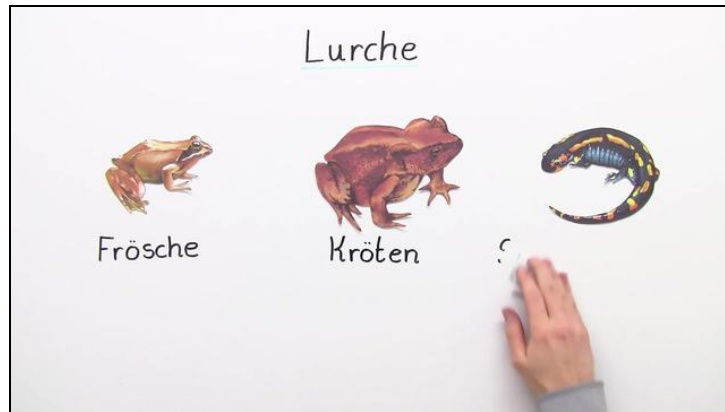




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Lurche – Bau und Lebensweise



- 1 **Beschreibe die Hautatmung der Amphibien.**
- 2 Bestimme Frosch- und Schwanzlurche.
- 3 Benenne Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Frosch- und Schwanzlurche.
- 4 Erkläre, warum ein Frosch morgens wenig aktiv ist.
- 5 Zeige Feinde und Beute der Lurche auf.
- 6 Ermittle geeignete Schutzmaßnahmen im Lebensraum der Lurche.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

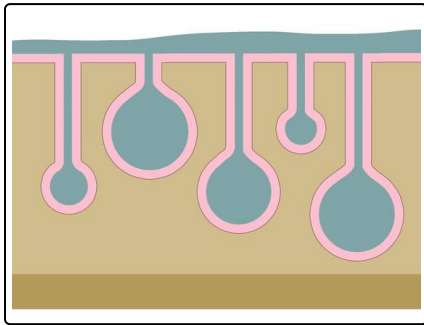


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Beschreibe die Hautatmung der Amphibien.

Schreibe die Begriffe in die passenden Lücken.



Dieses Bild zeigt die Haut der Amphibien inkl. Schleimdrüsen.

trocken

dick

Schleimdrüsen

dünn

feucht

Da die Lungenatmung bei den Amphibien nicht besonders effektiv ist, atmen die Amphibien zusätzlich über ihre Haut.

Die Haut der Lurche ist sehr .....<sup>1</sup> und besitzt viele Blutgefäße.

Der Sauerstoff wird über die Haut aufgenommen und ins Blut geleitet. Bedingung dafür ist, dass die Haut immer .....<sup>2</sup> ist.

Die Haut der Lurche ist oft glitschig, dies bewirken die .....<sup>3</sup>. So kann gewährleistet werden, dass die Haut der Amphibien immer feucht gehalten wird.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Beschreibe die Hautatmung der Amphibien.**

#### **1. Tipp**

Frösche sind Feuchtlufttiere.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschreibe die Hautatmung der Amphibien.

**Lösungsschlüssel:** 1: dünn // 2: feucht // 3: Schleimdrüsen

Die Lungenatmung der Amphibien ist nicht besonders effektiv, daher atmen sie zusätzlich noch über die Haut. Die Hautatmung funktioniert auch unter Wasser, so kann der Frosch längere Zeit abtauchen.

Die Haut der Lurche ist sehr dünn und besitzt viele Blutgefäße. Zudem besitzt sie Schleimdrüsen, diese halten die Haut immer schön feucht. Aus diesem Grund ist ein Frosch auch immer so glitschig. Wo sich die Schleimdrüsen in der Haut der Amphibien befinden, kannst du auf dem Bild im Kopfbereich sehen.