# LEBEN IM WASSER

# WELCHE TIERE LEBEN IM WASSER?

Welche Tiere leben im Wasser? Zähle 4 verschiedene Tierarten auf

<u>Fische (Saibling, Forelle, Stör) Schnecken (z.b. Spitzschlammschnecke, Posthornschnecke),</u>
<u>Insektenlarven (z.B.: Eintagsflliegenlarve, Steinfliegenlarve), Wasserassel, Würmer (z.B. Schlammröhrenwurm), Krebse, auch Meeresbewohner möglich z.B.: Hai, Delfin, Schildkröte,....</u>

### IST DAS WASSER ÜBERALL GLEICH?

Ist das Wasser überall auf der Welt gleich? Leben überall dieselben Tiere im Wasser? Hier siehst du Fotos von verschiedenen Gewässern. **Wie nennt man diese?** Ergänze die Selbstlaute.



Seehaus



M <u>e</u> <u>e</u> r

S <u>e</u> <u>e</u>

B <u>a</u> c h

Wie unterscheiden sich diese Gewässer?

# **FISCHE**

#### Benenne die Flossen.

Der erste Buchstabe steht schon da.

Rückenflosse, Brustflosse, Bauchflosse,

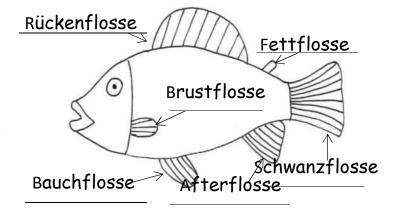
Afterflosse, Schwanzflosse, Fettflosse

Dann kannst du den Fisch auch noch anmalen.

## BIOLOGIE DER FISCHE

Streiche jeweils das falsche Wort durch.

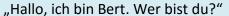
Fische leben im Wasser an Land
Fische haben Federn Schuppen



Fische atmen mit den Kiemen der Lunge
Fische legen Eier keine Eier

#### **BIBER UND FISCHOTTER**

Ein junger Biber ist auf der Suche nach einem eigenen Zuhause. Auf seinem Weg begegnet er einem anderen Tier, einem Fischotter. Die beiden kommen ins Gespräch: **Wer sagt was?**Max (weiß) ist ein <u>Fischotter</u>. Berti (blau) ist ein <u>Biber</u>.



"Hallo, ich bin Max. Was machst du da? Isst du etwa Holz?"

"Ja. Die Rinde ist echt lecker. Am besten sind die jungen Triebe ganz oben. Deshalb nage ich den Baum an bis er umfällt. Denn klettern kann ich nicht."

"Also das kann ich mir überhaupt nicht vorstellen. Das Holz ist so hart. Wie beißt du da ab?"

"Ich habe eine Eisenschicht vorne auf meinen Zähnen. Außerdem wachsen meine Zähne ständig nach. Magst du mal kosten?"

"Nein danke. Ich esse lieber Fischen. Die sind zwar mühsam zum Fangen aber dafür echt lecker."

"Dort wo ich früher gewohnt habe, bei Mama und Papa, waren immer viele Fische"

"Bei uns auch. Aber nun bin ich erwachsen. Jetzt suche ich ein neues Zuhause."

"Ich auch. Nach was suchst du?"

"Ich brauche einen Flussbereich, wo noch kein anderer Fischotter lebt, aber wo viele Fische sind. Außerdem soll der Rand Erde sein, denn dort baue ich mein Haus."

Ich baue mir ein Burg aus Holz. Aber dort wo das Ufer befestigt ist, kann ich auch nicht leben. Und rund herum brauche ich viele Bäume, damit ich genug zu fressen habe."

"Es ist so schwierig, was Passendes zu finden."

"Ja. Die Menschen haben so viele Flüsse verbaut oder verschmutzt. Wenigstens dürfen wir nicht mehr gejagt werden."

"Genau. Stell dir vor, meine Vorfahren wurden wegen ihres Felles gejagt. Daraus wurden Mäntel gemacht! Weil unser Fell ist das dichteste im ganzen Tierreich."

"Aus meinem Fell wurden auch Mützen gemacht. Und der Stoff, mit dem wir unser Revier markieren, wurde als Heilmittel verwendet. Außerdem wurden wir gegessen. Die Menschen glaubten, wir wären Fische. So ein Blödsinn."

"Also ich bin ein Säugetier. Ich kann auch unter Wasser nicht atmen."

"Ich auch. Aber so 20 Minuten kann ich tauchen, bevor ich wieder Luft holen muss."

"Schwimmen wir ein Stück gemeinsam?"

"Ja. Suchen wir uns einen Platz, wo die Menschen den Fluss nicht verbaut haben und die Natur noch in Ordnung ist."

