Welche Arten wandern und wie viele Tiere sind es?

Axel Schmidt

Jedes Jahr werden Tiere von Freiwilligen über die Straße getragen und damit wird sichergestellt, dass die Tiere ihr Laichgewässer auch tatsächlich erreichen und dort ablaichen können. Doch wie viele sind es wirklich? Und welche Arten wandern? Diese Frage beschäftigt uns, seit wir uns mit dem Thema Amphibienwanderung beschäftigen. Im Rahmen des Projektes "Amphibienschutz an NÖ Straßen", an dem wir schon seit über 10 Jahren arbeiten, haben wir immer wieder Zaunbetreuer*innen gebeten, uns die Zahl der von ihnen transportierten Tiere zu melden.

Viele sind dem auch nachgekommen. Inzwischen ist es uns auch möglich, die zahlreichen Rückmeldungen zu sammeln und auszuwerten. Erste Ergebnisse liegen bereits vor. Die gesamte Auswertung wird noch ein bisschen dauern. Aber hier schon einmal ein erster Einblick:

1. Es liegen uns Daten aus insgesamt 35 Jahren vor. Von der Wanderstrecke in Sitzenberg-Reidling werden uns seit 1989 Zahlen gemeldet. Für sechs Strecken liegen Beobachtungen über 10 Jahre vor.
2. Gemeldet wurden uns Daten von 85 Strecken, das ist fast die Hälfte aller gesicherten Wanderstrecken.
3. Insgesamt wurden 534 091 Tiere von der Hinwanderung und 133 625 Tiere von der Rückwanderung gemeldet.
4. Der Großteil der gemeldeten Tiere sind Erdkröten (42 %), gefolgt von Fröschen und da überwiegt wohl der Grasfrosch.
5. Molche wurden an 48 Wanderstrecken erfasst, darunter an einigen Strecken auch hohe Individuenzahlen.
6. Daten über Salamander gibt es von 24 Strecken und auch hier zeichnen sich einige Strecken als

besonders wichtige Wanderstrecken für diese Art aus, mit einer hohen Individuenzahl

7. Es gibt eine Strecke (Sitzenberg-Reidling), an der in zwei Jahren über 10.000 Tiere pro Jahr gewandert sind!
8. Es gibt 35 Strecken, an denen mindestens in einem Jahr mehr als 1.000 Tiere über die Straße getragen wurden
9. Seit Beginn unseres Projektes ist es gelungen, mehr Informationen über die Anzahl der Tiere zu bekommen.
10. Bei jenen Strecken, für die Zahlen aus vielen Jahren vorliegen, kann auch die Entwicklung der Zahlen pro Jahr ausgewertet werden. Diese Auswertungen folgen noch.

Wir werden mit der Auswertung der Daten und dem Bericht dazu bald fertig sein und ihn dann online stellen.

Wir ersuchen alle Zaunbetreuer*innen: Zählen Sie die Tiere, die Sie über die Straße tragen, wenn möglich getrennt nach Kröten/Fröschen/Molchen/Salamandern/Unken und schreiben Sie uns auch bitte, welche Arten Sie an Ihrer Strecke bereits beobachten konnten.

Tipps zum Bestimmen der Arten ...

Zählbogen zum Melden der Tiere ...