafen und fressen nichts - bis sie wieder aufwachen. Wozu ist das gut? Igel finden in der kalten Jahreszeit nichts zu fressen. Um nicht zu viel Energie zu verbrauchen, verlangsamen sie ihren Stoffwechsel, ihren Herzschlag, ihre Atmung und verringern ihre Körpertemperatur. Ihr Winterschlaf dauert etwa von Oktober/November bis März/April.

Fortpflanzung

Zur Paarungszeit ist das so genannte „**Igelkarussell**“ gut zu beobachten. Das Männchen läuft im Kreis um das Weibchen herum. Wenn es nicht „überzeugt“ ist, dreht es sich mit, stellt die Stacheln auf und faucht. Wenn sie einwilligt und sich die Tiere gepaart haben, folgt eine Tragzeit von 30-48 Tagen. Bei einem Wurf kommen vier bis fünf Babys zur Welt. Sie sind zunächst blind und taub. Aber sie haben zu diesem Zeitpunkt schon etwa 100 Stacheln. Die Stachel der Babys sind noch sehr weich und werden erst später hart und fest. So bleibt die Mutter bei der Geburt unverletzt.

Lebenserwartung

Igel werden **3 bis 6 Jahre** alt.

Feinde und Bedrohungen

Ihre natürlichen Feinde sind **Eulen, Füchse** und **Hunde**. Aber auch der Mensch stellt eine Gefahr dar. Ihr natürlicher Lebensraum wird immer kleiner, denn es gibt immer mehr Siedlungen und Straßen. In Gärten verletzen Mähroboter die Tiere tödlich. Das gut gemeinte Füttern von Milch oder Hundefutter führt zu schweren Magen-Darm-Problemen, an denen sie sterben können.

Nutzungsbedingungen

Private Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

Nutzung im Unterricht

nur mit **Schul-Lizenz** !

Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn eine Schullizenz 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 werbefrei!**

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!