

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 verletzen \_\_\_\_\_  
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!