

## SCHON GEWUSST?

Auf dem Bauch des Bibers wachsen ca. 23.000 Haare pro cm<sup>2</sup>. Sie halten ihn warm und trocken. Auf der Kopfhaut des Menschen sind es nur ca. 300 Haare.



## STECKBRIEF DER BIBER (CASTOR FIBER)

### MAßE:

- ☞ Gesamtlänge: bis 135 cm
- ☞ Gewicht: bis 35 kg
- ☞ Lebenserwartung: 8–10 Jahre

### AUßEHEN:

- ☞ wasserabweisendes Fell
- ☞ breiter, beschuppter Schwanz, sog. »Kelle«
- ☞ orangefarbene Nagezähne, dauerhaft nachwachsend und selbstschärfend
- ☞ Vorderpfoten mit fünf Fingern, Hinterfüße mit Schwimmhäuten

### NAHRUNG:

- ☞ vegetarisch; Ufer-, Wasserpflanzen im Sommer und Baumrinde im Winter

### SONSTIGES:

- ☞ winteraktiv
- ☞ monogame Dauerehen
- ☞ 2–3 Jungtiere pro Jahr
- ☞ leben in Familienverbänden
- ☞ bauen Burgen und Dämme
- ☞ dämmerungs- und nachtaktiv

# AUF DEN SPUREN EINES RÜCKKEHRERS – DER BIBER IN HAMBURG

Lange galten Biber in fast ganz Deutschland als ausgestorben. Lediglich eine kleine Restpopulation überlebte an der Elbe in Sachsen-Anhalt. Von dort aus eroberten die großen Nager langsam ihre alte Heimat, zu der auch Hamburg gehört, zurück. **2010 wurde in der Hansestadt die erste Biberburg entdeckt.** Seit einiger Zeit hat der Biber auch in den Wasserbecken des Wasserkunstgeländes Kaltehofe ein Zuhause gefunden. Seine Spuren haben es verraten.

**Der Biber und seine Lebensstätten, die Burgen und Dämme, stehen deutschland- und europaweit unter einem besonderen Schutz.** Davon profitieren nicht nur die Biber selbst, sondern auch eine Vielzahl anderer, ans Wasser gebundene Lebewesen, wie die Libellenart Grüne Mosaikjungfer oder der Moorfrosch.

## IHRE SPENDE GIBT DER NATUR EINE ZUKUNFT!

Das »Projekt Biber« ist eine **Kooperation der Behörde für Umwelt und Energie und der Loki Schmidt Stiftung.** Wenn Sie Fragen haben oder sogar das Glück, einen Biber zu sehen, melden Sie sich gerne bei uns.

Ihre Spende gibt der Natur eine Zukunft!  
Bitte spenden Sie für das »Projekt Biber«

**SPENDENKONTO:** Loki Schmidt Stiftung  
Hamburger Sparkasse  
IBAN: DE37 2005 0550 1280 2292 28  
BIC: HASPDEHHXXX