



# LÖSUNGSBOGEN

BIBERPFAD PFAFFENHOFEN

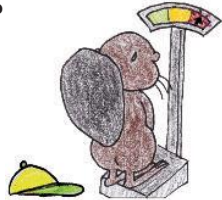
## BOBS BIBER-ERKUNDUNG



### 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]

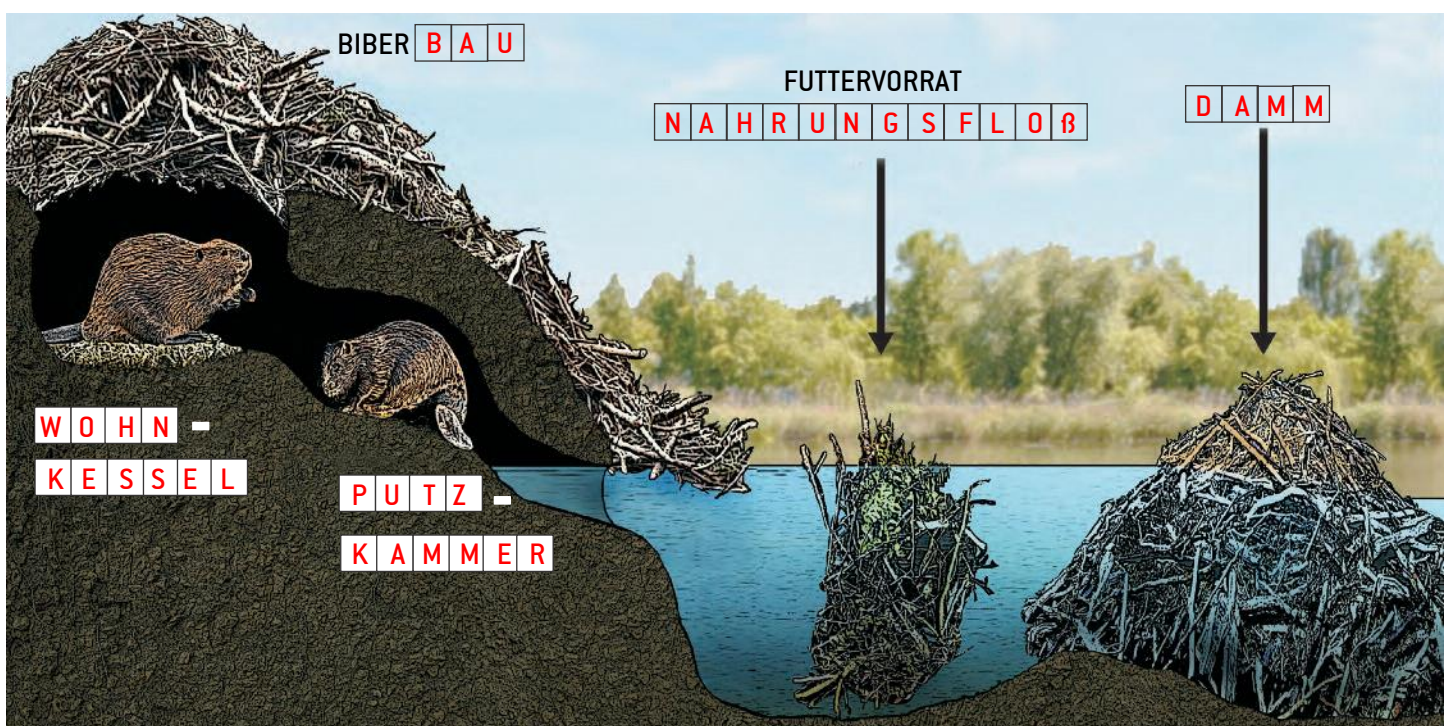
- Bei niedrigem Wasserstand im Gewässer  Er baut immer einen Damm im Gewässer

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)