

Nordamerikanischer Ochsenfrosch - *Lithobates catesbeiana*

Nordamerikanisches Ochsefrösch - Grenouille-taureau - American bullfrog



Invasive gebietsfremde Arten - Merkblatt

Herkunft:

Nordamerika

Lebensraum:

Aquatische Lebensweise
Bevorzugt stehende bis langsam fließende
Gewässer mit üppiger Ufervegetation

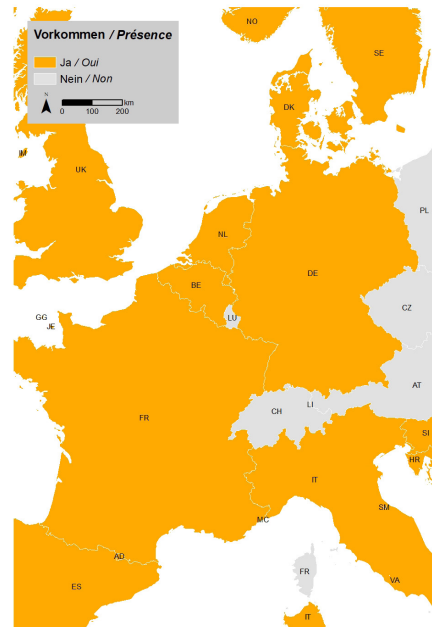
Status:

ISEIA-Lux: A0 – Alert List
Unionsliste der EU-Verordnung Nr. 1143/2014: ja

Fortpflanzung:

Zwischen Mai und September

Verbreitung:



Einführungsweg:

Kommerzielle Einführung zu Nahrungs-
und Lehrzwecken

Merkmale



© Chris Brown

Adulte Individuen des Nordamerikanischen Ochsenfroschs erreichen eine Größe von bis zu 18 cm und ein Gewicht von etwa 800 g.

Er gehört zu den größten Amphibien-Arten weltweit und kann daher sowie aufgrund der fehlenden Rückendrüsenaugen und des sehr großen Trommelfells (doppelt so groß wie Durchmesser des Auges), leicht von einheimischen Froscharten unterschieden werden.

Die Oberseite des Nordamerikanischen Ochsenfrosches ist grün, olivgrün oder braun, gelegentlich grau oder dunkelbraun gefleckt. Der Kopf ist hellgrün, die Kehle wiederum gelblich gefärbt.

Der Nordamerikanische Ochsenfrosch ist auch anhand seines Rufes von europäischen Froscharten deutlich unterscheidbar. Dieser zeichnet sich durch ein tiefes Grunzen aus.

Ähnliche Arten

In Luxemburg kann der Nordamerikanische Ochsenfrosch mit einigen anderen Froscharten verwechselt werden.

Einheimische Arten

Wasserfrosch

Pelophylax kl. esculentus (Rana „esculenta“)

Bis zu 12 cm groß

Grüne Färbung, durchzogen von schwarzen Zeichnungen

Unterseite gelblich-weiß

Oberschenkel gewöhnlich braun, schwarz-gelb oder orange-marmoriert

Zwei parallel verlaufende, meist schwarze

Rückendrösenleisten

Trommelfellgröße etwa gleich Augendurchmesser



© Olivier Molitor

Seefrosch

Pelophylax ridibundus (ursprünglich Rana ridibunda)

Zugespitzte Schnauze

Oft grüne, olive sowie dunkle Flecken auf dem Rücken

Vorder- sowie Hinterbeine grau, braun oder oliv gebändert

Oft mit hellgrünem, über den Rücken verlaufenden Strich

Trommelfellgröße etwa gleich Augendurchmesser

Gelegentlich sehr warzig



© Andreas Eichler

Kleiner Teichfrosch

Pelophylax lessonae (Rana lessonae)

Adulte bis zu 9 cm groß

Schallblasen meist weißlich

Oberschenkelhinterseite i.d.R. gelb, orange-braun oder schwarz marmoriert

Färbung variabel von überwiegend grün bis überwiegend braun

Meist dunkle Flecken und heller Rückenstreifen sowie hellen Rückendrösenleisten

Referenzen und Zusatzinformationen

Arnold, E. N., Burton, J. A., (1983): Pareys Reptilien- und Amphibienführer Europas. Ein Bestimmungsbuch für Biologen und Naturfreunde. 2. Auflage. Übersetzt und Bearbeitet von Gross, C. Verlag Paul Parey, Hamburg, Berlin.

Ries, C. & M. Pfeiffenschneider (2021): Lithobates catesbeianus SHAW, 1802. In: neobiota.lu- Invasive Alien Species in Luxembourg. National Museum of Natural History, Luxembourg. URL: <https://neobiota.lu/lithobates-catesbeianus/> 18/01/2021.

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rana_catesbeiana01.jpg

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:2017.06.11.-03-Anglerteiche-Rimbach--Seefrosch.jpg>



Administration
de la nature et des forêts