

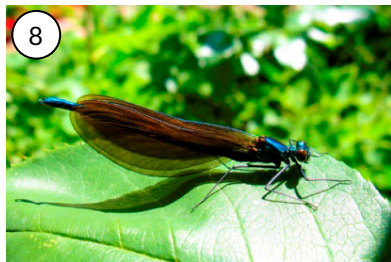
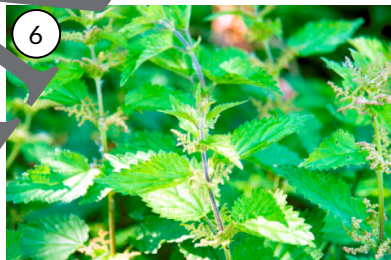
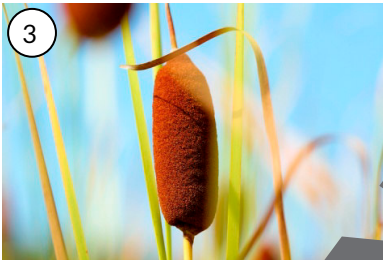
UNTERRICHTS MATERIALIEN

Biologie Sek. I



Wasserbaulegen – Biber – sein Leben am und im Wasser
Auswirkungen der Biberdämme auf die Artenvielfalt

M1 Die Nahrung des Bibers



① © Colourbox; ⑥ © Thinkstock/Hemera; ⑦ © Thinkstock/iStock;

⑧ Michael Hanselman/Wikimedia Commons CC BY-SA 3.0



- ⑨ Raabak/Wikimedia Commons_CC BY-SA 3.0; ⑩ Willow/Wikimedia Commons CC BY-SA 3.0; ⑪ Dieter TD/Wikimedia Commons CC BY-SA 3.0; ⑫ © Thinkstock/Hemera;
⑬ Ina/Wikimedia Commons_CC BY-SA 2.5; ⑭ © FedBul/iStock/Getty Images Plus;
⑮ Fritz Geller-Grimm/Wikimedia Commons CC BY-SA 2.5; ⑯ © Colourbox



Giersch	Sellerie
Baumrinde	Rohrkolben
Apfel	Pilz
Weide	Feldmaus
Erdkröte	Flussbarsch
Karotte	Heuschrecke
Regenwurm	Prachtlibelle
Getreide	Brennnessel

Aufgabe

1. Nimm dir einen vorbereiteten Briefumschlag. In ihm befinden sich die Namen der Tiere und Pflanzen, die ihr auf den Bildern sehen könnt.
2. Ordnet die Namen einer Spalte in der Tabelle zu.
3. Tauscht euch mit eurem Sitznachbarn über eure Einteilung aus. Wenn ihr euch unsicher seid, schaut euch einen Biberschädel und dessen Zähne an.
4. Besprecht euer Ergebnis in der Klasse.

M2 Fragen zum Film**Aufgabe**

Schaue dir den Film aufmerksam an und beantworte die Fragen.

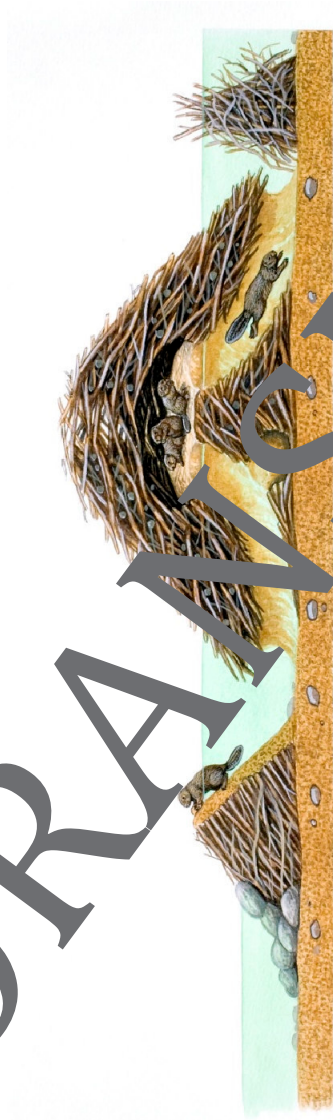
1. Welche Funktion haben die Biberburgen?

2. Welche Funktion haben die Biberdämme für den Biber?

3. Welchen Vorteil hat der Biberteich für den Biber?

4. Welche Tiere leben im Biberteich?

5. Aus welchen Mitgliedern besteht eine Biberfamilie?



© Dorling Kindersley/Getty Images

Abb. 1: Ein Biberdamm

Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen.
Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- ✓ Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- ✓ Didaktisch-methodisch und **fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten**
- ✓ Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- ✓ Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- ✓ Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online
14 Tage lang kostenlos!

www.raabits.de

