

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.

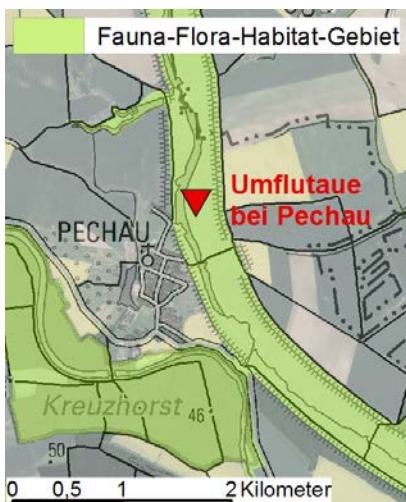
// Wesentliche Maßnahmen

- ✓ Eigentumsrechtliche Sicherung der 26 ha großen Projektfläche,
- ✓ Umwandlung von Acker in artenreiches Grünland mit dauerhaft extensiver Bewirtschaftung,
- ✓ Anlage von kleineren Heckenstrukturen und Solitäräumen 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 Mahdnutzung.
- ✓ 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 Solitäräumen.
- ✓ 2013 und 2021 Nachpflanzungen von Gehölzen.



Ein Weibchen des Braunen Feuerfalters auf einer Wiesen-Glockenblume

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: ca. 160.000 Wertpunkte



Stand: Jan 2022