

Modellprojekte Bergbau und Artenschutz

„Natur auf Zeit“



Dipl.-Biol. Oliver Fox

Unternehmervverband
Mineralische Baustoffe (UVMB) e.V.
Wiesenring 11 – 04159 Leipzig
fox@uvmb.de



Rahmenbedingungen – Gewinnung

Gewinnung

Unternehmen

Gewinnung

„Dynamik“

Gesetzlicher Rahmen

Artenschutz

Genehmigung

Behörde(n)

„Ist-
Aufnahme“
Arten

§ Gesetzgebung

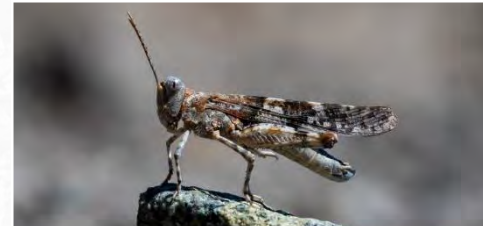
Rahmenbedingungen – Arten



Pionierarten



**Arten der unregulierten
Flusslandschaft**



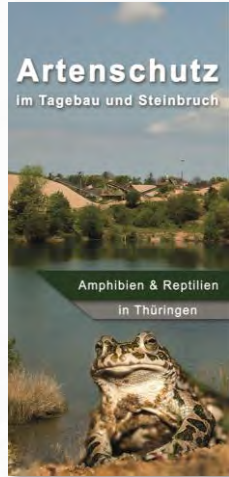
Rohbodenarten



Rahmenbedingungen – Lebensräume



Schwerpunkt: Artenschutzprojekte Amphibien



„BARB-II“
Kooperationspartner:
NfGA/ Natura2000-Station



Aktionsplan
Kreuzkröte
(LfU)

Aktionsplan
Kreuz- und
Wechselkröte
(LfU, geplant)



„100 Kleingewässer für die
Kreuzkröte“
Kooperationspartner:
Akteursnetz Kreuzkröte

Praxisbeispiel Kleingewässer – Pflicht vs. freiwillig

Pflicht

Anlage von Kleingewässern

freiwillig

BNatSchG
§44

neu
BNatSchG
§54 (10a)

CEF



Natur auf Zeit



Projekt



Praxisbeispiel Kleingewässer – Freiwillig vs. Pflicht

z.B. Anlage von Kleingewässern als CEF-Maßnahme



Natur auf Zeit – Verpflichtend, Lage eher stationär



Praxisbeispiel Brutwand Uferschwalbe

Schutz von Brutwänden



✓ Mix aus „Natur auf Zeit“ und gesetzlicher Artenschutz



neu
BNatSchG
\$54 (10a)

BNatSchG
\$44

Praxisbeispiel Brutwand Uferschwalbe

Materialhalden werden manchmal auch angenommen



Natur auf Zeit



Warum „Natur auf Zeit“ wichtig ist – Rechtssicherheit!

Nassschnitt: Kleingewässer im Gewinnungsvorfeld



Natur auf Zeit



Warum „Natur auf Zeit“ wichtig ist – Rechtssicherheit!

Trockenschnitt: Kleingewässer im Gewinnungsvorfeld



Natur auf Zeit



Warum „Natur auf Zeit“ wichtig ist – Rechtssicherheit!



Wasserhaltung zunehmend wichtig



Wasserspiegel



Wegebau bzw.
lokaler Wasserfluss



Nachfüllen

Neues Laichgewässer schaffen



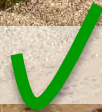
Kleingewässer-Anlage – weg vom Lehrbuch

Praxisbeispiel – „Tagebautypische Bodenarten“

- Rohbodenflächen
- (Klein)Gewässer
- Lesesteinhaufen



eine gemeinsame
Fläche „Artenschutz“



Natur auf Zeit



Praxisbeispiel – „Natur auf Zeit“, oder nicht?



Praxisbeispiel – „Natur auf Zeit“, oder nicht?



Praxisbeispiel – „Natur auf Zeit“, oder nicht?

Sehr komplex, artenreich – Natur auf Zeit ???

Lösungsfindung: Alle Beteiligten an einen Tisch

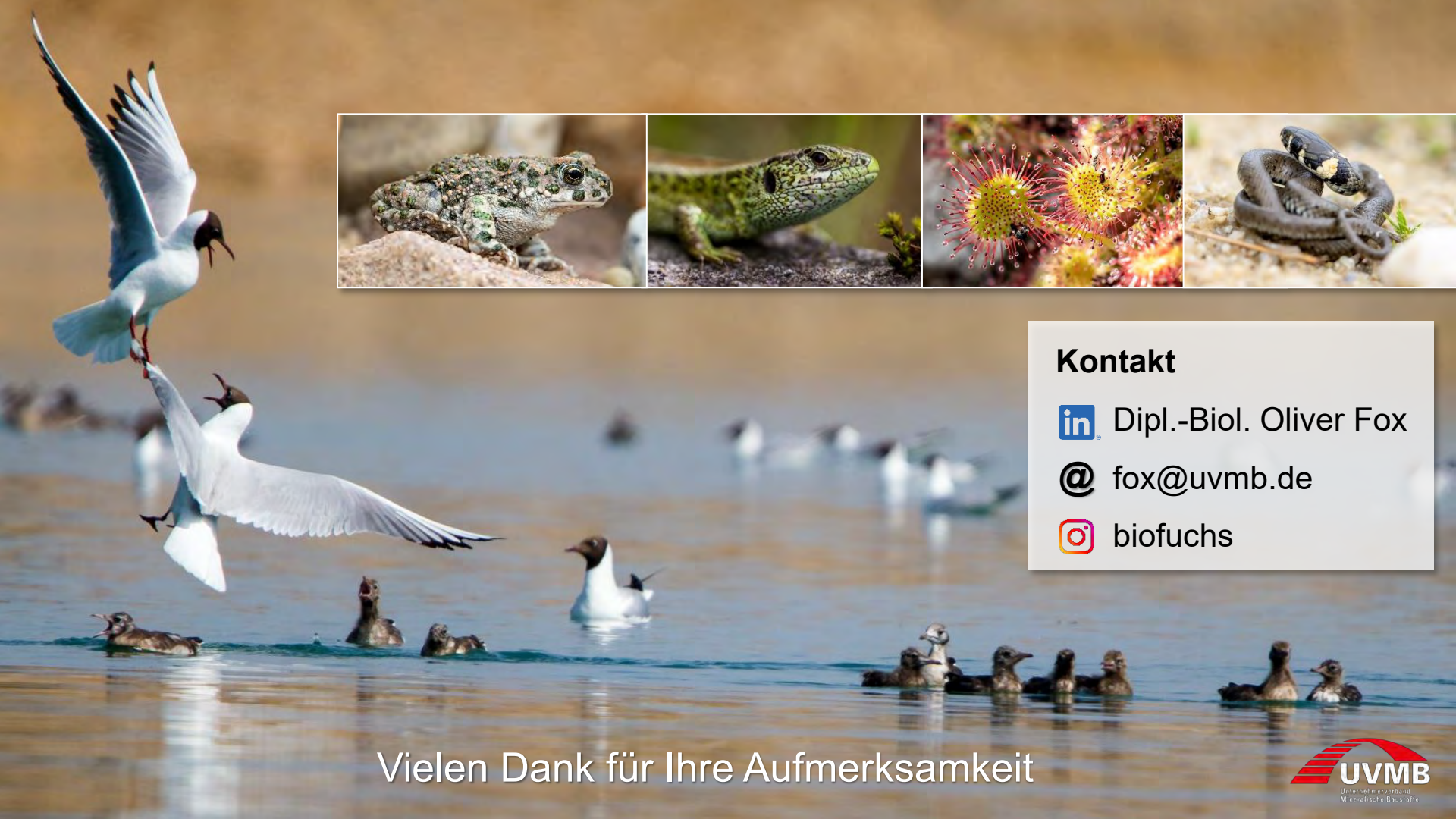
Ergebnis: „Sonderbetriebsplan Biologische Vielfalt“



Zusammenfassung

- Natur auf Zeit funktioniert (VO steht noch aus)
- Artenschutz & Rohstoffgewinnung sind gut miteinander vereinbar
- Echte Chance, Artenschutz zu betreiben und lokale Populationen zu sichern
- Ohne geht es nicht: Beratungsmöglichkeit(en) etablieren, z.B. durch Artenschutzprojekte!





Kontakt



Dipl.-Biol. Oliver Fox



fox@uvmb.de



biofuchs

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit