Fröschlein in der Grube –
ein Kooperationsprojekt
zwischen Steine- und
Erden-Industrie &
Naturschutz
in Thüringen

Hintergrund/Organisation

- ENL-Förderprogramm (Entwicklung von Natur und Landschaft)
- finanziert aus EU-Mitteln
- Trägerverein ist die Naturforschende Gesellschaft Altenburg (NfGA) e.V.
- Projektlaufzeit 10/2018-12/2020

- Projektgebiet ist die gesamte Landesfläche Thüringens
- Kooperation mit Naturschutzbehörden, TLUBN, TMUEN, Industrieverbände (UVMB)

- Projektziel: naturschutzfachliche Beratung von Abbaunternehmen

Ministerium
für Umwelt, Energie
und Naturschutz

Zielstellungen des Projekts

- spezieller Fokus auf Amphibien und Reptilien
- kostenlose Beratung von Abbauunternehmen, Behörden und Planungsbüros
- häufig kommen eine oder mehrere Arten in einem Gebiet vor
- verschiedene Arten haben (sehr) verschiedenen Ansprüche
- einige Arten kommen fast nur noch in aktiven oder kürzlich aus der Nutzung genommenen Abbaustellen vor

Zielarten – „Pionierarten“

- benötigen neu geschaffene, flache Gewässer ohne Feinddruck

Wechselkröte

Kreuzkröte

Gelbbauchunke

Zielarten – „Gäste“ im Steinbruch

- nach EU-Recht geschützt, häufig im aktiven Abbau, aber nicht darauf angewiesen

Geburtshelferkröte

Laubfrosch

Knoblauchkröte

Kammolch

Reptilien im Abbaubetrieb

- Zauneidechse und Schlingnatter als einzige FFH-Arten in Thüringen
- bewohnen in der Regel eher brach liegende Randbereiche, benötigen gut strukturiertes Gelände

Schlingnatter

Erfahrungen aus der Praxis – die Sinnfrage

- eigentlich geschlossenes System aus UNB, Bergamt, Planungsbüro und Betreiber
- Projekt kann keinen der beteiligten Akteure ersetzen
- „Sinn“ macht das Projekt dann, wenn:
 1. **Unstimmigkeiten auftreten und vermittelt werden muss**
 2. **die Akteure eine weitere Meinung wünschen**
 3. **Betriebe freiwillig Maßnahmen zum Amphibienschutz umsetzen wollen**

Beratungsstelle als Problemlöser (Fall 1 & 2)

- Unstimmigkeiten zwischen Behörden und Betrieben häufig im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen
- ↓
- unzureichendes Verständnis der ökologischen Ansprüche von Amphibien und Reptilien
- ↓
- Planungsbüros und UVMB „auf Industrieseite“
 - NABU und UNB auf „Naturschutzseite“
 - Projektmitarbeiter stehen dazwischen und können vermitteln
 - Belange der Abbaubetriebe und des Artenschutzes meistens gut vereinbar

Larven der Kreuzkröte

Fall 3: freiwillige Maßnahmenumsetzung

- Kommt gar nicht so selten vor
- „Vorausgleich“, um Kompensationen für spätere Eingriffe gegebenenfalls abmildern zu können
- Häufig Betriebe, die von sich aus an das Projekt herantreten sind
- Bewusstsein, dass die Durchführung von Maßnahmen mit wenig Aufwand verbunden ist

Kontaktaufnahme – kein einfacher erster Schritt

- „Rollenverteilung“ bei Betrieben oft tief verankert
- UVMB findet eher Gehör als Projektmitarbeiter
- gemeinsame Vorort-Termine
- Hilfe bei Öffentlichkeitsarbeit
- **Hauptziel: „Natur auf Zeit“-Konzept gemeinsam voranbringen!**

Erfahrungen aus der Praxis - teilnehmende Werke 2019

- Betriebe müssen regelmäßig besucht werden, sonst versandet das Ganze
- Erheblicher Betreuungsaufwand -> „Biodiv“-Coaches erforderlich

Erfahrungen aus der Praxis - Probleme

- manche Betriebe nicht empfänglich oder nicht dauerhaft motiviert
- „Worst-Practice“-Beispiel aus Thüringen: mehrseitig bedingtes, jahrelanges Vollzugsdefizit soll durch Projektmitarbeiter und UVMB „behooben“ werden → nicht möglich → Betreiber wollte einfach keine Kompensationsmaßnahmen durchführen

Natur auf Zeit - Rahmenvereinbarung als Lösung?

- „Natur auf Zeit“ juristisch gesehen problematisch
- In den alten Bundesländern gibt es verschiedentlich Kooperationen zwischen abbauender Industrie und Naturschutzinstitutionen
- Wunsch einer Rahmenvereinbarung zum Thema „Artenschutz im aktiven Abbau“ von den Referaten 44 (Artenschutz) und 22 (Bergbau) im TMUEN

Rahmenvereinbarung (Rheinland-Pfalz)

- freiwilliger Beitritt der Mitgliedsunternehmen des unterzeichnenden Industrieverbandes
- Ökokontovereinbarung mit der Unteren Naturschutzbehörde
- Meldung der Daten an die betreffende Fachbehörde
- Zerstörung angelegter Biotop in Absprache möglich, sofern Ersatz geschaffen wurde
- nicht notwendigerweise Verpflichtung geschaffene Biotop in einem bestimmten Zustand zu erhalten (aktive Zerstörung aber verboten!)
- mehrmalige Überarbeitung der Vereinbarung erfolgt

Perspektive für Thüringen (und andere neue Bundesländer?)

- Rahmenvereinbarung zwischen TMUEN, Industrieverband/-verbänden (und NGO(s)?)
- Vorbild Rheinland-Pfalz, Klärung rechtlicher Fragen und möglicher Probleme

Und nach dem Abbau?

- Nur aktive Abbaustellen im Projekt thematisiert
- häufig droht artenreichen Standorten die Verfüllung
- wenn nicht, drohen die Lebensräume durch Nutzungsaufgabe verloren zu gehen
- teilweise Erhalt oder Wiederherstellung über Naturschutzprojekte möglich
- Projektförderung nicht möglich – was nun?

Zusammenfassung

- einige Amphibienarten werden ohne eine gelungene Zusammenarbeit zwischen Naturschützern und Unternehmern in Mitteleuropa langfristig nicht erhalten werden können
- Festanstellung von „Biodiv“-Coaches, die in zugeteilten Regionen das Management von „Natur auf Zeit“ in aktiven Abbaustellen betreuen, erforderlich!
- Gut-Böse-Rollenverteilung (oft) noch in den Köpfen der Akteure
- Teamarbeit zwischen Projektmitarbeitern und UVMB erfolgreich
- gute Zusammenarbeit muss aus freien Stücken gelingen
- Rahmenvereinbarung zwischen TMUEN und UVMB wird angestrebt
- Großer Forschungs- und Erprobungsbedarf für Konzepte, wie Biodiversität nach Beendigung des Abbaus aussehen kann/muss

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!