

**„Verbreitung, Ökologie und Schutz der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
Froschlurch des Jahres 2014“**

Die Situation der Gelbbauchunke in Thüringen Ergebnisse aus dem FFH-Monitoring

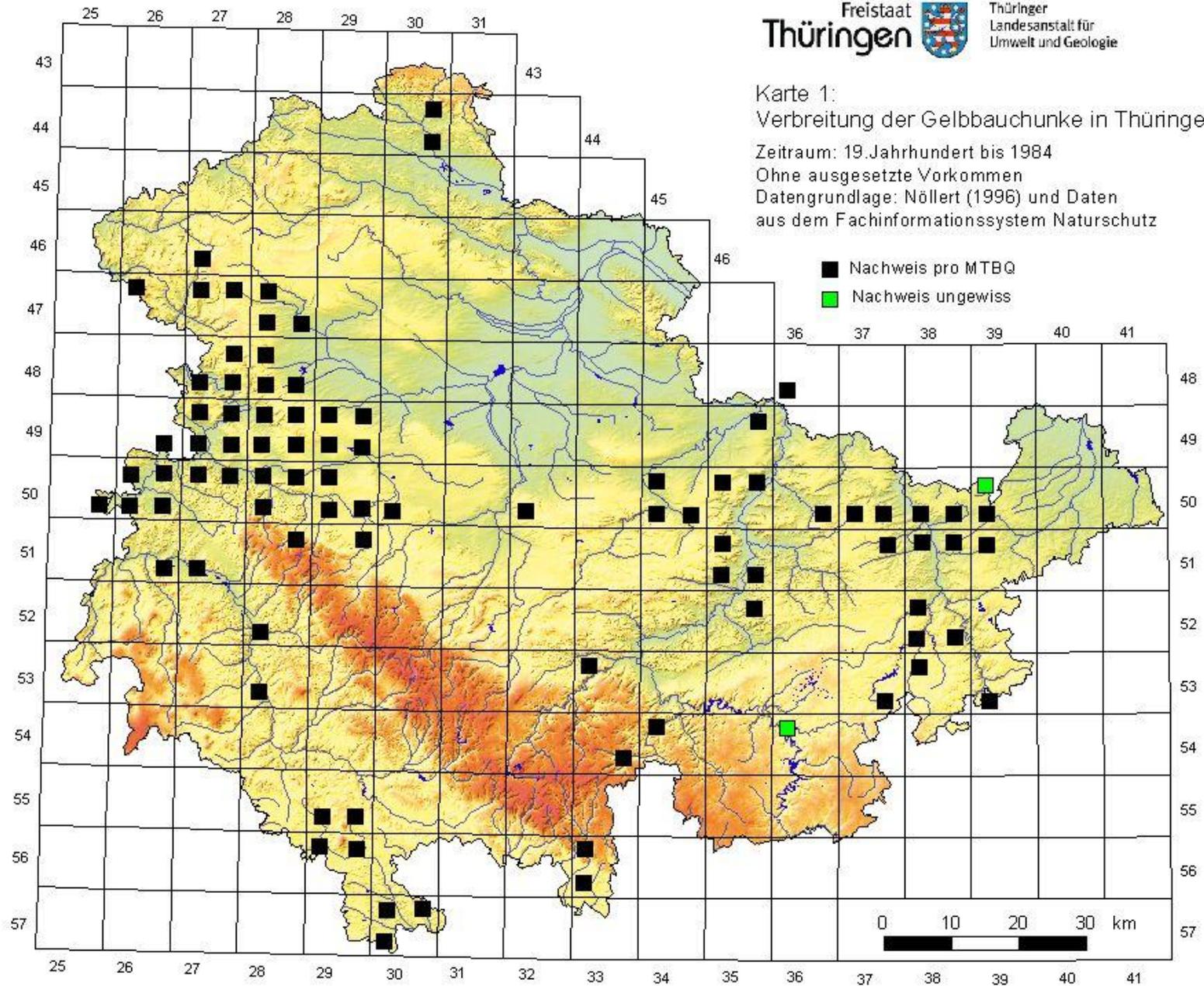


Foto: Thoralf Sy

**C. Serfling, J. Braun-Lüllemann (Amphibien- und Reptilienschutz in Thüringen e. V.)
& H. Uthleb (Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie)**

Karte 1:
Verbreitung der Gelbbauchunke in Thüringen

Zeitraum: 19. Jahrhundert bis 1984
Ohne ausgesetzte Vorkommen
Datengrundlage: Nöllert (1996) und Daten
aus dem Fachinformationssystem Naturschutz

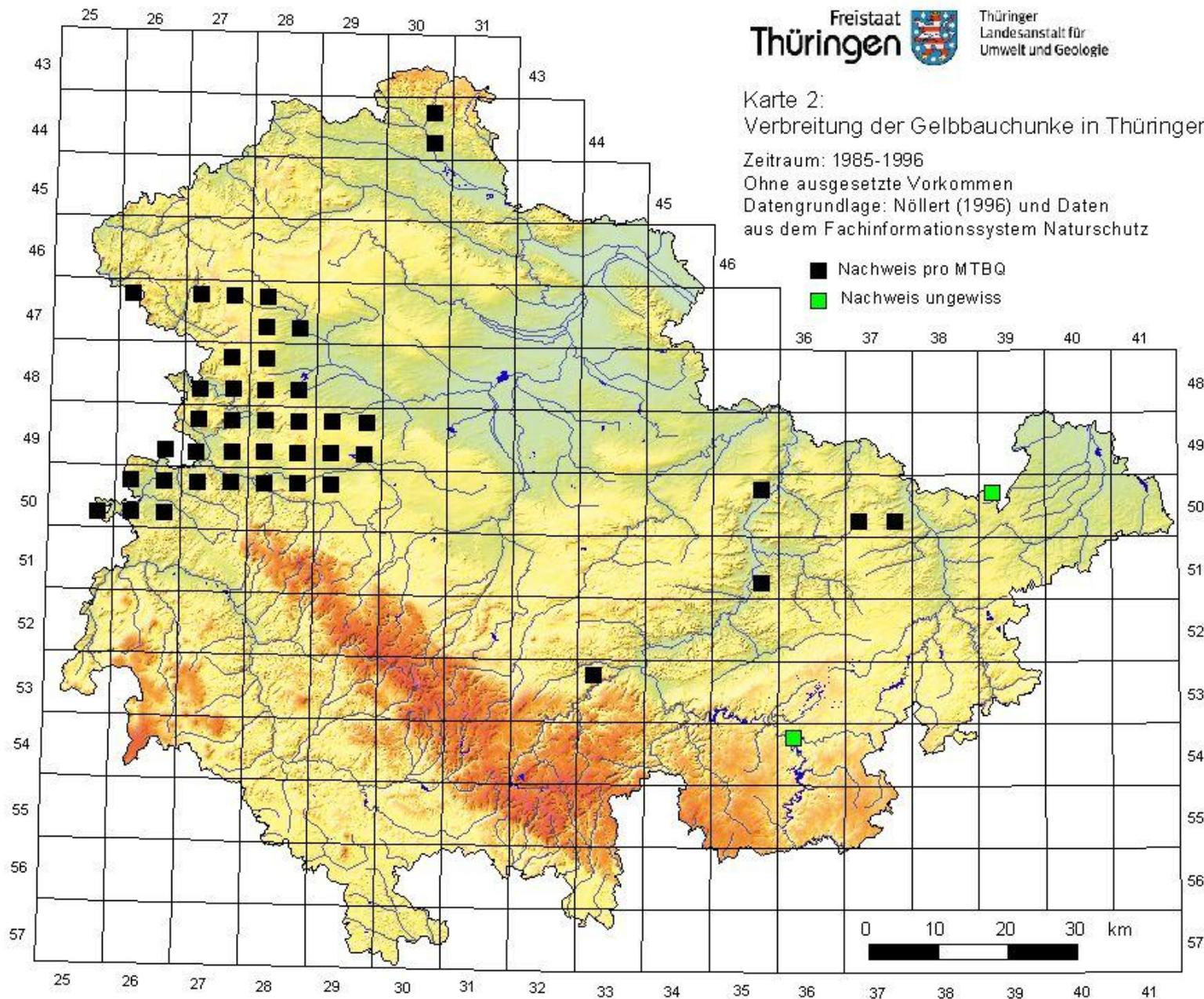


Karte 2:
Verbreitung der Gelbbauchunke in Thüringen

Zeitraum: 1985-1996

Ohne ausgesetzte Vorkommen

Datengrundlage: Nöllert (1996) und Daten
aus dem Fachinformationssystem Naturschutz



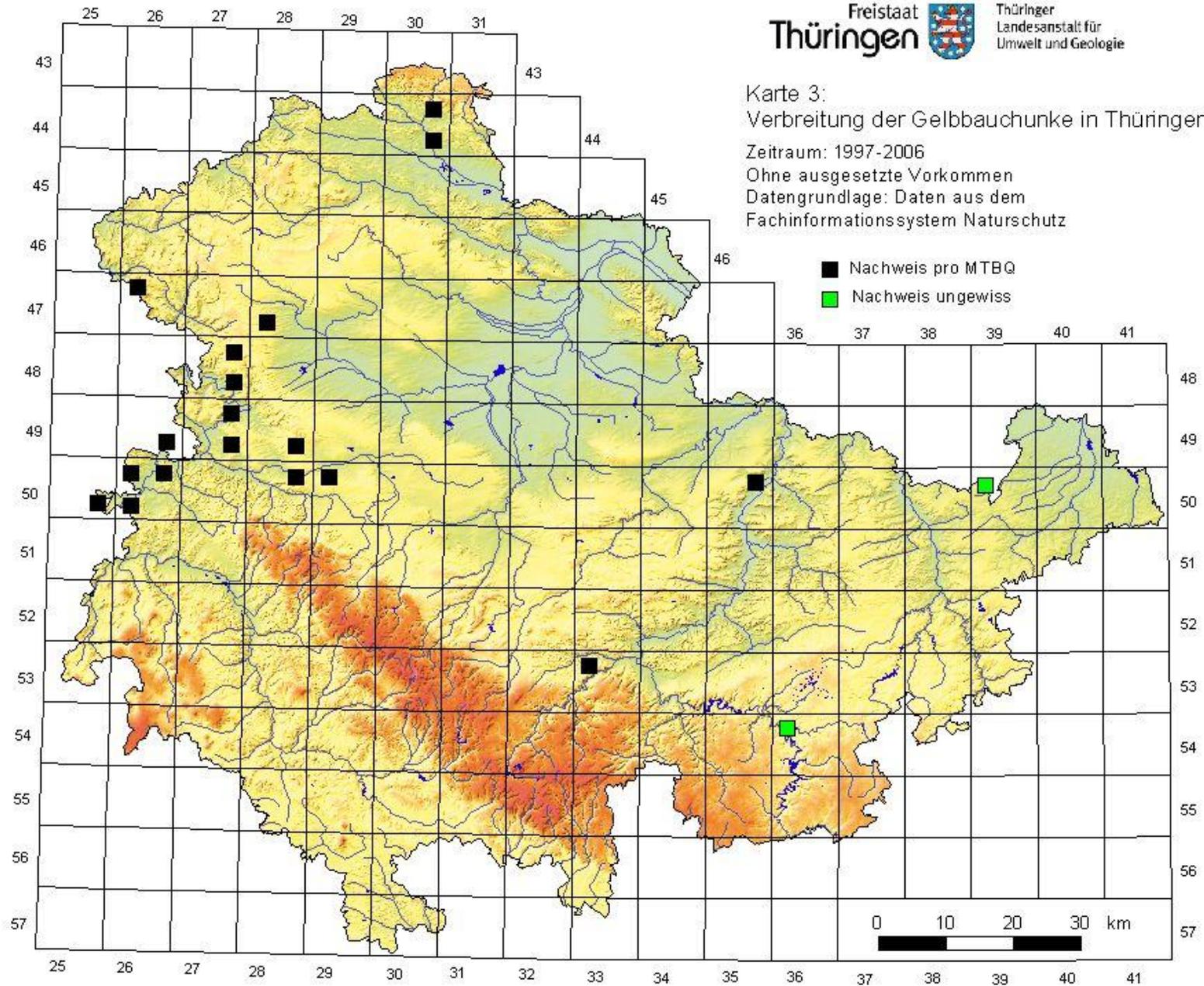
Karte 3:
 Verbreitung der Gelbbauchunke in Thüringen

Zeitraum: 1997-2006

Ohne ausgesetzte Vorkommen

Datengrundlage: Daten aus dem

Fachinformationssystem Naturschutz



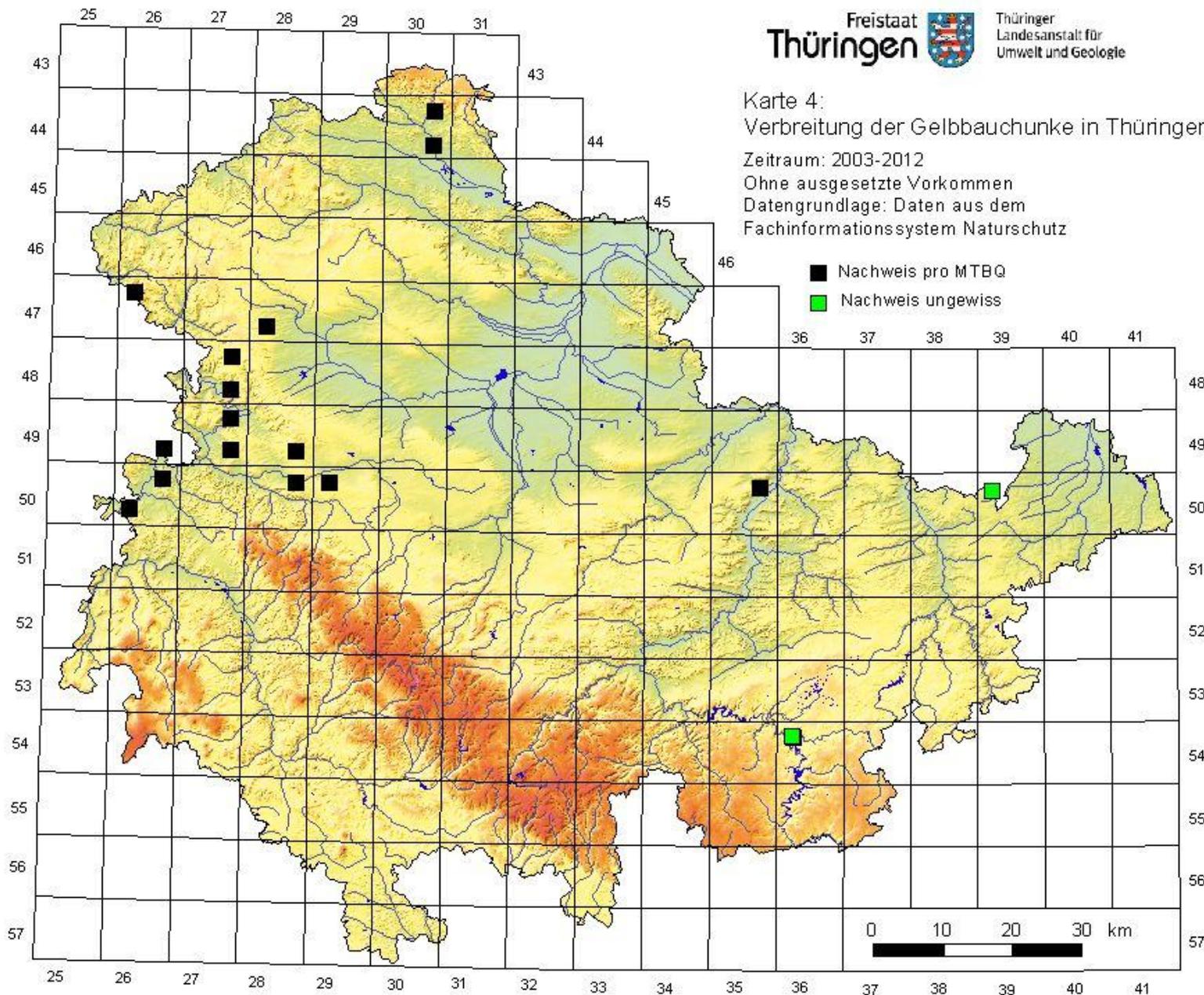
Karte 4:
Verbreitung der Gelbbauchunke in Thüringen

Zeitraum: 2003-2012

Ohne ausgesetzte Vorkommen

Datengrundlage: Daten aus dem

Fachinformationssystem Naturschutz



Bestandsentwicklung: Beispiel ehemaliges militärisches Übungsgelände Dörnaer Platz

Zeit	Anzahl	Nutzung
1956	Nachweise ohne Größenangabe	ackerbauliche Nutzung
ab 1960er Jahre	Nachweise ohne Größenangabe	Fahrschulübungsgelände der NVA
1987	ca. 3000	Fahrschulübungsgelände der NVA
1994	1300-1500	Schafbeweidung, einzelne Pflegemaßnahmen
1996	ca. 700	Schafbeweidung, einzelne Pflegemaßnahmen
2013	<300	Beweidung mit Schafen und Rindern, einzelne Pflegemaßnahmen



Ergebnisse des FFH-Monitorings 2011-2013

Populationsgrößen aller Bundes- und FFH-Stichprobenflächen (SPF)

Populationsgrößen* Gelbbauchunke	
Anzahl Unken	Anzahl SPF
0	9
1 - 5	3
6 – 10	2
11 – 20	2
21 – 50	1
> 51	1
Summe	18

*: Siehe Methodikvorgaben zum bundesweiten FFH-Monitoring: max. Anzahl adulter/subadulter Tiere bei einer (der drei) Begehungen

Erhaltungszustand

- Bewertung der 18 Stichprobenflächen nach Pinnebergschema:
- EHZ A: 0
- EHZ B: 4
- EHZ C: 14
- Gesamtbewertung für Thüringen:
Erhaltungszustand **ungünstig-schlecht**



Laichgewässervwahl

- **Laichgewässertypen :**

- *Fahrspuren auf landwirtschaftlichen Wegen*
- *Quellsümpfe (beweidet)*
- *Temporäre Gewässer in Kiesgruben*
- *Temporäre Gewässer auf TÜP*
- *Gartenteiche*
- *Fahrspuren auf Waldwegen*

- **Lage der Gewässer:**

Alle in Thüringen relevanten Gewässer liegen oder lagen im Bereich von Offenlandflächen (TÜP, Abbaubereiche, beweidete Quellsümpfe, Gewässerauen), oft jedoch in Waldnähe. Derzeit ist nur ein einziges reproduzierendes Vorkommen in Waldbereichen nachgewiesen.



Foto: Thoralf Sy



Foto: Thoralf Sy



Foto: Thoralf Sy

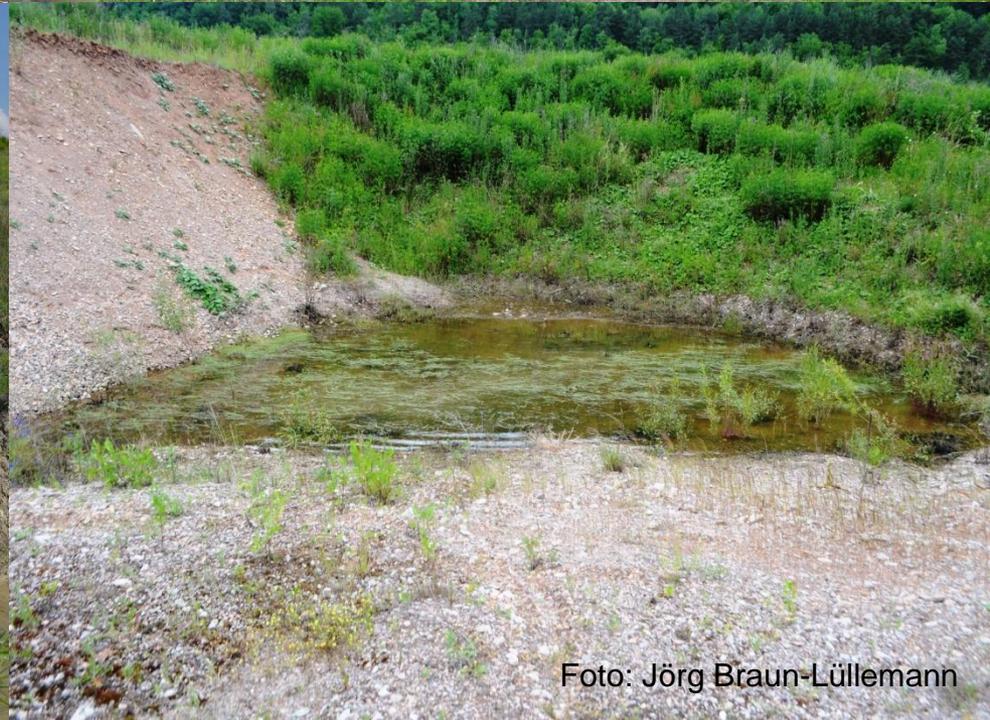


Foto: Jörg Braun-Lüllemann

Gefährdung

- Wegfall der militärischen Nutzung
- Aufgabe extensiver Landnutzung, v. a. Beweidung
- Befestigung/Ausbau von Wegen
- Seltener: Beseitigung der Laichgewässer im Rahmen der Rekultivierung von Abbaubereichen, z.T. aber bewusste Vermeidung von Temporärgewässern im laufenden Abbaubetrieb

Für die Gelbbauchunke gemeldete FFH-Gebiete (8)

FFH-Gebiet	Nachweis nach 2003
Rüdigsdorfer Schweiz-Harzfelder Holz-Hasenwinkel	+
Dörnaer Platz	+
Hainich	+
Nessetal-Südlicher Kindel	+
Werra bis Treffurt mit Zuflüssen	+
Grubenberg bei Gerstungen	-
Großer Gleisberg - Jenzig	+
Schwarzatal ab Goldisthal mit Zuflüssen	-

Maßnahmen in FFH-Gebieten – Abfrage UNB

Lkr.	Name des FFH-Gebiets bzw. Ortsbezeichnung	Jahr der Maßnahme	Art der Maßnahme	letztes Jahr der Sichtung von Tieren im FFH-Gebiet
NDH	Rüdigsdorfer Schweiz-Harzfelder Holz-Hasenwinkel	bis 2014	Erhaltung Beweidung mit Trittspuren	2014
UH	Dörnaer Platz	2009, 2011, 2013	Erhaltung von Fahrspuren	2014
NLP-Verw.	Hainich	bis 2014	Amphibientunnel, Beweidung auf Teilflächen	2014
GTH	Nessetal-Südlicher Kindel	2008, 2009, 2012	Nachprofilierung und Neuanlage Kleinstgewässer	2013
WAK	Nessetal-Südlicher Kindel	2014	Freistellung und Nachprofilierung Kleinstgewässer	2014?
WAK	Werra bis Treffurt mit Zuflüssen	2014	Nachprofilierung und Neuanlage Gewässer (für Gun geeignet?)	2014?
WAK	Grubenberg bei Gerstungen	2006	Neuanlage Kleinstgewässer	2002
J	Großer Gleisberg – Jenzig	2004, 2006, 2007, 2011, 2014	Nachprofilierung Kleinstgewässer	2014
SLF	Schwarzatal ab Goldisthal mit Zuflüssen		keine Antwort	1997



Vielen Dank für Ihr Interesse

Foto: Eberhard Lehnert