

Die Lösung „Der Feuersalamander in Bayern“

1. Was ist der lateinische Fachbegriff für den Feuersalamander?

- A: Salamandra salamandra
B: Salamandra salamandra
C: Salamandre salamandre

2. Nenne die beiden Unterarten der Feuersalamander

Salamandra salamandra salamandra – Gefleckter Feuersalamander
Salamandra salamandra terrestris – Gebändertes Feuersalamander

3. Auf welchem Kontinent leben Feuersalamander?

- A: Südamerika
B: Bayern
C: Europa

4. Warum kommen Salamander Weibchen ans Wasser?

- A: Um Eier ins Wasser zu legen
B: Um Larven ins Wasser abzusetzen
C: Um sich im Wasser abzukühlen

5. Wahr oder falsch? Ausgewachsene Feuersalamander leben im Wasser.

Falsch! Sie leben an Land.

6. Welcher Mythos über den Feuersalamander steht im Talmud?

- A: Dass Feuersalamander Schuhe verkaufen
B: Mit dem Blut des Feuersalamanders ist man immun gegen Feuer

7. Wahr oder falsch? Feuersalamander Larven sind oft ein Zeichen für saubere Gewässer

Wahr!

8. Markiere die richtige Aussage:

- A: Feuersalamander haben gelbe Flecken, damit sie nachts von Autos besser gesehen werden
B: Feuersalamander bevorzugen Laubwälder
C: Feuersalamander verstecken sich nie und sind dadurch zu jeder Zeit im Wald beobachtbar

9. Wahr oder falsch? Feuersalamander gehören zu den Lurchen - Wahr!

10. Wahr oder falsch? Ackerflächen sind nützlich für Feuersalamander, da der Dünger ihr Wasser mit Nährstoffen versorgt - Falsch!

11. Warum müssen Feuersalamander die Straße überqueren?

- A: Da die Gewässer teilweise auf der anderen Straßenseite liegen
B: Da der warme Asphalt im Sommer ihre Füße aufwärmt
C: Sie verwechseln den grauen Asphalt mit schutz bietenden Felsen

12. Wahr oder falsch? Dass Quellen und Bäche austrocknen ist nur problematisch für die erwachsenen Tiere, da diese ihr Leben im Wasser verbringen. - Falsch

13. Für was steht „Bsal“?

- A: Bedroht sind alle Salamander
B: Bakterien Seuche aller Salamander
C: Batrachochytrium salamandrivorans

14. Was sind die Symptome von Bsal?

- A: Die Feuersalamander verlieren ihre schwarze Färbung
B: Die Salamander sind nicht mehr paarungsfähig
C: Befallene Tiere haben zum Teil kreisrunde „Fraßlöcher“ in der Haut. Leider können aber auch gesund aussehende Tiere befallen sein.

15. Gumpen sind ...

- A: ... Vertiefungen in Quellbächen, die den Salamanderlarven beim Überleben helfen
B: ... eine Fichtenart
C: ... der Fachbegriff für Säure im Wasser

16. Wofür sind Ausstiegshilfen für Salamander nützlich?

- A: Um aus Betonschächten hochzukrabbeln
B: Um von ihrem Fahrrad abzustiegen

17. Was schützt Feuersalamander oft vor dem Überfahren?

- A: Verkehrsschilder und Durchlassgitter
B: Wenn Autos während der Fahrt laut hupen
C: Wenn Autos nur noch nachts fahren dürfen