



NABU Landesverband Hessen e. V. · Friedenstraße 26 · 35578 Wetzlar

An die Firma Röhrig granit GmbH
Werkstraße Röhrig 1
64646 Heppenheim

Gelbbauchunkenbericht 2021

Jahresverlauf

Die Witterung im Jahresverlauf 2021 war im Vergleich zu den Jahren 2018, 2019 und 2020 sehr „Unkenfreundlich“. So kam es zu regelmäßigen Regenereignissen zwischen Mai und Juli. Dies führte zu mehreren Abweichphasen der Gelbbauchunken im Jahr 2021

Beeinträchtigung durch Waschbären

Es sind auch weiterhin Spuren des Waschbären im Gebiet vorhanden. Totfunde von Gelbbauchunken oder anderen Amphibien konnten jedoch nicht festgestellt werden. Die Universität Frankfurt hat Kontakt mit dem NABU aufgenommen, um das Gelände der Fa. Röhrig mit in die Untersuchung eines Forschungsprojektes zur Nahrungsanalyse des Waschbär aufzunehmen. Hierzu gehört auch die Bejagung von Waschbären und die dazugehörige Genehmigung (Schonzeitaufhebung). Wie die Umsetzung dieses Projekt realisiert wird, wird die Uni Frankfurt noch mitteilen.

Artenschutz Maßnahmen

Die jährliche Baggermaßnahme zur Vorbereitung der Gelbbauchunkenflächen im Winter erfolgte am 26.01.2021. Es wurden in 3 Teilbereichen Gewässer zugeschoben. Bei dieser Maßnahme wurden teilweise Gewässer in der Sohle, auf dem Zwischenplateau und auf der obersten Ebene der Lärche zugeschoben. Am 30.04.2021 wurden 39 neue Kleingewässer angelegt. Zusätzlich wurde zu Versuchszwecken eine Edelstahlwanne auf der obersten Ebene eingebaut. Hier soll erprobt werden, ob diese Wannen von Gelbbauchunken zur Reproduktion genutzt werden.

Alle neuen Gewässer auf der unteren Sohlenebene wurden als Laichgewässer von der Gelbbauchunke angenommen. Im mittleren Plateau haben nur etwa die Hälfte der Gewässer funktioniert. Auf der obersten Ebene haben ebenfalls etwa die Hälfte der neu angelegten Gewässer funktioniert. Die eingebaute Edelstahlwanne wurde ebenfalls angenommen und eine Reproduktion fand auch in der Stahlwanne statt.

Landesverband Hessen e. V.

Dominik Heinz

Projektleiter
Gelbbauchunke

Tel. +49 (0)6441 - 67904-26
Fax +49 (0)6441 - 67904-29
Dominik.Heinz@NABU-Hessen.de

Wetzlar, 02.11.2021

NABU Landesverband Hessen

Friedenstraße 26
35578 Wetzlar
Tel.: +49 (0)6441 - 67904-0
Fax: +49 (0)6441 - 67904-29
Info@NABU-Hessen.de
Web: www.NABU-Hessen.de
www.facebook.com/NABU.Hessen

NABU-Stiftung Hessisches Naturerbe

Friedenstraße 26
35578 Wetzlar
Tel.: +49 (0)6441 - 67904-0
Fax: +49 (0)6441 - 67904-29
www.Hessen.NABU.de/Stiftung/

Spendenkonto

Sparkasse Waldeck-Frankenberg
BLZ 523 500 05
Konto-Nr. 02 020 030

Der [Naturschutzbund Deutschland e. V. \(NABU\)](#) ist ein staatlich anerkannter Naturschutzverband (nach § 63 BNatSchG) und Partner von Birdlife International. Spenden und Beiträge sind steuerlich absetzbar. Erbschaften und Vermächtnisse an den NABU sind steuerbefreit.

Tabelle 1: Begehungstermine und Gelbbauchunkenzahlen

Datum	Ort	Tätigkeit	Gelbbauchunken				
			ad.	sad.	juv.	lv.	LB.
26.01.2021	Röhrig	Baggermaßnahme Gewässerpflege					
30.04.2021	Röhrig	Baggermaßnahme Gewässeranlage Einbau einer Edelstahlwanne	5				
23.06.2021	Röhrig	Monitoring	21	3	6	>900	>40
10.08.2021	Röhrig	Monitoring	10		99	>40	>120
23.09.2021	Röhrig	Monitoring/ Vortrag	4		55		

(ad. = erwachsen; sad. = subadult -> Jungtier aus dem Vorjahr; juv. = juvenil -> diesjähriges Jungtier; lv. = Larve; LB. = Laichballen)

Mit freundlichen Grüßen

Dominik Heinz