

Unsere heimischen Amphibien



Bund
Naturschutz
in Bayern e.V.



Unsere heimischen Amphibien

Biologie

Lebensweise

**Unterscheidungs-
merkmale**

Gefährdung

**Tipps zur
Amphibien-
Zaunbetreuung**



Unsere heimischen Amphibien



ein
Online-Seminar
von
Michael Hauer



Bergmolch

Bergmolch Weibchen



marmorierte
Haut



Bergmolch Männchen



ohne Marmorierung



Bergmolch Männchen



Bergmolch

leuchtend orange

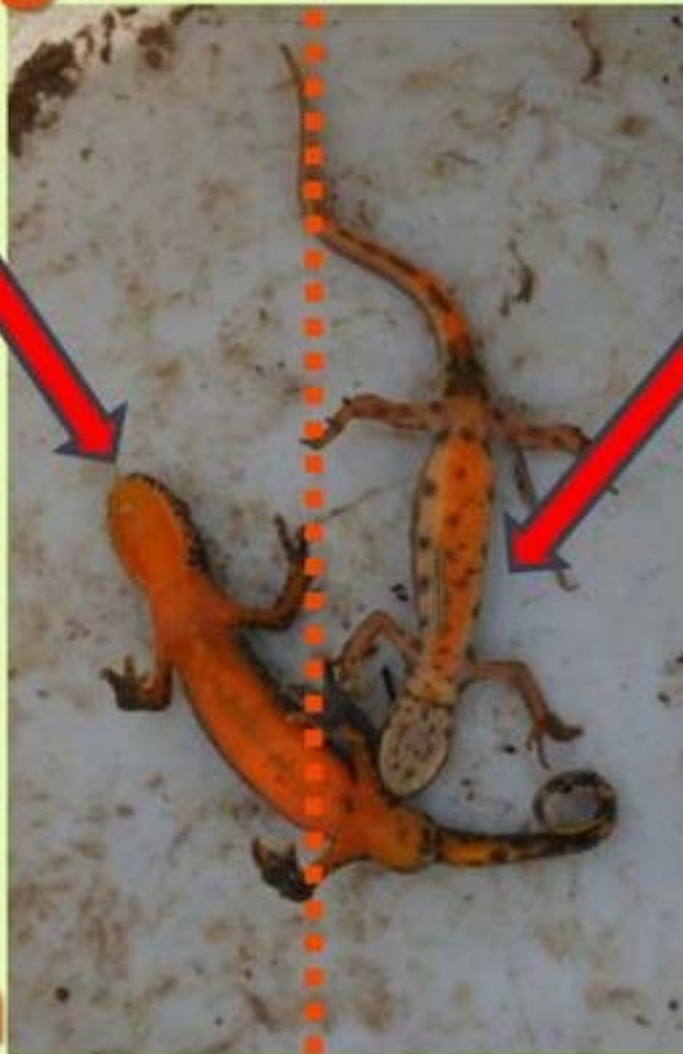


Unterseite

ohne Flecken

Teichmolch

Blassorange



Unterseite

mit Flecken





Teichmolch



Teichmolch Weibchen

Keine
markante

Fleckung



Teichmolch Männchen

mit Fleckung



Balz- und Laichgewässer für Molche



Wer findet alle
Molche?



Achtung!



**Schock-
starre!**



Achtung!

**Ver-
wechs-
lungs-
gefahr!**



Kammmolch





Feuer-

salamander

Erdkröte



Erdkröte

♂♀



Erdkröte

♂♀



Erdkröte Weibchen



Erdkröte Männchen



Brunftschwien



**Zum Vergleich: Weibchen
ohne Brunftschwien**



Erdkröte

Farbvariationen



Erdkröte

Farb- und Größenvariationen



Erdkröte Paarung



Erd-
kröte

Paa-
rung



Erdkröte Paarung?



Erdkröte



Laichschnüre



Knoblauchkröte



Knoblauchkröte



**gedrungener
Körperbau**

Knoblauchkröte



Erd-
kröte

Knoblauch-
kröte



Grasfrosch



Grasfrosch



Grasfrosch

Farb- und
Größenvariationen



Grasfrosch

Laichballen





Wasser-
frösche

Wasserfrosch- Komplex



Seefrosch

Kleiner Wasserfrosch

Teichfrosch

(=Hybrid zwischen Seefrosch und Kleiner Wasserfrosch)

Wasserfrosch-



Komplex



Laubfrosch



Laubfrosch



Gefährdung

Prädatoren

Lebensraumzerstörung

Krankheiten

Nahrungsmangel

Straßenverkehr



Gefährdung

Prädatoren

Lebensraumzerstörung

Krankheiten

Nahrungsmangel

Straßenverkehr



Gefährdung

Prädatoren

Lebensraumzerstörung

Krankheiten

Nahrungsmangel

Straßenverkehr



Gefährdung

Prädatoren

Lebensraumzerstörung

Krankheiten

Nahrungsmangel

Straßenverkehr



Gefährdung

Prädatoren

Lebensraumzerstörung

Krankheiten

Nahrungsmangel

Straßenverkehr



Gefährdung

Prädatoren

Lebensraumzerstörung

Krankheiten

Nahrungsmangel

Straßenverkehr



Amphibienzaunbetreuung



Ausrüstung:

- Warnweste
- Taschenlampe
oder Stirnlampe
- Eimer
- Klemmbrett
- wasserdichte
Handschuhe,
Kleidung und
Schuhe



Amphibienzaunbetreuung

gut eingebauter Eimer

keine
Möglichkeit
am Eimer
vorbei
zu laufen

Eimer-
rand
schließt
bündig
ab

Amphibienzaunbetreuung



schlecht eingebauter Eimer

**Möglichkeit
am Eimer
vorbei
zu laufen**

**Eimer-
rand
schließt nicht
bündig
ab**

Amphibienzaunbetreuung

Möglichkeit
am Eimer
vorbei
zu laufen

Eimer-
rand
schließt nicht
bündig
ab

schlecht eingebauter Eimer



Amphibienzaunbetreuung

Gib Gas, dann kommen wir am Eimer vorbei!

**Möglichkeit
am Eimer
vorbei
zu laufen**

**Eimer-
rand
schließt nicht
bündig
ab**

schlecht eingebauter Eimer



Amphibienzaunbetreuung

Der Durchmesser der Ablauflöcher darf
max. 4-5 mm sein...



...ansonsten können sich
Molche in den zu großen
Löchern verheddern.



Amphibienzaunbetreuung

Definitiv zu große Löcher ...



...für die Aller kleinsten!

Amphibienzaunbetreuung



Amphibienzaunbetreuung



Der Zaun sollte plan am
Untergrund aufliegen.

Überraschungen bei der Amphibienzaunbetreuung



Starker Wind löst die
Haltepfosten, dadurch neigt sich
der Zaun.





Das mit Laich besetzte Gewässer
wurde abgelassen.

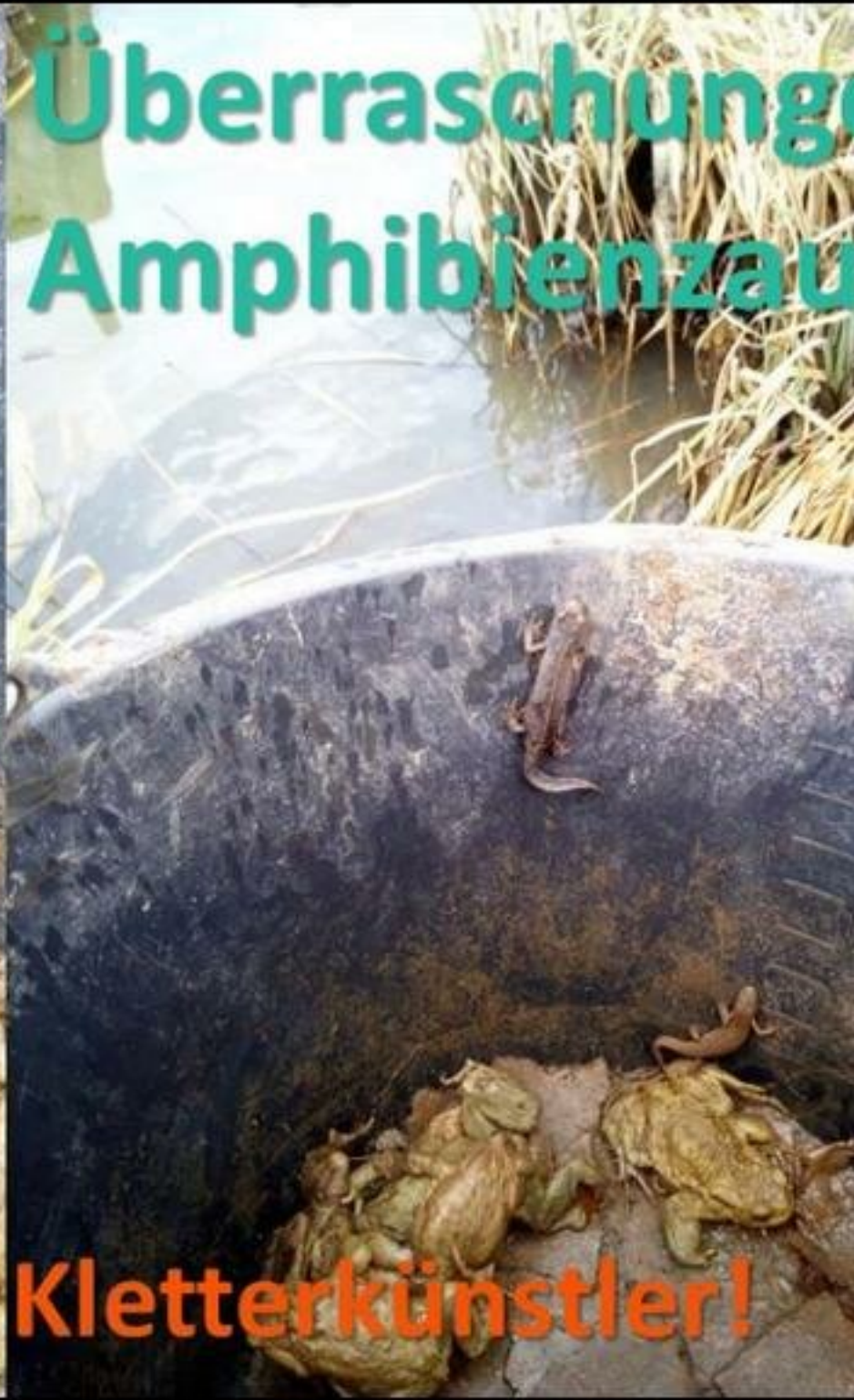
Überraschungen bei der
Amphibienzaunbetreuung

Überraschungen bei der Amphibienzaunbetreuung

A brown shrew is standing on a piece of weathered wood. To its left is a blue tarp, and to its right is a dark, textured ground covered with dry leaves and twigs. The shrew is facing left, with its long tail extending towards the right. A small red dot is visible on the ground near the shrew's tail.

Ein ungewollter Gast!

Überraschungen bei der Amphibienzaunbetreuung



Kletterkünstler!



Überraschungen bei der Amphibienzaunbetreuung



Kletterkünstlerin!

Kletterkünstlerin!

**Überraschungen bei der
Amphibienzaunbetreuung**



Amphibienzaunbetreuung

Ausstattung der Eimer mit Rollkorkstücken.



Amphibienzaunbetreuung

Ausstattung der Eimer mit Rollkorkstücken.



Amphibienzaunbetreuung

Ausstattung der Eimer mit Stecken.



Amphibienzaunbetreuung

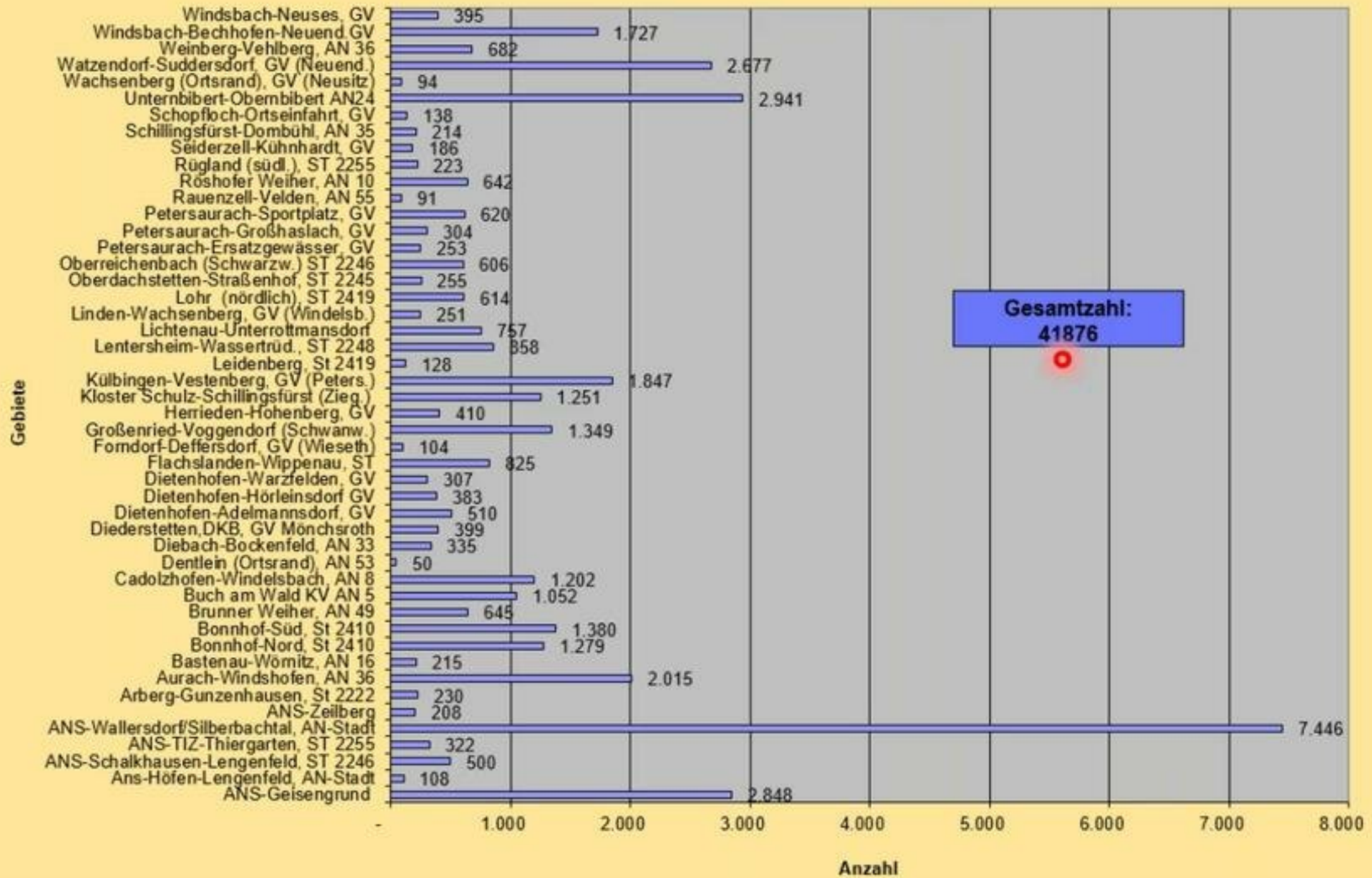
Eimerleerung – wo?



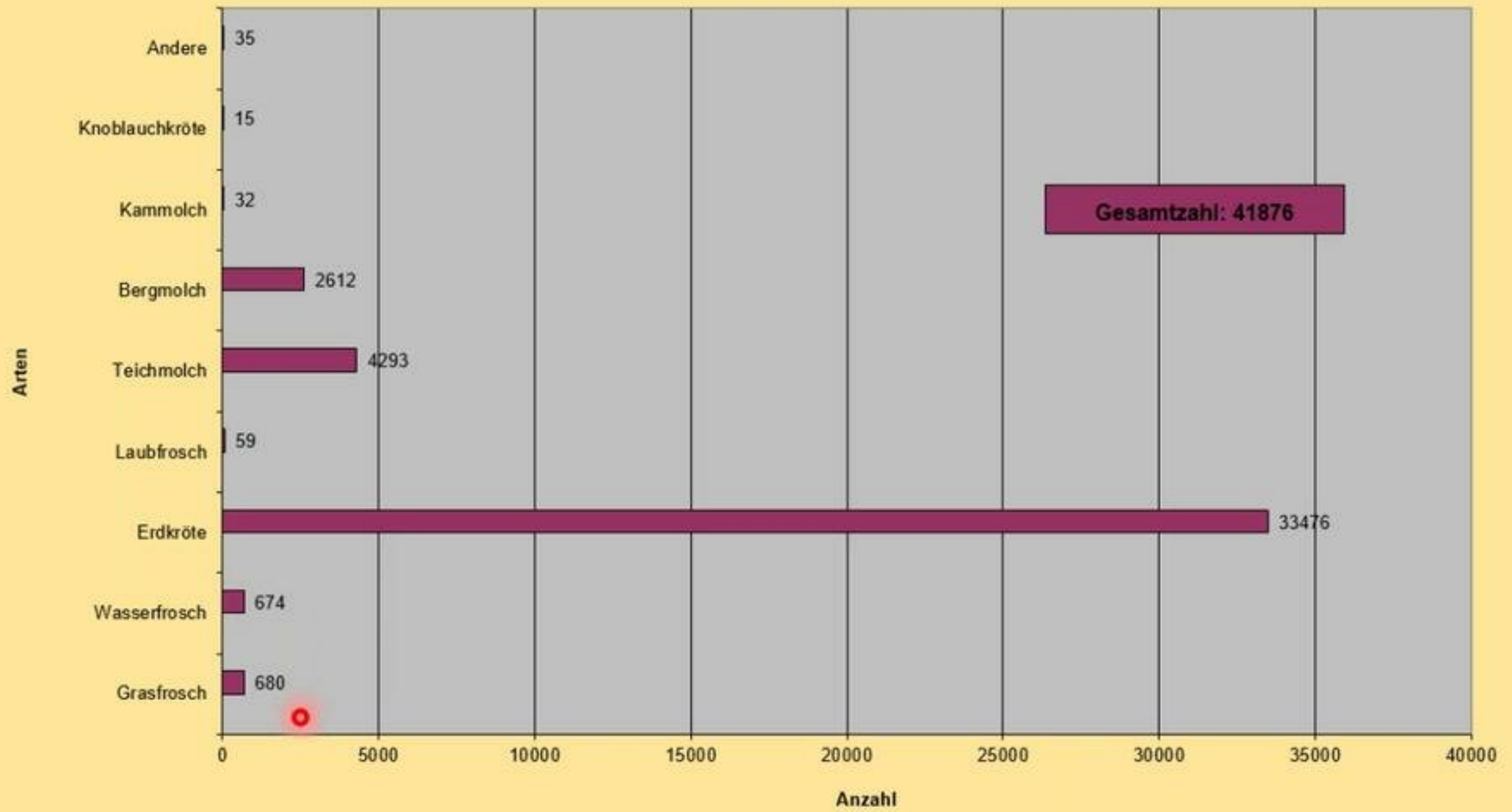
**Die Früchte unserer
Arbeit!**



Amphibienzahl 2020 Gesamt



Amphibienarten 2020



A photograph of a green frog with dark spots and a white stripe along its side, sitting in a shallow pond. The water is dark and murky, with green grass and reeds visible around the frog. A light green speech bubble is positioned in the upper right corner of the image, containing the German text "Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!".

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Gibt's noch

Fragen?





Gute Nacht!