



©Bohacek

Schulstufe: 5.-8. Schulstufe, Unterstufe Gymnasium, HS, NMS

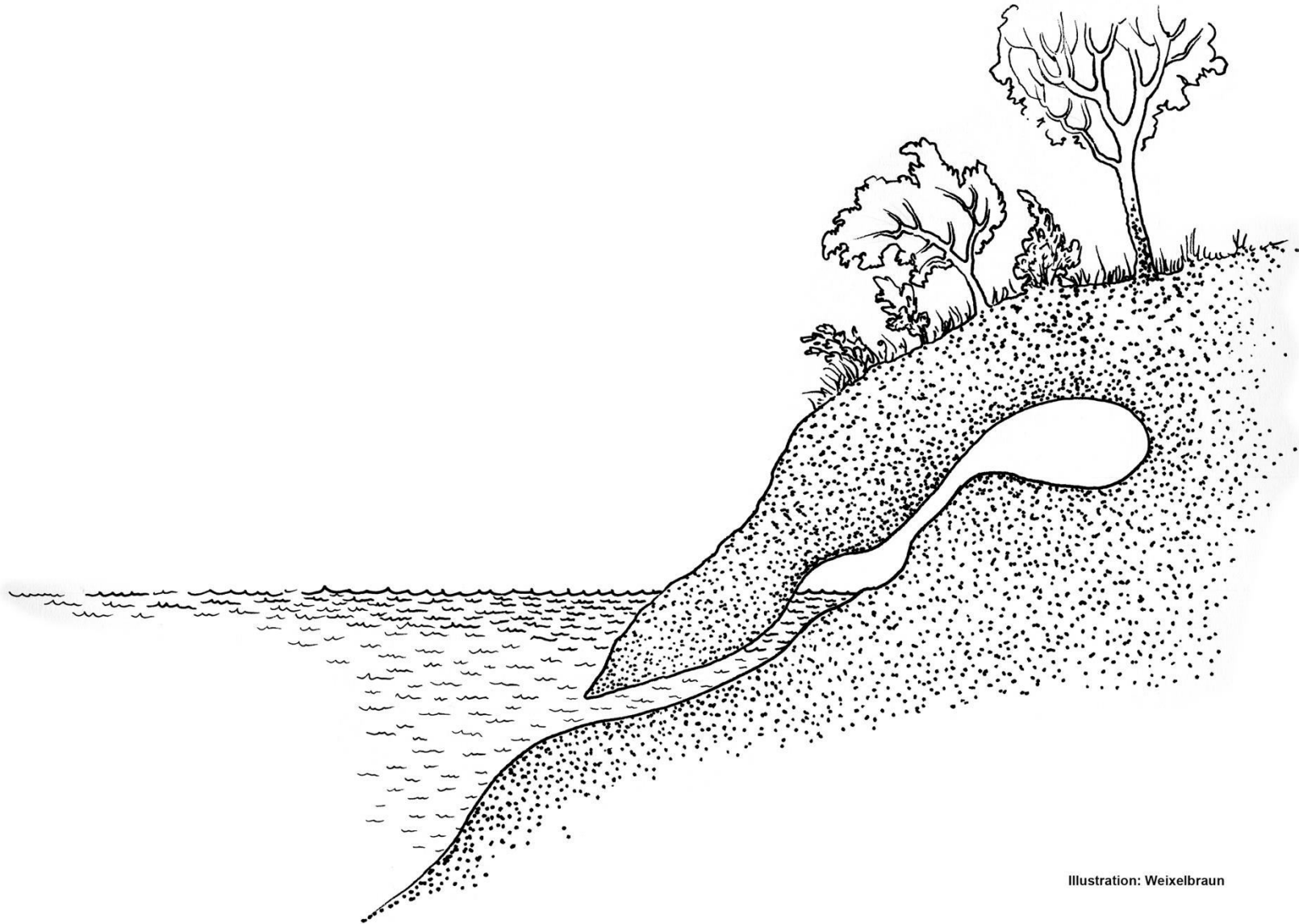
## **Arbeitsblatt 2:**

Biberkinder bleiben bei ihren Eltern bis sie 2 Jahre alt sind. Sie helfen mit ihre jüngeren Geschwister zu versorgen und lernen in dieser Zeit alles was sie brauchen um einmal in einem eigenen Revier zu wohnen. In der folgenden Zeichnung siehst du eine Biberhöhle im Querschnitt. Der Höhleneingang liegt unter Wasser, die Höhle selbst jedoch im Trockenem.

*Zeichne folgende Szene in das Bild: Mutter Biber nagt gerade an einem Baumstamm. Vater Biber taucht im Wasser. Das ältere Kind sitzt am Ufer, die zwei kleinen Biberbabies schlafen in der Höhle.*



©Bohacek





©Bohacek

Der Biber ist ein Baumeister: Er gestaltet seine Umgebung selbst. Er baut Dämme und Burgen, staut Wasser auf, legt Kanäle an und fällt Bäume. In folgendem Bild kannst du einige der Tierarten sehen die sich über ins Wasser gefallene Biberbäume freuen:

Die Europäische Sumpfschildkröte \_\_\_\_\_ sich auf dem Baumstamm um Energie zu tanken, Fischarten wie Lauben, Rotfedern und Flussbarsche \_\_\_\_\_ sich in der Baumkrone vor dem Hecht. Der Eisvogel \_\_\_\_\_ sich von überhängenden Ästen ins Wasser um Fische zu erbeuten. Auch der Graureiher \_\_\_\_\_ auf Fische.

Und der Biber? Der hat für den Winter \_\_\_\_\_, denn im kalten Wasser bleiben die Äste und Knospen frisch und auch wenn die Wasseroberfläche zufriert, kommt er unter Wasser an die Äste um daran zu fressen.

Aufgabe:

- Erkennst du alle Tierarten auf dem Bild?
- Setze in die Lücken folgende Wörter passend ein: vorgesorgt, verstecken, lauert, sonnt, stürzt
- Kreuze die Aussage an die du für richtig hältst:
  - Der Biber ist ein Pflanzenfresser und hält Winterschlaf
  - Der Biber ist ein Pflanzenfresser und hält keinen Winterschlaf
  - Der Biber ist ein Fleischfresser und hält keinen Winterschlaf
  
  - Der Biber fällt Bäume damit er im Winter, wenn es keine Seerosen und Brennesseln gibt, die grüne Rinde und die Knospen in den Baumwipfeln fressen kann
  - Der Biber fällt Bäume damit sich der Eisvogel freut
  - Der Biber fällt Baume um sich damit ein Floß zu bauen



©Bohacek

