

Station: Der Biber – fleißiger Nager an der Vils

Markierung



Allgemeines *Kreuze nur Richtiges an!*

- 1** Der Biber ist ein ... **3** Sein Fell ist extrem ...
☐ Haustier ☐ Nagetier ☐ O dicht ☐ O wollig
☐ O wasserabstoßend ☐ O saugfähig (2x)

- 2** Sein Schwanz dient als/zur ... ☐ O Fettdepot ☐ O Waffe (5x)
☐ O Gegengewicht ☐ O Regulierung der Körpertemperatur
☐ O Werkzeug ☐ O Steuer ☐ O Ruder ☐ O Abschreckung

- 4-10** Biber ... ☐ O können 35 Jahre alt werden ☐ O bellen
☐ O tauchen und schwimmen sehr gut ☐ O klettern gut
☐ O sehen sehr gut ☐ O riechen, hören, tasten sehr gut ☐ O leben in Rudeln
☐ O halten einen Winterschlaf ☐ O führen eine lebenslange Einehe ☐ O sind am Tag sehr aktiv
☐ O haben scharfe Nagezähne ☐ O sind nacht- u. dämmerungsaktiv ☐ O halten Winterruhe
☐ O fällen nur kleine Bäume ☐ O fällen auch große Bäume ☐ O leben oft in Familien

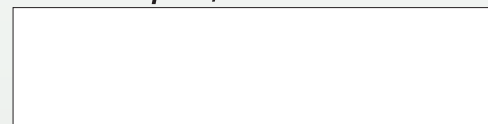


**Diesem Biber
fehlt etwas!
Hilf ihm!**

(8x)

- 1** **O Ja, ich habe Spuren entdeckt:** ☐ O Nagespuren ☐ O Späne
☐ O Biberpfad ☐ O Trittspuren ☐ O Burg ☐ O Damm
O Nein, es gibt hier keine Biberspuren

Klebe hier einen abgenagten Span/Ast auf!



Lebensraum

- 1,2** Der Biber braucht... ☐ O eine Fluss-/Bachaue ohne Bewuchs und ohne Uferpflanzen ☐ O Auwälder
☐ O gerade Bäche mit ausreichender Wassertiefe ☐ O intakte Fluss-/Bachauen mit Weichhölzern
☐ O schnell fließende Gewässer ☐ O stehende/langsam fließende Gewässer mit genug Nahrung(3x)

Nahrung

- 2** **O Ja, es gibt genügend ...** ☐ O Weiden ☐ O Pappeln ☐ O Wasserpflanzen/Kräuter ☐ O Feldfrüchte
O Nein, es gibt... ☐ O keine Bäume/Wasserpflanzen ☐ O nur wenige Bäume/ Wasserpflanzen

- 2-4** **Suche nach typischer Bibernahrung und klebe Nahrungspflanzen-Teile auf der Rückseite auf!**

Der Biber – Baumeister am Gewässer

- 1** Womit baut der Biber einen Damm? ☐ O Lehm ☐ O Ästen ☐ O Kräuter ☐ O Schlamm (2x)

- 4** Wem hilft er dadurch besonders? ☐ O Menschen ☐ O Vielen anderen Tier- u. Pflanzenarten

- Abbildung** **Zeichne die Biberburg und achte auf einen sicheren Eingang!**



Schutz *Schreibe die fehlenden Wörter in die Kästchen!*

- 1** Was passierte 1867? In Bayern wurde der
 Biber .

- 2** Was begann 1966? Überlebende Biber wurden
 an der Donau .

- 3** Der Biber ist in Europa bis heute...
 .

Bibermanagement

- 1** ☐ O Ein Biber, der gerne nagt.
☐ O Jemand, der bei Biberkonflikten berät.

- 4** ☐ O Er kann hier wahrscheinlich ungehindert leben.
☐ O Es gibt wahrscheinlich auch Probleme, weil....