



## Zähne im Tierreich

## Biber

Typisch sind meine Nagezähne, die einen besonders harten, orangefarbenen Zahnschmelz besitzen. Mit ihnen kann ich einen Baumstamm abnagen, bis er umfällt. Die Nagezähne werden bis zu 3,5 cm lang und wachsen mein ganzes Leben lang nach.

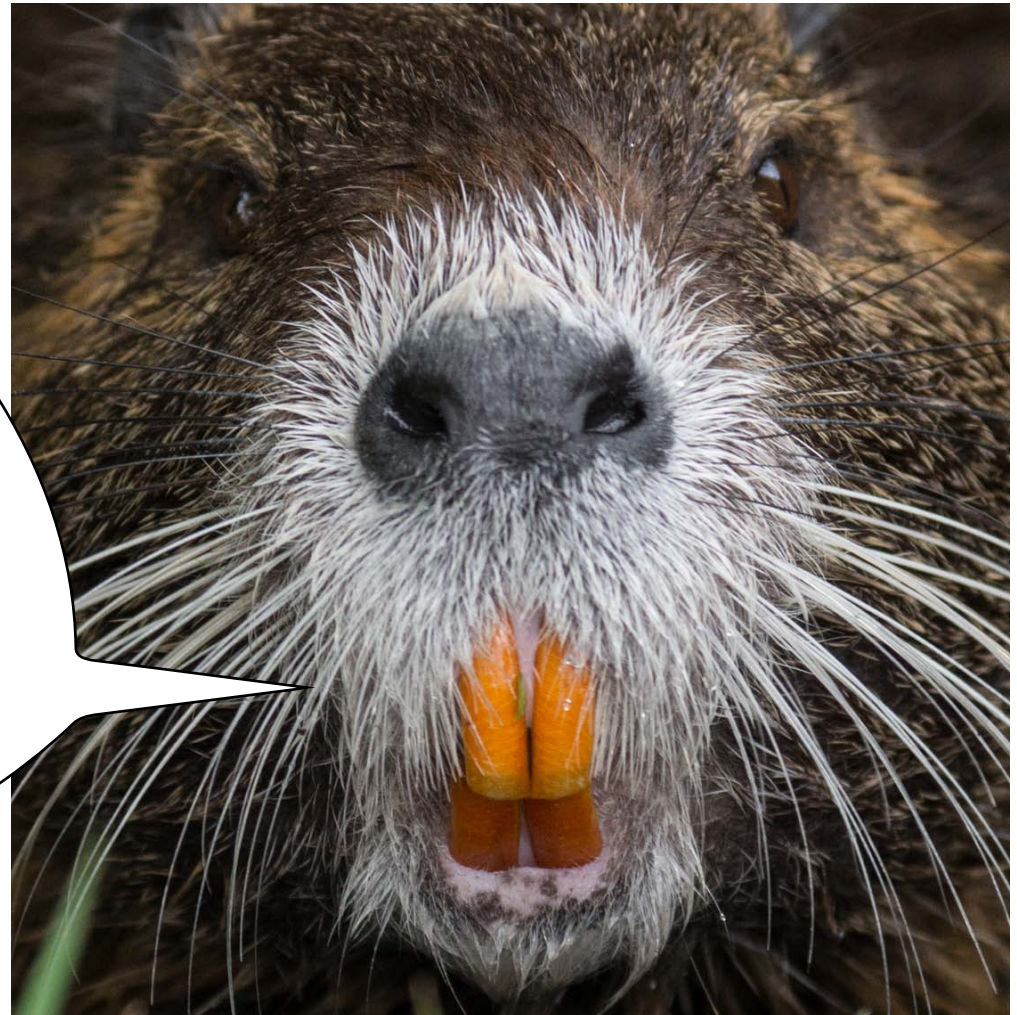


Foto: Fotolia/fabiantr



## Löwe

Ober- und Unterkiefer  
kann ich nur nach unten und  
oben bewegen. Ich reiße mit  
meinen langen Eckzähnen aus  
meinen Beutetieren Fleischstücke  
heraus und verschlucke sie  
ohne zu kauen.



Foto: Fotolia/auragelbrath

## Kuh

Ich kann stundenlang mit meinen Zähnen kauen. Oben habe ich keine Schneidezähne, sondern Kauplatten aus Horn. Mit meinen 24 Backenzähnen zermahle ich als Wiederkäuer das Gras sehr gründlich, nämlich zweimal.



Foto: iStock/ Brian Watten



# Frosch

Ich komme ohne  
Zähne aus. Meine Beute  
fange ich mit meiner  
langen Zunge und  
schlinge sie dann  
hinunter.



Foto: iStock/ Brian Lasenby

# Hai





# Elefant

Meine beiden Stoßzähne sind aus Elfenbein. Ich benutze sie als Werkzeug, um Baumrinde abzuschaben, nach Wasser zu graben oder Wurzeln auszuheben.



Foto: Stock/Johannes Gerhardt/Swanepoel

# Giftschlange

Im Oberkiefer habe ich zwei Fangzähne, aus denen ich Gift in meine Beute spritzen kann. Dann verschlinge ich sie in



Foto: iStock/retiles4all



# Impressum:

DGUV Lernen und Gesundheit:  
Zähne, September 2015

**Herausgeber:** Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Mittelstraße 51, 10117 Berlin

**Redaktion:** Andreas Baader, Sankt Augustin  
(verantwortlich); Dagmar Binder, Wiesbaden

**Text:** Anke Schönfeld, Herrenberg

**Fachliche Beratung:** Dr. Elke Frenzel, Aufsichtsperson der Kommunalen Unfallversicherung Bayern (KUVB), Bayerische Landesunfallkasse, München

**Verlag:** Universum Verlag GmbH, 65175 Wiesbaden,  
Telefon: 0611/9030-0, [www.universum.de](http://www.universum.de)

Dieser Foliensatz gehört zu den Unterrichtsmaterialien „Zähne“, September 2015

Unter [www.dguv.de/lug](http://www.dguv.de/lug) finden Sie zu diesem Thema folgende weitere Materialien:

- Kompetenzen
- Didaktisch-methodischer Kommentar
- Hintergrundinformationen für die Lehrkraft
- Schaubild
- 3 Arbeitsblätter
- Mediensammlung

Titelbild: fotolia/Eric isselée