

# Wasser und Bergbau(folge) im Mitteldeutschen Revier

Maria Vlaic\_24.09.2025



# Natur und Tagebau

- Fluss aus der Aue verlegt
- Fließgewässernetz zerstört
- Auwald verschwunden
- Klein- und Kleinstgewässer verschwunden
- Grundwasserabsenkung auch im Umland

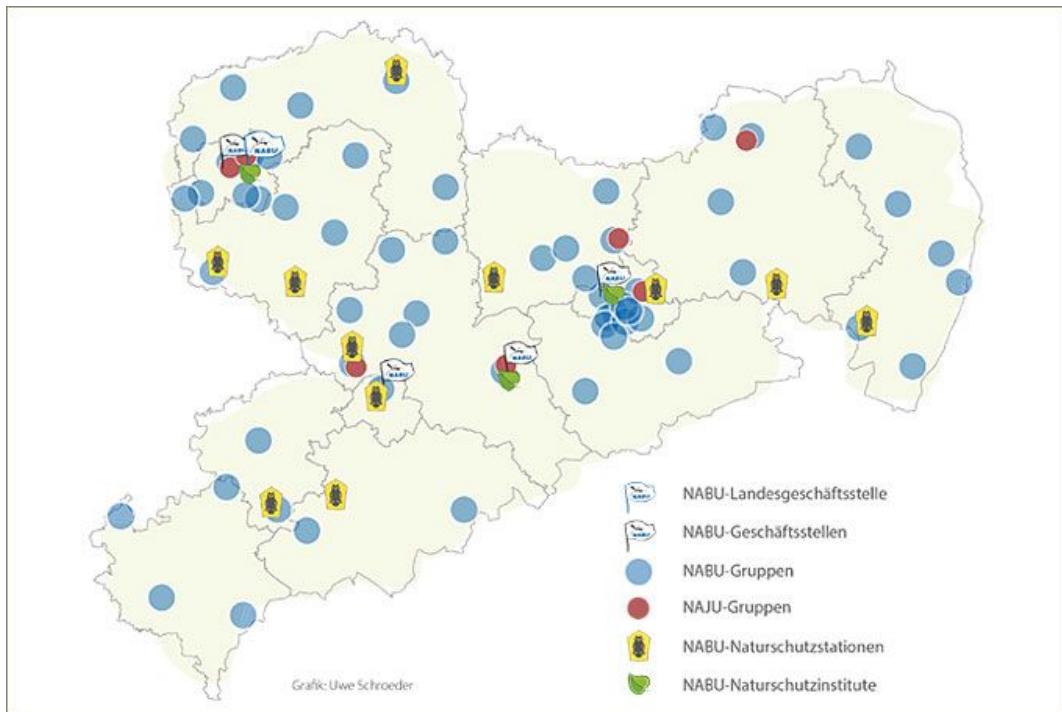
→ Natur- und Wasserhaushalt zerstört

# Was nun?

## Ökosystemleistungen wiederherstellen

- Möglichst wenig Versiegelung → Flächenverbrauchsziel einhalten!
- Möglichst wenig Wasserentnahme → Landschaftselemente schaffen, wassersparende Landwirtschaft etablieren, wasserintensive Industrien reduzieren
- Extensive Bewirtschaftung
- Rekultivierung

# NABU – Naturschutz in der Fläche



- „Pflege“ von Feuchtgebieten, Lachen und Teichlandschaften
- Anlage von Klein- und Kleinstgewässern
- Angepasste Biotoppflege
- Naturschutzgerechte Beweidung
- Umweltbildung und Sensibilisierung

# NABU – Naturschutz in der Fläche

## Renaturierung



Der Altarm ist ein optimales Laichgewässer für Amphibien. Foto: Matthias Vetter



Altwasser an der Weißen Elster. Grafik: Franziska Walther

NABU – Südraum  
Leipzig



Ingo Thienemann hilft beim Einschlagen der Pfähle. Foto: Katharina Schröder



# NABU – Naturschutz in der Fläche

## extensive Bewirtschaftung



Highlands im NSG Werbeliner See - Foto: Arne Weiß und Jan Bäss, 360bit.com



NABU – Leipzig



Fotos: Beatrice Jeschke

# NABU – Naturschutz in der Fläche

## Natur(schutz) auf Zeit

NABU – Südraum  
Leipzig



Binsenröhrichtflächen im Mittelteil der  
Wasserhaltung – potentieller Brutplatz der  
Bekassine – Foto: Harald Krug



Foto Wechselkröte: Tony Kremser

# NABU – Naturschutz in der Fläche

## Biotopgestaltung stillgelegter Betriebsteile



Das ehemalige Absetzbecken Maltitz ist heute ein Biotop. – Foto: Kathleen Burkhardt-Medicke



Im Biotop Aufschlussgraben Werben-Sittel wurden und werden Landschaftselemente zur Unterstützung von Amphibien gestaltet, d.h. kleine Gewässer angelegt, Stein- und Sandhaufen aufgeschichtet. Hinzu kommen Nistkästen und Benjeshecken für Vögel. – Foto: Kathleen Burkhardt-Medicke

# Leere Landschaft - Platz für Neues?



Foto: Vereinigtes Schlehenhain | Maria Vlaic

Ökosystemleistungen wiederherstellen!

# Dankeschön!



NABU Sachsen  
Löbauer Straße 68  
04347 Leipzig

[www.NABU-Sachsen.de](http://www.NABU-Sachsen.de)

**Maria Vlaic**  
Landesvorsitzende

[vlaic@nabu-sachsen.de](mailto:vlaic@nabu-sachsen.de)

