



Hallo liebe Angelfreunde! Ab Mitte März beginnen wieder die Amphibienwanderungen. Dabei suchen **Frösche, Kröten und Unken** auf oft gefährlichen Wegen ihre Laichgewässer auf.

## Frosch, Kröte, Unke - was ist was?



Laubfrosch

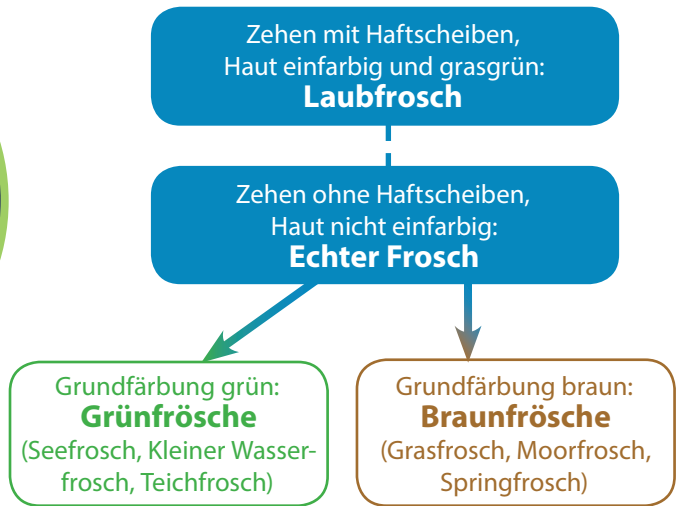
Laubfrosch

Grasfrosch

Teichfrosch

**Frösche** haben einen schlanken Körper und meist eine **glatte Haut**. Sie können Schwimmhäute zwischen den Zehen besitzen und die Hinterbeine sind so lang, dass sie sich damit **hüpfend** fortbewegen können.

Es gilt folgende Aufschlüsselung:



**Kröten** haben einen plumpen Körper und eine trockene, **warzige Haut**. Ihr Bauch besitzt keine gelblichen oder orange-farbenen Flecken. Die Hinterbeine sind nicht viel länger als die Vorderbeine. Somit bewegen sie sich **laufend** vorwärts, nicht springend.

Erdkröten, Kreuzkröten und Wechselkröten haben eine waagerechte Pupille. Bei der Geburtshelferkröte und der Knoblauchkröte sind die Pupillen senkrecht.



Erdkröte



Wechselkröte



Knoblauchkröte

Fotos: pixabay.de; Knoblauchkröte: Christian Fischer/wikipedia



Rotbauchunke

Gelbbauchunke

**Unken** ähneln den Kröten, jedoch sind sie wesentlich kleiner. Neben der Geburtshelferkröte und sogar dem Laubfrosch zählen sie zu den kleinsten mitteleuropäischen Froschlurchen (Kopf-Rumpflänge: 45 mm).

Unken haben herzförmige Pupillen. Ihre Haut ist ebenfalls warzig. Jedoch besitzen sie auf der Bauchseite gelbe oder orangefarbene **Flecken**. Die Färbung dient der Abschreckung vor Fressfeinden, um so das Signal zu geben: Vorsicht, ich bin giftig!

## Gefährdung und Schutzmaßnahmen

Amphibien werden insbesondere aufgrund der Zerschneidung ihrer Lebensräume durch **Strassen** und **Fahrzeuge** bedroht. Bei den alljährlichen Amphibienwanderungen vom Winterquartier zum Laichgewässer und später von dort zum Sommerlebensraum erleiden sie hohe Verluste. Viele Amphibien fallen auch in ungesicherte Kellerschächte oder Gullys und können sich daraus nicht mehr befreien.

An vielen Straßen werden deshalb Schutzmaßnahmen eingerichtet. Dies können dauerhaft angelegte **Krötentunnel** unterhalb einer Straße

sein. Aber auch zeitlich begrenzte „**Krötenzäune**“ aus Plastik, an denen die wandernden Tiere entlanglaufen, bis sie in Sammeleimer fallen und von menschlichen Helfern über die Straße getragen werden, sind eine häufig genutzte Möglichkeit. Manche Straßen werden während der Hauptwanderung auch für Fahrzeuge gesperrt. **Ersatzlaichgewässer** anzulegen ist eine weitere Alternative, jedoch müssen diese Gewässer von den ortstreuen Amphibien erst einmal akzeptiert werden.



Verkehrsschild mit Hinweis auf Amphibienwanderung

Foto Rotbauchunke: Marek Szczepanek/wikipedia  
Foto Verkehrsschild: Lienhard Schulz/wikipedia

## Jungangler-Preisrätsel

- 1 Welcher Fisch hat Hundszähne?  
K) Bachforelle    S) Barsch    G) Zander

---

- 2 Er zählt zu den Grünfröschen:  
E) Moorfrosch    U) Seefrosch    A) Grasfrosch

---

- 3 Welcher Fisch hat keine Schwimmblase?  
R) Aal    E) Groppe    L) Wels

---

- 4 Wie viele Kiemenbögen haben die meisten Fische?  
E) 1 Paar    N) 3 Paar    S) 4 Paar

---

- 5 Gefahr für Amphibien während der Wanderungen:  
M) Fußgänger    A) Eisvogel    T) Fahrzeuge

---

- 6 In welcher Region gibt es die meisten Fischarten?  
E) Bleiregion    L) Barbenregion    S) Forellenregion

---

- 7 Wie viele Barteln hat die Barbe?  
N) 2    R) 4    T) keine

Finde die richtigen Antworten und das daraus sich ergebende Lösungswort!

Lösungswort:

Schicke das Lösungswort bis zum 15.04.2019 per Mail an: [maren.hempelt@landesanglerverband-sachsen.de](mailto:maren.hempelt@landesanglerverband-sachsen.de) oder auf einer Postkarte an den Landesverband Sächsischer Angler e. V., Rennersdorfer Str. 1, 01157 Dresden. **Teilnahmebedingung:** Nur Kinder und Jugendliche bis zum vollendeten 16. Lebensjahr! **Wichtig:** Bitte Alter und Adresse angeben! Unter allen Einsendungen mit der richtigen Lösung werden 5 Überraschungspakete des LVSA verlost.

### Auflösung Preisrätsel 4/2018



Der richtige Zahlencode lautete „4-8-7-1-5“.

Gewonnen haben: Luise Schoppe aus Großenhain, Saskia Thomas aus Niesky, Paul Grünzig aus Großdubrau, Christopher Jahr aus Altenburg und Tadeo Spottke aus Herrnhut OT Ruppertsdorf. Herzlichen Glückwunsch!