

## Nr. 10

# Ökopool „Umflutaue bei Pechau“

## Projektbeschreibung

### // Zielstellung

Die Projektfläche liegt im Überschwemmungsbereich des Umflutkanals und ist als Offenlebensraum zu entwickeln.

Die Ackerflächen sind in einen artenreichen Grünlandkomplex zu überführen, der durch gliedernde Staudensäume und Altgrasbereiche strukturiert wird.

Einzelgehölze – die mit dem Hochwasserschutz vereinbar sind – ergänzen die Strukturvielfalt.

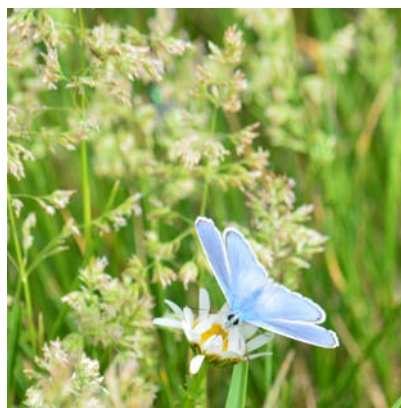
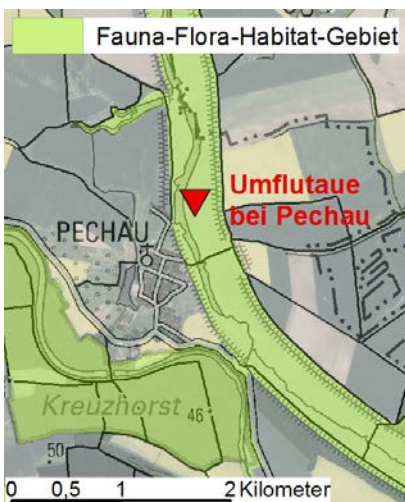
### // Wesentliche Maßnahmen

- ✓ Eigentumsrechtliche Sicherung der 26 ha großen Projektfläche,
- ✓ Umwandlung von Acker in artenreiches Grünland mit dauerhaft extensiver Bewirtschaftung,
- ✓ Anlage von kleineren Heckenstrukturen und Solitär-bäumen im Auenbereich,
- ✓ Entwicklung von Krautsäumen zur Erhöhung der Strukturvielfalt,
- ✓ dauerhafte Betreuung des Projektes durch ein begleitendes Monitoring.



### // Umsetzungsstand

- ✓ Ab 2010 Entwicklung der Grünlandvegetation aus der Spontanbegrünung durch extensive, angepasste Mahd-nutzung.
- ✓ Die Randbereiche des Grünlandes wurden aus der Nutzung genommen. Durch den fehlenden Schnitt kommen hier höhere Stauden zur Entwicklung.
- ✓ 2011 Anpflanzung von kleineren, deichparallelen Heckenstrukturen und Solitär-bäumen.
- ✓ 2013 und 2022 Nachpflanzungen von Gehölzen.
- ✓ Im Rahmen des Vegetationsmonitorings konnte ab 2022 der Status des FFH LRTs 6510 festgestellt werden.



Ein Hauhechel-Bläuling auf einer Wiesen-Margerite

## Steckbrief

### Lage:

Kreisfreie Stadt: Magdeburg  
Gemarkung: Pechau  
Kompensationsraum: Flusstäler und Niederungslandschaften

### Maßnahmenumfang:

- Grünlandentwicklung auf 26 ha
- davon ca. 1,8 ha Staudenfluren
- sowie Anlage von Gehölzen auf 0,2 ha
- dauerhafte Bewirtschaftung und Betreuung

### Besonderheiten:

- Lage im FFH-Gebiet „Elbaue zwischen Saalemündung und Magdeburg“ und im Biosphärenreservat Mittelelbe

### Ihre Ansprechpartnerin:

Dipl.-Ing. Ines Pozimski  
Telefon: 03 91 / 7361-747  
Telefax: 03 91 / 7361-777  
pozimski.i@lgsa.de

## Aufwertung

Gesamt: ca. 2.800.000 Wertpunkte

Flächengröße: ca. 26 ha

verfügbare  
Aufwertung: **ausgelastet**



Stand: Jan 2025