

Von Urzeitechsen und Urwäldern

Mit der EntdeckerTour kannst du die Naturkunde-Abteilung selbstständig erkundschaften. An ausgesuchten Stationen gibt es etwas herauszufinden und zu lösen. Also Augen auf, beobachte ganz genau, lass ´ dir Zeit + viel Spaß dabei!

⇒ Gehe im Treppenhaus hoch und folge dem grünen Pfeil in die Naturkunde-Ausstellung.

Lebensräume in der Urzeit – Auf den Spuren der Saurier im Fuldaer Land

Vor etwa 235 Millionen Jahren wurde ganz Mitteleuropa von einem riesigen flachen Meer bedeckt. Das war die Zeit der Urzeit-Haie, Wasser-Saurier und der Seelilien. Diese Meeresbewohner sind hier in Originalgröße nachgebaut worden.



Wer ist wer? Schreibe die Namen in die leeren Schildchen.

Versteinerte Fußspuren

In dem ersten kleinen Nebenraum wirst du versteinerte Fußspuren entdecken. Sie sind ein Beweis dafür, dass vor etwa 250 Millionen Jahren hier Saurier unterwegs waren. Von diesen Sauriern sind bisher nur in den Alpen Skelett-Teile gefunden worden.

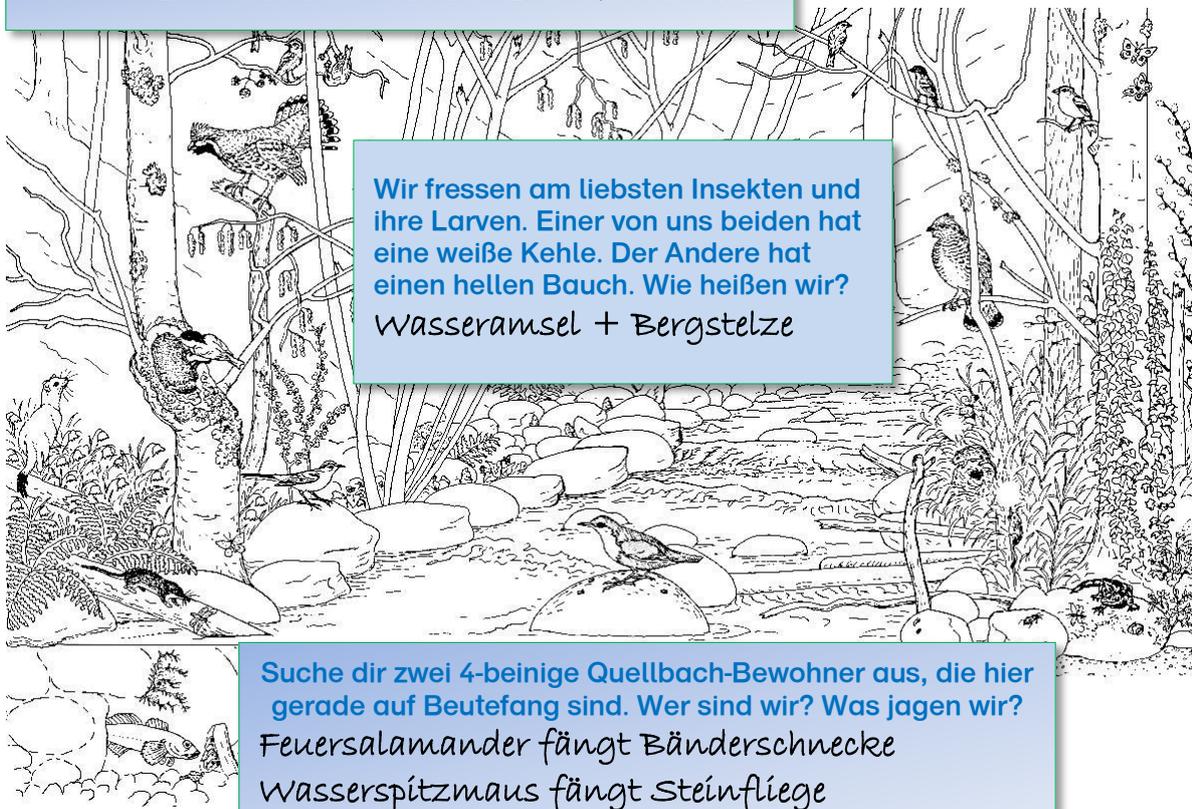


Schau dir die Fußspuren genau an.
Zeichne 4 Fußabdrücke hier hinein!



⇒ Gehe weiter in den nächsten Raum mit den Gewässer-Lebensräumen

Unsere Lebensräume heute: Der Quellbach



Mehr über die Tiere und Pflanzen im Quellbach erfährst du mit den Bildschirm-Steckbriefen.

Der Lebensraum Bachlauf

Ich halte Ausschau nach Mäusen, kleinen Vögeln + Fischen, wie z.B. Schermaus, Bachstelze und Schmerle

Richtig ✓ oder falsch? ✗

Ich bin das größte Nagetier Europas ... ✓
 Ich habe orange farbene Zähne, ... ✓
 die lebenslang nachwachsen. ... ✓
 Ich habe Schwimmhäute zwischen den Zehen ✓
 Ich habe einen ganz glatten Schwanz ... ✗

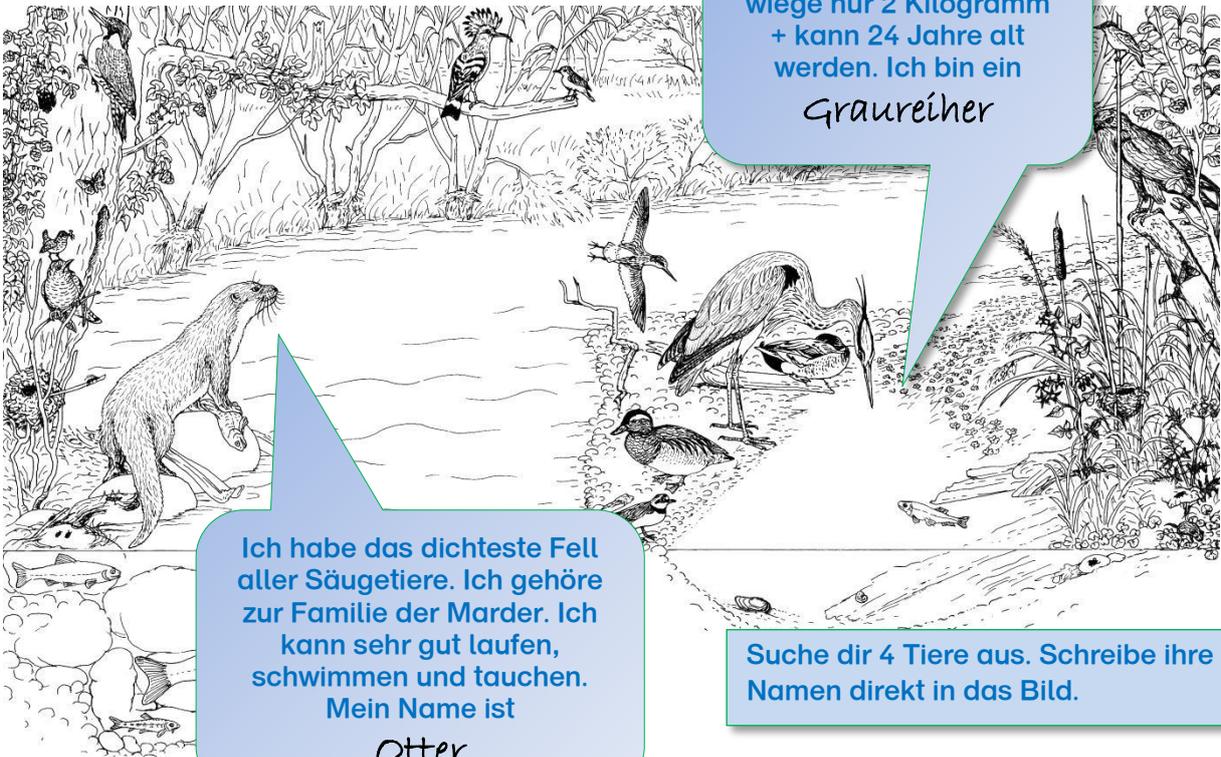


Der Lebensraum Flusslauf

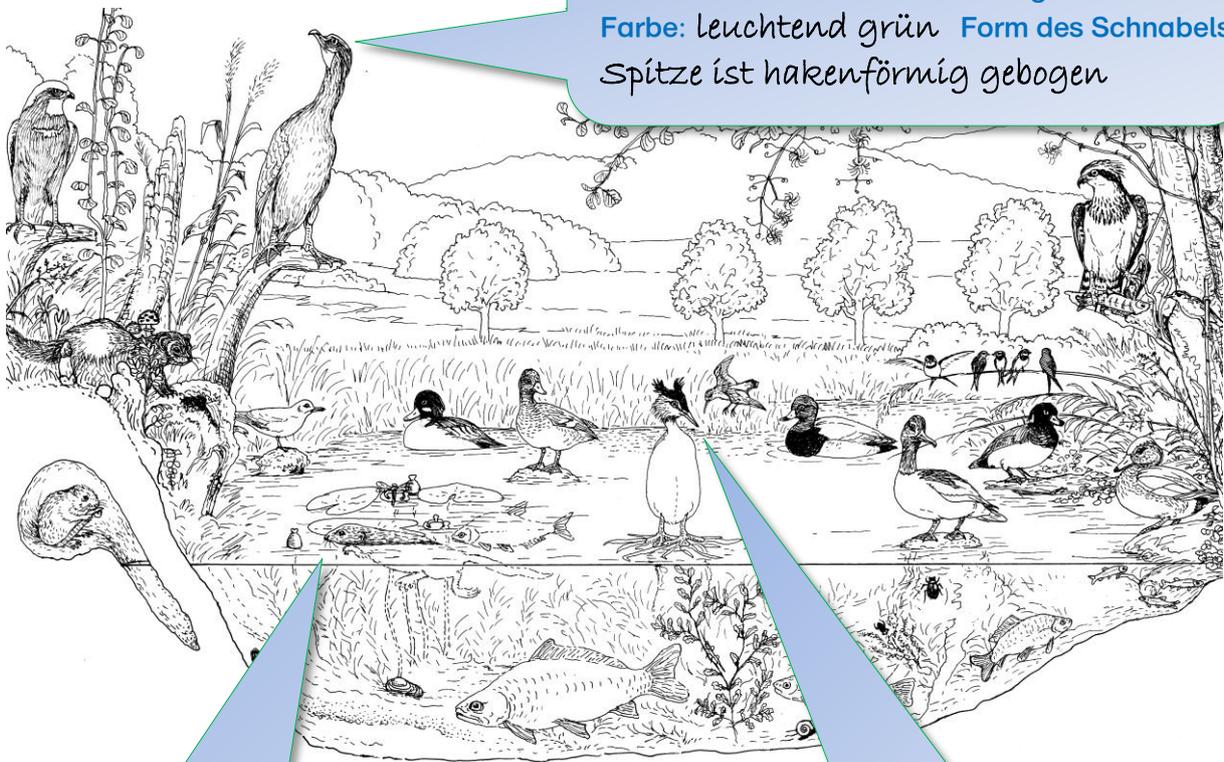
Ich bin der zweitgrößte heimische Vogel. Ich wiege nur 2 Kilogramm + kann 24 Jahre alt werden. Ich bin ein Graureiher

Ich habe das dichteste Fell aller Säugetiere. Ich gehöre zur Familie der Marder. Ich kann sehr gut laufen, schwimmen und tauchen. Mein Name ist Otter

Suche dir 4 Tiere aus. Schreibe ihre Namen direkt in das Bild.



Der Lebensraum Weiher



Ich bin ein Fischjäger und Meistertaucher: 60 Sekunden lang bis zu 16 Meter tief. Nach jedem Tauchgang muss ich mein Federkleid trocken lassen. Nun schau´ mir in die Augen:
 Farbe: leuchtend grün Form des Schnabels:
 Spitze ist hakenförmig gebogen

Wir kommen ursprünglich aus Nordamerika.
 Wir sind die größten Wühlmäuse, die am besten schwimmen und 20 Minuten lang tauchen können.
 Beschreibe unsere Erdhöhle:
 Der Eingang liegt unter Wasser. Eine schmale Röhre führt schräg aufwärts in eine kleine runde trockene Kammer

Ich kann 20 Metern tief tauchen.
 Ich habe keine Schwimmhäute wie die Enten, sondern Zehenlappen.
 Was fällt dir sonst noch an mir auf?
 Federbüschel auf dem Kopf

Wähle dir ein Tier aus für eine neue Sprechblase:
 Was macht es gerade?
 Wie sieht es aus?

z.B. Ich halte gerade Ausschau nach Beute. Mein Name verrät, was ich am liebsten jage und fresse. (Fischadler)

Der Lebensraum Tümpel

mit Mini-Steckbrief vom
Wildkaninchen

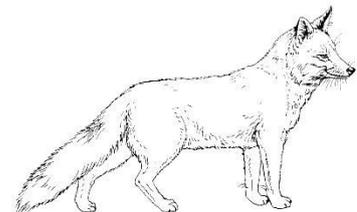
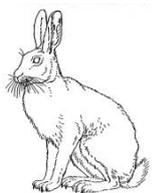
Ich wiege 1,75 Kilogramm. Ich kann über 10 Jahre alt werden.

Wir werden nackt, blind und taub geboren. Wir sind Nesthocker.

Fellfarbe: grau-braun
Augenfarbe: schwarz-braun

Wir graben Höhlen, in denen wir leben.

Wer von uns befindet sich hier im Lebensraum Tümpel?
In welchen Lebensräumen halten sich die Anderen auf?



Feldhase

Wildkaninchen

Uhu

Eichhörnchen

Rotfuchs

Ackerland Tümpel

Urwald

Buchenwald

Grünland

⇒ Gehe weiter in den nächsten Raum mit den Lebensräumen Wald, Flur und Siedlung.

Urwald-Rätsel für Hingucker



Ich bin schwarz,
habe aber kein Federkleid.
Ich habe einen buschigen Schwanz,
bin aber keine Wildkatze.

Eichhörnchen

Ich fliege lautlos durch die Nacht,
bin aber kein Vogel.
Ich habe große Ohren, aber
schlechte Augen. Wer bin ich?

Zwergfledermaus

Ich bin ein Höhlenbewohner,
aber keine Taube.
Ich habe einen buschigen
Schwanz, bin aber kein
Eichhörnchen.

Siebenschläfer

Ich habe kein Fell,
bin aber nicht nackt.
Ich habe keine Beine, aber
trotzdem blitz-schnell.

Blindschleiche

Zum Abschluss noch eine Such-
Aufgabe für Tier-Detektive:

Wir werden immer miteinander verwechselt!
Wie heißen wir?



Buntspecht Mittelspecht



Rehbock Rothirsch (bulle)



Hirschkalb

Rehkitz

Rehgeiß

Hirschkuh