



Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Im Bärenal heißt er Bachreiher, in echt ist es der Graureiher.
Am nächsten Bach oder Teich könnt ihr gemeinsam Tiere beobachten, am besten ganz leise. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



👁️ Wer ist das? Kreise ein.



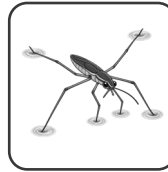
Graureiher
Eisvogel
Wasserläufer



Forelle
Stockente
Eisvogel



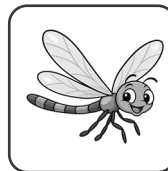
Libelle
Forelle
Wasserläufer



Wasserläufer
Stockente
Biber



Libelle
Graureiher
Stockente



Eisvogel
Libelle
Biber

👁️ Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Der Graureiher hat lange Beine.

Die Forelle atmet mit einer Lunge.

Der Eisvogel ist blau und orange.

Der Eisvogel ist so groß wie ein Storch.

Forellen brauchen sauberes, kühles Wasser.

Libellen sind Fische.

Der Wasserläufer läuft auf dem Wasser.

ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-1

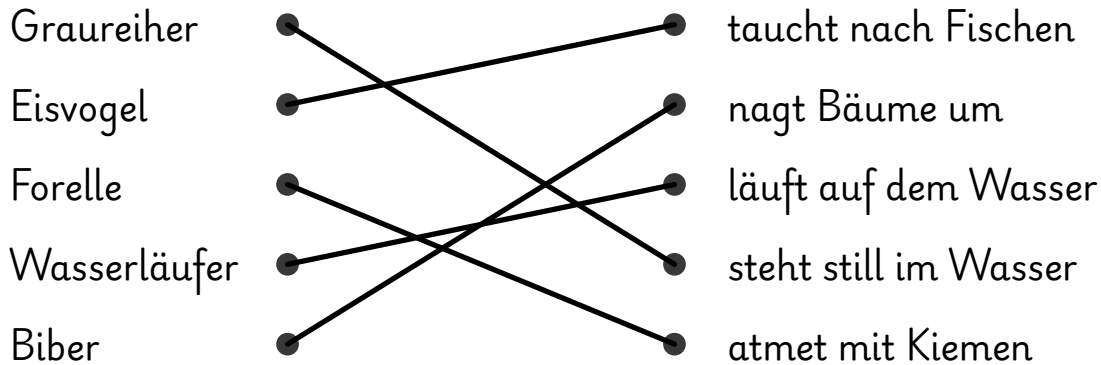




Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Was passt? Verbinde.



Lies den Text.

Der Eisvogel ist so klein wie ein Spatz, aber leuchtend blau und orange. Er sitzt auf einem Ast über dem Wasser und wartet. Sieht er einen kleinen Fisch, stürzt er sich kopfüber ins Wasser. Sein Nest baut er in einer Röhre in der steilen Uferwand.

Beantworte die Frage.

Wo baut der Eisvogel sein Nest?

in einer Röhre in der steilen Uferwand

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Biber leben auf Bäumen.

Libellen legen ihre Eier ins Wasser.

Graureiher fressen nur Gras.

Der Biber baut Dämme aus Ästen.

Kaulquappen fliegen.

ja	<u>nein</u>
<u>ja</u>	nein
ja	<u>nein</u>
<u>ja</u>	nein
ja	<u>nein</u>



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-2





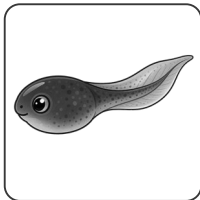
Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Froschlaich und Kaulquappen stehen unter Naturschutz und dürfen nicht aus dem Teich mitgenommen werden. Beobachten ist aber erlaubt, und von Woche zu Woche sieht man die Veränderung.



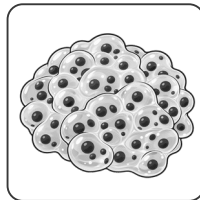
Vom Laich zum Frosch: Schreibe 1 bis 5.



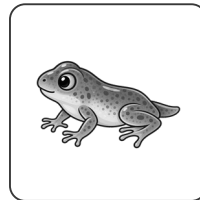
2



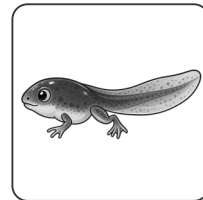
5



1



4



3

Setze ein: Kaulquappen, Kiemen, Hinterbeine, Schwanz

Aus dem Laich schlüpfen **Kaulquappen**.

Kaulquappen atmen mit **Kiemen**.

Zuerst wachsen die **Hinterbeine**.

Der Jungfrosch hat noch einen kurzen **Schwanz**.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Stockenten können schwimmen und fliegen.

(ja) nein

Seerosen wachsen in der Wüste.

ja (nein)

Der Graureiher jagt mit seinem langen Schnabel.

(ja) nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-3





Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Lies den Text.

Im Frühling legt das Froschweibchen Hunderte Eier in den Teich, das ist der Laich. Nach ein paar Tagen schlüpfen winzige Kaulquappen. Sie leben im Wasser, fressen Algen und atmen mit Kiemen. Nach einigen Wochen wachsen erst die Hinterbeine, dann die Vorderbeine. Der Schwanz wird kürzer, und die Lunge entsteht. Dann klettert der kleine Frosch ans Ufer.

Beantworte die Fragen.

Was fressen Kaulquappen?

Algen

Welche Beine wachsen zuerst?

die Hinterbeine

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Froschlaich darf man mit nach Hause nehmen.

ja nein

Kaulquappen leben an Land.

ja nein

Ein Frosch atmet mit einer Lunge.

ja nein

Im Teich gibt es keine Pflanzen.

ja nein

Frösche legen ihre Eier ins Wasser.

ja nein

Plastik ist gutes Futter für Fische.

ja nein

Kaulquappen haben einen Schwanz.

ja nein

Ein Teich ist überall gleich tief.

ja nein

Weiden wachsen gern am Ufer.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-4





Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Ein Teich wird vom Ufer zur Mitte immer tiefer. Jede Pflanze wächst dort, wo die Wassertiefe zu ihr passt. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



🕒 Wo wächst die Pflanze? Kreise ein.



am Ufer
im flachen Wasser
im tieferen Wasser



im flachen Wasser
im tieferen Wasser
am Ufer



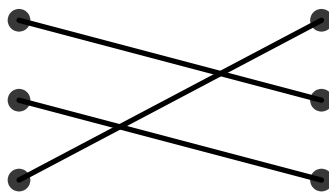
im tieferen Wasser
am Ufer
im flachen Wasser

🔗 Welche Zone ist das? Verbinde.

Uferzone

Röhricht

Schwimmbblattzone



Seerosen

Weiden und Erlen

Schilf und Rohrkolben

🕒 Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Eine Forelle hat Federn.

Seerosenblätter schwimmen auf dem Wasser.

Fische leben an Land.

Müll im Wasser schadet Tieren.

Abwasser macht Flüsse sauber.

Am Wasser bin ich nur mit Erwachsenen.

ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein
ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-5





Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Lies den Text.

Am Ufer wachsen Weiden und Erlen. Ihre Wurzeln halten die Erde fest. Im flachen Wasser steht das Schilf, dort verstecken sich Enten und Teichhühner und bauen ihre Nester. Weiter draußen ist das Wasser tiefer. Die Seerose wurzelt im Boden des Teichs, ihre Blätter schwimmen auf dem Wasser. Auf ihnen sitzen gern Frösche.

Beantworte die Fragen.

Was halten die Wurzeln der Weiden fest?

die Erde am Ufer

Wer versteckt sich im Schilf?

Enten und Teichhühner

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Die Seerose wurzelt im Boden des Teichs.

Schilf wächst mitten im tiefen Wasser.

Algen sind winzige Pflanzen im Wasser.

Am Ufer wachsen Erlen.

Der Biber frisst Rinde.

Teichhühner verstecken sich im Schilf.

Frösche sitzen gern auf Seerosenblättern.

Ein Fluss fließt, ein Teich steht still.

Viele Tiere brauchen sauberes Wasser.

☐ ja ☒ nein
☐ ja ☒ nein
☐ ja ☐ nein
☐ ja ☐ nein
☐ ja ☐ nein
☐ ja ☐ nein
☐ ja ☐ nein
☐ ja ☐ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-6





Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Der Biber frisst übrigens keine Fische, er ist ein reiner Pflanzenfresser. Kinder sind darüber oft überrascht.



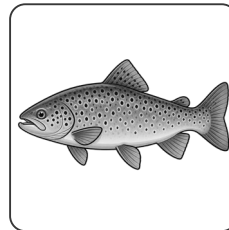
 Wer frisst wen? Beginne mit dem Kleinsten. Schreibe 1, 2, 3.



3



1



2

 Setze ein: Algen, Mückenlarven, Forelle

Die Mückenlarven fressen winzige Algen.

Die Forelle frisst Mückenlarven.

Der Graureiher fängt die Forelle.

 Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Mückenlarven leben im Wasser.

Die Forelle frisst den Graureiher.

☒ ja ☐ nein
☐ ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-7

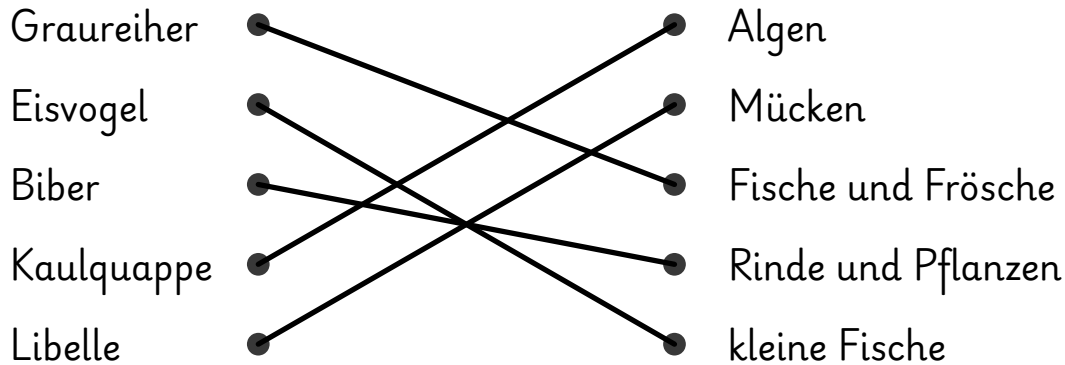




Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Wer frisst was? Verbinde.



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Der Biber frisst Fische.

Libellen fangen Mücken im Flug.

Viele Tiere am Teich fressen mehr als eine Sache.

ja ☒ nein
☒ ja nein
☒ ja nein

Lies den Text.

Der Biber ist das größte Nagetier in Europa. Mit seinen scharfen Zähnen nagt er Bäume um. Er frisst Rinde, Blätter und Wasserpflanzen, aber keine Fische. Aus Ästen baut er Dämme und eine Burg. Der Eingang zur Burg liegt unter Wasser, so ist er vor Feinden sicher.

Beantworte die Frage.

Warum liegt der Eingang der Biberburg unter Wasser?

So ist der Biber vor Feinden sicher.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-8





Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Am Wasser gilt: Kinder nur mit Erwachsenen, und nie allein ans Ufer. Beim Steckbrief hilft ein Tierbuch oder eine Internetseite für Kinder.



 Beantworte die Frage.



Was gehört nicht in den Fluss?

Plastikflaschen, Tüten und anderer Müll

 Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Plastik verrottet im Wasser schnell.

Ich nehme meinen Müll vom Ufer wieder mit.

ja nein
ja nein

 Lies den Text.

Was in den Abguss oder die Toilette kommt, fließt in die Kläranlage. Dort wird das Wasser gereinigt und dann in einen Fluss geleitet. Öl, Farbe und Medikamente gehören aber nicht in den Abguss, denn die Kläranlage kann sie nicht ganz herausholen.

 Beantworte die Frage.

Was gehört nicht in den Abguss?

Öl, Farbe und Medikamente



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-9





Lösungsblatt: Lebensraum Fluss und Teich

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.



Mein Steckbrief: Wähle ein Tier am Wasser und schreibe.

Mein Tier heißt:

individuell

Es lebt hier:

individuell

Das frisst es:

individuell

Das ist besonders:

individuell



Male dein Tier.



Bonus: Welches Tier hast du schon einmal am Wasser gesehen?



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3406-10

