



Hallo liebe Angelfreunde,  
in den kommenden Wochen werden sie wieder aktiv - die Fledermäuse. Die Winterruhe neigt sich dem Ende und mit den steigenden Lufttemperaturen lässt auch sie sich wieder beobachten:

## die Wasserfledermaus (Myotis daubentonii)



Zeichnung: M. Hempelt

Ab März verlassen die Wasserfledermäuse nachts das Winterquartier, um in frostfreien Nächten die ersten Insekten zu jagen. Tagsüber schlafen sie jedoch weiterhin im Winterquartier bis etwa Mitte April. Wasserfledermäuse haben ein graubraunes Fell und einen weißlichen Bauch. Außerdem haben sie große

Füße, die sie während der Jagd wie einen Laubrechen ausstrecken können, um im Wasser liegende Insekten „herauszukehren“. Ihre Schwanzflughaut ist beim Einfangen von fliegenden Insekten hilfreich. Die Beute wird blitzschnell im Flug verspeist.



Diese Wasserfledermaus wurde mit einem Markierungsring versehen. Durch das geöffnete Maul kann sie Ultraschalllaute ausstoßen, um sich zu orientieren. Demzufolge möchte sie gerade starten.

### Steckbrief - Teil 1

- Größe: Kopf bis Rumpf 45-55 mm  
Spannweite Flügel: 240-280 mm
- Gewicht: 6-17 g
- Fell: locker, weich
- Färbung: dunkelbraun bis graubraun; Bauch weiß bis silbrig-grau
- Nahrung: Insekten wie Mücken, Nachtfalter, Schnaken



Hier ist ein Tier bei seiner Winterruhe in einem unterirdischen Mühlgraben zu sehen. Die Körpertemperatur wird auf 3-10° C abgesenkt. Wird es zu kalt, wechseln sie in ein wärmeres Quartier. Wenn sie eine längere Zeit nicht munter werden, sammelt sich Kondenswasser auf dem Fell und die Tiere wirken glitzernd silbrig-weiß.

Fotos: Reimund Francke

**Steckbrief - Teil 2**

**Lebensraum:** Nahrungssuche an stehenden und langsam fließenden Gewässern, im Wald;  
**Sommerquartier:** Baumhöhlen, Nistkästen;  
**Winterquartier:** Fehlhöhlen, Keller, Stollen

**Verbreitung:** in weiten Teilen Europas; eine der häufigsten Fledermausarten Deutschlands

**Ansprüche:** brauchen vor allem Baumhöhlen als Verstecke; vermeiden auf Weg ins Jagdgebiet offene Flächen: sie fliegen entlang von Hecken, Baumgruppen und Ufergehölzen



**Abb. links:** Im Gegenzug dazu ist die **Teichfledermaus** zwar die etwas größere Ausgabe der Wasserfledermaus (Kopfrumpflänge bis 68 mm, Flügelspannweite bis 320 mm), jedoch ist sie eine der seltensten Fledermausarten in Deutschland. In Sachsen gibt es nur vereinzelte Nachweise, zum Beispiel im Oberlausitzer Heide- und Teichgebiet.

Foto: Reimund Francke

In lauen Sommernächten lassen sich Wasserfledermäuse gut beobachten. In der Dämmerung mit dem Restlicht des Tages siehst du sie dicht über dem Wasser fliegen. Wenn es dunkler wird, kann eine Taschenlampe hilfreich sein. Das Licht wird ruhig und knapp über die Wasseroberfläche gehalten, bis eine Fledermaus in den Lichtkegel fliegt. Nun kannst du sie beim Jagen beobachten, indem du ihr mit dem Lichtkegel folgst. Strahle sie bitte nicht länger als 1 Minute an, da sie kein helles Licht mögen.



**Jungangler-Preisrätsel**

Beantwortet die Fragen und findet das Lösungswort!

1. Ganzjährig geschonte Fischart:

- (F) Bitterling
- (G) Zwergwels
- (R) Kaulbarsch

5. Ist ein Wanderfisch:

- (D) Atlantischer Lachs
- (A) Bachforelle
- (K) Zander

2. Eine der Coregonen:

- (A) Quappe
- (L) Bachsaibling
- (E) Schmerle

6. Lassen sich mit Spinnköder fangen:

- (M) Aal und Karpfen
- (E) Hecht und Barsch
- (T) Nase und Hasel

3. Gewicht der Wasserfledermaus:

- (S) 60-170 g
- (I) 10-25 g
- (U) 6-17 g

7. Sommerquartier der Wasserfledermaus:

- (R) Baumhöhle
- (E) Felshöhle
- (N) Keller

4. Hat ein Mindestmaß von 25 cm:

- (E) Karpfen
- (R) Rapfen
- (N) Schleie

Lösungswort:

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

**Auflösung Preisrätsel 4/2016**

Das richtige Lösungswort lautete „Ringelnatter“. Gewonnen haben: Albert König aus Mockritz, Alexander Petrich aus Rochlitz, Carl Mann aus Meltewitz, Frederik Jähmig aus Chemnitz und Richard Morche aus Gottscheina.

Herzlichen Glückwunsch!



Schickt das Lösungswort bis zum 15.04.2017 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 Überraschungs-Angelartikel von Mikado verlost.