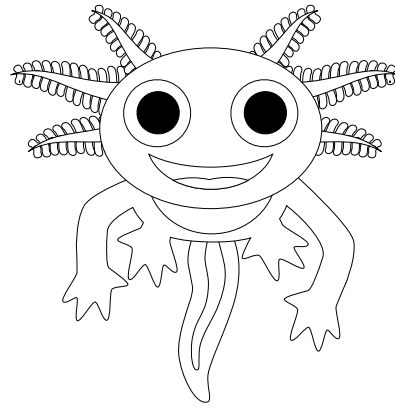


# Tier- Steckbrief Axolotl



<b>Klasse:</b>	Amphibien
<b>Ordnung:</b>	Schwanzlurche
<b>Familie:</b>	Querzahnmolche
<b>Wissenschaftlicher Name:</b>	Ambystoma mexicanum

## Tierart

Der Axolotl sieht aus wie eine riesige Kaulquappe. Er ist aber ein **nachaktiver Schwanzlurch**. Bekannt ist er als rosa- oder pinkfarbenes Tier. Doch das ist nicht seine natürliche Farbe. In freier Wildbahn ist er olivbraun.

## Körperbau

Axolotl werden 23-28 cm lang und wiegen bis zu 220 g. Sie haben einen langen, flachen Körper mit kurzen, aber kräftigen Armen und Beinen. Sein Schwanz ist ein **Ruderschwanz**. An seinem flachen, breiten Kopf sitzen links und rechts jeweils drei **Kiemenäste**. Die kleinen schwarzen Augen stehen weit auseinander.

## Lebensraum

Axolotl haben nur einen einzigen natürlichen Lebensraum: den **Xochimilco-See** in Mexiko. Er hat eine Wassertemperatur von etwa 18 Grad Celsius. Das liegt genau an der Grenze zu ihrer Wohlfühltemperatur von 15-18 Grad Celsius.

## Lebensweise

Axolotl halten sich die meiste Zeit am **Seeboden** auf. Dort verstecken sie sich gerne unter Pflanzen und Felsen. Sie sind Einzelgänger und begegnen sich nur, um sich zu paaren.

## Nahrung

Axolotl fressen **Würmer**, Krebstiere, Fische, Larven, Weichtiere und Insekten. Sie saugen ihre Beute durch das Maul ein und schlucken sie herunter.

## Ein Leben als Larve

Obwohl der Axolotl sein Leben lang wächst, bleibt er immer eine Larve. Grund dafür ist seine **Schilddrüse**. Eigentlich produziert dieses Organ bestimmte Wachstumshormone. Doch nicht beim Axolotl. Ihm fehlen diese Hormone und deshalb kann er sich nicht zu einem erwachsenen Schwanzlurch entwickeln.

## Fähigkeiten

Axolotl können **Gliedmaßen nachwachsen lassen**. Sie können sogar Organe und Teile des Gehirns vollständig und funktionstüchtig regenerieren. Wie sie das wohl machen? Das versuchen Wissenschaftler noch herauszufinden.

## Lebenserwartung

In freier Wildbahn kann ein Axolotl bis zu 15 Jahre werden. Als Haustier sogar bis zu 20 Jahre.

## Fortpflanzung

Axolotl werden mit etwa 18 Monaten geschlechtsreif. In ihrem natürlichen Lebensraum pflanzen sie sich im Frühjahr fort. Das Weibchen legt zwischen **80 und 800 Eier** und platziert sie an Blättern von Wasserpflanzen. Nach etwa 14 Tagen schlüpfen die Babys. Dann sind sie auf sich alleine gestellt.

## Feinde und Bedrohungen

Sein natürlicher Lebensraum, der Xochimilco-See, liegt mitten in Mexiko-Stadt, einer riesigen Metropole mit über neun Millionen Einwohnern. Da die Stadt immer weiter wächst, wird immer mehr von seinem Lebensraum zerstört. Der Axolotl ist **vom Aussterben bedroht**.

# 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!