



***LIFE+ Nature***



**LIFE08 NAT/D/000013**

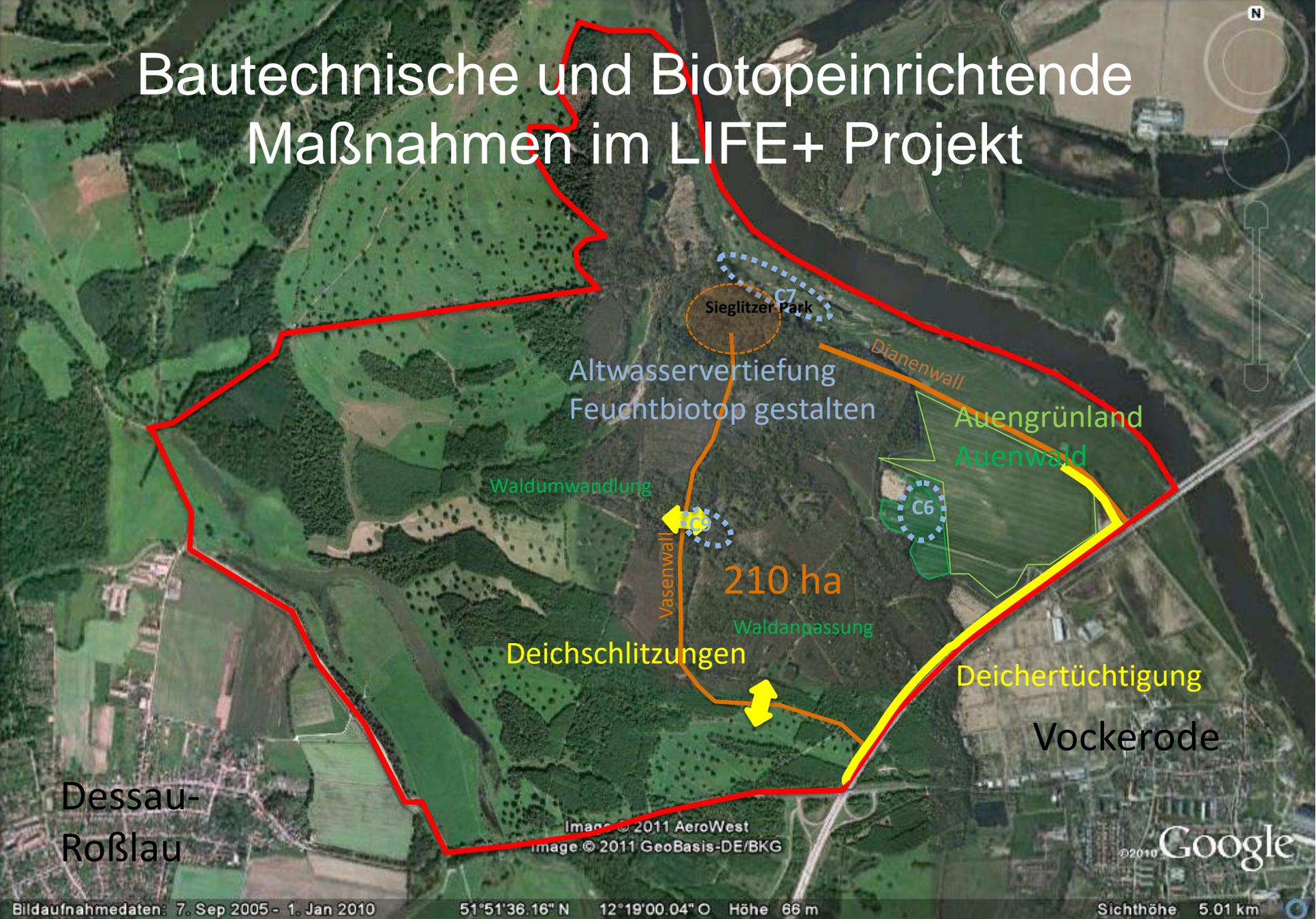
# **Aufwertung und langfristige Sicherstellung im NATURA 2000 Gebiet Dessau-Wörlitzer Elbauen**

**“Elbauen bei Vockerode“**

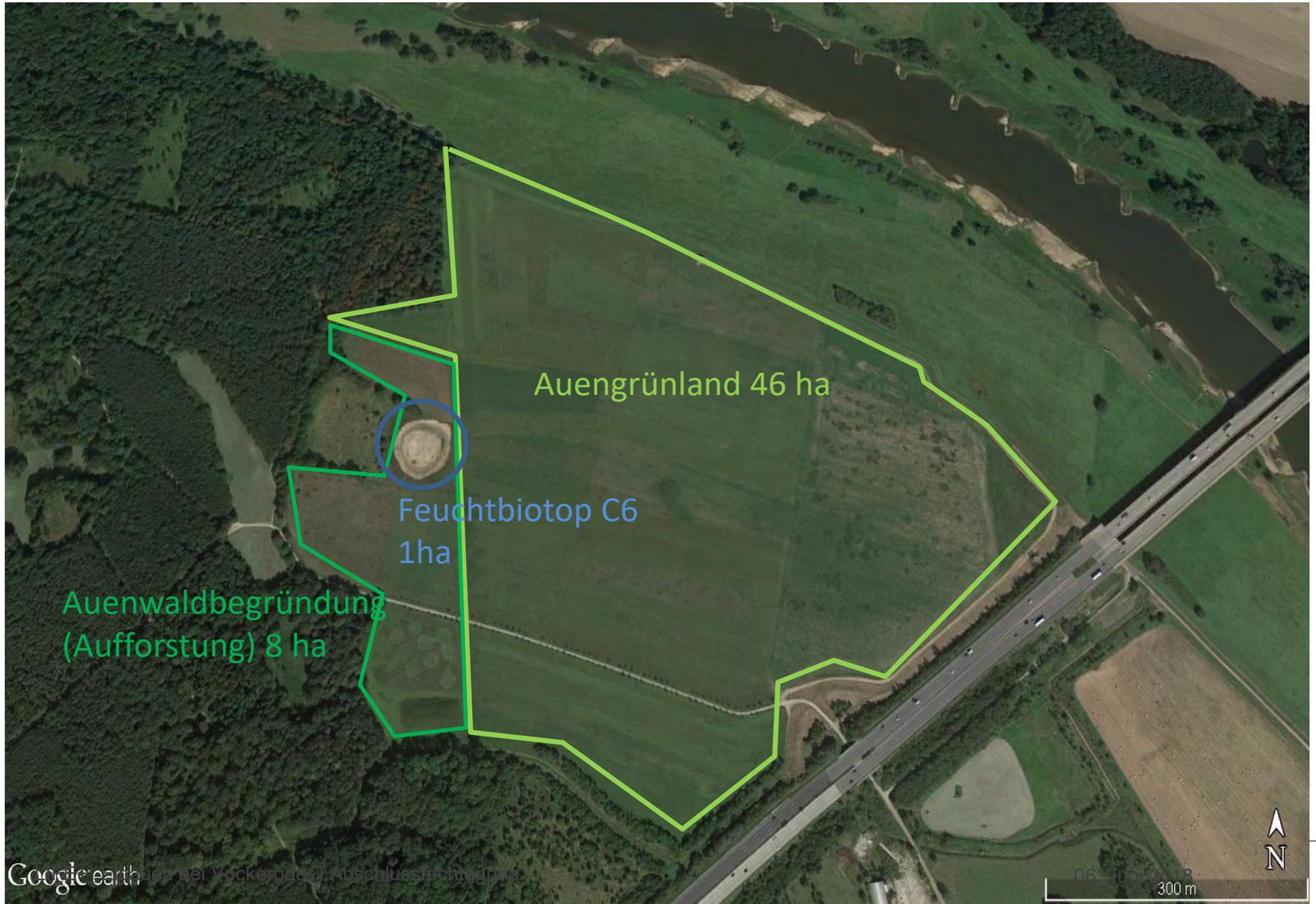
**Abschlussfachtagung**

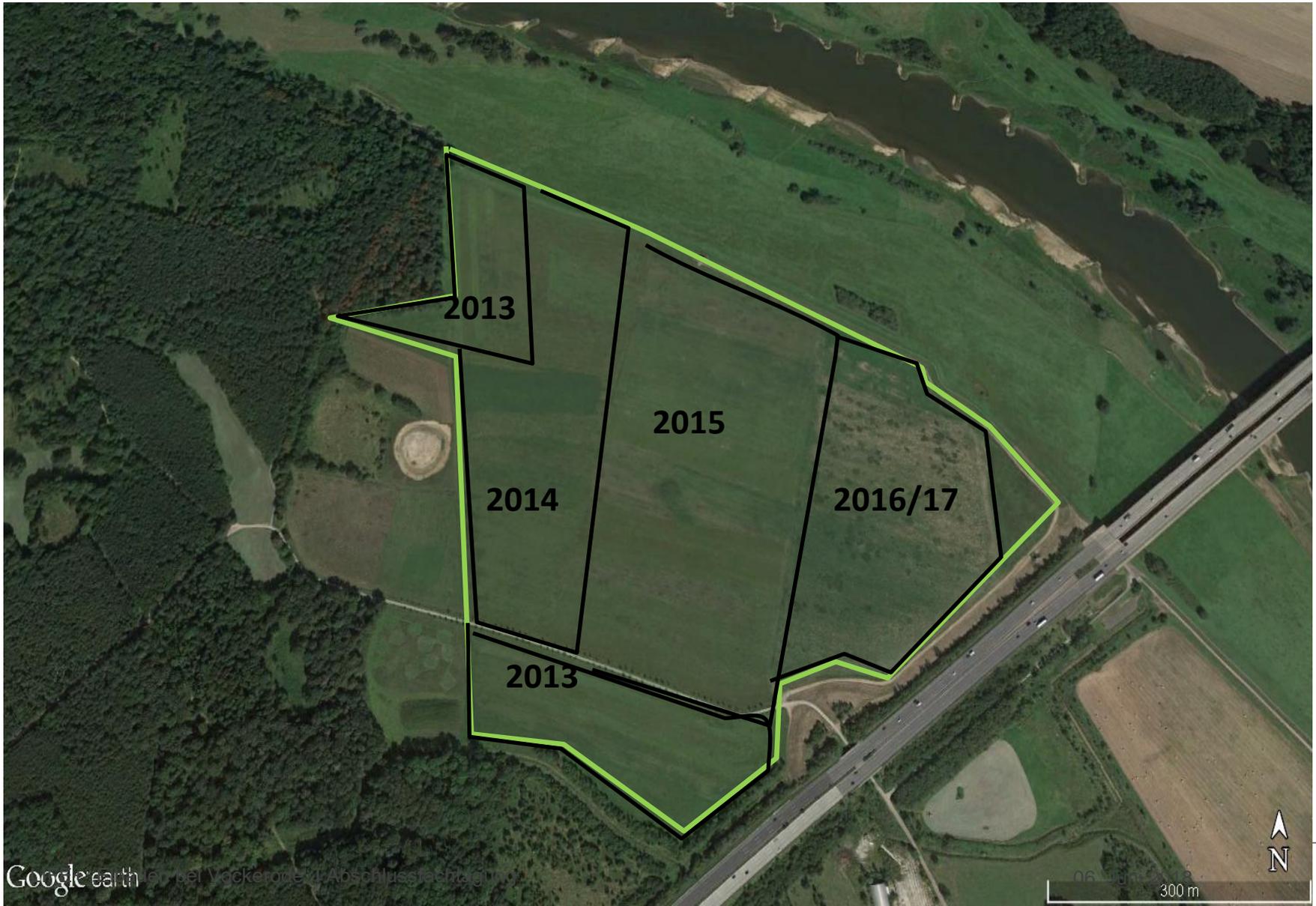
**06./7. Juni 2018**

# Bautechnische und Biotopeinrichtende Maßnahmen im LIFE+ Projekt



# Ackerfläche - Umwandlung





Ziel: **5 ha artenreiche Auenwiesen** Brenndolden-Auenwiesen (LRT 6440) und Magere Flachlandmähwiese (LRT 6510)



## Grünlandinitiierungsmethoden von 2013 bis 2017

Mahgutübertrag (Spenderflächen LRT 6440, 6510 und eigene Flächen): 16 ha

Einsaat (unterschiedliche Mischungen): 20 ha

Selbstbegrünung: 10 ha

Hochwasser Juni 2013:

Zerstörung der Pflanzen auf den Spenderflächen



**Herausforderung:**  
Suche nach alternativen  
Spenderflächen!

Zustand der Grünlandspenderflächen im August 2013

Foto: K. Samoray

Monitoring, Dokumentation und ökologische Bauaufsicht:  
Hochschule Anhalt



Frühjahr 2014: Erste Flächenbegutachtung nach Mahdgutübertrag Oktober 2013



1. Entwicklungsjahr:  
Dominanz von Ruderalarten  
(Geruchloser Kamille)
2. Entwicklungsjahr:  
Dominanz der Zielarten auf den  
Etablierungsbereichen

**Grünlandnutzung:** 2 Pflegeschnitte/Jahr mit Beräumung, ohne Düngung

- Erstschnitt bis Mitte Juni
- Zweitschnitt mind. 8 Wochen später



Einsatz von  
Großtechnik

Auenwaldbegründung  
(Aufforstung) 8 ha

## Maßnahmen und Methoden der Stieleichenetablerung (2013 bis 2015)

**C2-A:** Direktaussaat (autochthones Saatgut) in Reihe

**C2-M:** Pflanzung Baumschulware (Herkunftsnachweis) in Mischung mit Ulmen, Gemeine Esche, Hainbuche und Wildobst

**C2-L:** Pflanzung Heister aus Lohnanzucht (autochthones Saatgut) in Mischung mit Ulmen, Gemeine Esche und Wildobst  
- in Reihe und  
- in Gruppen mit Einzelbaumschutz

## Direktaussaat Herbst 2013:

Sammeln und Ausbringen von autochthonem Saatgut der Stieleiche auf 1 ha Fläche (incl. Waldrand):

- Sammeln von Alteichen (Solitäre auf Wiesen)
- 5 bis 6 Eicheln/Pflanzstelle
- Zäunung
- 3 Kulturpflegen/Jahr



# Hartholzauenwald



Kulturpflege!



Monitoring: Studenten der HS Anhalt



# Feuchtbiotop C6

Neuanlage eines Feuchtbiotops  
mit Insel als Kranichbrutplatz

Feuchtbiotop C6 1ha

Senke



## Herbst 2014

Bodentnahme: 7.500 m<sup>2</sup>

→ Verwendung beim Bau des  
Deichverteidigungswegs BAB 9, LHW



Aufbereitung und Transport des Bodens aus C6 für die  
Verwendung an der BAB 9

## Frühjahr 2015: Erste Monitoringergebnisse



06. Juni 2018



Laubfrosch



Moorfrosch

Foto: M. Pannach

Beginnende Sukzession





# Feuchtbiotop C7



06. Juni 2018

Foto: R. Frank



Entschlammung und Vertiefung eines  
Altarms der Elbe, Herbst 2014

Amphibienerfassung Frühjahr 2015:  
Wasserfrösche, Moorfrösche,  
Laubfrösche





Entschlammung und Vertiefung eines  
Altarms der Elbe

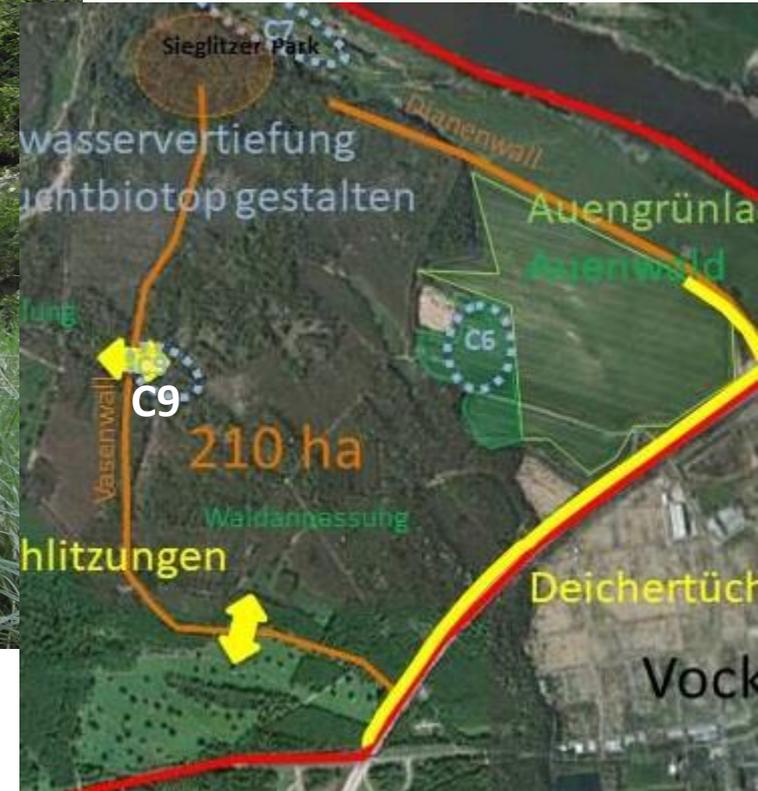
Bodenentnahme: 8.000 m<sup>2</sup>

→ Verwendung als Wildrettungshügel



# Feuchtbiotop C9

Hochwasser Juni 2013: Durchbruch Vasenwall (Gatzer Bergdeich)





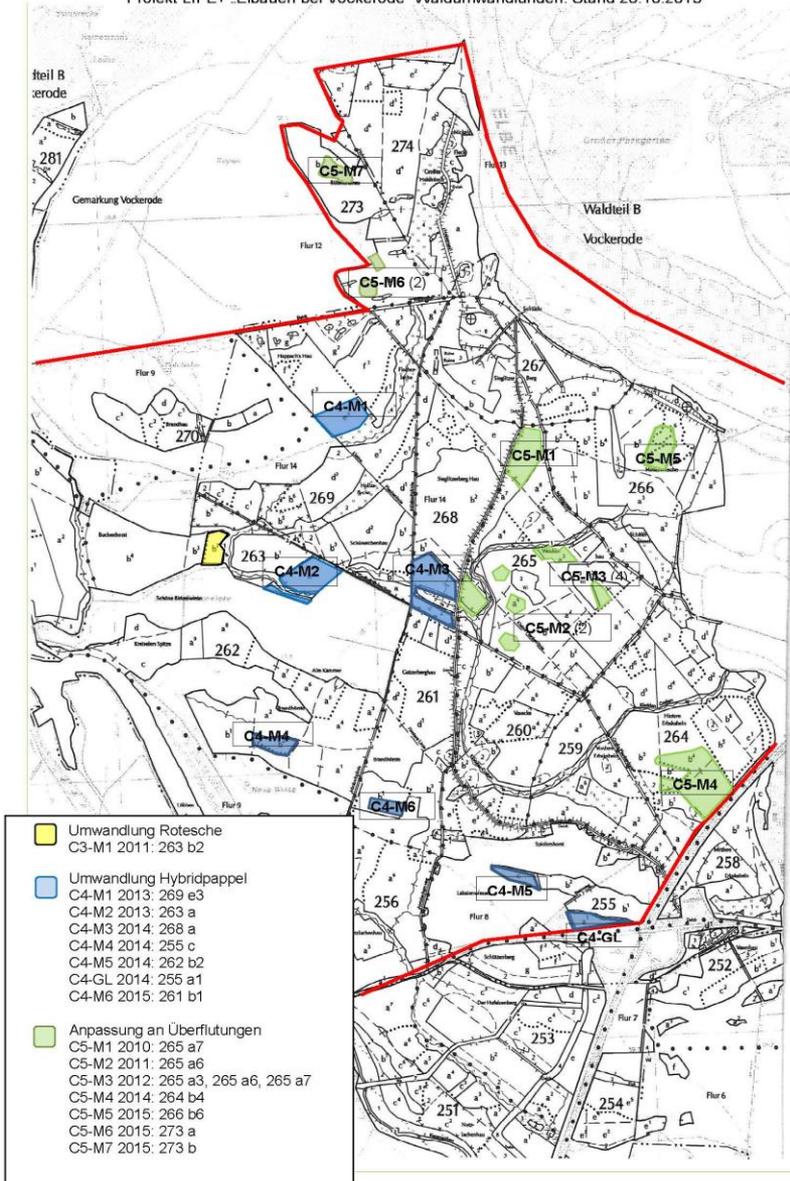
# Feuchtbiotop C9



06. Juni 2018

Foto: M. Pannach

Projekt LIFE+ „Elbauen bei Vockerode“ Waldumwandlungen. Stand 26.10.2015



## Maßnahmen:

## Fläche

In der rezenten Aue

C3 Umwandlung  
(Rot-Esche)

0,8

C4 Umwandlung  
(Hybridpappel)

11

In der zukünftigen Überflutungsfläche

C5 Anpassung

40

**Gesamt:**

**52 ha**

Flächenverwaltung: Kulturstiftung  
DessauWörlitz (KSDW)



## Fläche 268 a:

- Entnahme der Hybridpappel
- Pflanzung von Stieleiche, Flatterulme, Winterlinde und Roterle
- 3-jährige Kulturpflege

Web-Seite: <https://www.wwf.de/themen-projekte/projektregionen/elbe/elbauen-vockerode/>

Projektflyer: **LIFE+ Projekt „Elbauen bei Vockerode“**

**Hartholzauenwald**

**Hochwasserschutz**

**Auenwiesen**

**Projektbroschüre**

**Auenlehrpfad: Elbauen bei Vockerode**



Vielen Dank...

für Ihre Aufmerksamkeit

