

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

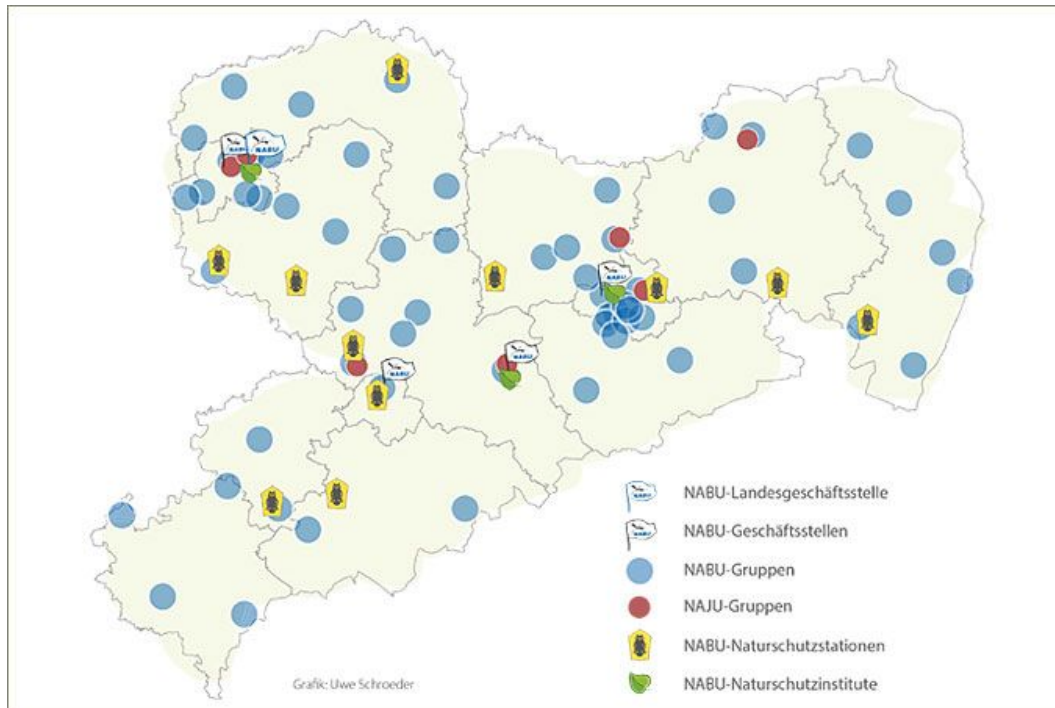
→ **Natur- und Wasserhaushalt zerstört**

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



- Landwirtschaftliche Fläche
- Acker
- Weiße Elster
- FND Döhlener Waldchen
- Altes Einlaufbauwerk
- Furt

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

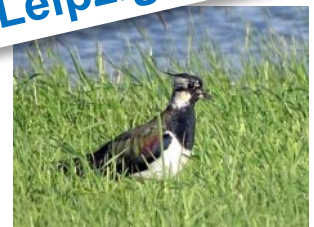
extensive Bewirtschaftung



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 Vlaicu

Ökosystemleistungen wiederherstellen!

Dankeschön!



NABU Sachsen
Löbauer Straße 68
04347 Leipzig

www.NABU-Sachsen.de

Maria Vlaic
Landesvorsitzende

vlaic@nabu-sachsen.de

