

Leseprobe aus: **Erlebnisbuch Igel** von Christine Weidenweber.

Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung des Verlages. Alle Rechte vorbehalten.

---



Hier geht's zum Buch

[>> Erlebnisbuch Igel](#)

CHRISTINE WEIDENWEBER

# ERLEBNISBUCH

Igelwissen  
für die ganze  
Familie!



# IGEL

Stacheliger Besuch  
im Naturgarten

LANDLIBEN



# INHALT



... und es sind  
sooooo tolle  
Fotos drin ...

**9 Kapitel 1: Lieblings-Wildtier: Igel**

**Kleine, große Igelwelt**  
Über die Igel-Überlebensstrategie, wo Igel leben und sich wohlfühlen ..... 9

**Von Kopf bis Fuß – ein Igelporträt**  
Vom Wunderwerk Stacheln, den Sinnesorganen und der Fortpflanzung ..... 13

**Stachelige (und haarige) Verwandtschaft**  
Verwandschaft auf der ganzen Welt: Porträts vom Äthiopischen Igel,  
Weißbauchigel, Langohrigel und Kurzschwanz-Rattenigel ..... 20

**23 Kapitel 2: Yumiiiiieeee ... das schmeckt Igel**

**Natürlich lecker – was Igel normalerweise fressen**  
Das Jacobsonsche Organ und die Nahrungs-Teststrategie, Igel im ökologischen Kreislauf ..... 23

**Von Leckerbissen bis Notration**  
Der Igel-Speiseplan: Von Käfern bis Schnecken und von Schmetterlingslarven  
bis Saftkuglern – was Igel halt so schmeckt ..... 26

**Igel füttern – pro und contra**  
Warum, wie und wann Igel gefüttert werden sollten, mit einer Bauanleitung für ein Igelhaus ..... 29

**Igelfutter Gos und No-Gos**  
Was Igel fressen dürfen und wovon sie krank werden, was Igel-Fertigfutter bringen ..... 32

**So entsteht artgerechtes Igelfutter**  
Wissenswertes über artgerechtes Igel-Fertigfutter ..... 38

**Produktionsablauf im Werk der Claus GmbH in Limburgerhof**  
So entsteht Igelfutter (Bilder aus der Produktion) ..... 40

**43 Kapitel 3: Das Igeljahr**

**Endlich wird's warm – das Frühjahr**  
Frühlingszeit = Aufwachzeit, jetzt wird hemmungslos gefüttert  
und bald schon dreht sich das Igel-Karussell ..... 43

**Der Sommer**  
Vom Nestbau, Igelbabys und der Igelkinderstube ..... 46

**Der Herbst**  
Es geht ums Fressen und Schlafquartier suchen, mit Bauanleitung für ein Schutzhaus ..... 48

**Der Winter**  
Was machen Igel im Winter? Schlafen! Und sonst? ..... 50

**Arbeitskreis Igelschutz Berlin e.V.**  
Auch in der Stadt gibt's Igel, ein Interview mit Gabriele Gaede ..... 52



In dem Buch  
gibts aber viel über  
mich zu lesen  
...

**57 Kapitel 4: Ganz schön gefährlich**

**Mensch! Pass auf den Igel auf**  
Mensch und Technik: Gefahrenquelle Nummer 1, von Plastikmüll,  
Mähroboter, Auto und Kellerschächten, Tipps um Igel zu helfen ..... 57

**Tierische Feinde**  
Natürliche Feinde: Dachs, Uhu, Fuchs, Marder, Wildschwein,  
und Greifvögel können Igel gefährlich werden ..... 64

**Igelhilfe – E/igeltingen mit Manuela Martin**  
Engagement für die Stachelritter, ein Interview mit Manuela Martin ..... 66

**71 Kapitel 5: Wildtier-Traumgarten**

**Naturnah ist perfekt**  
Wilde Ecken, undurchdringliche Hecken, bunte Wiesen - so soll es sein ..... 71

**Alles für den Igel**  
Projekte für den Igelgarten: Asthaufen, Igelburg, Hecke anlegen,  
Wildblumenwiese aussäen, Hohlräume schaffen ..... 76

**Chemie? Nein danke!**  
Ökologisch gärtnern - für eine große Artenvielfalt und für den Igel ..... 80

**Benjeshecke bauen**  
Eine Schnittguthecke bauen für Igel und viele andere Wildtiere ..... 82

**85 Kapitel 6: Igel gefunden – was nun?**

**Krank, verletzt oder hungrig?**  
Erst überlegen, dann handeln, mach dir einen Notfallplan ..... 85

**Igelbaby gefunden!**  
Wann Igelbabys und Igelkinder Hilfe brauchen, Gefahr in Verzug  
im Herbst und Winter, Hilfe bei Igelstationen und Igelhilfen ..... 89

**Igelstation Riederich**  
Hilfe für Igel seit 40 Jahren, ein Interview mit Melanie Bauer ..... 91

**94 Anhang**

**Hier erfährst du mehr**  
Nützliche Adressen ..... 94

**Rätselaufösungen** ..... 94

**Danksagung** ..... 95



... jetzt aber flott  
weitergeblättert und  
ab in den Lesespaß ...

# LIEBLINGS-WILDTIER: IGEL

## Kleine, große Igelwelt

Ganz schön faszinierend so ein Igel: Das Stachelkleid ist ein wahres Wunderwerk und ein Bollwerk gegen Angreifer, Geruchssinn und Gehör sind richtig gut ausgeprägt. Und es gibt noch viel mehr, was du über den Igel erfahren kannst. Geh doch mal auf Igel-Erkundungssuche.

Im Sprachgebrauch heißt er nur: der Igel. Dabei ist das eigentlich sein Familienname. Ganz korrekt lebt bei uns in Deutschland beziehungsweise in West- und Mitteleuropa der Braunbrustigel. An stacheliger und auch haariger Verwandtschaft mangelt es nicht, aber die lebt zumeist weiter weg, also auf anderen Erdteilen, z.B. in Asien. Wenn du mehr darüber erfahren möchtest, lies das Kapitel „Stachelige Verwandtschaft“ auf Seite 20 und 21.

Aber was bedeutet eigentlich das Wort Igel, wieso haben Menschen vor vielen Jahrhunderten dem Tier

diesen Namen gegeben? Abgeleitet wird „Igel“ vom griechischen Wort échis, was so viel bedeutet wie Schlange oder auch Schlangenfresser. Und so weist der Name Igel auf eine seiner Liebesspeisen hin: Schlangen, natürlich eher die kleineren.

### Igel-Taktik

Eigentlich ist die Geschichte der Igelfamilie eine echte Erfolgsstory. Igel zählen nämlich zu den ältesten Säugetieren der Welt, sie sind fast schon eine Art „Urtiere“, denn Vorfahren von ihnen lebten bereits vor 60 Millionen Jahren auf der Erde. Die hatten übrigens lange Beine, nicht so kurze wie heutige Arten, mit denen sie im Galopp vor Gefahren flüchten konnten.

Aus diesen Vorfahren hat sich dann der Braunbrustigel mit seinen wehrhaften Stacheln entwickelt, und das vor ca. 15 Millionen Jahren. Sein Aussehen hat er seitdem nicht mehr bedeutend verändert und das ist wohl einzigartig unter den heimischen Säugetieren. Seine Taktik oder besser gesagt die Überlebensstrategie scheint aufzugehen: Die wehrhaften Stacheln schützen ihn vor Angreifern und Gefahren. Wenn's brenzlig wird, rollen Igel sich zu stacheligen Kugeln zusammen, an denen fast jeder Angreifer scheitert. Und wenn es im Winter nicht mehr genügend Nahrung gibt, dann geht's ab in den Winterschlaf. Außerdem ist das Stacheltier ein echter Morgenmuffel und verschläft überhaupt den ganzen Tag – nachtaktive sagen Fachleute zu dieser Lebensweise. Erst abends wird er munter und geht auf die Jagd nach

Wir Igel gehören zur Gattung der *Erinaceidae* – die einzelnen Clans heißen *Erinaceus* mit einem Zusatz zur Unterscheidung.



### Mach dich schlau!

Damit Wissenschaftler auf der ganzen Welt wissen, um welches Tier es sich handelt, bekommen die Arten wissenschaftliche Namen. Der Braunbrustigel heißt *Erinaceus europaeus*, und das ist vergleichbar mit unseren Vor- und Nachnamen. Dann gibt es noch den Nördlichen Weißbrustigel, der aber eher im östlichen Mitteleuropa zuhause ist. Sein Name: *Erinaceus roumanicus*.