

# HRB 6 Wiesloch

**Bau eines Hochwasserrückhaltebeckens  
zwischen Wiesloch und Dielheim**

**Öffentlichkeitsbeteiligung am 23. Januar 2020,  
Wiesloch**

**Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung/  
Landschaftspflegerischer Begleitplan**

# Bestand und Konflikte



## Anlage- und baubedingte Vorhabenwirkung

Anlage und Bau des Dammes und des  
Durchlassbauwerkes

- Verlust einer Fläche von ca. 2.400 m<sup>2</sup> Sumpfwald
- Und ca. 1000 m<sup>2</sup> Auwaldgalerie



# Bestand und Konflikte

## Arten und Biotope/ Landschaftsbild

- Großseggenreicher Sumpfwald mit Erlenbestand, lückig (Aufforstung), geschützt als Waldbiotop
- galerieartiger Auwaldsaum des Leimbachs, teilweise mit höhlenreichen Habitatbäumen (Spechte und Fledermäuse)
- überwiegend kommune Brutvögel betroffen
- eventuell der Kleinspecht
- keine Hinweise auf Fledermausquartiere
- Verlust eines größeren Laichhabitates des Grasfrosches



# Maßnahmen

## Kontrolle zu fällender Bäume auf Fledermausquartiere



# Maßnahmen

Bau einer  
Amphibiensperreinrichtung und



# Maßnahmen

Anlage neuer Mulden als  
Ersatzstandorte für Laichhabitate



# Maßnahmen

Ausnahme Star:

Vorwarnlistenart und Höhlenbrüter  
Ist auf bestehende Bruthöhlen  
angewiesen:

Deshalb Anbringung von Nisthilfen



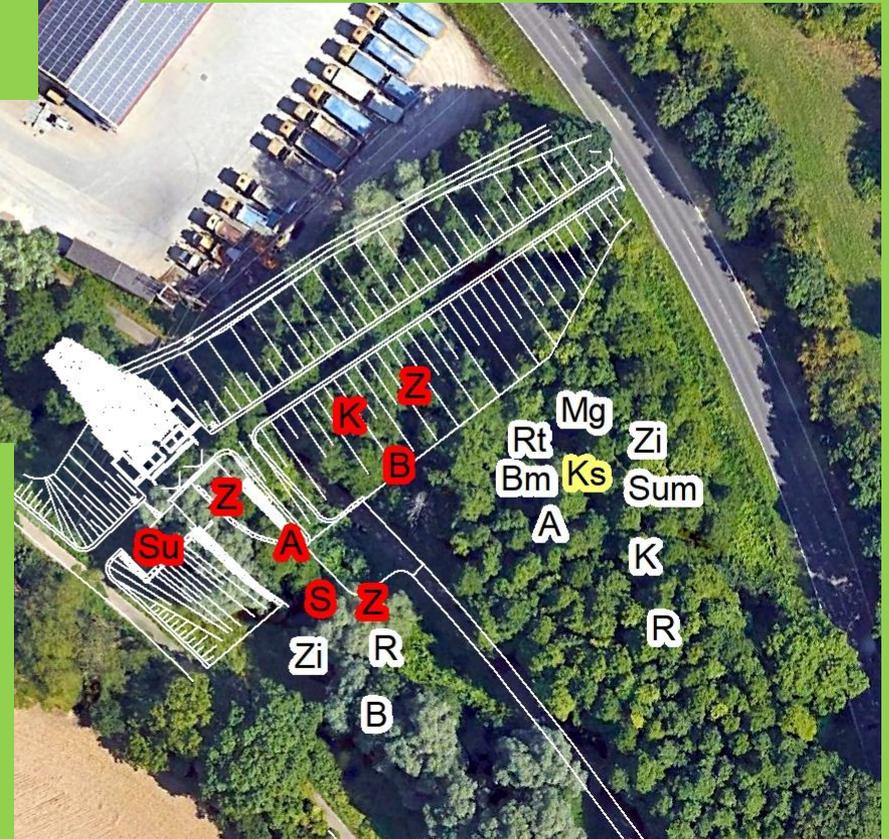
Ausnahme Kleinspecht:

Vorwarnlistenart und besondere  
Nistplatzansprüche

Baut sich jährlich eine neue Bruthöhle  
Insgesamt 3 Brutreviere im  
Vorhabenraum



Überwiegend kommune Arten:  
Amsel, Buchfink, Kohlmeise,  
Mönchsgrasmücke, Rotkehlchen,  
Ringeltaube, Zaunkönig, Zilpzalp



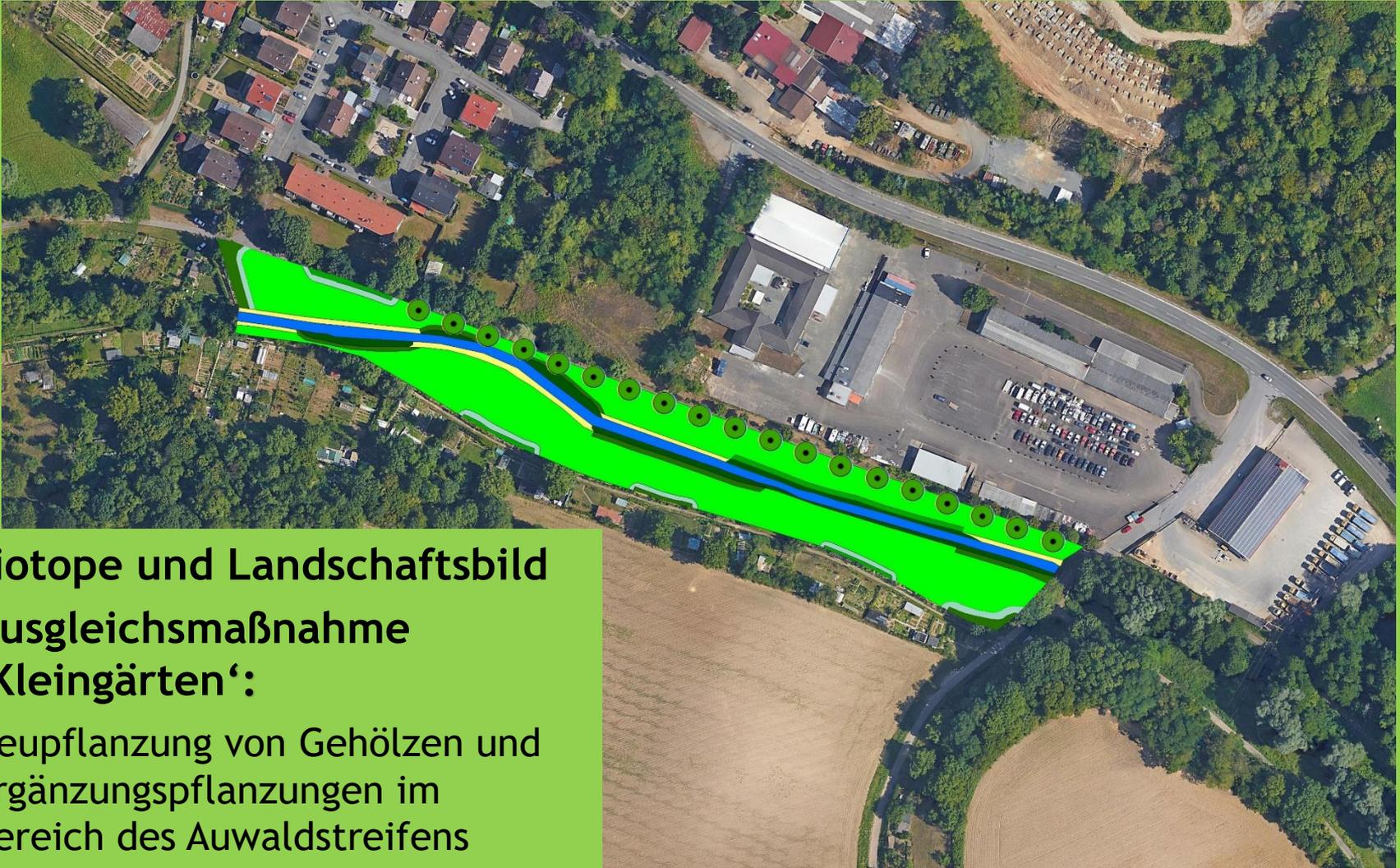
# Maßnahmen

## Biotope und Landschaftsbild

Einsatz der  
Böschungen mit  
artenreichem  
Grünland



# Maßnahmen



## Biotope und Landschaftsbild Ausgleichsmaßnahme ,Kleingärten‘:

Neupflanzung von Gehölzen und  
Ergänzungspflanzungen im  
Bereich des Auwaldstreifens

# Bestand und Konflikte

## Anlagebedingte Vorhabenwirkung

### Anlage der Radwegebrücke

- Standortwahl der Radwegebrücke, sodass Altbäume geschont werden können



# Bestand und Konflikte

## Arten und Biotope/ Landschaftsbild

- mittelwertige  
Offenlandbereiche  
(Brombeergestrüpp,  
Feuchtwiese mit Seggen,  
Hochstauden, z.T.  
geschützter Biotop)
- Verlust einer Fläche von ca.  
800 m<sup>2</sup>
- Verlust eines Brutreviers der  
Kohlmeise



# Maßnahmen

## Biotope und Landschaftsbild

Zurückdrängung eines  
Stauden-Knöterich-Bestandes  
im NSG bzw. Teil eines  
geschützten Biotopes

- ca. 500 m<sup>2</sup>
- Maßnahme mit  
experimentellem Charakter
- Ziel ist es durch Mahdregime  
die Fläche langfristig in ein  
Schilfröhricht zu überführen



# Maßnahmen

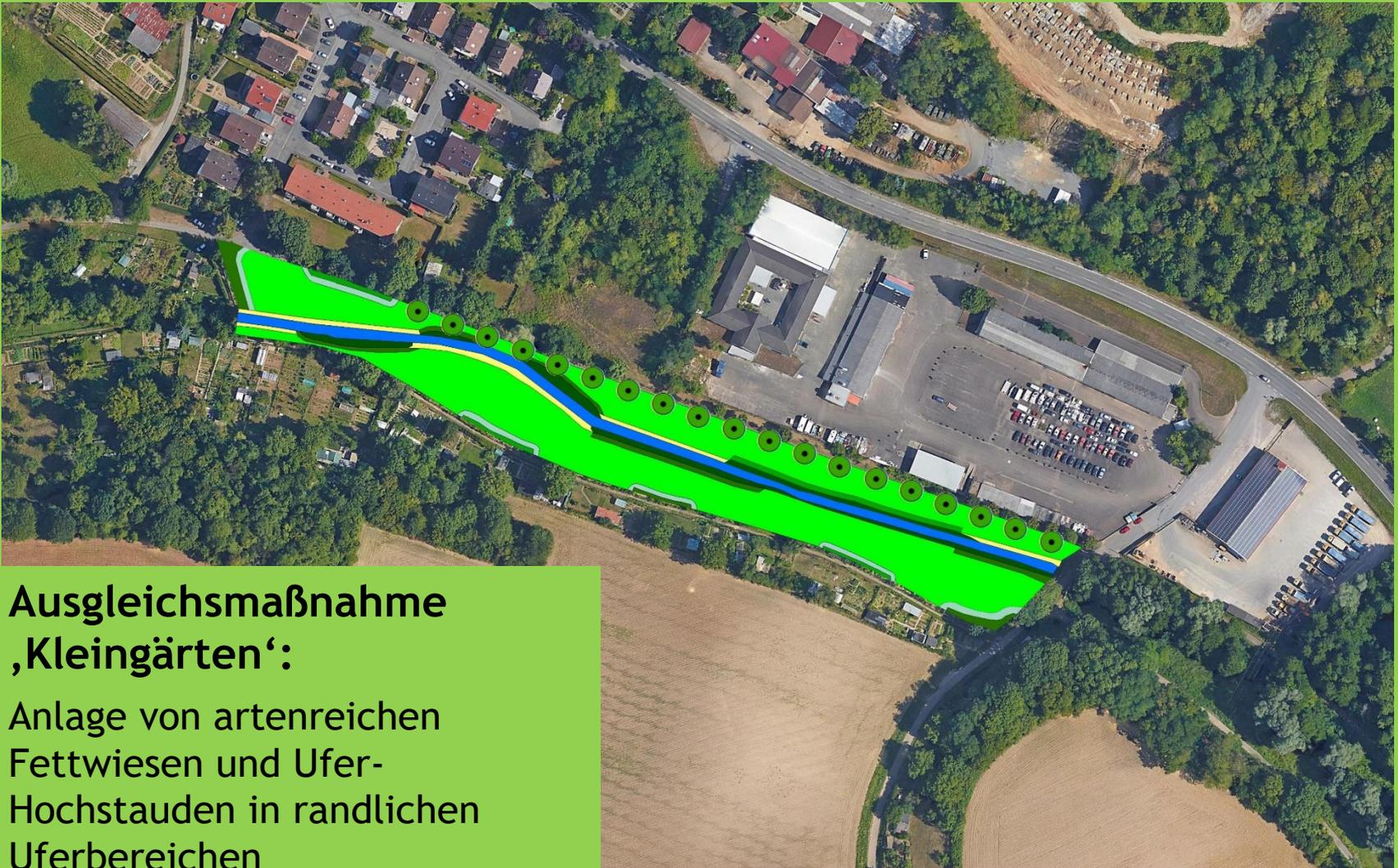
## Biotope und Landschaftsbild

Kaschierende  
Weidenbepflanzung im  
Umfeld der  
Radwegebrücke

Einsaat der  
Böschungen mit  
artenreichem  
Grünland



# Maßnahmen



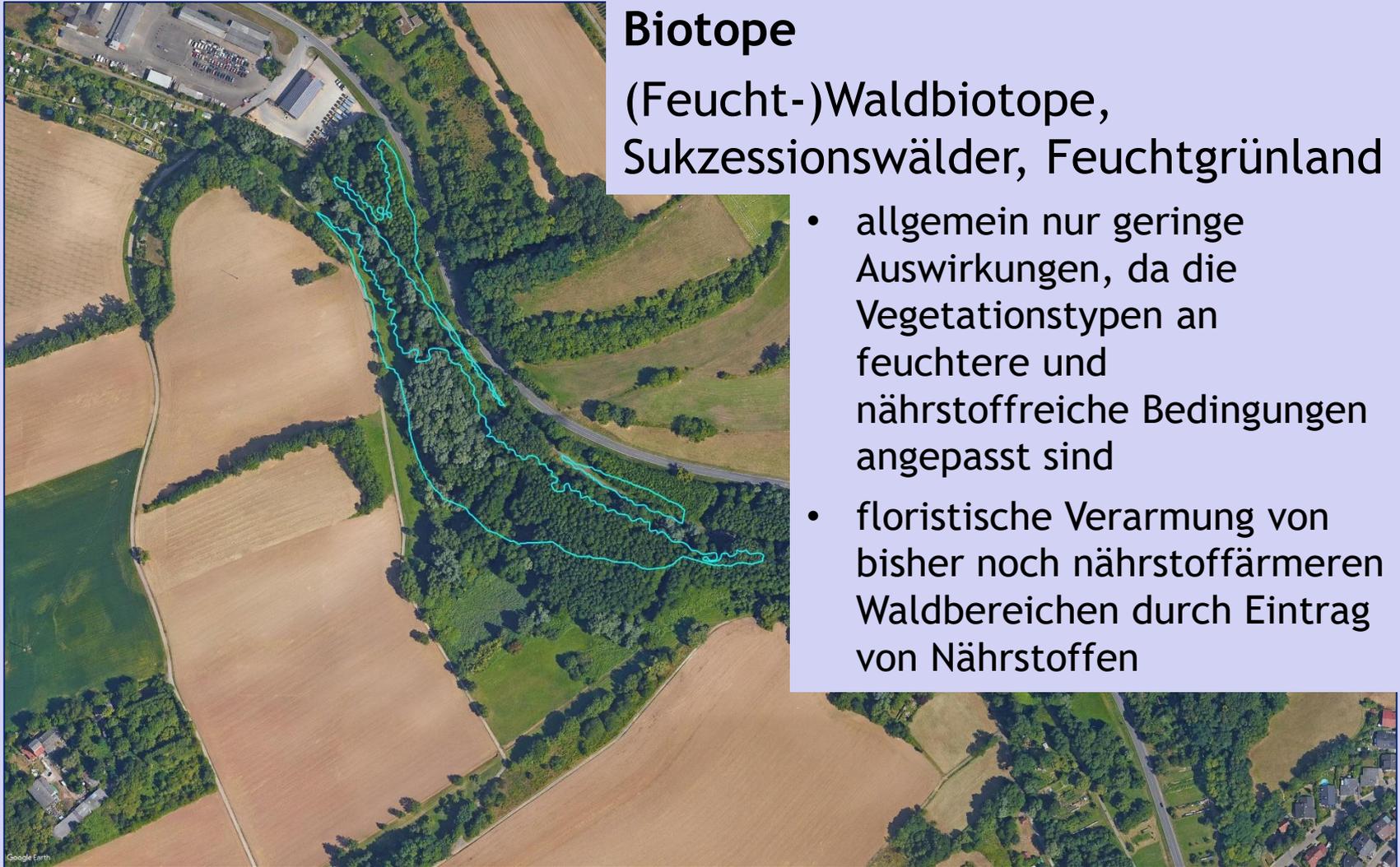
## Ausgleichsmaßnahme 'Kleingärten':

Anlage von artenreichen  
Fettwiesen und Ufer-  
Hochstauden in randlichen  
Uferbereichen

# Bestand und Konflikte



# Bestand und Konflikte

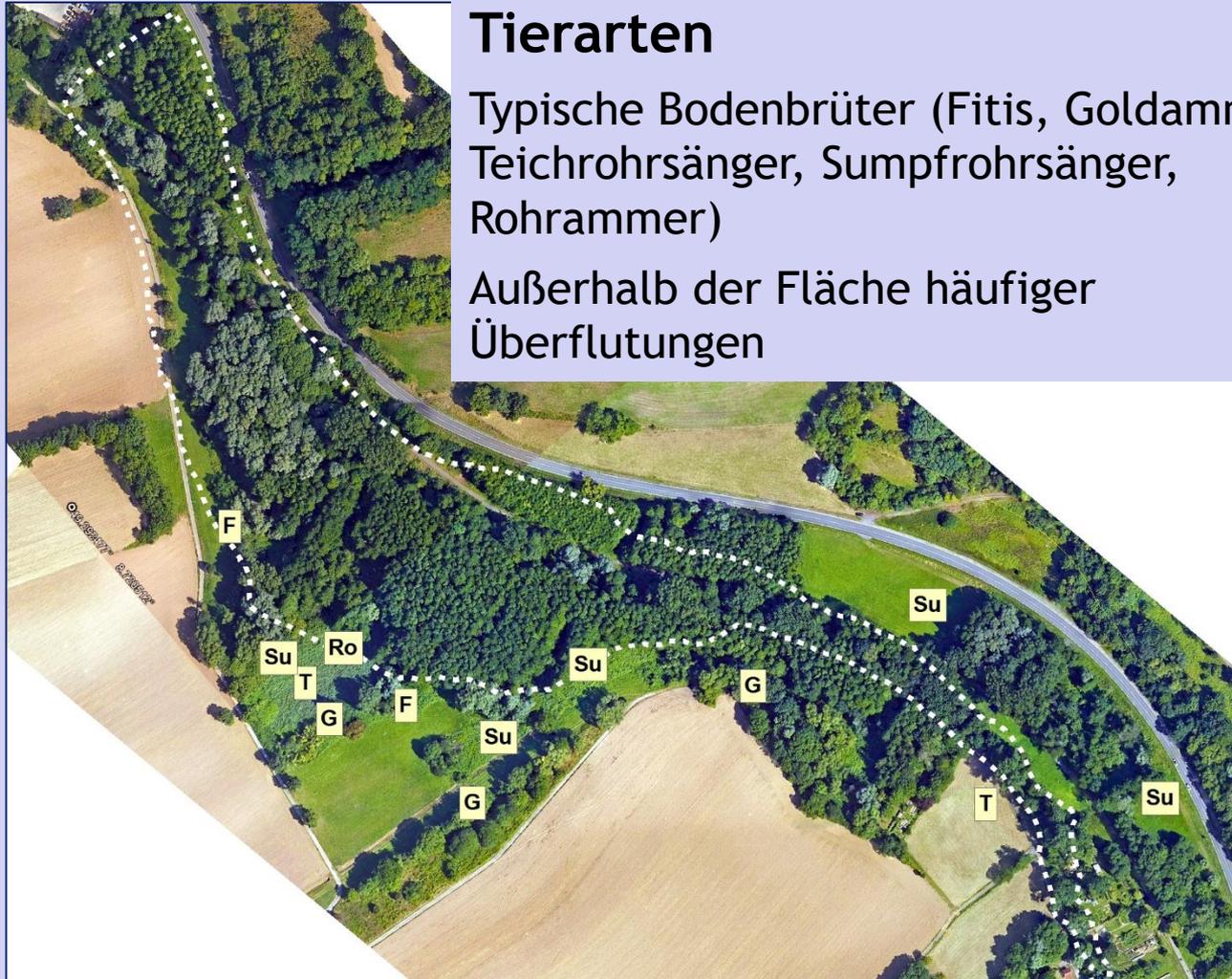


## Biotope

(Feucht-)Waldbiotope,  
Sukzessionswälder, Feuchtgrünland

- allgemein nur geringe Auswirkungen, da die Vegetationstypen an feuchtere und nährstoffreiche Bedingungen angepasst sind
- floristische Verarmung von bisher noch nährstoffärmeren Waldbereichen durch Eintrag von Nährstoffen

# Bestand und Konflikte



## Tierarten

Typische Bodenbrüter (Fitis, Goldammer, Teichrohrsänger, Sumpfrohrsänger, Rohrammer)

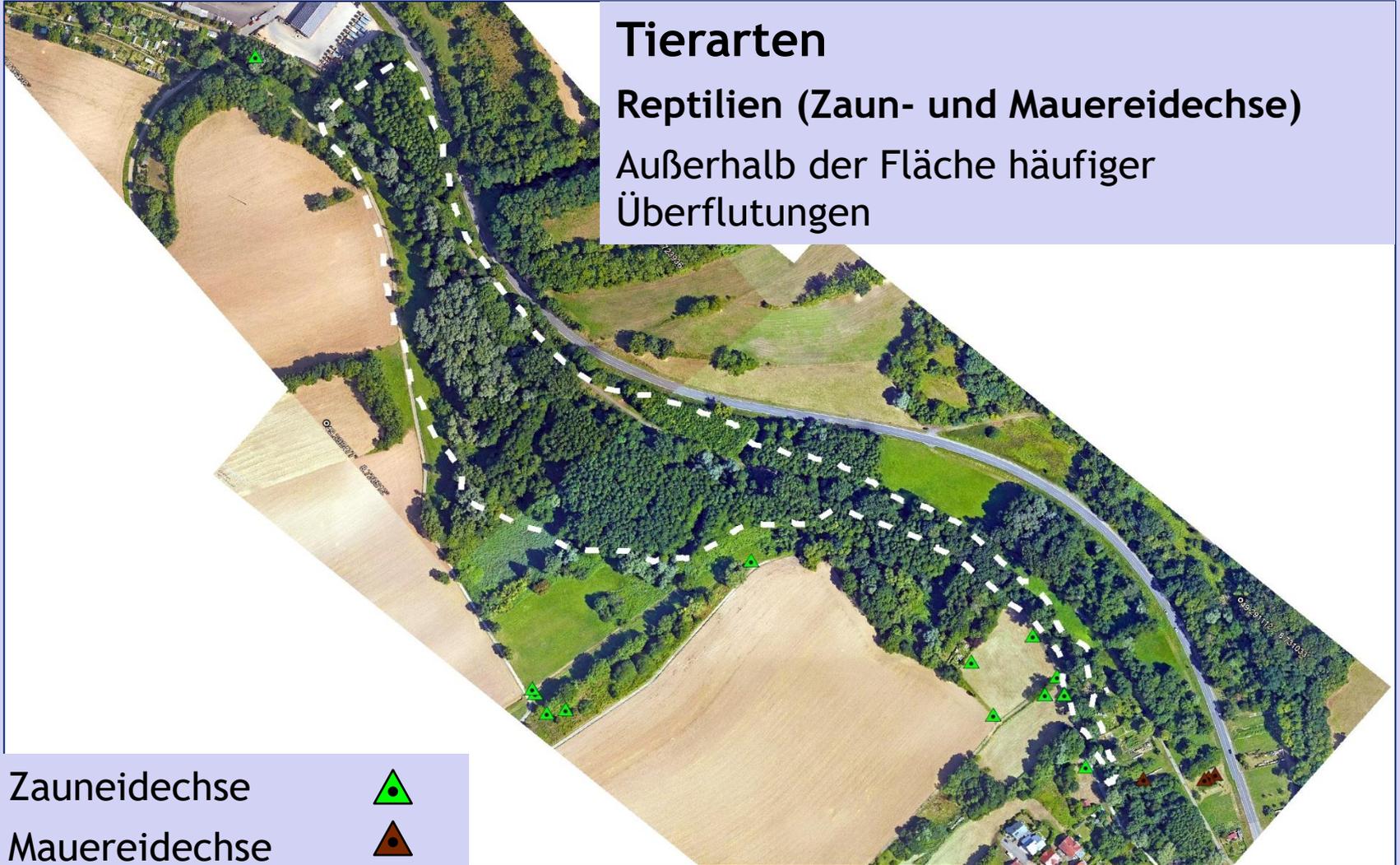
Außerhalb der Fläche häufiger Überflutungen

# Bestand und Konflikte

## Tierarten

Reptilien (Zaun- und Mauereidechse)

Außerhalb der Fläche häufiger Überflutungen



Zauneidechse



Mauereidechse



# Bestand und Konflikte



## Tierarten

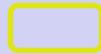
Insektenfauna

Heuschrecken

Großer Feuerfalter

Nachtkerzenschwärmer

Sumpfschrecke



Großer Feuerfalter



Imago

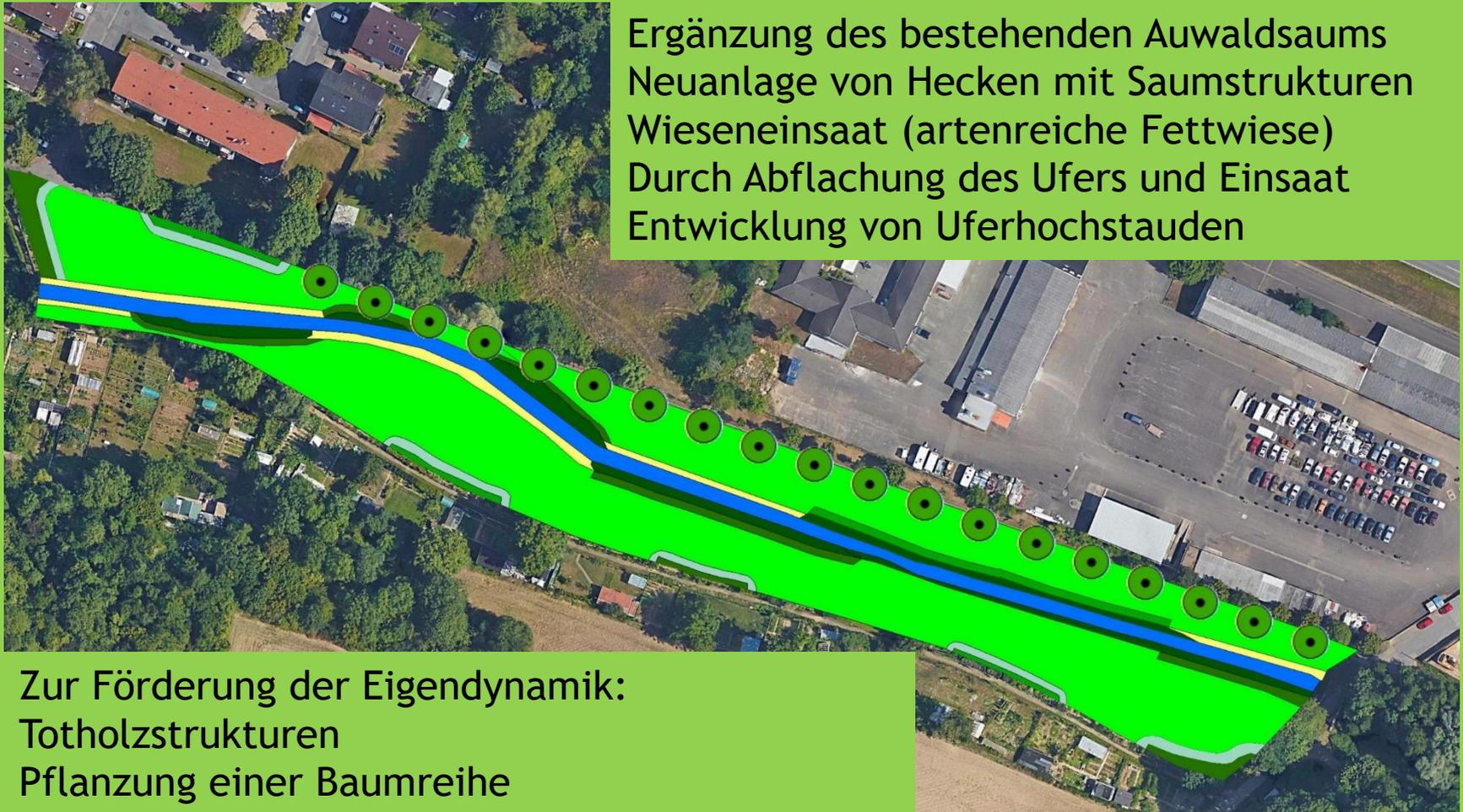




# Ausgleichsplanung

Zentrale Ausgleichsmaßnahme für den Bau des HRBs ist der naturnahe Ausbau des Leimbachs im Bereich der Kleingärten

Ergänzung des bestehenden Auwaldsaums  
Neuanlage von Hecken mit Saumstrukturen  
Wieseneinsaat (artenreiche Fettwiese)  
Durch Abflachung des Ufers und Einsaat  
Entwicklung von Uferhochstauden



Zur Förderung der Eigendynamik:  
Totholzstrukturen  
Pflanzung einer Baumreihe

# Ausgleichsplanung

---

Für den Eingriff in den Wald:  
Maßnahme im Rahmen der  
Waldumwandlung nach LWaldG:  
Eventuell als ökologische Maßnahme

Im Rahmen der Umgestaltung der  
Kleingärten sind bei Zauneidechsen-  
Funden noch artenschutzrechtliche  
Maßnahmen notwendig

Das verbleibende Ökopunkte-Defizit  
(7.500) ist durch weitere Maßnahmen  
bzw. Abbuchung auszugleichen.  
Eventuell aus der noch ausstehenden  
Maßnahme für die Waldumwandlung.

**Vielen Dank**  
**für Ihre**  
**Aufmerksamkeit!**