

LÖSUNGEN

Mein Name





AM BACH

AUF SPURENSUCHE

rätseln

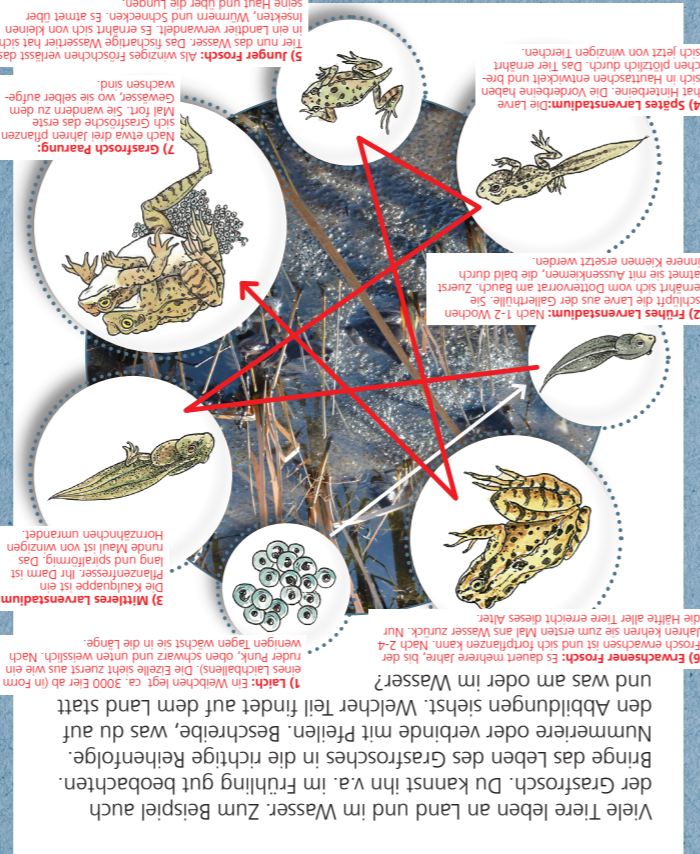
entdecken

stauen

begreifen

naturama
Museum+Natur

Land in Sicht!



1) Laich: Ein Weibchen legt ca. 3000 Eier ab (in Form eines Laichkugels). Die Eizelle sieht zuerst aus wie ein runder Punkt, oben schwarz und unten weisslich. Nach wenigen Tagen wächst sie in die Länge.

2) Frühes Larvenstadium: Nach 1-2 Wochen schlüpft die Larve aus der Eihülle. Sie ernährt sich vom Dottervorrat am Bauch. Zuerst atmet sie mit Aussekkernen, die bald durch innere Kiemen ersetzt werden.

3) Mittleres Larvenstadium: Der Darm ist Pflanzenfresser. Ihr Darm ist lang und spiralig. Das runde Maul ist von winzigen Hornzähnen umrandet.

4) Spätes Larvenstadium: Die Larve hat Hinterbeine. Die Vorderbeine haben sich in Hautfalten entwickelt und brechen plötzlich durch. Das Tier ernährt sich in Hautfalten von winzigen Tieren. Es ernährt sich von kleinen Insekten, Würmern und Schnecken. Es atmet über seine Haut und über die Lungen.

5) Junger Frosch: Als winziger Froschlurch verlässt das Tier nun das Wasser. Das flüchtige Wasser lässt sich in ein Landtier umwandeln. Es ernährt sich von kleinen Insekten, Würmern und Schnecken. Es atmet über seine Haut und über die Lungen.

6) Erwachsener Frosch: Es dauert mehrere Jahre, bis der Frosch erwachsen ist und sich fortpflanzen kann. Nach 2-4 Jahren kehren sie zum ersten Mal ans Wasser zurück. Nur die Hälfte aller Tiere erreicht dieses Alter.

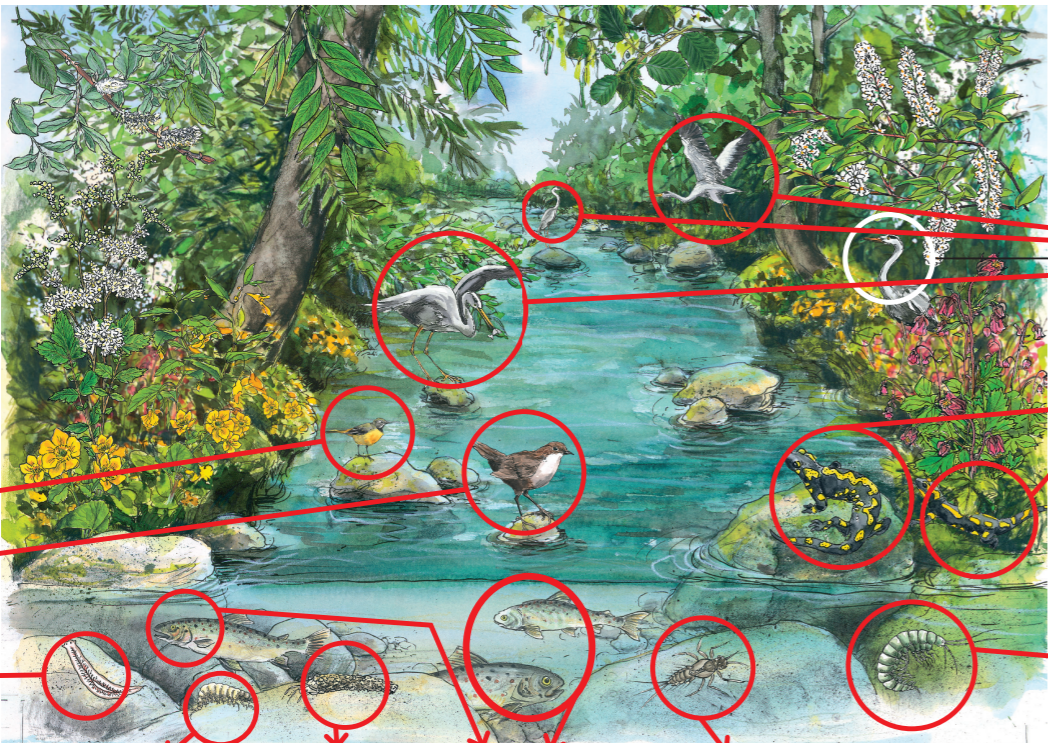
7) Grasfrosch Paarung: Nach etwa drei Jahren pflanzen sich Grasfrösche das erste Mal fort. Sie wandern zu dem Gewässer, wo sie selber aufgewachsen sind.

8) Junges Grasfrosch: Als winziger Froschlurch verlässt das Tier nun das Wasser. Das flüchtige Wasser lässt sich in ein Landtier umwandeln. Es ernährt sich von kleinen Insekten, Würmern und Schnecken. Es atmet über seine Haut und über die Lungen.

Unterstützt durch den Kanton Aargau und SpielplatzAargau.ch
© 2023 Naturama Aargau, www.naturama.ch

Was lebt denn da?

Welche Tiere leben an oder im Wasser?
Wie viele Tiere kannst du erkennen?
Finde sie und kreise 16 Tiere mit einem Stift ein. Kennst du die Namen?



Bachstelze

Wasseramsel

Strudelwurm

Graureiher

Feuersalamander

Flohkrebs

Wer bin ich?

Es leben viele Tiere am und im Wasser. Aber, was zeichnet sie aus?
Ordne das Foto der Beschreibung zu:

1 Ich werde manchmal so gross wie ein Unterarm. Ich habe rote und schwarze Tupfen auf der Seite.

2 Ich tauche gerne, um Kleintiere im Wasser zu jagen. Meine Brust ist weiss, ansonsten bin ich braun und etwas rundlich.

3 Ich sehe etwas «schuppig» aus und kann über 1m lang werden. Meine Farben sind nebst gelblich-schwarz auch grau und weisslich.

4 Ich bin ein ganz kleines Krebschen. Ich lebe mit vielen anderen unter Wasserpflanzen oder Steinen verborgen.

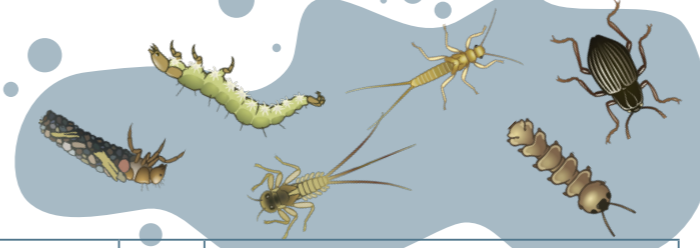
5 Ich bin ganz flach, habe einen dreieckigen Kopf mit zwei Augen und kleinen beweglichen Ausstülpungen. Ich kann monatelang überleben ohne zu fressen!

6 Ich lebe nicht das ganze Jahr im Wasser. Die kalte Jahreszeit verbringe ich z.B. unter Holzstücken an Land. Ich sehe aus wie ein kleiner Dinosaurier.

7 Ich baue mein Haus aus kleinen Steinen selber. Es schützt mich gegen Feinde. Kopf und Beine strecke ich hinaus, sodass ich mich bewegen kann.


8 Ich fresse allerlei Kleintiere. Ich bin grau, habe lange Beine und einen spitzigen Schnabel.

9 Mein Körper ist ganz flach. Du erkennst mich an meinen drei Schwanzfäden. Damit mich das Wasser nicht wegschült, lebe ich unter Steinen oder im Sand.



Anzahl (Fantasie-)	Beine	Name

Deine Zeichnung	Beine	Name



Schau genau!

Am oder im Wasser leben viele kleine Tiere. Einige bewegen sich an der Oberfläche, andere schwimmen frei, leben im Schlamm, unter Steinen oder an Pflanzen. Du brauchst: einen Stift, Becher oder Bechertüte, dieses Booklet