

# Lesetext zum Axolotl



## Steckbrief

Größe:	23-28 cm
Geschwindigkeit:	Nicht bekannt
Gewicht:	60-200 g
Lebenserwartung:	10-20 Jahre
Verbreitung:	Mexiko
Klasse:	Amphibien
Ordnung:	Schwanzlurche
Familie:	Querzahnmolche
Wissenschaftl. Name:	Ambystoma mexicanum

## Was sind Axolotl?

Axolotl sehen aus wie Kaulquappen. Sie sind aber keine Frösche, sondern **nachtaktive Schwanzlurche**. Sie sind als **rosa- oder pinkfarbene** Tiere bekannt. Doch das ist **nicht ihre natürliche Farbe**. In freier Wildbahn sind sie olivbraun.



## Körperbau

Axolotl werden **23-28 cm** lang und wiegen bis zu **220 g**. Ihr Körper ist lang und flach. Ihre **Arme und Beine sind kurz**, aber kräftig. An ihrem **breiten Kopf** sitzen links und rechts kleine, schwarzen Augen und **drei Kiemenäste**, die sie zum atmen brauchen. Ihr Schwanz ist ein **Ruderschwanz**.

## Nahrung

Axolotl sind **Fleischfresser**. Sie ernähren sich von **Würmern, Krebstieren, Fischen, Larven, Weichtieren und Insekten**. Sie saugen ihre Beute durch das Maul ein und schlucken sie herunter.



## Lebensraum

Axolotl haben **nur einen einzigen natürlichen Lebensraum**: den Grund des **Xochimilco-Sees in Mexiko**.

## Ein Leben als Larve

Obwohl der Axolotl sein Leben lang wächst, **bleibt er immer eine Larve**. Grund dafür ist seine **Schilddrüse**. Das Organ versorgt den Körper eigentlich mit Wachstumshormonen. Aber nicht beim Axolotl. Deshalb kann er sich nicht zu einem erwachsenen Tier entwickeln.



## Fähigkeiten

Es ist erstaunlich: Axolotl **können Arme und Beine nachwachsen lassen**. Das gelingt ihnen sogar bei Organen und Teilen des Gehirns. Wie sie das wohl machen? Das versuchen Wissenschaftler noch herauszufinden.

## Fortpflanzung

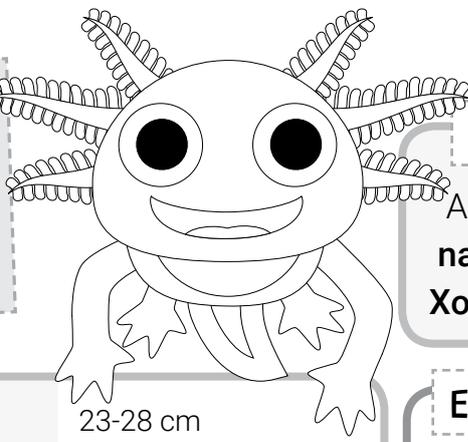
Axolotl werden mit etwa 18 Monaten geschlechtsreif. Sie pflanzen sich im Frühjahr fort. Nach der Paarung legt das Weibchen **80-800 Eier** und heftet sie an Blätter von Wasserpflanzen. Nach etwa 14 Tagen schlüpfen die Babys. Dann sind sie auf sich alleine gestellt.



## Feinde

Der Xochimilco-See liegt mitten in Mexiko-Stadt, einer riesigen Stadt. Da die Stadt immer weiter wächst, wird der **Lebensraum des Axolotl immer kleiner**. Außerdem gilt er als **exotische Speise**. Er ist daher leider vom Aussterben bedroht. Es gibt nur noch **50-1.000 Tiere**.

# Lesetext zum Axolotl



## Steckbrief

Größe:	23-28 cm
Geschwindigkeit:	Nicht bekannt
Gewicht:	60-200 g
Lebenserwartung:	10-20 Jahre
Verbreitung:	Mexiko
Klasse:	Amphibien
Ordnung:	Schwanzlurche
Familie:	Querzahnmolche
Wissenschaftl. Name:	Ambystoma mexicanum

## Was sind Axolotl?

Axolotl sehen aus wie Kaulquappen. Sie sind aber keine Frösche, sondern **nachtaktive Schwanzlurche**. Sie sind als **rosa- oder pinkfarbene** Tiere bekannt. Doch das ist **nicht ihre natürliche Farbe**. In freier Wildbahn sind sie olivbraun.

## Körperbau

Axolotl werden **23-28 cm** lang und wiegen bis zu **220 g**. Ihr Körper ist lang und flach. Ihre **Arme und Beine sind kurz**, aber kräftig. An ihrem **breiten Kopf** sitzen links und rechts kleine, schwarzen Augen und **drei Kiemenäste**, die sie zum atmen brauchen. Ihr Schwanz ist ein **Ruderschwanz**.

## Nahrung

Axolotl sind **Fleischfresser**. Sie ernähren sich von **Würmern, Krebstieren, Fischen, Larven, Weichtieren und Insekten**. Sie saugen ihre Beute durch das Maul ein und schlucken sie herunter.

## Lebensraum

Axolotl haben **nur einen einzigen natürlichen Lebensraum**: den Grund des **Xochimilco-Sees in Mexiko**.

## Ein Leben als Larve

Obwohl der Axolotl sein Leben lang wächst, **bleibt er immer eine Larve**. Grund dafür ist seine **Schilddrüse**. Das Organ versorgt den Körper eigentlich mit Wachstumshormonen. Aber nicht beim Axolotl. Deshalb kann er sich nicht zu einem erwachsenen Tier entwickeln.

## Fähigkeiten

Es ist erstaunlich: Axolotl **können Arme und Beine nachwachsen lassen**. Das gelingt ihnen sogar bei Organen und Teilen des Gehirns. Wie sie das wohl machen? Das versuchen Wissenschaftler noch herauszufinden.

## Fortpflanzung

Axolotl werden mit etwa 18 Monaten geschlechtsreif. Sie pflanzen sich im Frühjahr fort. Nach der Paarung legt das Weibchen **80-800 Eier** und heftet sie an Blätter von Wasserpflanzen. Nach etwa 14 Tagen schlüpfen die Babys. Dann sind sie auf sich alleine gestellt.

## Feinde

Der Xochimilco-See liegt mitten in Mexiko-Stadt, einer riesigen Stadt. Da die Stadt immer weiter wächst, wird der **Lebensraum des Axolotl immer kleiner**. Außerdem gilt er als **exotische Speise**. Er ist daher leider vom Aussterben bedroht. Es gibt nur noch **50-1.000 Tiere**.

Wir erstellen alle Texte und Illustrationen selbst - mit ganz viel Liebe ❤️



Viel Spaß mit dem Unterrichtsmaterial wünscht das tierchenwelt.de-Team!

## Nutzungsbedingungen:

### Schulische Nutzung



Die Nutzung des Materials zu Unterrichtszwecken ist erlaubt.

### Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

### Nutzungsbedingen im Unterricht und für die Nachhilfe

Gerne darfst du das Material im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwenden. Du darfst es verändern, kürzen und ergänzen. Beachte jedoch:

- Logo und Copyright dürfen nicht aus dem Material entfernt oder unkenntlich gemacht werden.
- Das Material darf nicht in andere Werke kopiert und/oder in anderen Werken weiterverwendet werden (weder ganz noch teilweise)
- Das Material darf nicht öffentlich zugänglich gemacht werden (z. B. auf der Schulwebsite)
- Das Material darf nicht auf andere Internetseiten oder in Netzwerke kopiert und/oder hochgeladen werden (weder ganz noch teilweise)
- Das Material darf nicht an Dritte weitergegeben oder weiterverkauft werden (z. B. an andere Lehrer, Schulen, Verlage).

## Quellenverzeichnis:

### Texte

© tierchenwelt.de

### Illustrationen

© tierchenwelt.de

### Schriften

Google Fonts

### Folge uns:

Webseite: <https://www.tierchenwelt.de>  
Facebook: <https://www.facebook.com/tierchenwelt>  
Twitter: <https://twitter.com/tierchenwelt>  
Instagram: <https://www.instagram.com/tierchenwelt.de/>