



---

## Landwirtschaft und Wald (lawa)

### Arten und Lebensräume

Centralstrasse 33  
Postfach  
6210 Sursee  
Telefon 041 349 74 00  
lawa@lu.ch  
www.lawa.lu.ch

Sursee, 21. Oktober 2022 STP

## Amphibienschutzaktion 2022 / 23

Geschätzte Amphibienfreundinnen, geschätzte Amphibienfreunde

Die Amphibien haben sich in ihr Winterquartier verkrochen. Zeit, die Schutzaktion 2022 Revue passieren zu lassen und die Saison 2023 zu planen.

### Rückblick und Dank

Mitte Februar erreichte uns mildes und feuchtes, aber auch stürmisches Wetter. An einigen Zugstellen startete die Laichwanderung daher bereits um den 19. Februar. Danach war es an allen Zugstellen (wieder) ruhig. Die Nächte waren kalt und es fiel kaum Niederschlag. Erst Mitte März wurden die Nächte wieder wärmer und es fiel wenig Regen. An den meisten Zugstellen wanderten innerhalb weniger Tage ein Grossteil der Tiere. Bis Ende März viel kein Niederschlag mehr. Schweizweit erreichten die Niederschlagssummen bis am 29. März verbreitet weniger als 10 % einer durchschnittlichen Märzmenge (Norm 1991–2020). Lokal gab es bis zum 29. März gar keinen Niederschlag (MeteoSchweiz 2022: Klimabulletin Februar und März 2022. Zürich). Erst Ende März / Anfang April bestanden wieder geeignete Bedingungen für die Amphibienwanderung. An einigen Zugstellen wanderten nochmals einen beträchtlichen Teil der Tiere – an anderen zur grossen Überraschung kaum mehr. Um den 12. April war der Zug abgeschlossen.

Im Jahr 2022 wanderten im Kanton Luzern an praktisch allen Zugstellen nur einen Bruchteil des langjährigen Durchschnittes. Auch in anderen Kantonen war die Situation ähnlich schlecht. So meldete z.B. Zürich an rund Dreiviertel aller Zugstellen einen negativen Trend und Zug bei allen drei Zugstellen deutlich weniger Tiere als der langjährige Durchschnitt. Für viele Zugstellen beudet dies das zweite Jahr in Folge wenig Tiere an den Zäunen.

Über die Gründe kann nur spekuliert werden, denn wir wissen immer noch viel zu wenig über die Faktoren, welche die Wanderzahlen bestimmen. Sicherlich waren auch dieses Jahr aufgrund der speziellen Trockenheit im März - welche in der Zentralschweiz besonders stark ausfiel – die Wanderbedingungen schlecht. Doch vermutlich werden auch weitere Faktoren eine Rolle gespielt haben: In welcher Abhängigkeit schwankt die Anzahl Tiere, welche am Gewässer überwintert? Wie hoch ist die Wintermortalität und von welchen Faktoren ist diese abhängig? «Verschieben» die Tiere bei schlechter Witterung die Fortpflanzung um ein Jahr? Auf all diese und weitere Fragen, haben wir heute immer noch keine Antwort.

Insgesamt habt Ihr über 18'000 Amphibien gerettet (vgl. auch Beilage). Vielen Dank für diesen grossartigen Einsatz!

## Personelles

Ich habe meine Stelle bei der Dienststelle Landwirtschaft und Wald auf Ende November gekündigt. Es freut mich aber, dass ich die Amphibienschutzaktion im Jahr 2023 (und allenfalls auch noch 2024) im Auftragsverhältnis koordinieren darf. Ich bleibe somit weiterhin Ihre Hauptansprechperson – nur die Kontaktdaten ändern.

Sie erreichen mich ab dem 20. November 2022 nur noch unter folgenden Kontaktdaten:  
Priska Strickler, Tal 1, 6345 Neuheim  
priska.strickler@proton.me  
079 339 14 49

## Materialbestellung 2023

Falls Ihre Einsatzgruppe für die kommende Amphibien-Saison noch zusätzliches Material benötigt, bitte ich Sie das beiliegende Formular auszufüllen und möglichst rasch - **spätestens bis zum 20. November 2022** - zurück zu schicken. So ist es dem Strasseninspektorat möglich, die Materialien termingerecht vorzubereiten und auszuliefern.

## Rechnung und Amphibienzahlen 2023

Auch im nächsten Jahr möchte Ihnen die Dienststelle Landwirtschaft und Wald ein kleines Dankeschön für Ihre wertvolle Arbeit zum Schutze der Amphibien überreichen. Wir benötigen dafür aber eine Kontonummer, auf welche der entsprechende Betrag einbezahlt werden kann. Bitte senden Sie mir nach Abschluss der Amphibienschutzaktion das beiliegende Rechnungs-Formular ausgefüllt (Betrag bitte freilassen!) und am besten mit Einzahlungsschein zurück. Gleichzeitig können Sie mir auch die Wanderdaten auf den Auswertungsblättern liefern. Ich bin froh, wenn Sie mir diese Unterlagen **bis spätestens Ende Mai 2023** senden (**neue Kontaktdaten!**). So kann ich die Daten noch rechtzeitig der Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz der Schweiz (karch) melden, welche sie wiederum für die nationale Statistik benötigt.

Herzlichen Dank für Ihren Durchhaltewillen, auch wenn es in einigen Saisons etwas frustrierend sein kann. Ich wünsche Ihnen einen sonnigen Herbst, besinnliche Festtage und eine ergebnis- und erfolgreiche Schutzaktion 2023. Falls Sie noch Fragen haben, stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse



Priska Strickler

Fachbearbeiterin Arten und Lebensräume  
041 349 74 66  
priska.strickler@lu.ch

Versand an:

- Alle Zugstellen-Verantwortliche des Kantons Luzern

Beilagen

- Zahlen Amphibienschutzaktion 2022
- Formular Materialbestellung 2023
- Auswertungs- / Statistikblatt 2023
- Formular Rechnung für die Betreuung von Amphibienschutzstellen 2023