



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

An die Firma Röhrig granit GmbH  
Werkstraße Röhrig 1  
64646 Heppenheim

## Gelbbauchunkenbericht 2020

### Jahresverlauf

Die Witterung mit den niedrigen Niederschlagsereignissen in den Sommermonaten im Jahr 2020 war wie die letzten zwei Vorjahre für die Gelbbauchunke nicht optimal. Es mangelte an ergiebigen Regenschauern in der Zeit zwischen Anfang Juni und Ende Juli. Lediglich in der ersten Reproduktionsphase Ende Mai wurden eine Vielzahl von Eiern abgesetzt. Weitere Starklaichphasen fanden aufgrund fehlender Niederschläge nicht statt, da Gelbbauchunken Niederschlagsereignisse als Laichimpuls benötigen.

Daher fällt auch die Bilanz für das Jahr 2020 wie auch im Vorjahr nur mittelmäßig bis schlecht aus. Für die detaillierten Gelbbauchunkenzahlen siehe Tabelle 1.

Aufgrund der wetterbedingten Reproduktionseinbußen und der aufeinanderfolgenden schlechten Jahre ist der Gelbbauchunkenbestandstrend leicht negativ. Dieser liegt jedoch noch im Rahmen der natürlichen Schwankungen.

### Beeinträchtigung durch Waschbären

Es sind weiterhin noch Spuren des Waschbären im Gebiet vorhanden. Totfunde von Gelbbauchunken oder anderen Amphibien konnten nicht festgestellt werden. Bei einer Begehung wurde ein totes Jungtier der Ringelnatter in einem Gewässer mit Bisspuren gefunden. Hier ist davon auszugehen, dass dieses Tier dem Waschbären zum Opfer gefallen ist. Es ist jedoch davon auszugehen, dass Waschbären weitere Amphibien und auch Reptilien sowie Vögel weiterhin als Nahrungsquelle im Steinbruch nutzen. Es sollte weiterhin ein gezieltes Abfangen des Waschbären (im Bereich Grube Lärche) durchgeführt werden. Evtl. ist ein gezieltes Wildtiermanagement (eine Waschbärbejagung auch während der Schonzeiten im Betrieb) sinnvoll.

Wie sich das Vorkommen des Waschbären weiterentwickelt wird auch weiterhin bei den zukünftigen Begehungen dokumentiert.

### Artenschutz Maßnahmen

Die jährliche Baggermaßnahme zum Vorbereiten der Gelbbauchunkenflächen im Winter erfolgte am 22.01.2020. Bei dieser Maßnahme wurden teilweise die Gewässer in der Sohle und auf dem Zwischenplateau der Lärche zugeschoben. Auf der Fläche des Zwischenplateaus wurde bindige Steinerde aufgebracht, da dort einige Gewässer in dem Vorjahr kein Wasser mehr gehalten haben. Am 22.04.2020 wurden 24 neue Kleingewässer angelegt (Die Gewässer auf dem Zwischenplateau

## 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, 10.09.2020

### 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.

der Lärche haben auch nach dem zusätzlichen Einbringen von bindigem Material kein Wasser gehalten. Daher wurden diese am 25.05.20 wieder zugefüllt, damit nicht nach einem Starkregen dort Unken ablaichen und dann das Wasser innerhalb weniger Tage versickert und die Unkenlarven vertrocknen. Hier muss im Winter 2020/21 nachgearbeitet werden.

Alle neuen Gewässer auf der unteren Sohlenebene wurden als Laichgewässer von der Gelbbauchunke angenommen.

**Tabelle 1: Begehungstermine und Gelbbauchunkenzahlen**

| Datum      | Ort    | Tätigkeit                        | Gelbbauchunken |      |      |       |      |
|------------|--------|----------------------------------|----------------|------|------|-------|------|
|            |        |                                  | ad.            | sad. | juv. | lv.   | LB.  |
| 22.01.2020 | Röhrig | Baggermaßnahme<br>Gewässerpflege |                |      |      |       |      |
| 22.04.2020 | Röhrig | Baggermaßnahme<br>Gewässeranlage | 14             | 1    |      |       |      |
| 14.05.2019 | Röhrig | Monitoring                       | 17             | 12   |      |       | >75  |
| 22.05.2019 | Röhrig | Monitoring                       | 24             | 12   |      | >5000 | >120 |
| 25.08.2020 | Röhrig | Monitoring                       | 8              |      | 15   | 3     |      |

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

Mit freundlichen Grüßen

Dominik Heinz