



# LÖSUNGSBOGEN

BIBERPFAD PFAFFENHOFEN

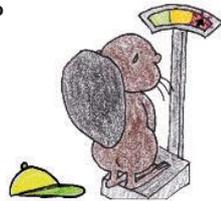
## BOBS BIBER-ERKUNDUNG



### STATION 1: BOBS BIBERGEHEIMNISSE I

1. Wie schwer kann ich werden?  
[durschnittl. Gewicht]

- Bis zu 10 kg  
 Bis zu 20 kg  
 Bis zu 55 kg



4. Wie groß kann ich werden?  
[mit Schwanz]

- 50 – 60 cm  
 60 – 100 cm  
 110 – 140 cm



2. Wie viele Haare hat mein Fell am Bauch?  
[pro cm<sup>2</sup>]

- Ca. 1.000  
 Ca. 12.000  
 Ca. 23.000



5. Wie lange kann ich tauchen?  
[ohne Luft zu holen]

- Ca. 5 Minuten  
 Bis zu 20 Minuten  
 Fast 45 Minuten



3. Wie alt kann ich draußen  
in der Natur werden?

- 8 – 10 Jahre  
 ca. 35 Jahre  
 12 – 14 Jahre

### STATION 2: FLEISSIGER NAGER AN DER ILM

Kreuze an!

#### SCHON GEWUSST?

1. Der Biber ...

[1 x ankreuzen]

- ist ein Haustier.  ist ein Nagetier.

2. Biber ...

[4 x ankreuzen]

- leben im Familienverband.  bekommen 1x im Jahr 1–3 Junge.  
 sind stets Einzelgänger.  bekommen 2x im Jahr je 2–5 Junge.  
 wechseln ihre Partner.  führen eine lebenslange Partnerschaft.  
 sind tag- und nachtaktiv.  sind dämmerungs- und nachtaktiv.

3. Biber verständigen sich durch ...

[3 x ankreuzen]

- Schwanzklatschen  Handy  
 Duftmarken  Töne  
 Telefon  Rauchzeichen

## LEBENSRAUM

1. Biber brauchen ...

[3 x ankreuzen]

schnell fließende Gewässer.

stille Gewässer.

langsam fließende Gewässer.

Auen mit viel Hartholz.

Auen mit viel Weichholz.

2. Biber ...

[1 x ankreuzen]

gestalten sich eine vielfältige Wasserlandschaft.

suchen sich immer fertig eingerichtete Lebensräume mit Teichen und Tümpeln.

## BIBERMANAGEMENT

Warum bekommt der Biber oft Probleme mit den Landnutzern?

[3 x ankreuzen]

Er räubert Nutzpflanzen.

Er macht großen Lärm.

Er untergräbt Ufer.

Er fällt Bäume.

Er verdrängt andere Tier- und Pflanzenarten.

Er frisst den Anglern ihre Fische weg.

## STATION 3: BAUMEISTER AM GEWÄSSER

Kreuze an!

### OPTIMALES LEBEN DURCH DAMMBAU

Wann baut der Biber einen Damm?

[1 x ankreuzen]

Bei niedrigem Wasserstand im Gewässer

Er baut immer einen Damm im Gewässer

Womit baut der Biber einen Damm?

[3 x ankreuzen]

Beton

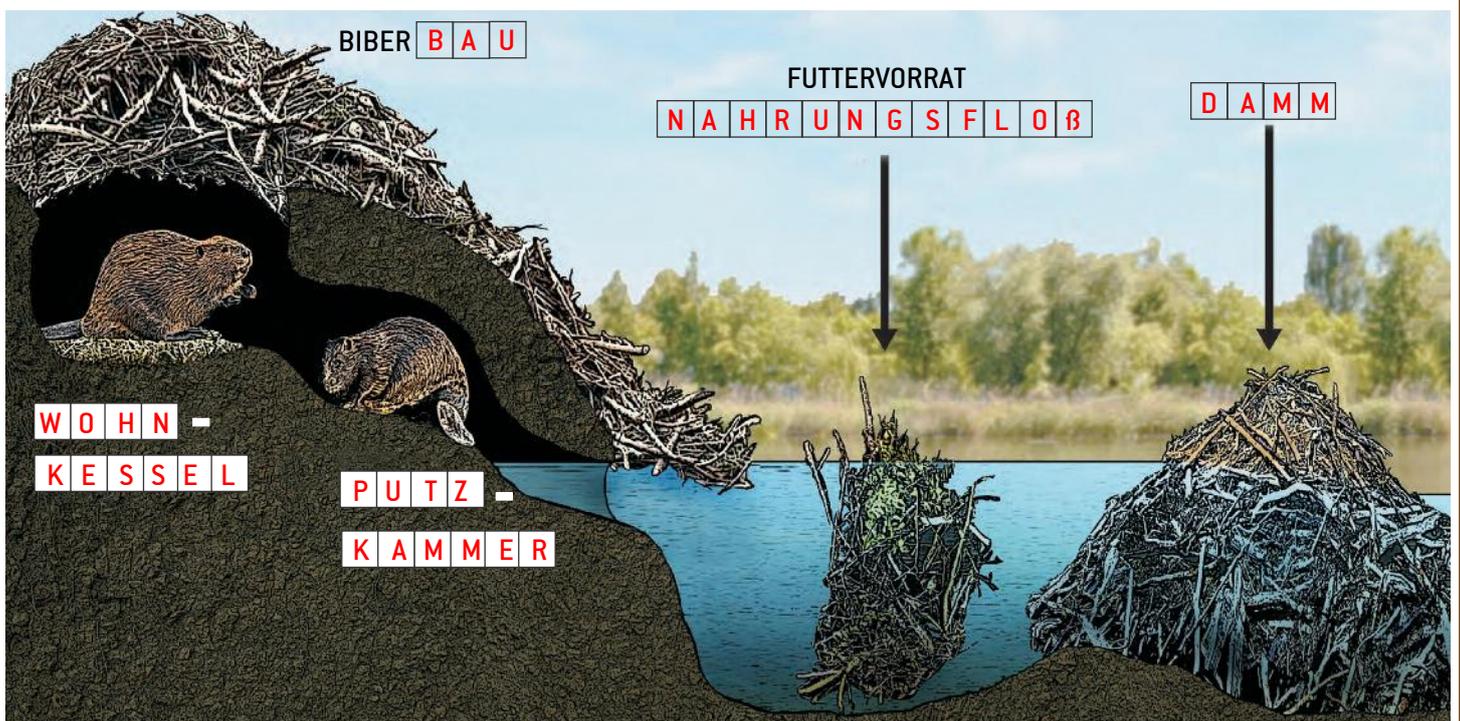
Stahl

Zweige/Pflanzstängel

Schlamm

Äste

### DER BIBERBAU

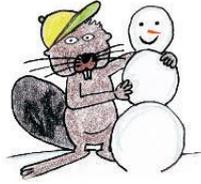


## STATION 4: BOBS BIBERGEHEIMNISSE II

Kreuze an!

1. Was treibe ich im Winter?

- Ich halte Winterschlaf.
- Ich halte Winterruhe.
- Ich bin aktiv.



2. Welche Bäume fälle ich besonders gerne?

- Weiden und Pappeln
- Ulmen und Eschen
- Fichten und Tannen

3. Wie ernähre ich mich?

- Ich fresse alles.
- Nur vegetarisch
- Vor allem von Fischen



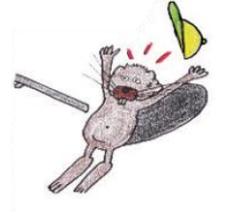
4. Wie kommt ein Biber zur Welt?

- Nackt und blind
- Behaart und schwimmt
- Ohne Schwanz



5. Steh ich unter Naturschutz?

- Ja, ganzjährig
- Ja, zeitweise
- Nein



Hier kannst du notieren, was du entlang des Weges Beobachten konntest:

---

---

---

---



Die Lösungen findest du auf der städtischen Homepage  
unter [pfaffenhofen.de/biberlehrpfad](http://pfaffenhofen.de/biberlehrpfad)