ALLEN UNKENRUFEN ZUM TROTZ

ein Projekt für den Schutz der Gelbbauchunke

DIRK ALFERMANN

ALLEN UNKENRUFEN ZUM TROTZ

ein Projekt für den Schutz der Gelbbauchunke

im Landkreis Altötting und der weiteren Region

DIRK ALFERMANN

ALLEN UNKENRUFEN ZUM TROTZ

leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm

ein Projekt für den Schutz der Gelbbauchunke
im Landkreis Altötting und der weiteren Region

BN Bundesamt für Naturschutz

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Bayerischer Naturschutzfonds

LANDKREIS FREISING

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Landkreis Neuburg-Schrobenhausen

LANDRATSAMT ALTÖTTING

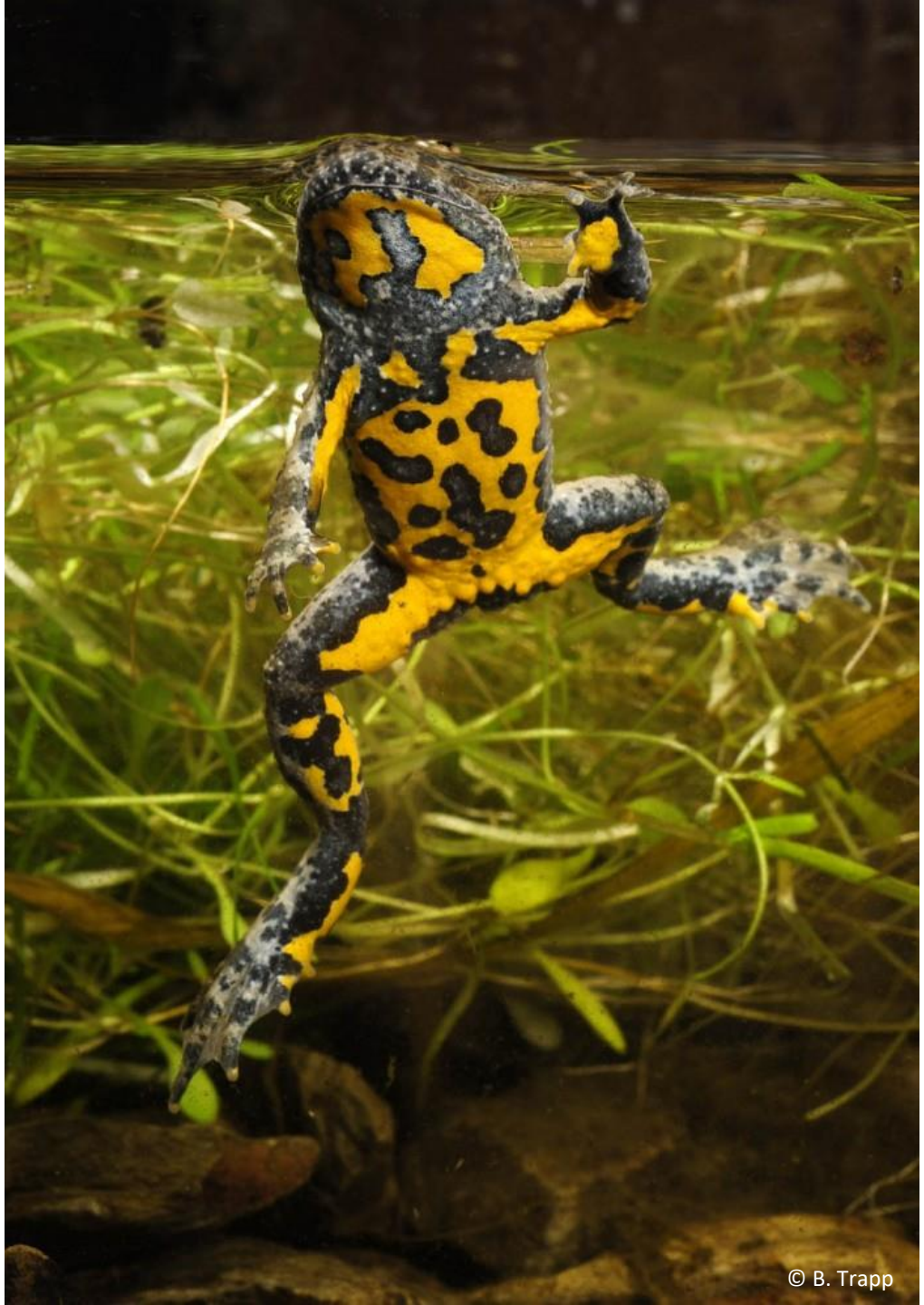
Gelbbauchunke (*Bombina variegata)*

- Größe: meist wenig über 4 cm
  selten > 5,5 cm
- Gewicht: 8 bis 12 g

Allen Unkenrufen zum Trotz

© B. Trapp

Allen Unkenrufen zum Trotz



© B. Trapp

Allen Unkenrufen zum Trotz

Gelbbauchunke (*Bombina variegata)*

- Größe: meist wenig über 4 cm
  selten > 5,5 cm
- Gewicht: 8 bis 12 g
- Alter: bis zu 15 Jahre,
  vereinzelt auch älter
- Laich: mehrere Klumpen von 10-30 Eiern;
  mehrere Laichperioden
- Larvenentwicklung etwa 35-70 (>90) Tage

Allen Unkenrufen zum Trotz

© D. Alfermann

Allen Unkenrufen zum Trotz

Lebensraum

- dynamische Fluss- und Bachauen
- Wildsuhlen (in Quellbereichen)
- seit 19. Jh. Zerstörung der Feuchtgebiete

- Heute vom Menschen geschaffene Ersatzlebensräume:
  - Kiesgruben
  - Steinbrüche
  - wassergefüllte Fahrspuren
  - wegbegleitenden Gräben
  - flach überstaute Quellsümpfe
  - Viehweiden

Allen Unkenrufen zum Trotz

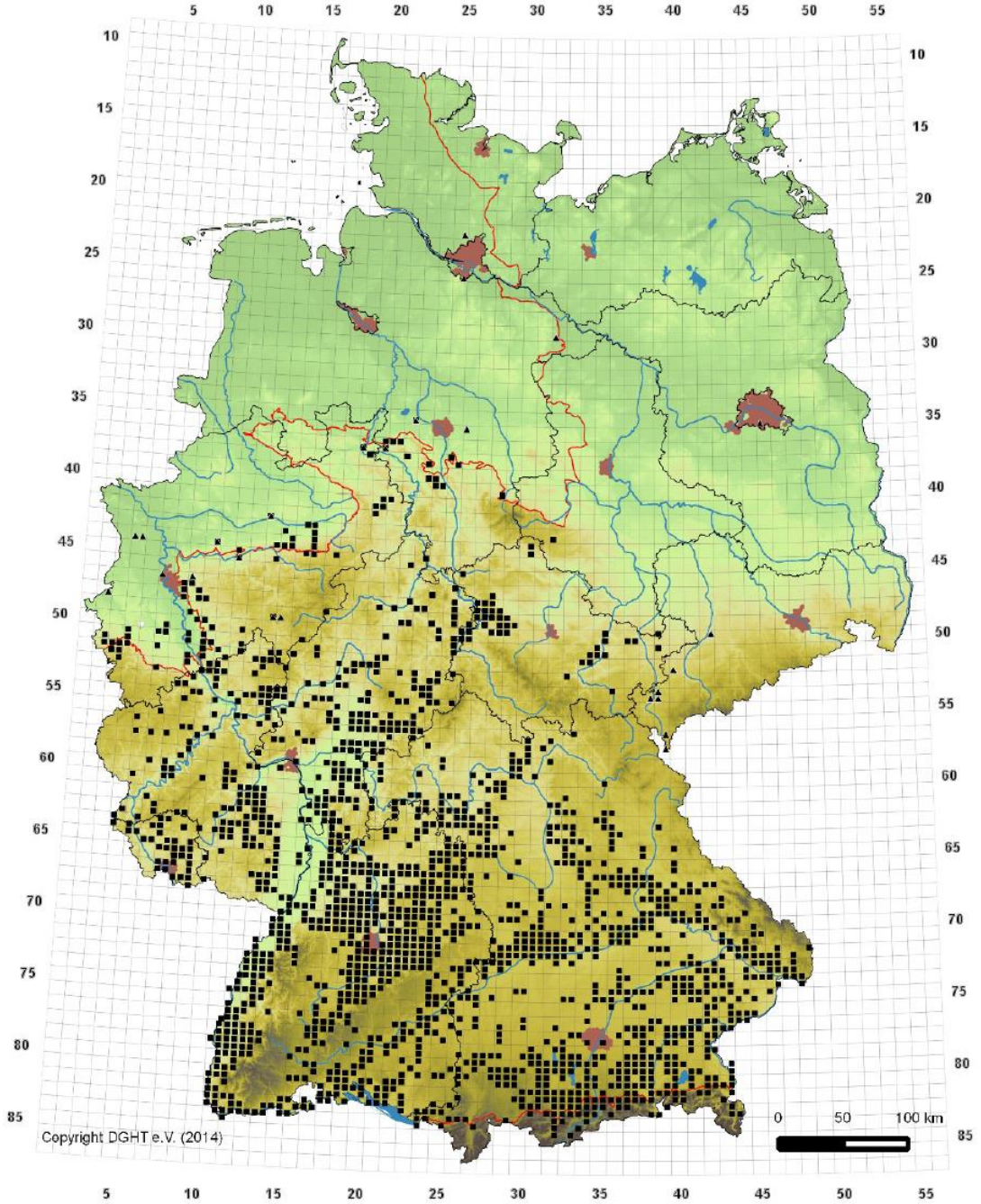
Lebensraum

Wallachisches Fuhrwerk – Rumänien 1889

Fritz Krostewitz (1860-1913) nach einem Gemälde von Adolf Schreyer (1828-1899)

Allen Unkenrufen zum Trotz

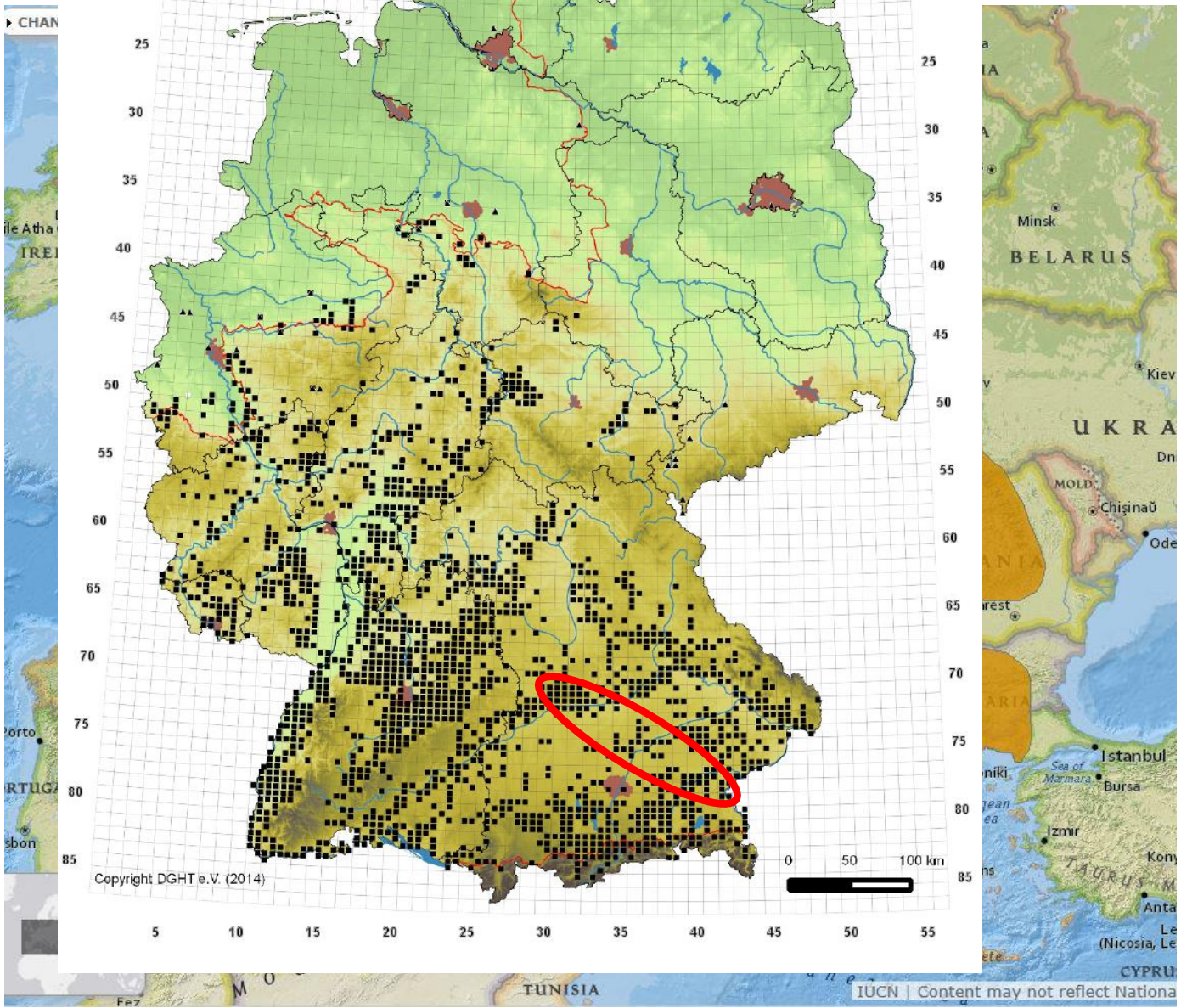
Allen Unkenrufen zum Trotz



Nachweise
1990-2014

DGHT e.V. (Hrsg. 2014): Verbreitungsatlas der Amphibien und Reptilien Deutschlands, auf Grundlage der Daten der Länderfachbehörden, Facharbeitskreise und NABU Landesfachausschüsse der Bundesländer sowie des Bundesamtes für Naturschutz.

Allen Unkenrufen zum Trotz



Allen Unkenrufen zum Trotz

Neuburg-Schrobenhausen

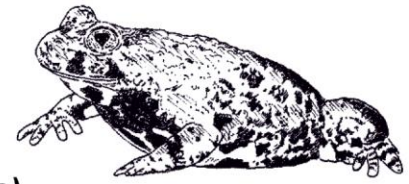
Pfaffenhofen

Freising

Mühldorf

Altötting

Erding



Gelbbauchunke
(Bombina variegata)

- ASK-Nachweise ab 2007
- ASK-Nachweise vor 2007

(ASK = Artenschutzkartierung)

Neuburg a.d.Donau
Berg im Gau
Schrobenhausen
Manching
Geisenfeld
Wolnzach
Pfaffenhofen a.d.Ilm
Moosburg a.d.Isar
Freising
Neufahrn b. Freising
Erding
Taufkirchen (Vils)
Dorfen
Neumarkt St. Veit
Mühldorf a. Inn
Waldkraiburg
Haag i. Obb
Altötting
Kirchweidach

Flüsse
Wälder

0 5 km

N

Quelle: Kartengrundlage: Bayerische Vermessungsverwaltung, Daten: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Warum dieses Projekt?

- Unkenschutz im Alltag
- Austausch und Vernetzung von Experten & Laien
- Übergreifendes großangelegtes Schutzprogramm

Allen Unkenrufen zum Trotz

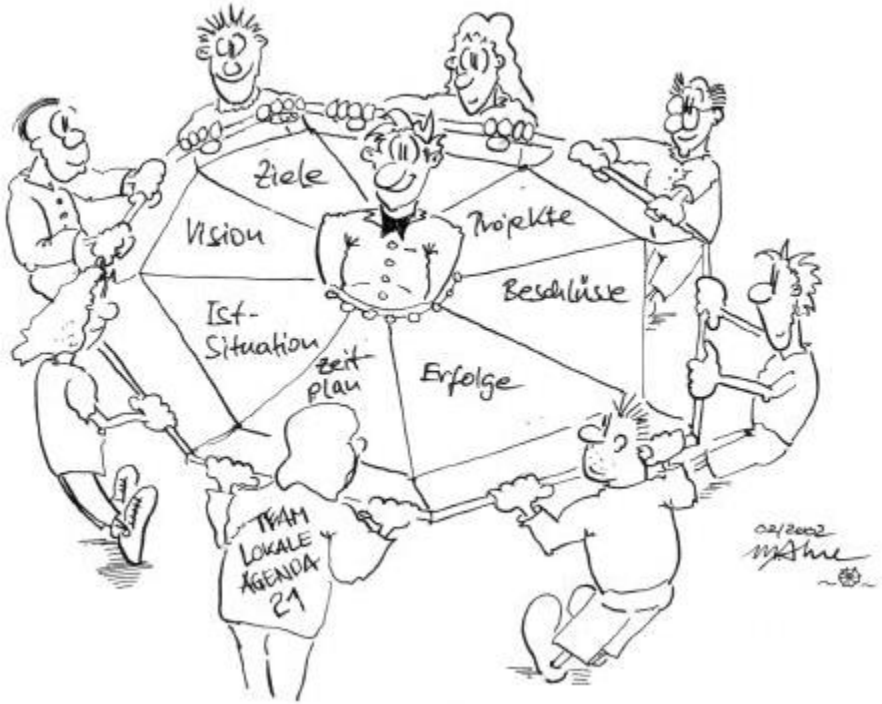
Schaffung und Wiederherstellung geeigneter Lebensräume

- ✓ Schaffen bzw. Tolerieren von
  - Kleingewässern
  - neuen Trittsteinbiotopen
  - Wanderkorridoren
- ✓ Nutzungsextensivierung
- ✓ Beweidungskonzepte
- ✓ Auendynamisierung
- ✓ Flächenankauf

Allen Unkenrufen zum Trotz

Einbindung relevanter Akteure

→ Forstwirtschaft
→ Landwirtschaft
→ Wasserwirtschaft
→ Abbauunternehmen
→ Gemeinden

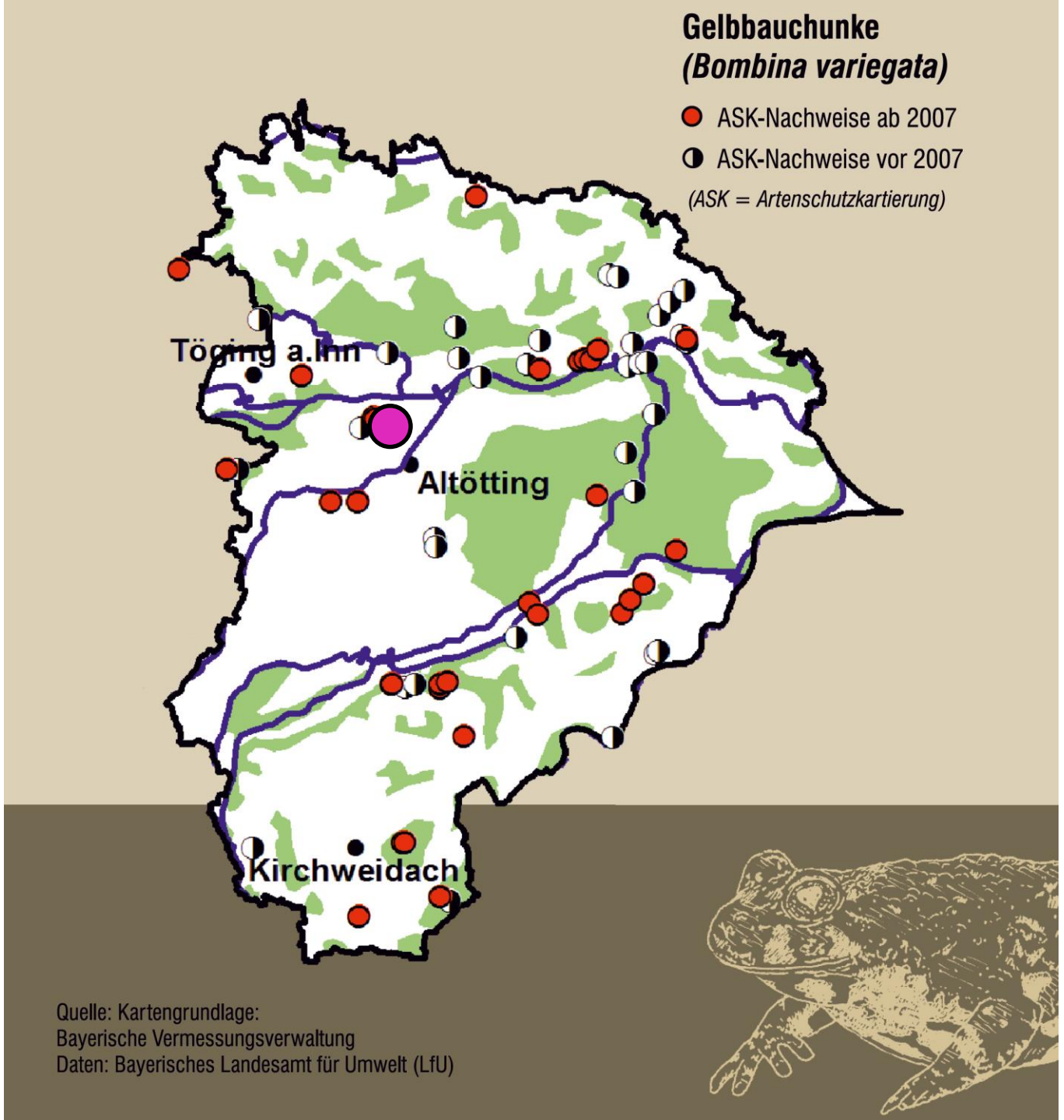


Allen Unkenrufen zum Trotz

Gelbbauchunke
(Bombina variegata)

- ASK-Nachweise ab 2007
- ASK-Nachweise vor 2007

(ASK = Artenschutzkartierung)

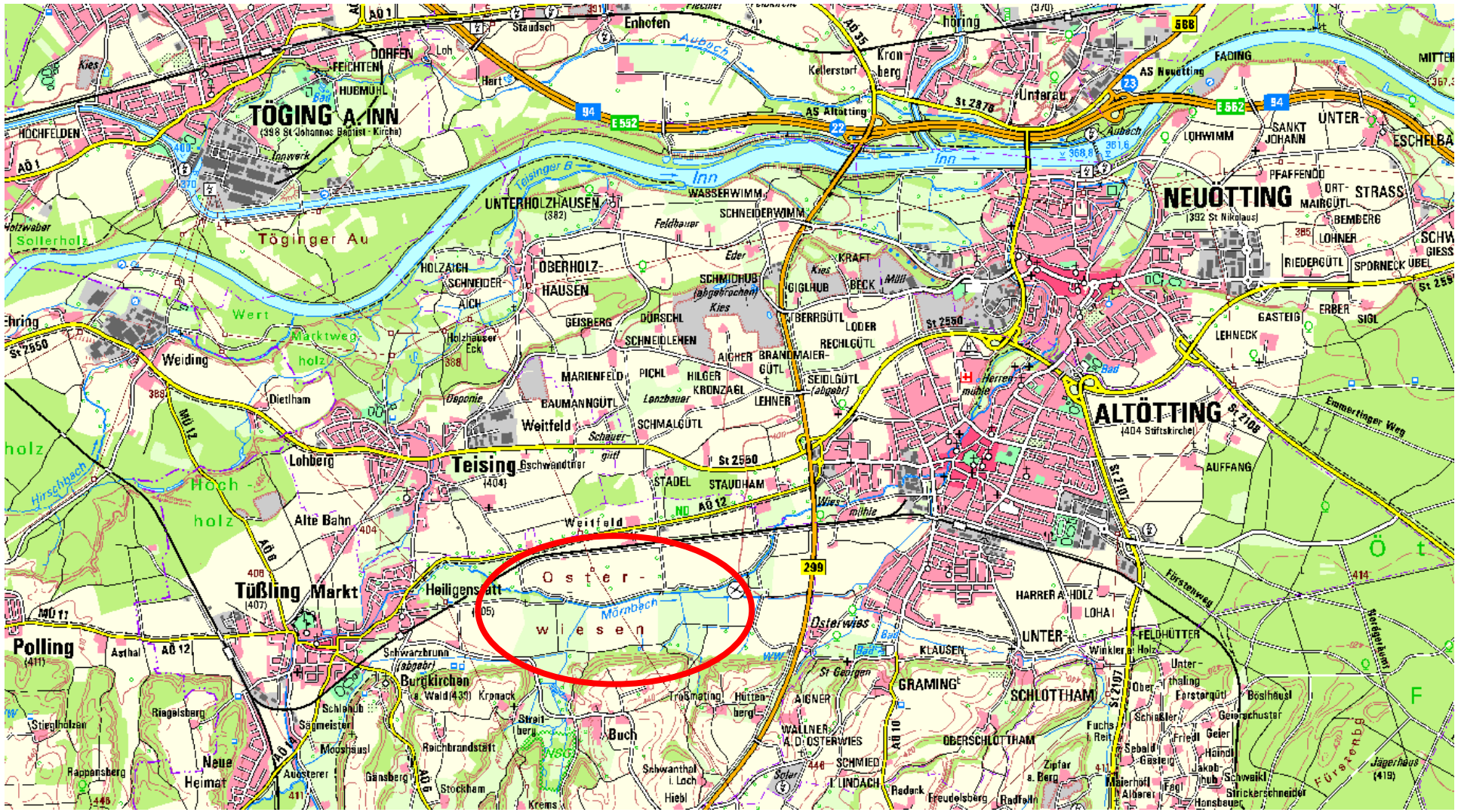


Quelle: Kartengrundlage:
Bayerische Vermessungsverwaltung
Daten: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Allen Unkenrufen zum Trotz

Allen Unkenrufen zum Trotz

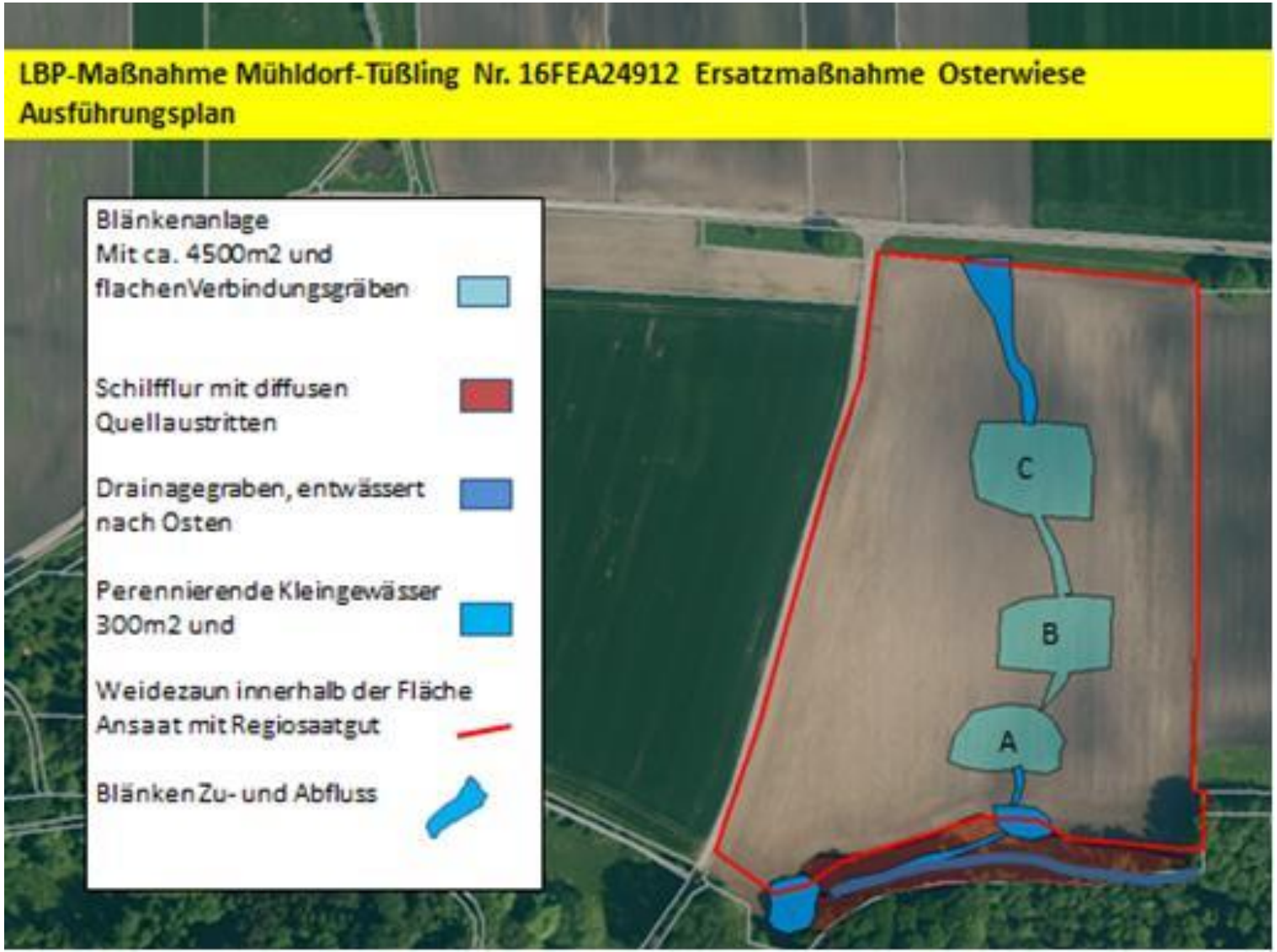
Landkreis Altötting, Osterwiesen



© D. Alfermann

Allen Unkenrufen zum Trotz

Landkreis Altötting, Osterwiesen



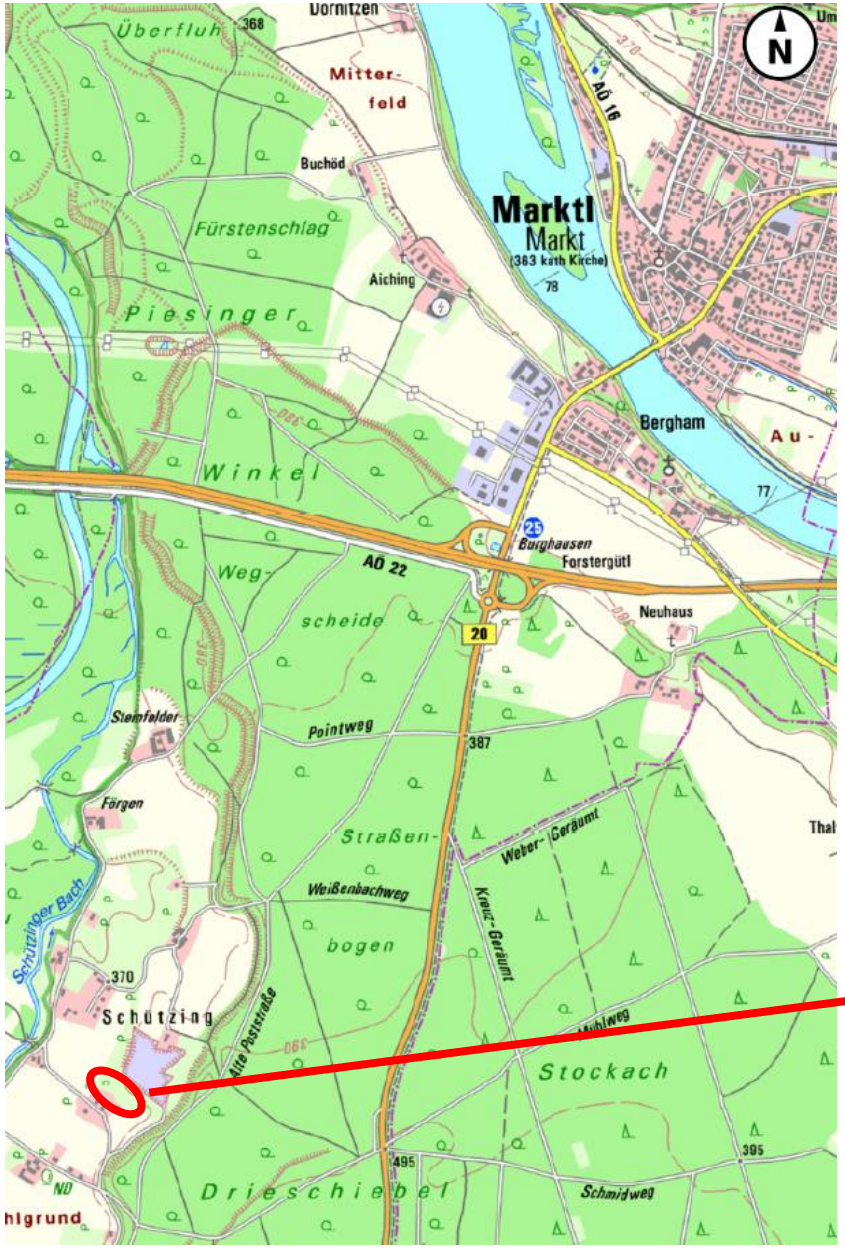
Landschaftspflegeverband Altötting e.V.

Allen Unkenrufen zum Trotz

Landkreis Altötting, Osterwiesen

Allen Unkenrufen zum Trotz

Allen Unkenrufen zum Trotz



© D. Alfermann

© R. Klett

© R. Klett

© R. Klett

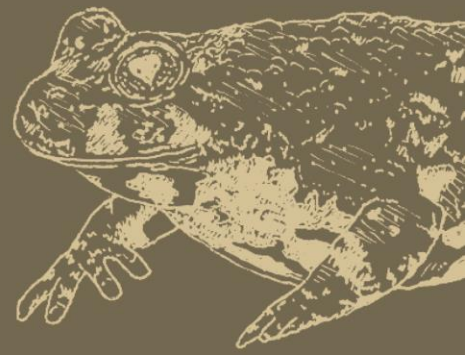
© R. Klett

Allen Unkenrufen zum Trotz

Gelbbauchunke
(Bombina variegata)

- ASK-Nachweise ab 2007
- ASK-Nachweise vor 2007

(ASK = Artenschutzkartierung)



Quelle: Kartengrundlage:
Bayerische Vermessungsverwaltung
Daten: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

© Herbert Barthel

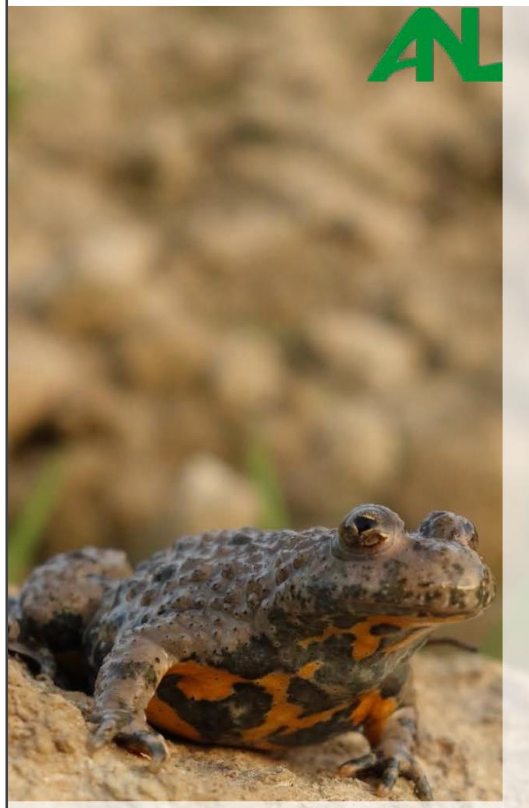
© Herbert Barthel

© Herbert Barthel

Allen Unkenrufen zum Trotz

Praktikertage für die Gelbbauchunke

Bayerische Akademie für
Naturschutz und Landschaftspflege



Gelbbauchunkenbetreuer

23. Juni 2018
Ampfing

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Samstag, 23. Juni 2018

10:00 Uhr
Begrüßung
Dr. Miriam Hansbauer
Projektmanagerin „Allen Unkenrufen zum Trotz“
Hannes Krauss, ANL

10:15 Uhr
Die Biologie und Ökologie der Gelbbauchunke und anderer Pionierarten wie Wechsel- und Kreuzkröte
Dr. Andreas Zahn
Bund Naturschutz

11:00 Uhr Kaffee/Tee

11:15 Uhr
Lebensräume für Unken erhalten und gestalten
Dr. Andreas Zahn

12:00 Uhr
Beispielhafte Schutzprojekte
Dirk Alfermann
Projektmitarbeiter „Allen Unkenrufen zum Trotz“

Allen Unkenrufen zum Trotz

12:30 Uhr Mittagessen (Selbstzahler)

13:45 Uhr
Exkursion in einen Unkenlebensraum
Dr. Andreas Zahn
Dr. Miriam Hansbauer
Dirk Alfermann

Gelbbauchunkenpaar in Paarungshaltung /
Dr. Andreas Zahn

16:30 Uhr Kaffee/Tee

17:30 Uhr
Abschlussprüfung
(Einfache Prüfung, ca. 10 Multiple Choice-Fragen)

18:00 Uhr
Ende der Veranstaltung

Stand 23.05.2018

Bayerische Akademie für
Naturschutz und Landschaftspflege
ANL
Nächster Kurs
Sa, 29. Juni 2019
Landkreis Altötting
KOSTENLOS STROM TANKEN
E-Bike

Allen Unkenrufen zum Trotz

www.gelbbauchunke-bayern.de