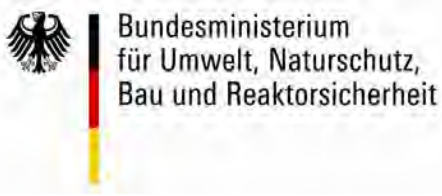


# BPBV-Projekt: Stärkung und Vernetzung von Gelbbauchunken-Vorkommen in Deutschland



leben.natur.vielfalt  
das Bundesprogramm

© B. Scheel



# BPBV-Projekt „Gelbbauchunke“



- Bundesprogramm Biologische Vielfalt (BPBV)
- Projektträger: NABU Niedersachsen
- Laufzeit: 21.12.2011 – 28.02.2018
- 8 Projektregionen über 5 Bundesländer verteilt
- 130 Projektgebiete
- Gesamtvolumen 3,2 Mio EUR
- ca. 15% Eigenanteil, 75% Bund, Kofinanzierer: Länder Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg



# Projekt- und Kooperationspartner



- **Projektpartner:**

- NABU LV NRW, RLP, HE, BW
- NABU Naturschutzstation Aachen
- Biologische Station Bonn/Rhein-Erft
- Biologische Station Oberberg
- Tierärztliche Hochschule Hannover
- Leibniz Universität Hannover



- **Kooperationspartner:**

- Naturschutz- & Forstbehörden, Naturschutzgruppen, Biologische Stationen, Rohstoffindustrieverbände, Rohstoffabbaufirmen, Militär etc.

# Projektziele



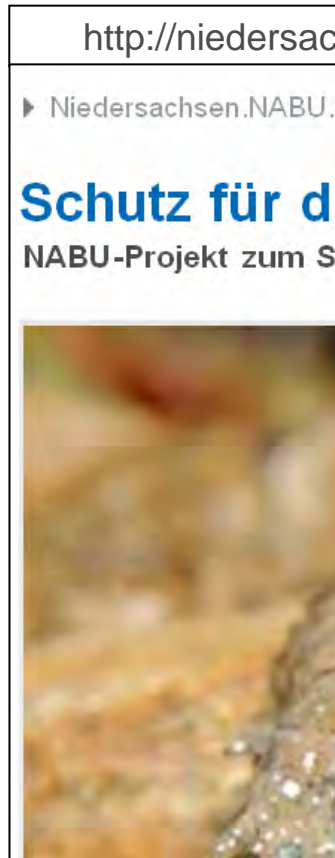
- **Stärkung und Vernetzung von Gelbbauchunken-Vorkommen in Deutschland**
  - ➔ **Stärkung bestehender Populationen in Sekundärlebensräumen**
  - ➔ **Herrichtung von Habitaten in Auen als Primärlebensräume**
  - ➔ **Vernetzung entlang von Bächen und in Wäldern auch über Bundeslandgrenzen hinweg**
  - ➔ **Instrumente zur langfristigen Sicherung und Pflege der Lebensräume**



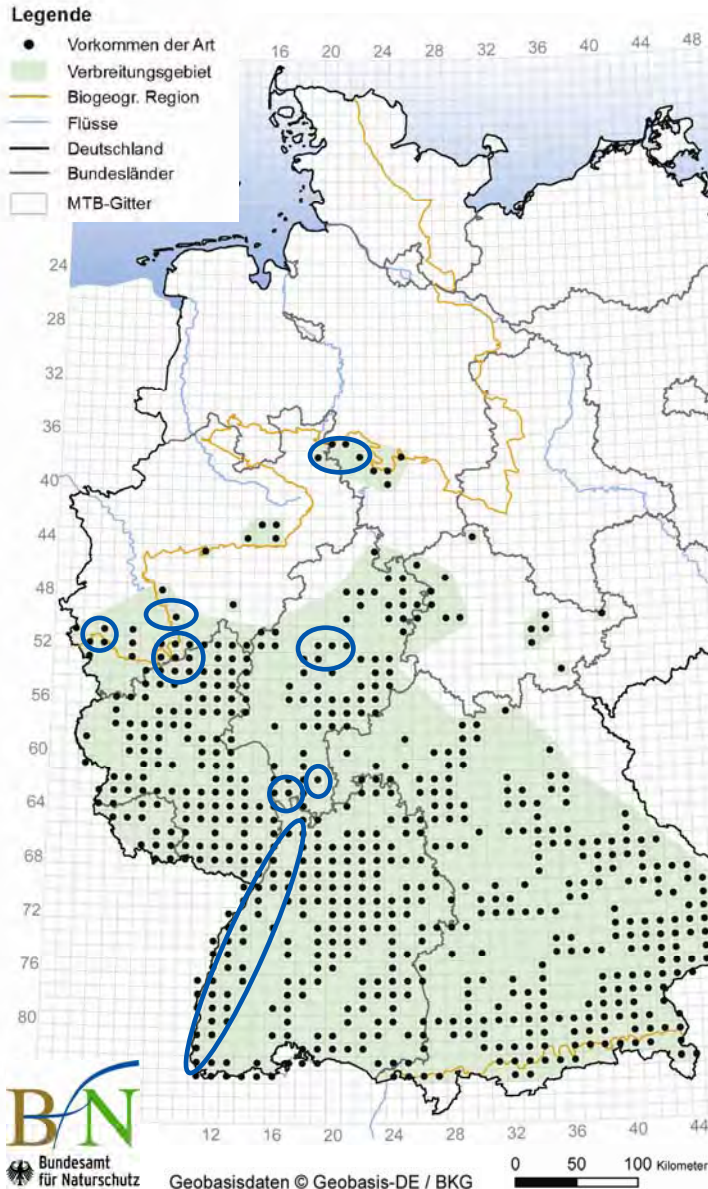
# Projektaktionen



- Anlage von Rohboden & Kleinstgewässern, Auenrenaturierung
- Baum- & Buschentfernungen
- Installierung von Beweidung
- Einrichtung von Trittsteinen
- Wiederansiedlungen
- Genetische Untersuchungen
- Monitoring & Evaluation
- Erstellung von Projektoutputs
- Einrichtung eines Fonds für zukünftige Pflegemaßnahmen



# Aktuelle GBU-Vorkommen



 = 12

Nördliches Weserbergland – 53 PG

 = 2

Bergisches Land – 7 PG

 = 4

Voreifel – 4 PG

 = 10

Nördliches Rheinland – 16 PG

 = 1

Lahn Ohm – 4 PG

 = 1

Odenwald – 1 PG

 = 2

Bergstraße – 3 PG

 = 28

Oberrhein – 42 PG

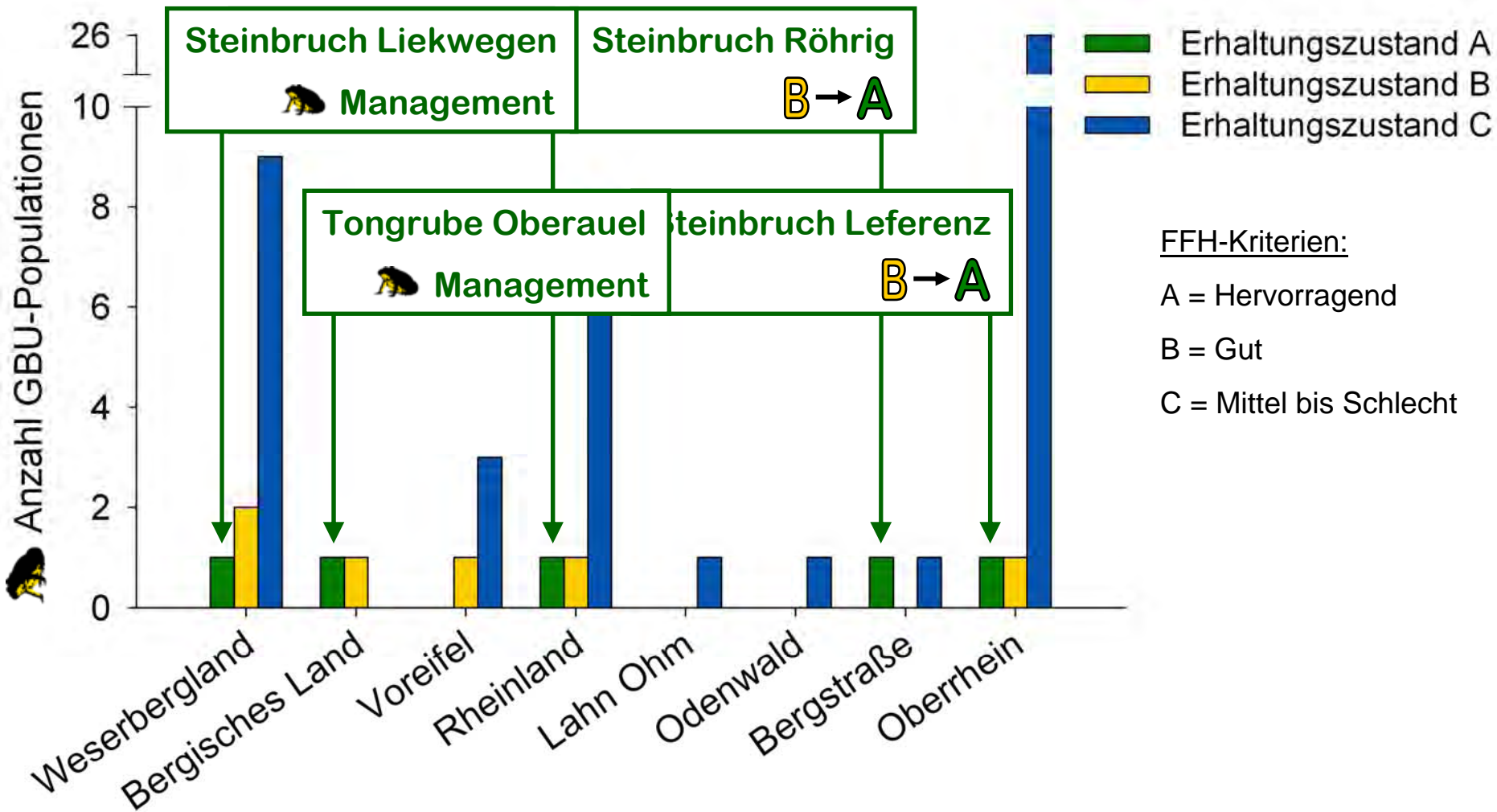
↳ 60 von 130 PGs mit 



# GBU-Erhaltungszustand



## Erhaltungszustand GBU-Populationen in 2013



# Maßnahmenumsetzungen



- **Maßnahmenumsetzungen seit Herbst 2012 bis Frühjahr 2014:**

**Rohbodenanlage**



**Tümpelanlage**



**Gewässerabdichtung**



- **In allen Regionen, 58 Gebieten und 9 zusätzlichen Trittsteinen**

**↳ Maßnahmen in 45% aller Projektgebiete umgesetzt**






# Maßnahmenumsetzungen

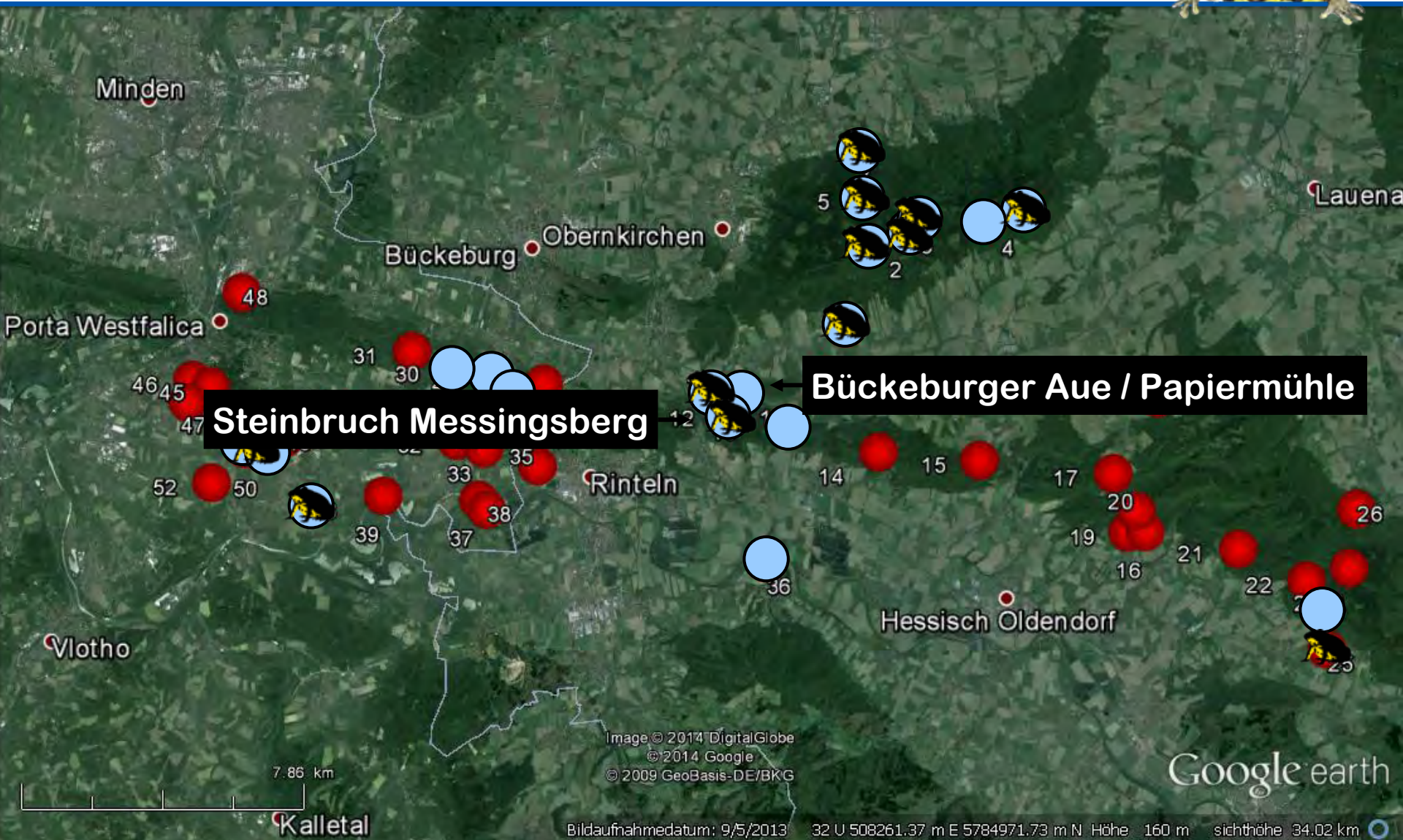


- Tümpelanlage seit Herbst 2012 bis Frühjahr 2014:

Region	Gebietsanzahl	 Tümpelanzahl
Nördliches Weserbergland	21	1354
Bergisches Land	2	43
Voreifel	3	55
Nördliches Rheinland	11	287
Lahn Ohm	3	95
Bergstraße	3	144
Odenwald	1	27
Oberrhein	14	448
<b>Gesamtzahl</b>	<b>58</b>	<b>2453</b>



# Maßnahmen: Nördliches Weserbergland



# Maßnahmen: Nördliches Weserbergland



- Projektgebiet 10: Bückeburger Aue / Papiermühle
- Natürliche Besiedlung

➔ Maßnahmen im Dezember 2013 zur Habitatoptimierung:  
Einsatz Kettenbagger







**Sanierung Flutmulde, 1 Weidetümpel & 45 Kleinstgewässer**

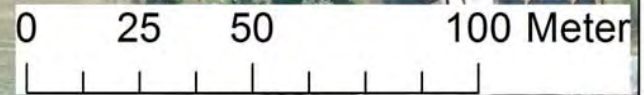




# PG10 Papiermühle - Flutmulde an der Bückeburger Aue



-  Flutmulde
-  Terrasse
-  Tümpel
-  Weidezaun





# Maßnahmen: Nördliches Weserbergland



- Projektgebiet 12: Steinbruch Messingsberg
- GBU-Population 2013: 62 Unken → Quellpopulation

➔ Maßnahmen im November 2013 zur Stärkung der Population:  
Einsatz Kettenbagger



**4 Tümpelkomplexe & 41 Tümpel**









# PG 8: Tonkuhle Borstel, Nördliches Weserbergland

**17 Juvenile, >120 Quappen**



# Vernetzung Nördliches Weserbergland



● Minden

● Obernkirchen

● Lauenau

● Rinteln

● Hessisch Oldendorf

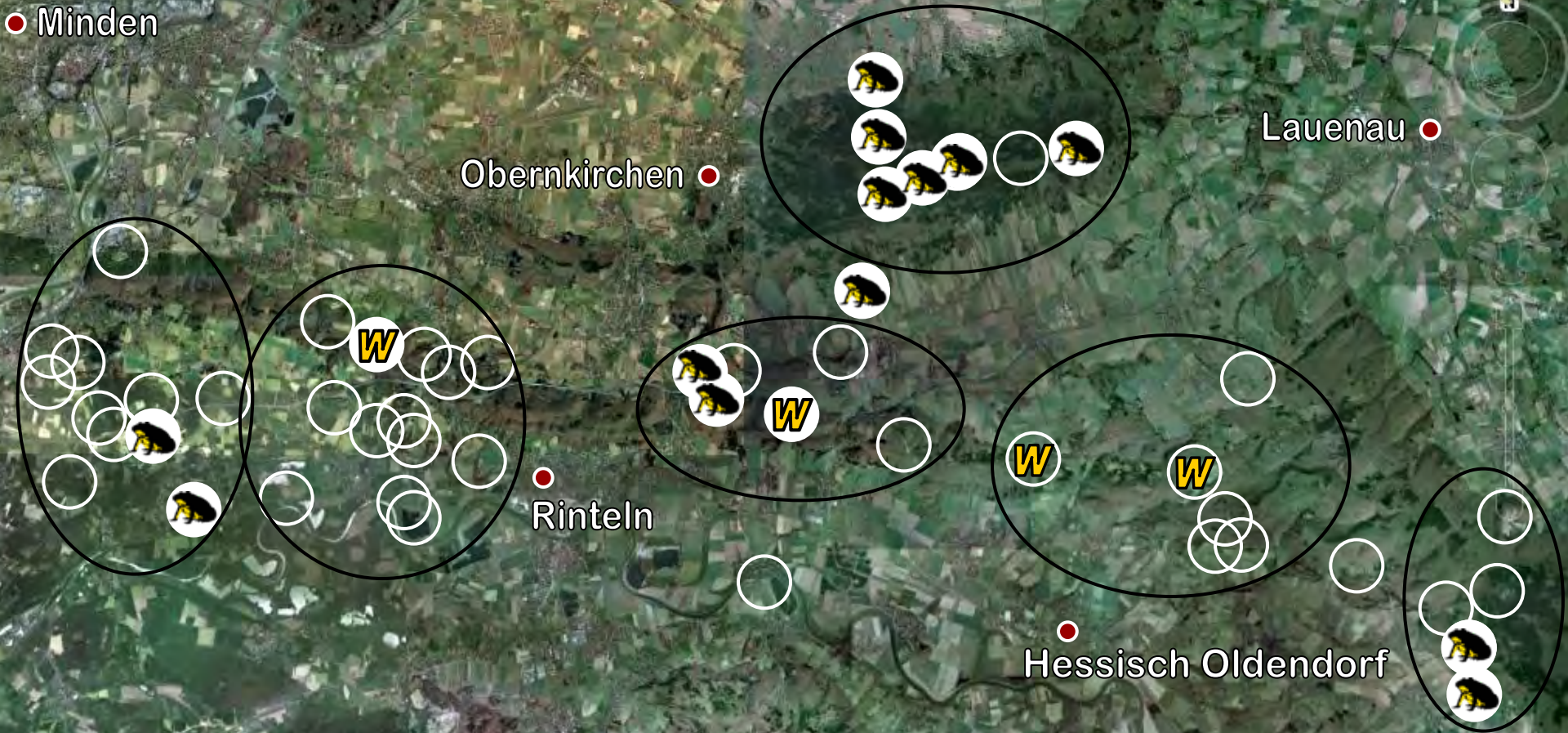


Image © 2013 DigitalGlobe

Image © 2013 GeoBasis-DE/BKG

Google earth

# Evaluation der Maßnahmen



- Evaluation der Habitatmaßnahmen im Jahr 2012 bis Frühjahr 2013:
  - Geeignete Gelbbauchunken-Lebensräume hergerichtet
  - Stärkung der Populationen
    - Größtenteils positiver Bestandstrend
      - Höhere Gelbbauchunken-Anzahl
      - Reproduktionsnachweis / Reproduktionsanstieg
  - Vernetzung der Populationen
    - In einigen Maßnahmengebieten erstmalig Gelbbauchunken-Nachweis
    - Besiedlung angelegter Trittsteine
- ➔ **Habitatmaßnahmen erfolgreich!**





# Zusammenarbeit mit Projektbeteiligten



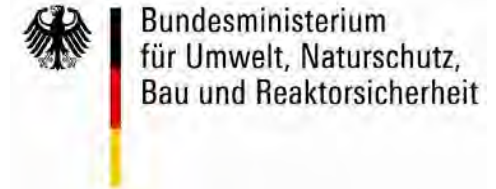
- **PAG-Sitzungen**
  - Überregionale Sitzung
  - Sitzungen in jeder Region
- **Projektpartner-Treffen**
- **Treffen mit Kooperationspartnern**
  - 77 Kooperationspartner
- **Schulungen für Projektbeteiligte**
  - Maßnahmenseminare
  - Schulungen für Mitarbeiter aktiver Abbaubetriebe



# Danksagung



- NABU
- BfN
- BMU
- NMU
- NLWKN
- MKULNV
- MLR
- LUBW
- Projektpartner
- Kooperationspartner



Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR LÄNDLICHEN RAUM  
UND VERBRAUCHERSCHUTZ



**Danke für die  
Aufmerksamkeit!**