

**Biotopverbundplanung
Güglingen
Pfaffenhofen
Zaberfeld**



Juli 2025

Prof. Dr. Christian Küpfer, B. Eng. Annika Graf

Was wurde bisher gemacht?

- Auswertung vorhandener Daten
- Kartierungen vor Ort
- Überprüfung der Kernflächen auf Plausibilität
- Termine mit Gebietskennern
- Sammlung von möglichen Maßnahmen
- Erstellung der Zielartenliste und
- Verknüpfung der Zielarten mit Maßnahmen

Maßnahmenvorschläge

Trocken	Mittel	Feucht	Gewässerlandschaften
Pflege Weinberge Nutzungsaufgabe	Bauhofkonzept	Feuchtwiesen Riedfurtbach	Entfernung Störstellen
Trockenmauern freistellen	Pflege Streuobstbäume und – wiesen	Schmetterlings- wiesen	
Konzept Naturschutzgebiet Spitzenberg	Mistelausbreitung verhindern		
Pflege Hohlwege	Ackerrandstreifen- programm		
	Wildkatzenwege- verbindung		

- Zwei Maßnahmen gehen bereits in die Planung, weitere 8 Maßnahmenkennblätter
- Alle Maßnahmen werden in Maßnahmenkarte aufgenommen

Maßnahmenvorschlag 1: Weinberge (in Planung)

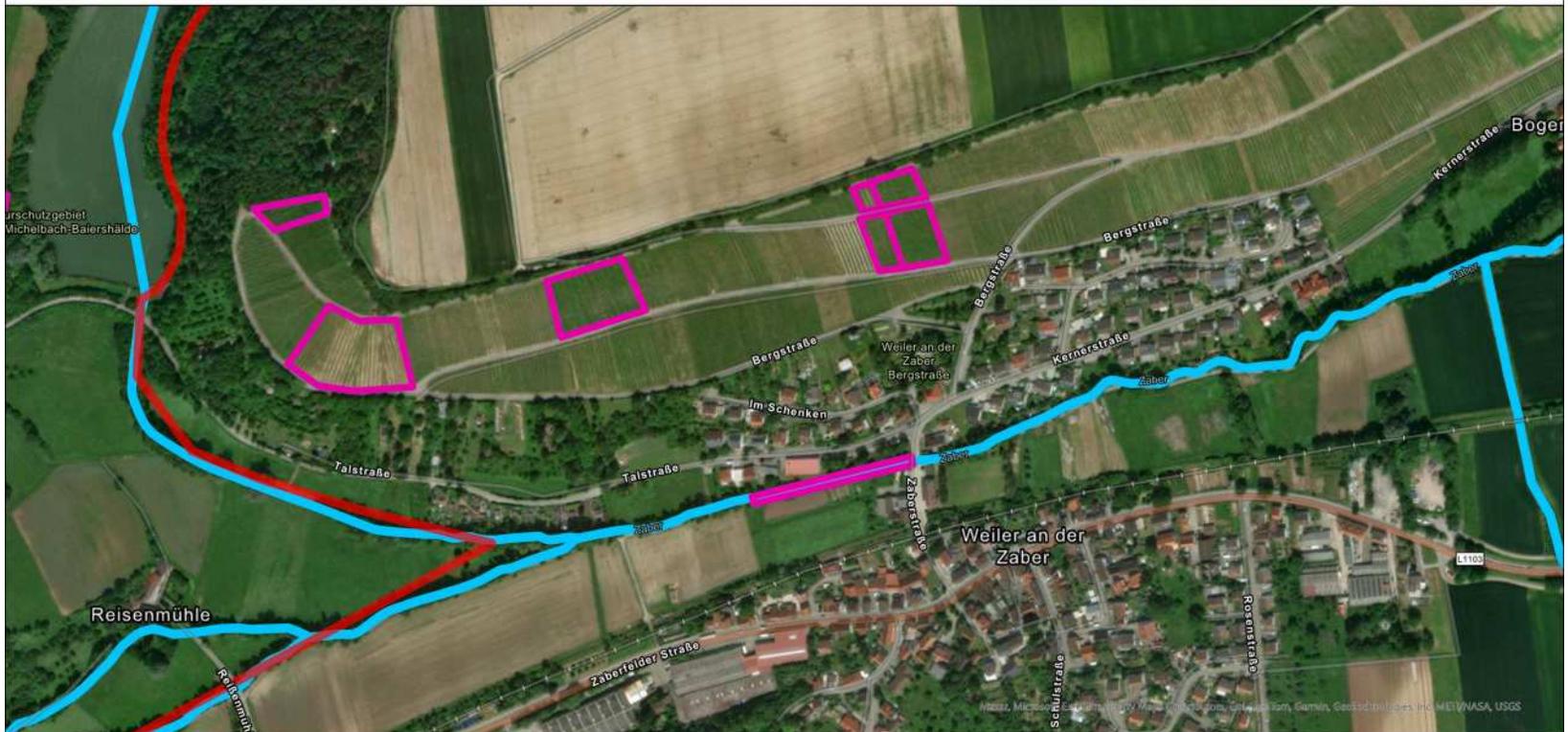
- Aufgelassene Weinbergflächen, welche v.a. aufgrund von Steilheit nicht mehr bearbeitet werden (können)
- Allgemein: Problem der Verwaldung und damit Beeinträchtigung benachbarter Nutzflächen;
nur wenige sinnvolle und finanzierbare Alternativen, Vorschlag:
- Pflegekonzept Beweidung und ggf. Nachpflege (LPR)
- Angebot an Bewirtschafter: dauerhafte Pflege nach Entfernen der Reben und Rebstöcke über ein Beweidungskonzept

Trocken | Zielart: Zauneidechse



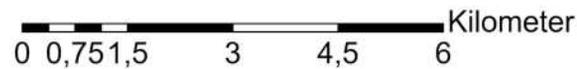
Maßnahmenvorschlag 1: Weinberge (in Planung)

Biotopverbundplanung Güglingen - Pfaffenhofen - Zaberfeld



Legende

- Verwaltungsgemeinschaft
- massnahmen_gemeinde_jahr
- Fließgewässernetz



Maßnahmenvorschlag 2: Bauhofkonzept (in Planung)

Mittel | Zielarten: verschiedene

- Unterstützung der Gemeinden/Bauhöfe
 - Kooperative Überprüfung der jährlich anstehenden Pflegemaßnahmen auf naturschutzfachliche Sinnhaftigkeit
 - Bedenken hinsichtlich negativer Stimmen in der Bevölkerung sind nachvollziehbar.
 - Aufklärung in Amtsblättern/Homepage etc.
 - Evtl. Mitgliedschaft www.kommbio.de Label „StadtGrün naturnah“
- Ziel:
- Zu stark eingreifende Maßnahmen minimieren (bspw. Mahd Gewässerrandstreifen)
 - Sicherstellung der Pflege der Ausgleichsmaßnahmen

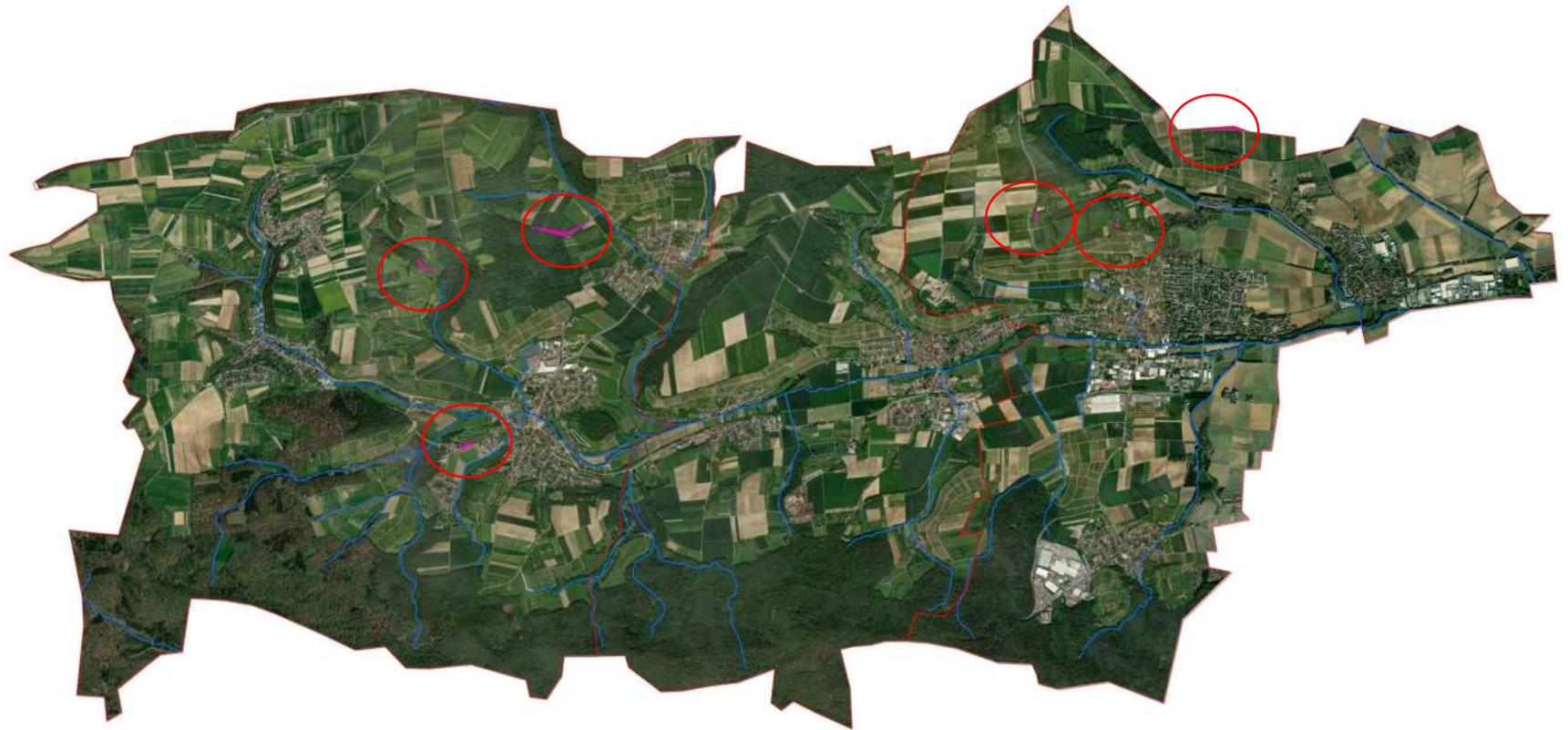
Maßnahmenvorschlag 3: Trockenmauern freistellen

Trocken I Zielart: Zauneidechse



Maßnahmenvorschlag 4: Hohlwege pflegen

Trocken | Zielart: noch verifizieren



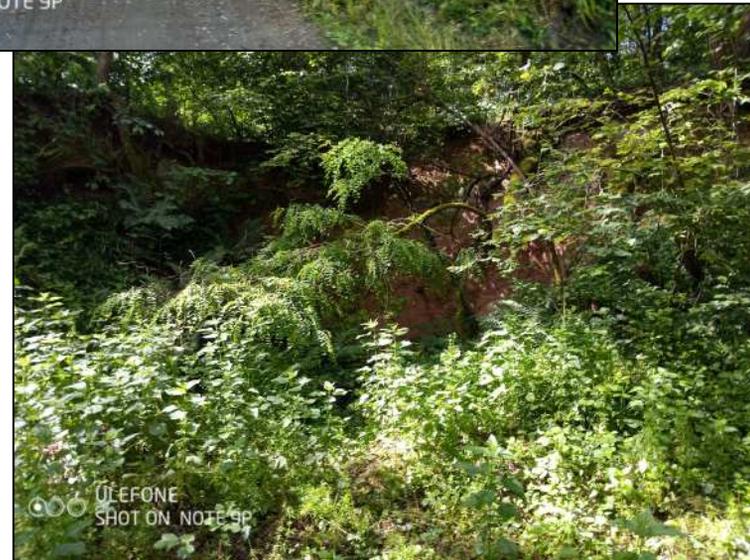
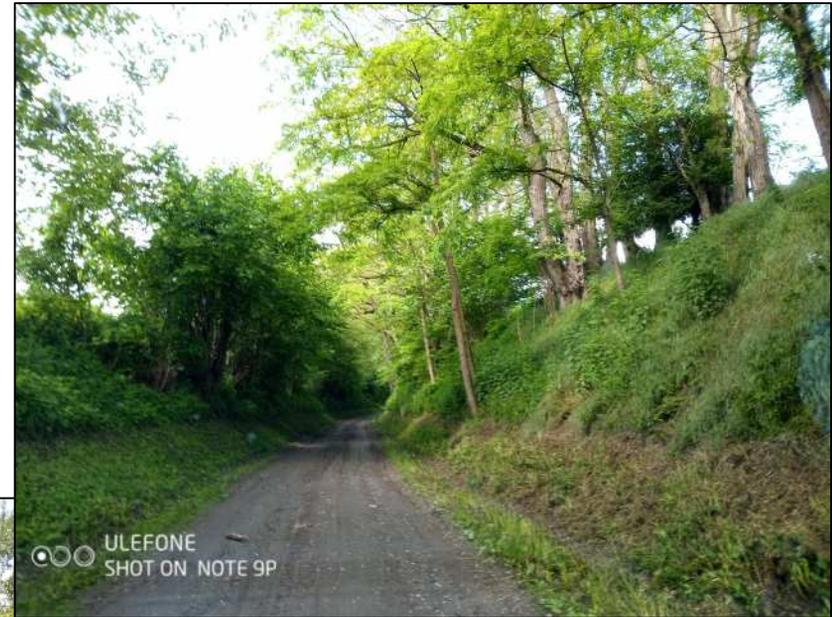
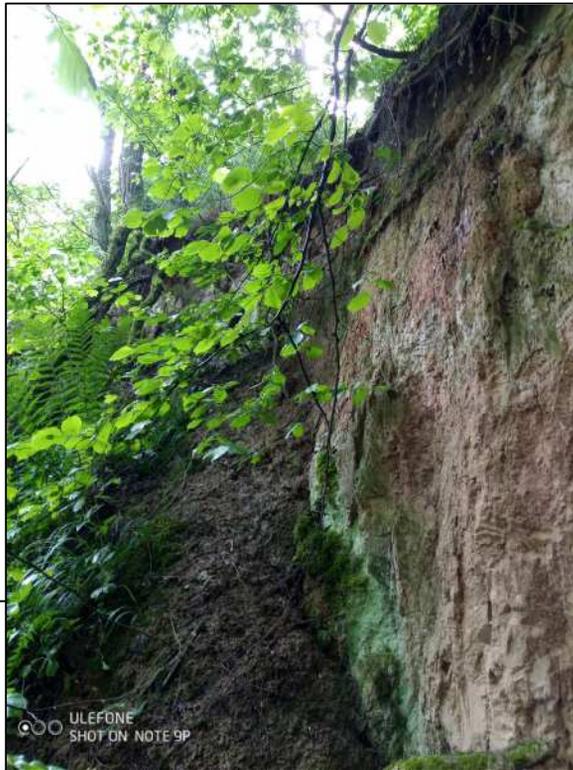
Maßnahmenvorschlag 4: Hohlwege pflegen

Trocken | Zielart: noch verifizieren



Maßnahmenvorschlag 4: Hohlwege pflegen

Trocken | Zielart: noch verifizieren



Maßnahmenvorschlag 5: NSG Spitzenberg offenhalten

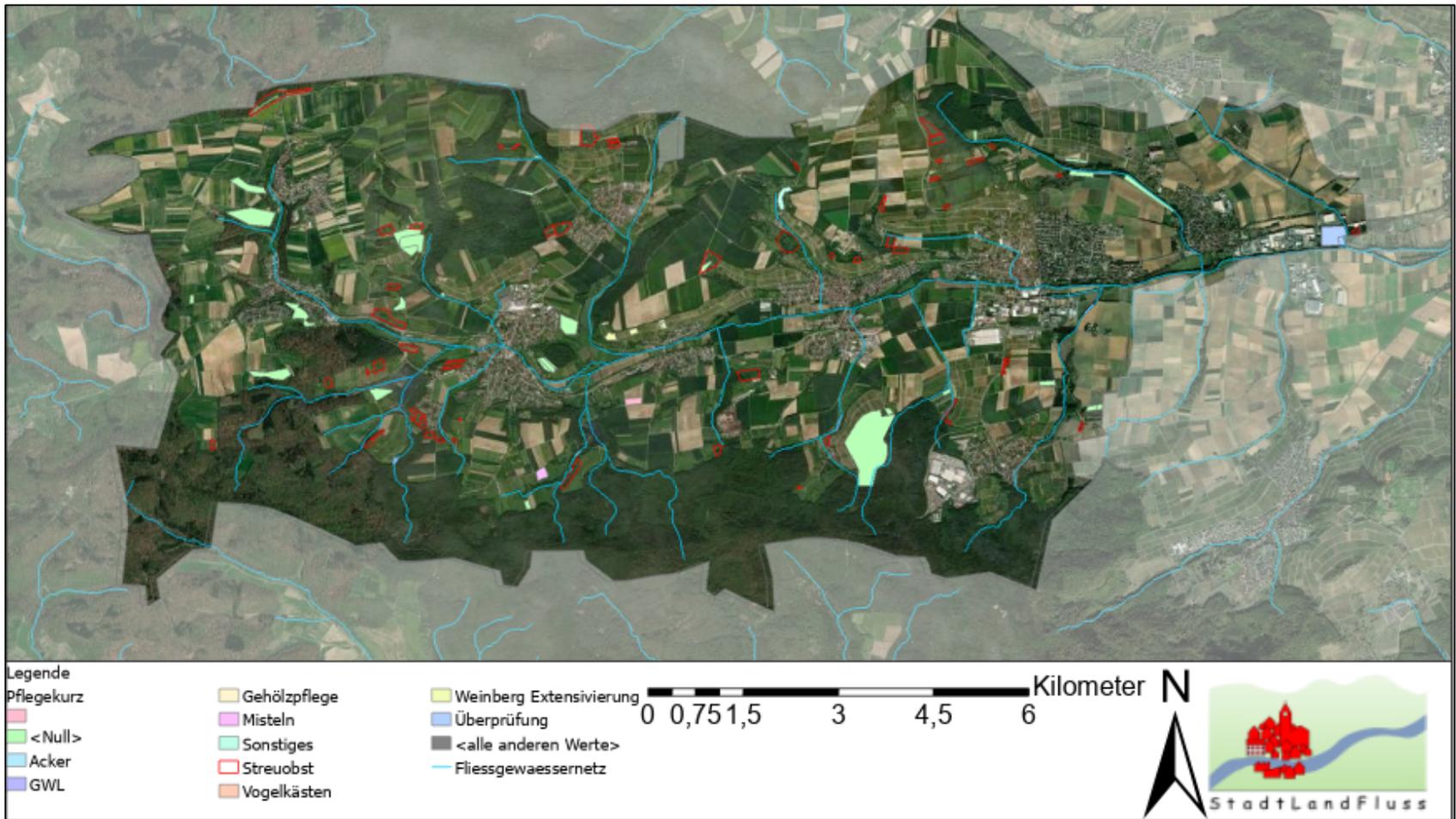
Trocken | Zielart: Zauneidechse

- Versuch, alle Flächen in ein einheitliches Offenhaltungs-Konzept zu integrieren
- Zugang zu Privaten Flächen schwierig
- Einziges NSG auf Gemarkung!



Maßnahmenvorschlag 6: Streuobst-Pflege

Mittel I Zielart: Wendehals u.a.



Maßnahmenvorschlag 6: Streuobst-Pflege

Mittel | Zielart: Wendehals u.a.

- Baumschnitt-Abfuhr und Verwertungskonzept
- Unterwuchs (Verwertung, Entsorgung über Grünschnittsammelplätze)



Maßnahmenvorschlag 7: Eindämmung Mistelbefall

Mittel I Zielart: Wendehals u.a.



Maßnahmenvorschlag 7: Eindämmung Mistelbefall

Mittel I Zielart: Wendehals u.a.

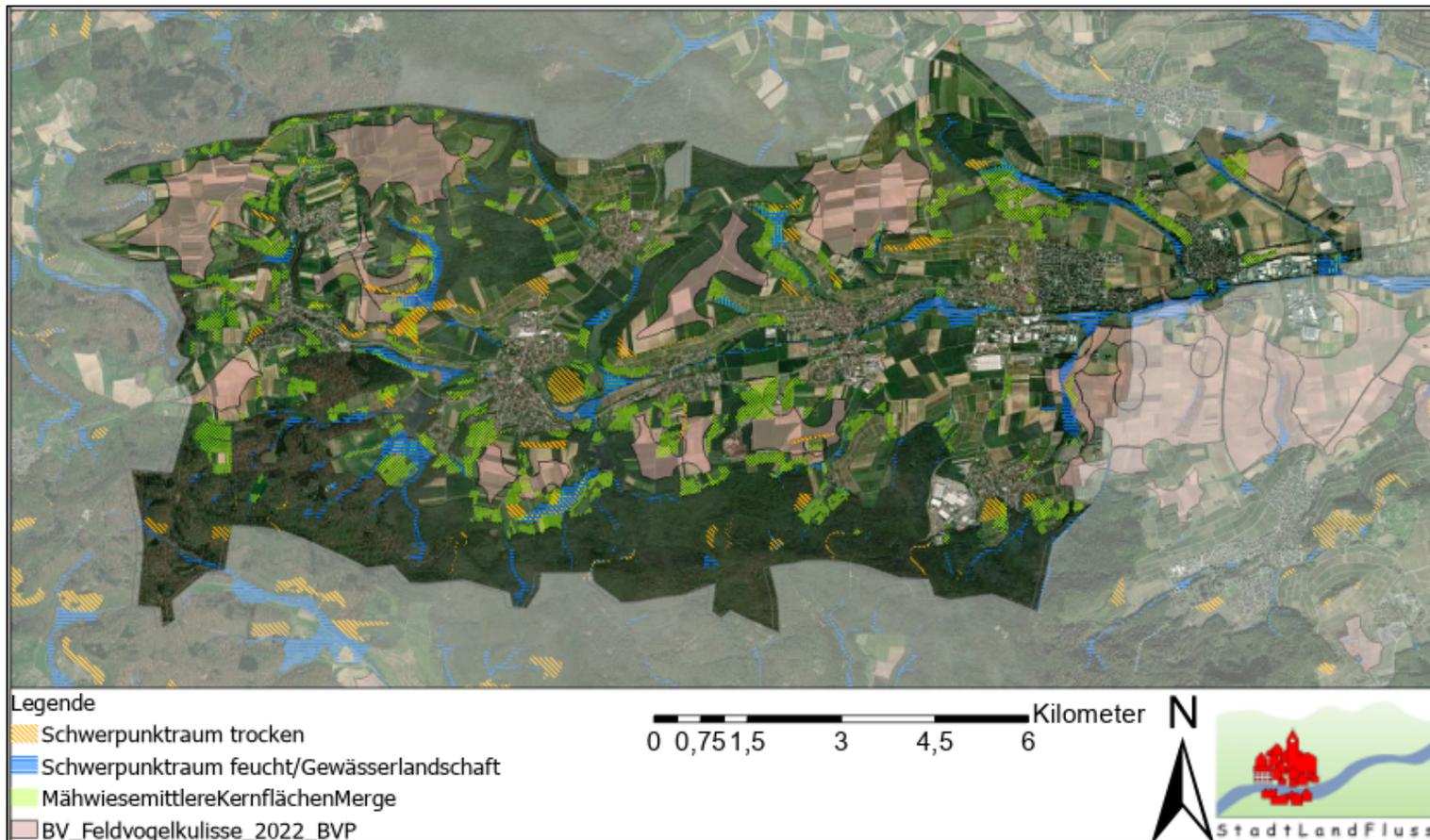
- Mistel an der weiteren Ausbreitung hindern („Geschäftsführung ohne Auftrag“ erproben)
- Veröffentlichung mit Info über das Vorgehen der Mistelbekämpfung
- Herr Döhning (Naturschutzverein Zaberfeld): jährlich Misteln sammeln und verkaufen
- Mistelbekämpfung mit grundlegendem Baumschnitt koppeln („konzertierte Aktion“)



Maßnahmenvorschlag 8: Ackerrandstreifen, Blühbrachen

Mittel I Zielart: Feldlerche, Rebhuhn

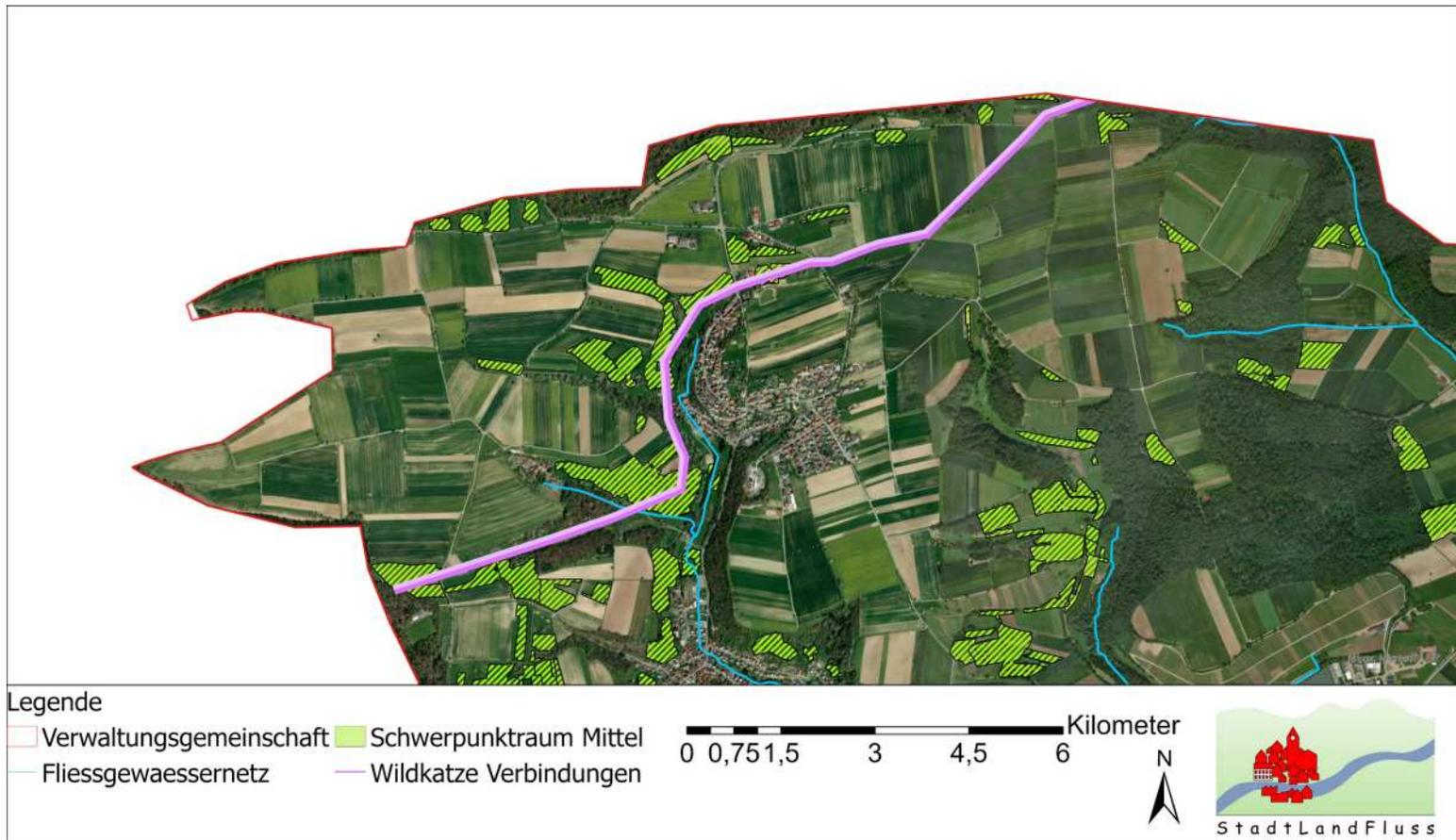
- Wünschenswert: Bereiche in Feldvogelkulisse
- Überprüfung, ob Mittel für ein Konzept zur Verfügung stehen (z.B. Ökokonto)
- Rückmeldung, wer Interesse hat → Konzepterstellung → ein Landwirt „kümmert“ sich



Maßnahmenvorschlag 9: Wildkatzenwegeverbindung

Mittel I Zielart: Wildkatze

- Wildkatze wurde festgestellt
- Wunsch nach Offenlandverbindung wurde geäußert
- Vorschlag: Entlang der Route Blühstreifen, Niederhecken, weitere Alleebäume



Maßnahmenvorschlag 10: Feuchtwiesen Riedfurtbach

Feucht | Zielart: Eisvogel, Drosselrohrsänger, Schilfrohrsänger...

- LPR erweitern – angepasste Feuchtwiesenpflege
- Gewässerrandstreifen erweitern

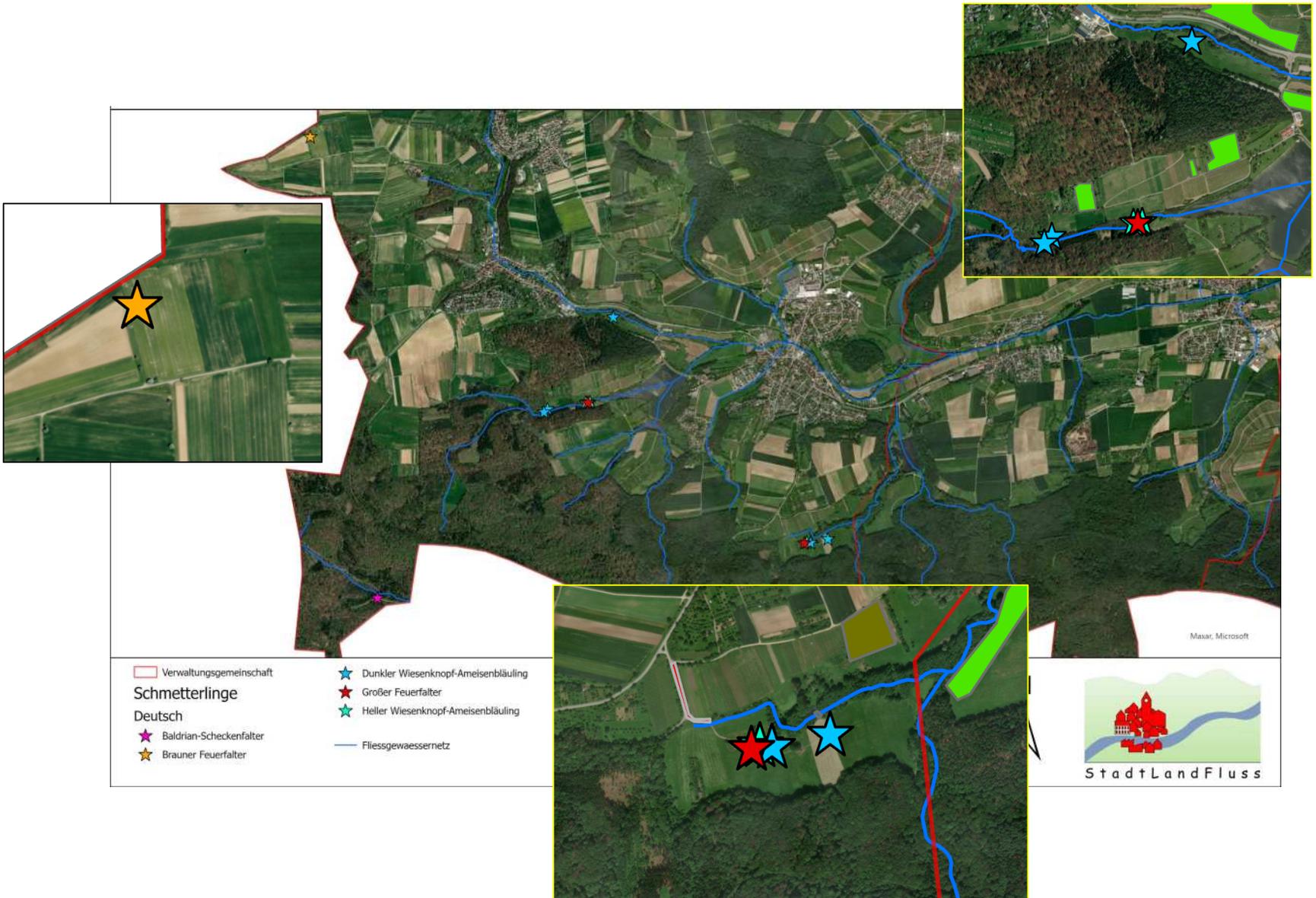


Maßnahmenvorschlag 11: Schmetterlingswiesen

Mittel/Feucht | Zielart: Baldrian-Scheckenfalter,
Brauner und Großer Feuerfalter, Dunkler und Heller
Wiesenknopf-Ameisenbläuling

- Bereits LPR-Verträge auf einigen Flächen, die sehr erfolgreich sind
- Zu klären: Kann man auf privaten Flächen etwas erreichen?
- (Unter welchen Umständen) sind Bewirtschafter bereit, ihre Pflege anzupassen?

Maßnahmenvorschlag 11: Schmetterlingswiesen



Maßnahmenvorschlag 12: Störstellen entfernen

GWL | Zielart: Steinkrebs

- Entfernen von Wanderhindernissen, Störstellen, Müllablagerungen



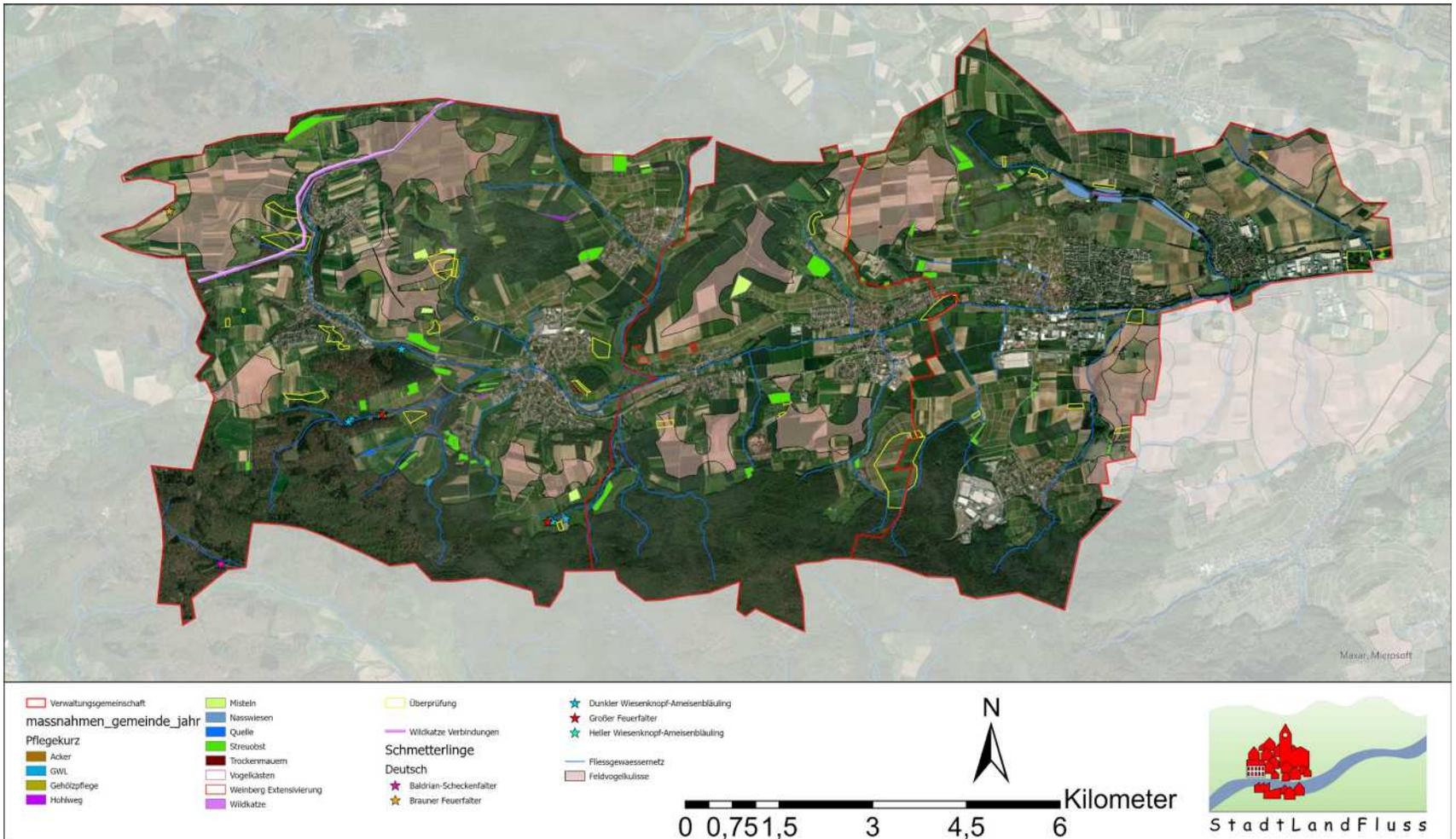
Maßnahmenvorschlag 12: Störstellen entfernen

GWL I Zielart: Steinkrebs

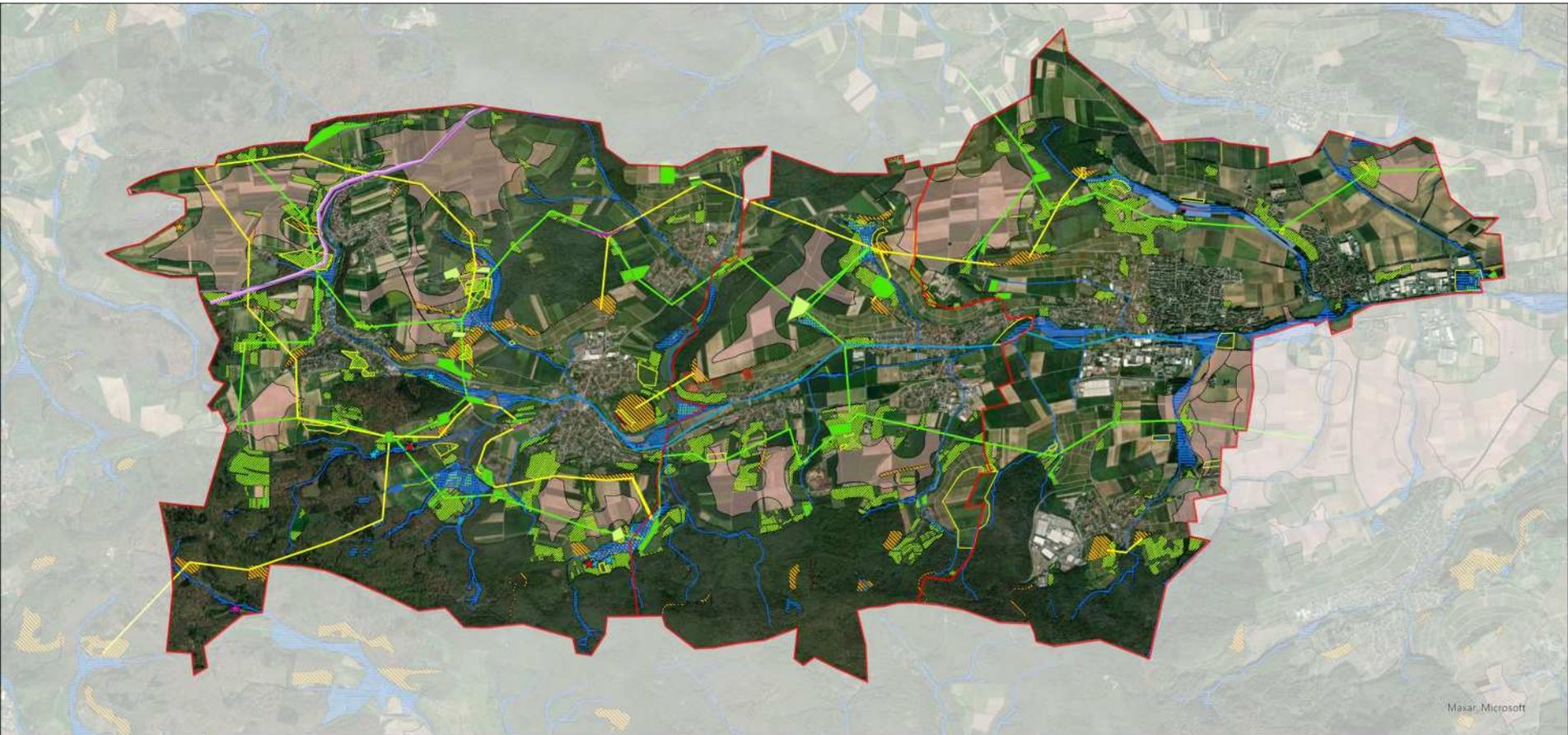


Maßnahmenkarte

Hinweis: in der Maßnahmenkarte sind alle Maßnahmenvorschläge enthalten!



Maßnahmenkarte mit Schwerpunkträumen



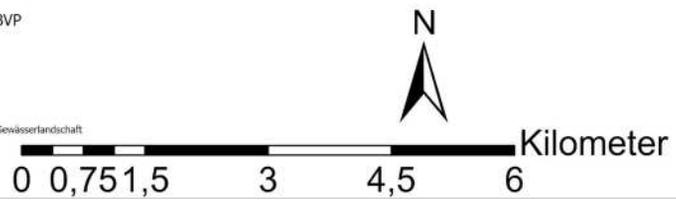
Maxar, Microsoft

- Verwaltungsgemeinschaft
massnahmen_gemeinde_jahr
Pflegekurz
 Acker
 GWL
 Gehölzpflege
 Hohlweg
 Misteln
 Nasswiesen
 Quelle

- Struobst
 Trockenmauern
 Vogelkästen
 Weinberg Extensivierung
 Wildkatze
 Überprüfung
 Wildkatze Verbindungen

- Schmetterlinge**
Deutsch
★ Baldrian-Scheckenfalter
★ Brauner Feuerfalter
★ Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
★ Großer Feuerfalter
★ Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling
— Fliessgewässernetz

- Verbindungsachsen BVP**
Verbindungsachsen
— Verbindungsachse feucht
— Verbindungsachse mittel
— Verbindungsachse trocken
 Schwerpunktraum feucht/Gewässerlandschaft
 Schwerpunktraum Mittel
 Schwerpunktraum trocken
 Feldvogelkullisse



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Wir freuen uns auf einen regen Austausch!

