

Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken!

nachtaktiv · Einzelgänger · Herzschlag
Stacheln · Braunbrustigel · Säugetiere
weich · hohl · Mähroboter · Hundefutter
Igelkarussell · Winterschlaf · Straßen
kalten · Insektenfresser · Kugel
Regenwürmern · Milch · Eulen · Wurf

Tierart

Igel sind kleine _____
Sie gehören zu den _____
In Deutschland ist der _____
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 _____ besteht. Die
Stacheln sind innen _____
und können einzeln aufgerichtet werden. An der
Wurzel sind sie weiß und an der Spitze braun.

Lebensraum

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

Lebensweise

Igel sind dämmerungs- und _____.
Sie sind _____
und treffen sich nur zur Paarung.

Nahrung

Braunbrustigel ernähren sich vor allem von

Käfern, Schmetterlingslarven, Ohrwürmern, aber
auch von Mäusen und Maulwürfen.

Verteidigung

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

Lückentext zum Igel

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

Verhalten im Winter

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

Fortpflanzung

Zur Paarungszeit ist das so genannte
„_____“ 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 ha-
ben, folgt eine Tragzeit von 30-48 Tagen. Bei einem
_____ 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 _____
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 _____,
Füchse und Hunde. Aber auch der Mensch stellt
eine Gefahr dar. Ihr natürlicher Lebensraum wird
immer kleiner, denn es gibt immer mehr Siedlun-
gen und _____.
In Gärten verletzten _____
die Tiere tödlich. Das gut gemeinte Füttern von
_____ oder _____
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!