

Lesetext zum Biber



Steckbrief

Größe:	80-100 cm
Geschwindigkeit:	Bis 8 km/h (im Wasser)
Gewicht:	11-30 kg
Lebenserwartung:	10-12 Jahre
Verbreitung:	Europa, Nordamerika
Klasse:	Säugetiere
Ordnung:	Nagetiere
Familie:	Biber
Wissenschaftl. Name:	Castoridae

Was sind Biber?

Biber sind die **zweitgrößten Nagetiere**. Nur das Wasserschwein ist größer.

Körperbau

Die auffälligsten Merkmale des Bibers sind die **orangefarbenen Zähne**, das **wasserdichte Fell**, der **paddelförmige Schwanz** und die **Schwimmhäute**.

Lebensraum

Biber bevorzugen als Lebensraum **Flüsse**, die von allerlei Pflanzen und Bäumen umgeben sind.

Lebensweise

Biber sind **dämmerungs- und nachtaktiv**. Sie sind sozial und **leben in kleinen Familien** zusammen.

Nahrung

Biber sind **Pflanzenfresser**. Sie essen vor allem **Baumrinde** sowie Wasser- und Uferpflanzen. Ihre Zähne sind orange, weil ihre Nahrung viel Eisen enthält.

Fähigkeiten

Biber **fällen Baumstämme, die bis zu einen Meter dick sind**. Sie schlagen ihre Vorderzähne in das Holz und **hobeln mit dem Unterkiefer** - bis der Baum in seiner Mitte so dünn ist, dass er zur Seite fällt.

Biberdamm und Biberburg

Ein Biberdamm wird bis zu **1,50 m hoch** und **100 m lang**. Mit dem Dammb beeinflussen Biber **den Wasserstand**. Sie wollen, dass der **Eingang zur Burg unter Wasser** liegt, damit **keine Raubtiere** eindringen. Die Burg ist ihre „Wohnung“.

Fortpflanzung

Biber paaren sich **zwischen Januar und April**. Nach einer Tragzeit von etwa 100 Tagen werden 2-3 Junge geboren. Sie **bleiben etwa zwei Jahre bei den Eltern**. Danach gehen sie ihre eigenen Wege.

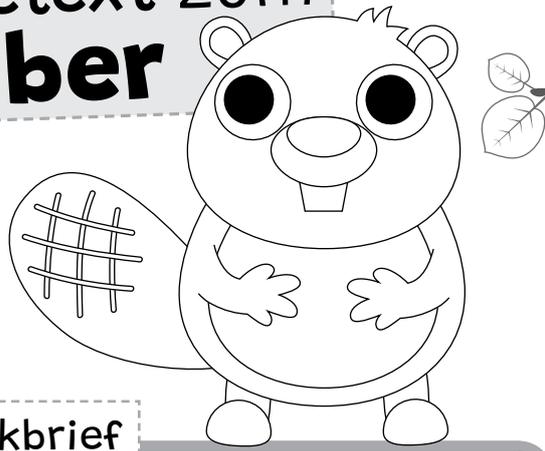
Feinde

Ihre Feinde sind **Wölfe, Bären, Luchse, Kojoten, Pumas, Adler und Hunde**.

Bedeutung für die Natur

Biber **schaffen Lebensraum** für Fische, Insekten, Vögel und Wasserpflanzen. Sie werden als „**Schlüsselart**“ bezeichnet, weil viele **Tierarten von ihnen abhängig** sind. Außerdem befestigen sie die Ufer und mildern Überschwemmungen ab.

Lesetext zum Biber



Steckbrief

Größe:	80-100 cm
Geschwindigkeit:	Bis 8 km/h (im Wasser)
Gewicht:	11-30 kg
Lebenserwartung:	10-12 Jahre
Verbreitung:	Europa, Nordamerika
Klasse:	Säugetiere
Ordnung:	Nagetiere
Familie:	Biber
Wissenschaftl. Name:	Castoridae

Was sind Biber?

Biber sind die **zweitgrößten Nagetiere**. Nur das Wasserschwein ist größer.

Körperbau

Die auffälligsten Merkmale des Bibers sind die **orangefarbenen Zähne**, das **wasserdichte Fell**, der **paddelförmige Schwanz** und die **Schwimmhäute**.

Lebensraum

Biber bevorzugen als Lebensraum **Flüsse**, die von allerlei Pflanzen und Bäumen umgeben sind.

Lebensweise

Biber sind **dämmerungs- und nachtaktiv**. Sie sind sozial und **leben in kleinen Familien** zusammen.

Nahrung

Biber sind **Pflanzenfresser**. Sie essen vor allem **Baumrinde** sowie Wasser- und Uferpflanzen. Ihre Zähne sind orange, weil ihre Nahrung viel Eisen enthält.

Fähigkeiten

Biber **fällen Baumstämme, die bis zu einen Meter dick sind**. Sie schlagen ihre Vorderzähne in das Holz und **hobeln mit dem Unterkiefer** - bis der Baum in seiner Mitte so dünn ist, dass er zur Seite fällt.

Biberdamm und Biberburg

Ein Biberdamm wird bis zu **1,50 m hoch** und **100 m lang**. Mit dem Dammb beeinflussen Biber **den Wasserstand**. Sie wollen, dass der **Eingang zur Burg unter Wasser** liegt, damit **keine Raubtiere** eindringen. Die Burg ist ihre „Wohnung“.

Fortpflanzung

Biber paaren sich **zwischen Januar und April**. Nach einer Tragzeit von etwa 100 Tagen werden 2-3 Junge geboren. Sie **bleiben etwa zwei Jahre bei den Eltern**. Danach gehen sie ihre eigenen Wege.

Feinde

Ihre Feinde sind **Wölfe, Bären, Luchse, Kojoten, Pumas, Adler und Hunde**.

Bedeutung für die Natur

Biber **schaffen Lebensraum** für Fische, Insekten, Vögel und Wasserpflanzen. Sie werden als „**Schlüsselart**“ bezeichnet, weil viele **Tierarten von ihnen abhängig** sind. Außerdem befestigen sie die Ufer und mildern Überschwemmungen ab.

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

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

Liebevoll
illustriert
und
gestaltet

Nutzungsbedingungen:

Private Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

Nutzungsbedingen im Unterricht und für die Nachhilfe

Nur mit **Schullizenz** !

Rechtssicher
und werbefrei!

Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn zuvor 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

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>

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/>

von  tierchen
welt.de