

„Bye-bye Grasfrosch“ auch an
den vom BN betreuten
Wanderwegen?

Wenn ja

- An was liegt es?
- Können wir etwas dagegen
machen?

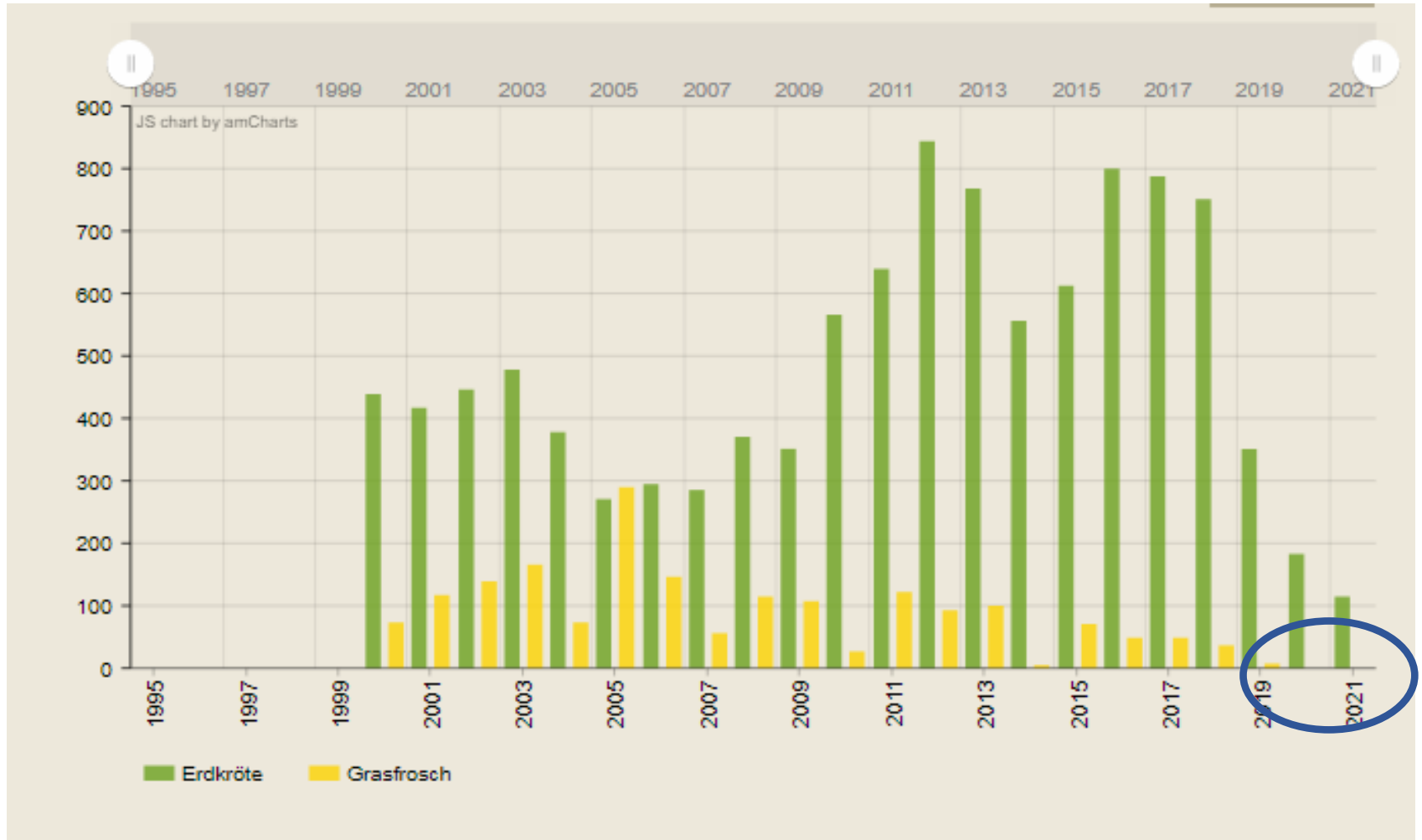
Und wie ist das mit den
Erdkröten und anderen Arten?



**bayernweite
Glücksspirale-
Studie 2022**

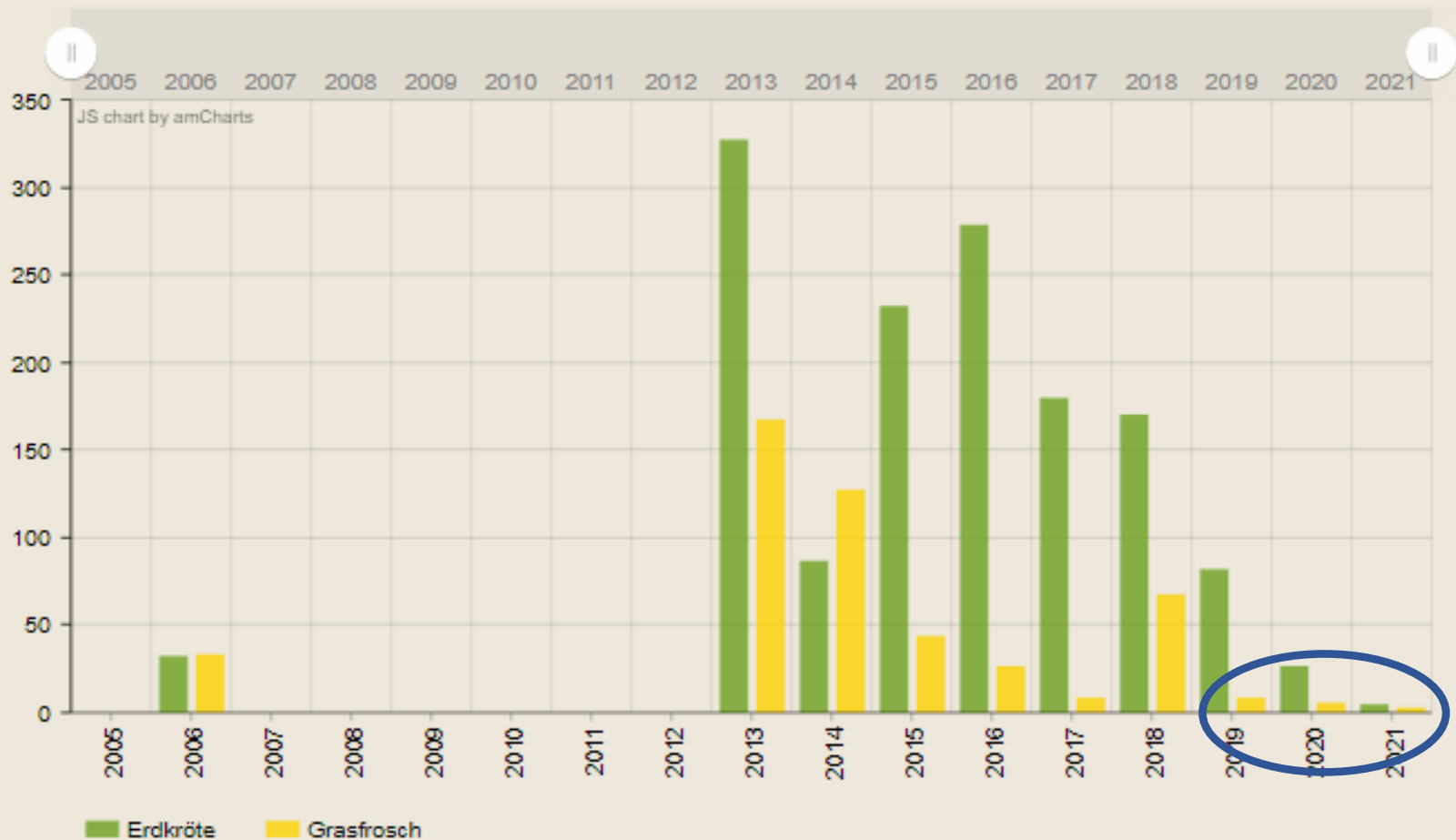
Nürnberg

Katzwang-Kornburg



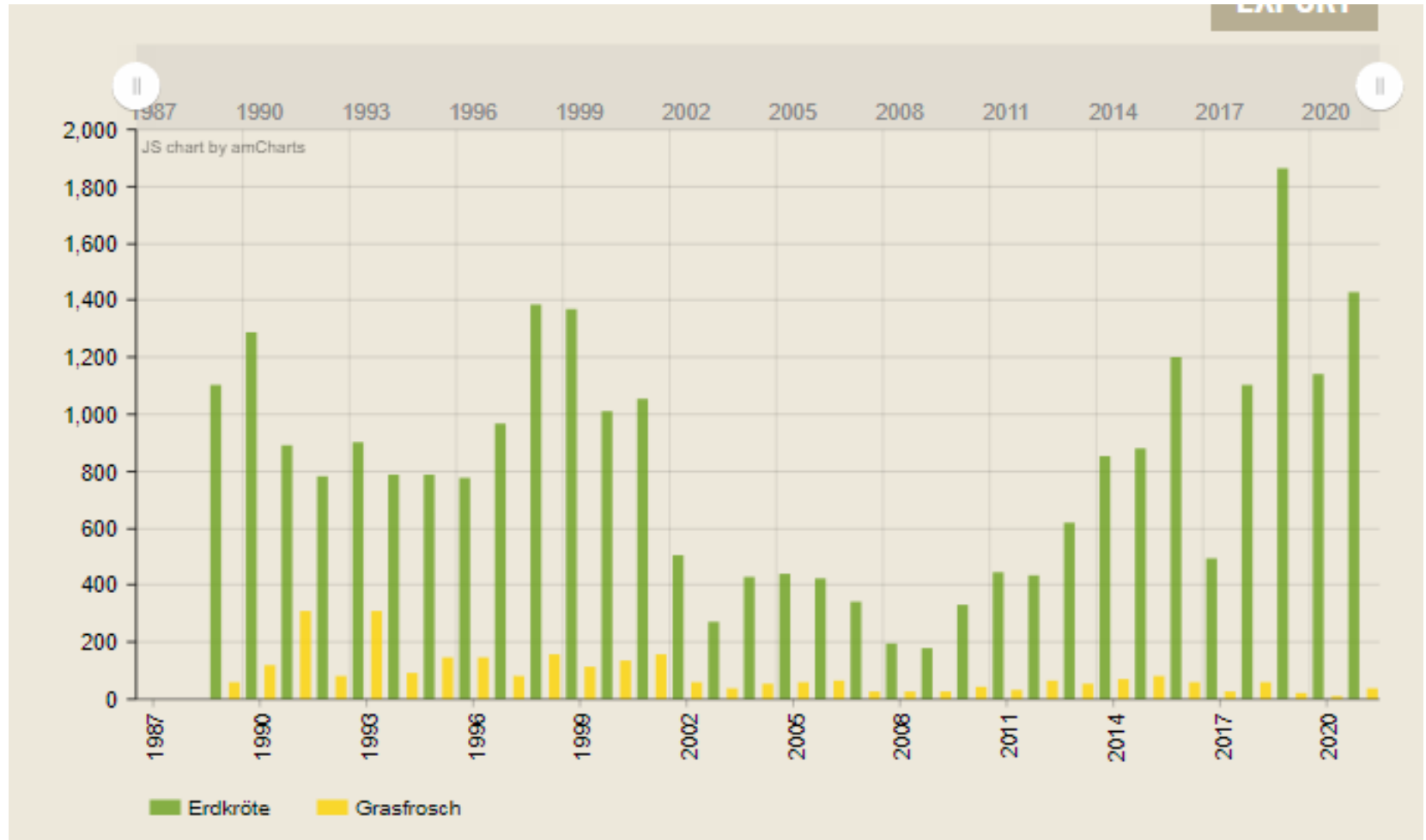
Lichtenfels

Kleukheim-Prächting



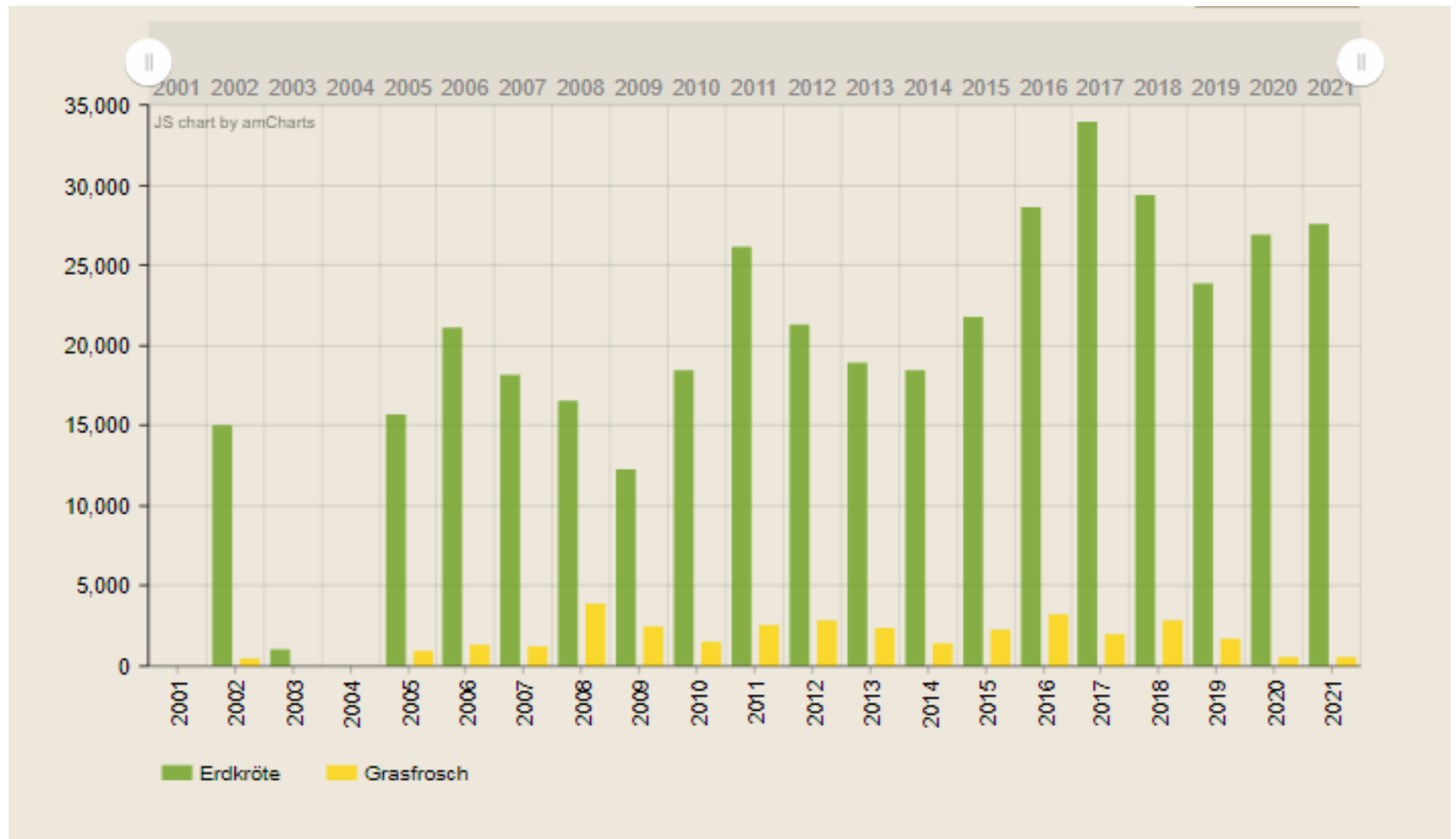
Augsburg

Reinhartshofen-Hardt



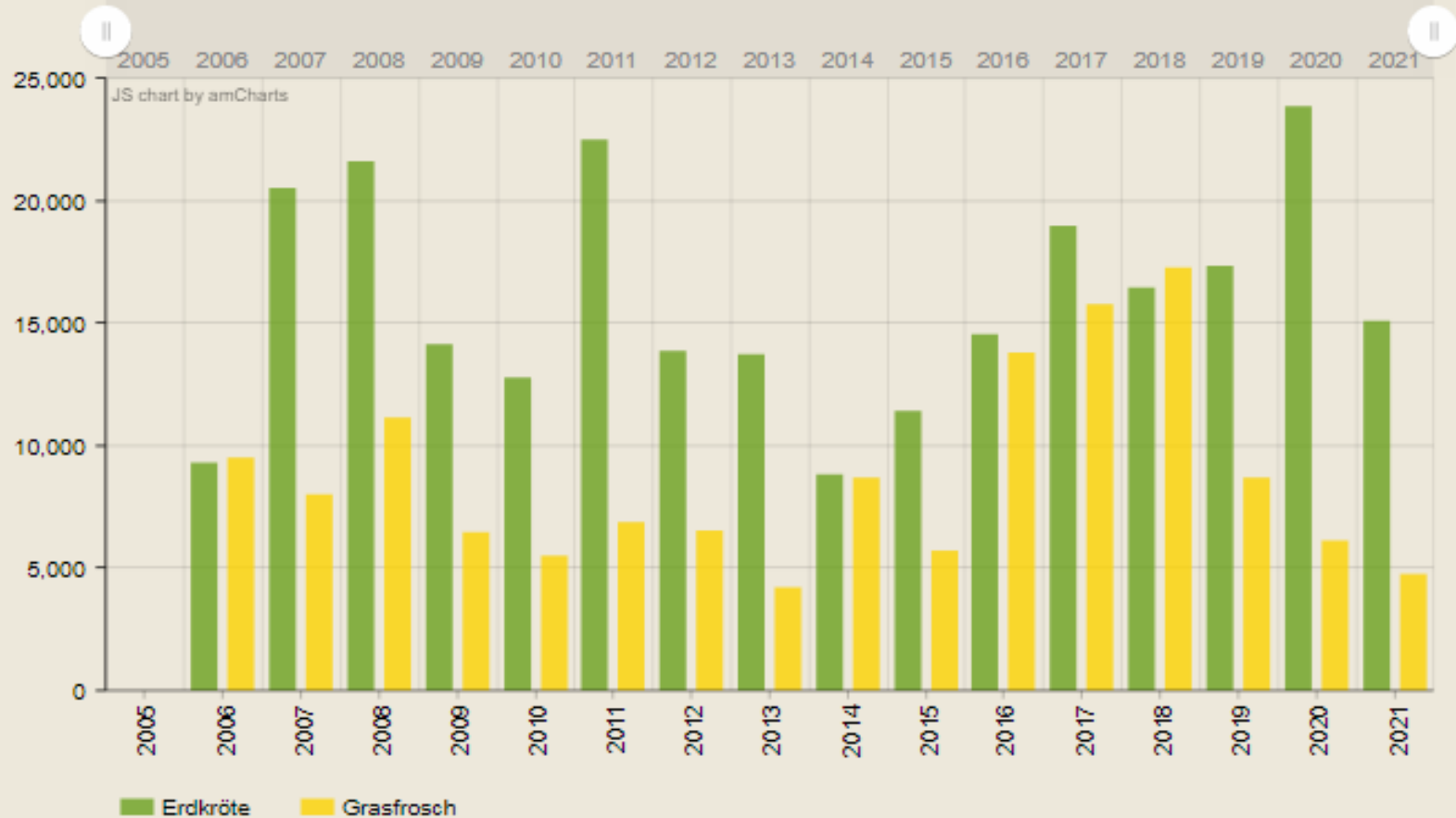
Ansbach

Alle



Bad Tölz

Alle



Regenreicher Landkreis !

Beobachtung aus einigen Kreisgruppen:

Umfeld der Laichgewässer amphibienfreundlich (feuchte Wiesen oder Weiden, Deckung in Form von Bäumen oder Büschen)

→ **Rückgänge der Amphibienzahlen bei Trockenheit geringer**

FRAGEN:

- Lässt sich diese Aussage für Bayern verallgemeinern?
- Wie **groß** Ist Einfluss des Laichgewässerumfelds?
- Lassen sich hierzu **Schutzmaßnahmen** ableiten? z.B. Änderung der Landbewirtschaftung, Biotopverbundelemente...

Bayernweite Studie in 2022 – Ablauf

Stufe 1 (Frühjahr 2022)

- Wie entwickelt sich der Bestand in den letzten Jahren?
- **Laichgewässerumfeld: Offenland vs. Wald**
- Bisher ca. 50 Wanderwege/Laichgewässer ausgewählt.
- Noch mindestens **20 weitere Wanderwege/Laichgewässer notwendig.**
- **BITTE Vorschläge schicken.**
 - **V.a. mit Offenlandumfeld**
- **Voraussetzung:**
 - Daten mindestens der letzten 7 Jahre (also ab 2015) sind vorhanden
 - Diese Daten sind/werden in die BN-Amphibiendatenbank eingegeben

Bayernweite Studie in 2022 – Ablauf

Stufe 2 (Herbst 2022)

- Feinere Differenzierung des Laichgewässerumfelds:

Nutzungsart (Acker, Wiese, Weide, Laub- vs. Nadelwald), Feuchtegrad, Vernetzungsstrukturen, Naturschutzgebiete...

- Notwendig: Einbeziehung von 100 - 200 Wanderwegen
- BITTE der Eingabe der Wanderwegsdaten in die Datenbank
- Daten mindestens der letzten 7 Jahre (also ab 2015)

Was bringt die BN-Amphibiendatenbank noch ?



Amphibienschutzprogramm I

- 2006 – 2009: **Datensammlung in der Datenbank**
- 2010 – 2015: **39 Übergänge** in Bayern nachträglich mit **festen Leiteinrichtungen** ausgestattet

**Datenbank =
Grundlage für**

Amphibienschutzprogramm II

- wichtige Übergänge an den Kreis- und Ortsverbindungsstraßen ausstatten!
- ggf. weitere an Staats- und Bundesstraßen

Was bringt die BN-Amphibiendatenbank und die Studie ?

Zahlen und Fakten für
die Kommunikation mit der Politik



**Politik muss zu mehr und besserem Engagement für den
Amphibienschutz bewegt werden**

- **Biotopverbund**
- **Schonende Forstwirtschaft**
- **Umwandlung Acker in Grünland**
- **Erhaltung von Feuchtgrünland + Wiedervernässung**



Mittwoch, 8. März 2018

KREIS ANSBACH

Krötenretter in Ruhpolding startbereit - B305 wird gesperrt
wird demnächst zwischen 20 Uhr und 6 Uhr früh im Bereich der drei Seen Weitsee, und Lödensee gesperrt. Krötenretter errichten Schrankenanlagen. Der Grund: 30.000 Frösche und Molche wollen in ihre Laichgebiete wandern.

Kröten können bald sicher die Seite wechseln

VON CORINNA BICKEL

KÜLLINGEN/VESTENREIG
Zwischen Leben und Tod liegt manchmal nur ein Sechsstundeniger Kunststoffsack. An über 40 Straßensperren in Stadt und Landkreis Ansbach werden zu vergangener Jahr Krötenmaße aufgestellt. 150 Ehrenamtliche konnten so rund 1000 Frösche, Fische und Molche sicher zu ihren Laichgewässern bringen. Derzeit haben Mitarbeiter der Bundesanstalt für Naturschutz (BfN) wieder alle Hände voll zu tun mit dem Aufbau der Zäune.

Matthias Langer kniet auf dem Gras und ordnet einen zählbaren Felsen in den Boden. „Damit die Kröten nicht unterdurch können“, erklärt er. Der Zaun liegt jetzt fest auf dem Boden und ist 20 Meter lang. Er ist aus der Erde eingegraben. Mehr als die Hälfte von 500 Metern Krötenmaße steht schon. Parallel dazu verläuft die Verbindungstraße zwischen den Potenzen und Vesterberg. Sie trennt das nahe gelegene Dorf von einem Wald. Im Wald wohnt die Amphibien. Der überlässt sie sich, wo sie



Datenbank = Grundlage für

Landesweite Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Rettung für Tausende von Amphibien

Der Bund Naturschutz bittet an der ERLANGEN-LAND – Jetzt ist wieder die Zeit, in der die Amphibien auf Helmut König, Vorsitzender

Kröten queren im Liebestaumel die Straßen

BN bittet um Vorsicht, da massenhaft Amphibien unterwegs sind, aber noch nicht alle Schutzzaune stehen

Die frühlingshaften Temperaturen

Krötentaxi zum Teich
Amphibien brauchen oft nur im Frühling Hilfe

Kröten und Frösche sind wieder unterwegs

Bund Naturschutz bittet Autofahrer um Vorsicht – Querungshilfen zum Erreichen der Laichplätze geschaffen

VON GERHARD KRÄMER

BAD WINDSHEIM – Seit gut zwei Wochen stehen nun die Amphibienschutzzaune entlang der Straßen, waren doch höhere Nachttemperaturen und Regen gemeldet. Einige Amphibien sind auch schon zu ihren Laichplätzen gezogen, aber die tiefen Temperaturen lassen die Wanderung gerade stagnieren, weiß Karin



NATUR

Wie 6000 Freiwillige in Bayern für das Kröten kämpfen

Leben auf Wanderschaft / Neue Schutz und Polizei

Schutz für Frösche und Kröten
Amphibienzäune sichern den Tieren das Leben und werden in Eimern eingesammelt

hutzzaun an der St 2370 zwischen Auhmühle und Eurasburg; ntern am Zaun fallen. Auch an anderen Orten im Land

Was bringt die BN-Amphibiendatenbank ?

Die Macht der Zahlen:

2017 Krefelder Studie: Rückgang der Insektenbiomasse über Jahrzehnte

- öffentliche Aufmerksamkeit
- politische Aufmerksamkeit
- bundesweite Förderprogramme im Umwelt- und Agrarbereich
- gewonnenes Volksbegehren in Bayern



**Die BN-Amphibiendatenbank hat großes Potential,
auf das stetige Verschwinden der Amphibien aus der
Landschaft aufmerksam zu machen ...**

... und den Stein ins Rollen zu bringen.

Nutzen für jedermann/-frau

Das Statistiktool auf der BN-homepage

Jede/r Besucher/in der BN-Webseite kann **(oder könnte)** sich die Zahlen orts- und artspezifisch anzeigen lassen

Wie geht's ?

<https://www.bund-naturschutz.de/tiere-in-bayern/amphibien/wanderwege>

The screenshot shows the website <https://www.bund-naturschutz.de/tiere-in-bayern/amphibien/wanderwege>. The page has a green header with navigation links: AKTIONEN, THEMEN, ÜBER UNS, SPENDEN+HILFEN. Below the header, there's a breadcrumb trail: Home > Themen > Tiere und Pflanzen > Tiere in Bayern > Amphibien > Wanderwege. The main heading is 'AMPHIBIEN-WANDERWEGE IN BAYERN'. Below it, a paragraph explains the importance of amphibian migration routes and the role of volunteers. A green arrow points to the URL bar at the top. Another green arrow points to the 'Statistik' section at the bottom right. The 'Statistik' section features a bar chart icon and the text: 'Wo wandern wie viele Amphibien? Um welche Arten handelt es sich dabei? Wann war das? Unsere Statistik sagt es Ihnen.'

[ÜBERSICHT](#) [BEOBACHTUNG MELDEN](#) [LOGIN](#)

AMPHIBIEN-WANDERWEGE IN BAYERN

Frösche, Kröten, Unken und Molche leben gefährlich: Auf den Wanderungen zu ihren Laichgewässern müssen sie oft Straßen queren. Hier finden Sie eine Übersicht aller uns bekannten Amphibien-Wanderwege. Helfen Sie mit, die Übersicht zu vervollständigen - damit wir Bayerns Amphibien noch besser schützen können.

Rund 6.000 freiwillige Helfer des BUND Naturschutz sind jedes Frühjahr für Frosch & Co. im Einsatz – Bayerns größte Artenschutzaktion. Die BN-Aktiven bauen Schutzzäune an Stellen auf, wo Amphibien die Straße queren wollen und tragen die kleinen Tiere auf die andere Seite. Damit retten sie jährlich 500.000 Amphibien das Leben. Ohne diesen Einsatz wären schon viele Populationen von Fröschen, Kröten, Unken und Molchen ausgestorben. Helfen Sie mit, Bayerns Amphibien noch besser zu schützen, indem Sie uns interessante Beobachtungen wie noch unbekannte Wege melden!



Beobachtung melden

Sie haben eine Stelle entdeckt, wo Amphibien eine Straße ohne Schutzzaun queren? Bitte sagen Sie uns, wo!



Statistik

Wo wandern wie viele Amphibien? Um welche Arten handelt es sich dabei? Wann war das? Unsere Statistik sagt es Ihnen.

STATISTIK

Wo wandern wie viele Amphibien? Um welche Arten handelt es sich dabei? Wann war das? Unsere Statistik sagt es Ihnen.

Landkreis:

Nürnberger Land

Wanderweg:

Hersbruck - Fuchsau

Amphibienart:

☐ Alle Amphibien

☐ Alpensalamander

☐ Feuersalamander

☐ Kammmolch

☐ Bergmolch

☐ Teichmolch

☐ Fadenmolch

☐ Geburtshelferkröte

☐ Gelbbauchunke

☐ Knoblauchkröte

☐ Laubfrosch

☒ Erdkröte

☐ Wechselkröte

☐ Kreuzkröte

☐ Teichfrosch

☐ Seefrosch

☐ kleiner Wasserfrosch

☐ Springfrosch

☐ Moorfrosch

☒ Grasfrosch

☐ sonstige Molche

☐ sonstige Frösche

☐ Grünfrosch

☐ Braunfrosch

☐ Sonstige

Zeitraum:

Von:

2008

Bis:

2021

2

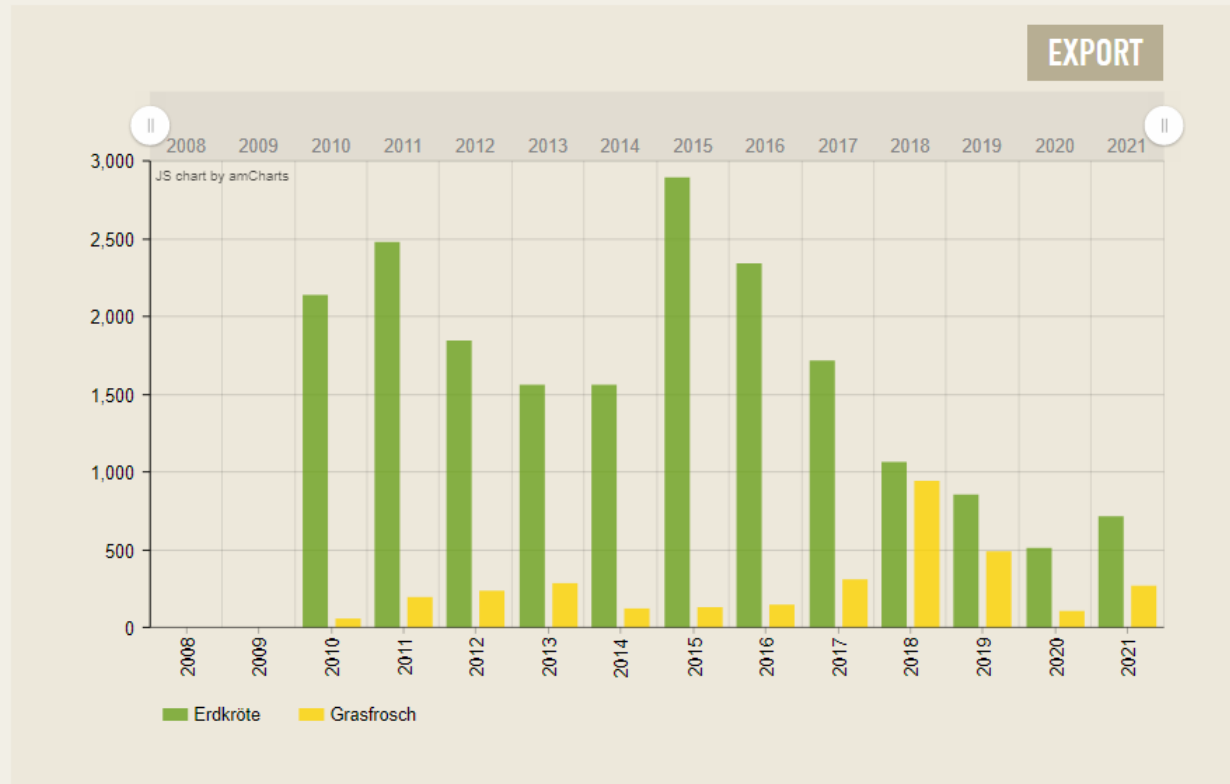
DIAGRAMM ERSTELLEN

1

Auswahl

- Landkreis
- Wanderweg
- Amphibienart(en)
- Zeitraum

GRAPHISCHE DARSTELLUNG



TABELLARISCHE DARSTELLUNG

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Erdkröte	0	0	2140	2482	1845	1557	1559	2894	2340	1713	1068
Grasfrosch	0	0	60	192	238	284	118	131	143	312	943

- Die Daten fast aller Wanderwege werden gesammelt (für Abrechnung mit UNBs)

- **Riesiger Datenschatz**

- flächendeckend
- über Jahre, z.T. Jahrzehnte vorhanden



- **Heben wir gemeinsam den Schatz!**
- **Bitte geben Sie die Daten ein**
- **...DANKE an alle, die es schon machen**

Hier geht's zur Datenbank

Home / Themen / Tiere und Pflanzen / Tiere in Bayern / Amphibien / Wanderwege



[Home](#) / [Themen](#) / [Tiere und Pflanzen](#) / [Tiere in Bayern](#) / [Amphibien](#) / [Wanderwege](#)

ALPEN

DONAU

ENERGIE UND KLIMA

FLÄCHENSCHUTZ

GENTECHNIK

LANDWIRTSCHAFT

MOBILFUNK

NATUR UND LANDSCHAFT

TIERE UND PFLANZEN

TIERE IN BAYERN

Amphibien

Biber

ÜBERSICHT

BEOBSACHTUNG MELDEN

LOGIN

AMPHIBIEN-WANDERWEGE IN BAYERN

Frösche, Kröten, Unken und Molche leben gefährlich: Auf den Wanderungen zu ihren Laichgewässern müssen sie oft Straßen queren. Hier finden Sie eine Übersicht aller uns bekannten Amphibien-Wanderwege. Helfen Sie mit, die Übersicht zu vervollständigen - damit wir Bayerns Amphibien noch besser schützen können.

Rund 6.000 freiwillige Helfer des BUND Naturschutz sind jedes Frühjahr für Frosch & Co. im Einsatz – Bayerns größte Artenschutzaktion. Die BN-Aktiven bauen Schutzzäune an Stellen auf, wo Amphibien die Straße queren wollen und tragen die kleinen Tiere auf die andere Seite. Damit retten sie jährlich 500.000 Amphibien das Leben. Ohne diesen Einsatz wären schon viele Populationen von Fröschen, Kröten, Unken und Molchen ausgestorben. Helfen Sie mit, Bayerns Amphibien noch besser zu schützen, indem Sie uns interessante Beobachtungen wie noch unbekannte Wege melden!



Vielen
Dank



BUND
Naturschutz
in Bayern e.V.