

A scenic landscape featuring a lush green field where several sheep are grazing. The field is framed by large, gnarled trees with white blossoms, likely cherry or almond trees, in the foreground and middle ground. The background shows rolling hills and a clear sky. The overall scene is peaceful and rural.

Landschaftserhaltungsverband Rhein-Neckar e.V.

Auftaktveranstaltung Biotopverbundplanung Gemeinde Bammental - 30.06.2025



Biotopverbund Was ist das?



1968



1968



aktuell

Veränderung der Landschaft durch:

- Erweiterung der Siedlungsflächen
- Vergrößerung der Bewirtschaftungseinheiten
- Erweiterung der Gewerbeflächen
- Neuzerschneidung durch Verkehrswege

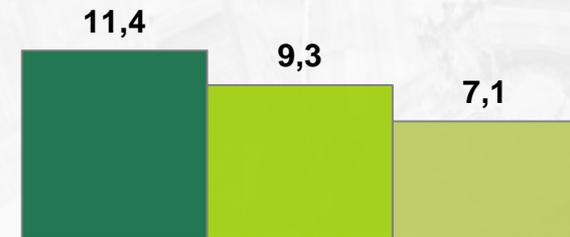


Gefährdete Arten nach Roter Liste:

- knapp **30 %** der **Insektenarten** gefährdet
 - rückläufiger Bestandstrend bei 45 %
- **45 %** der **Brutvögel** in Baden-Württemberg
- **50 %** der **Amphibien** in Deutschland
- **69 %** der **Reptilien** in Deutschland

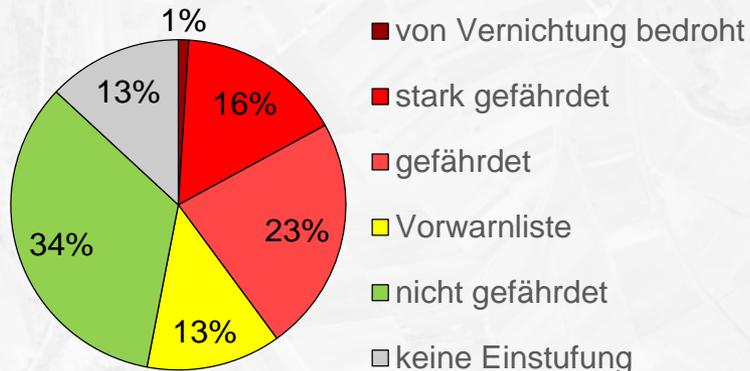
Deutlicher Rückgang von Streuobstbäumen in BW [Mio.]

■ 1990 ■ 2009 ■ 2020



Rote Listen der Biotoptypen in Baden-Württemberg

(Stand 2020)



Voraussetzungen für das Überleben von Arten und Biotopen sind:

1. Lebensraumqualität
2. Lebensraumgröße
3. Lebensraumverbindung

Entwicklung und rechtliche Grundlagen

Lebensraumverlust

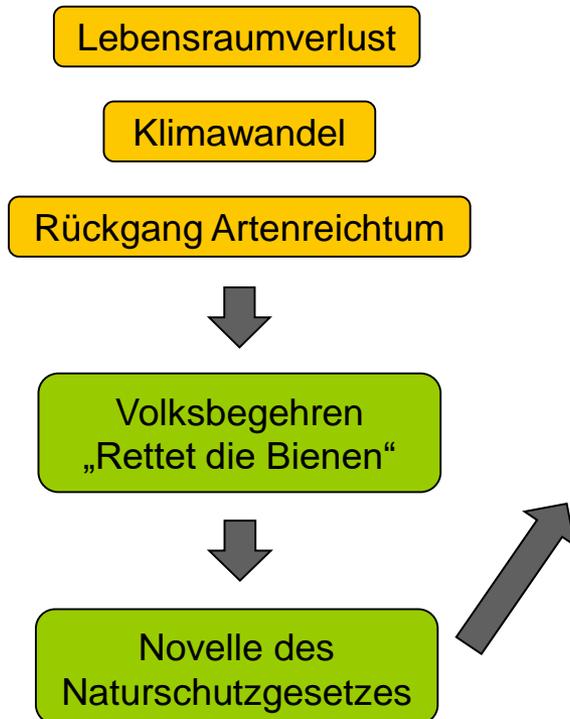
Klimawandel

Rückgang Artenreichtum



Volksbegehren
„Rettet die Bienen“

Entwicklung und rechtliche Grundlagen

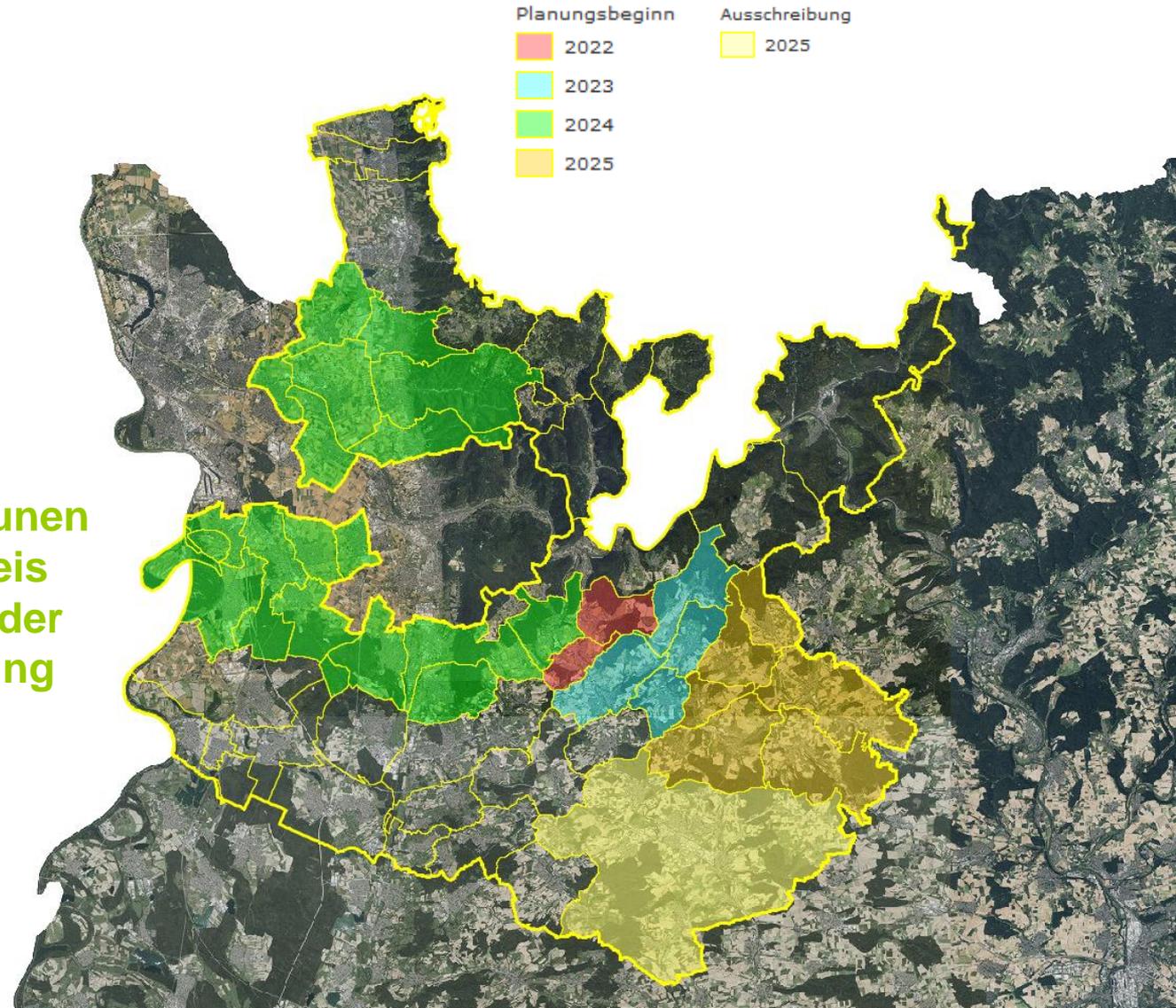


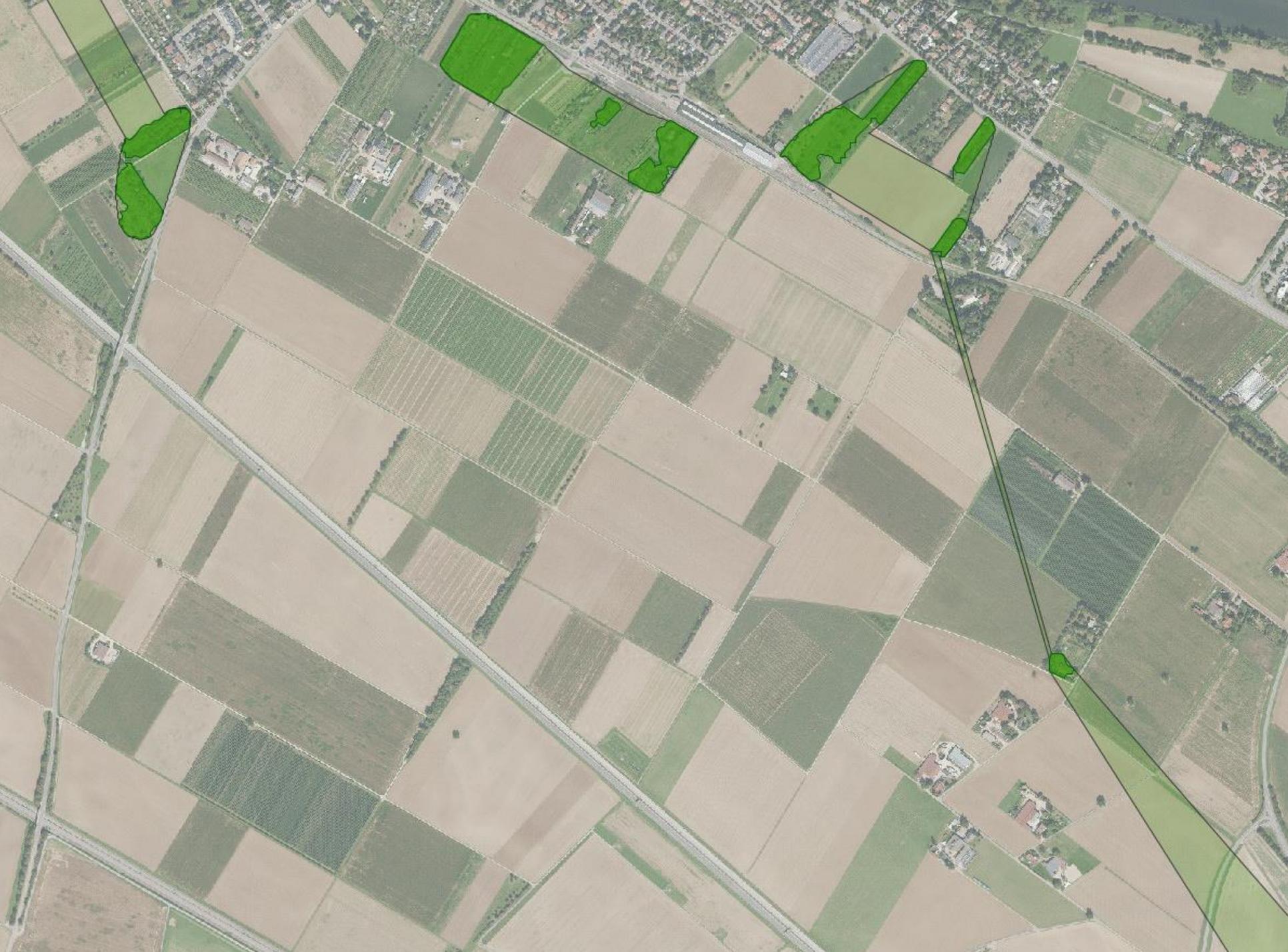
§ 22 NatSchG Baden-Württemberg:

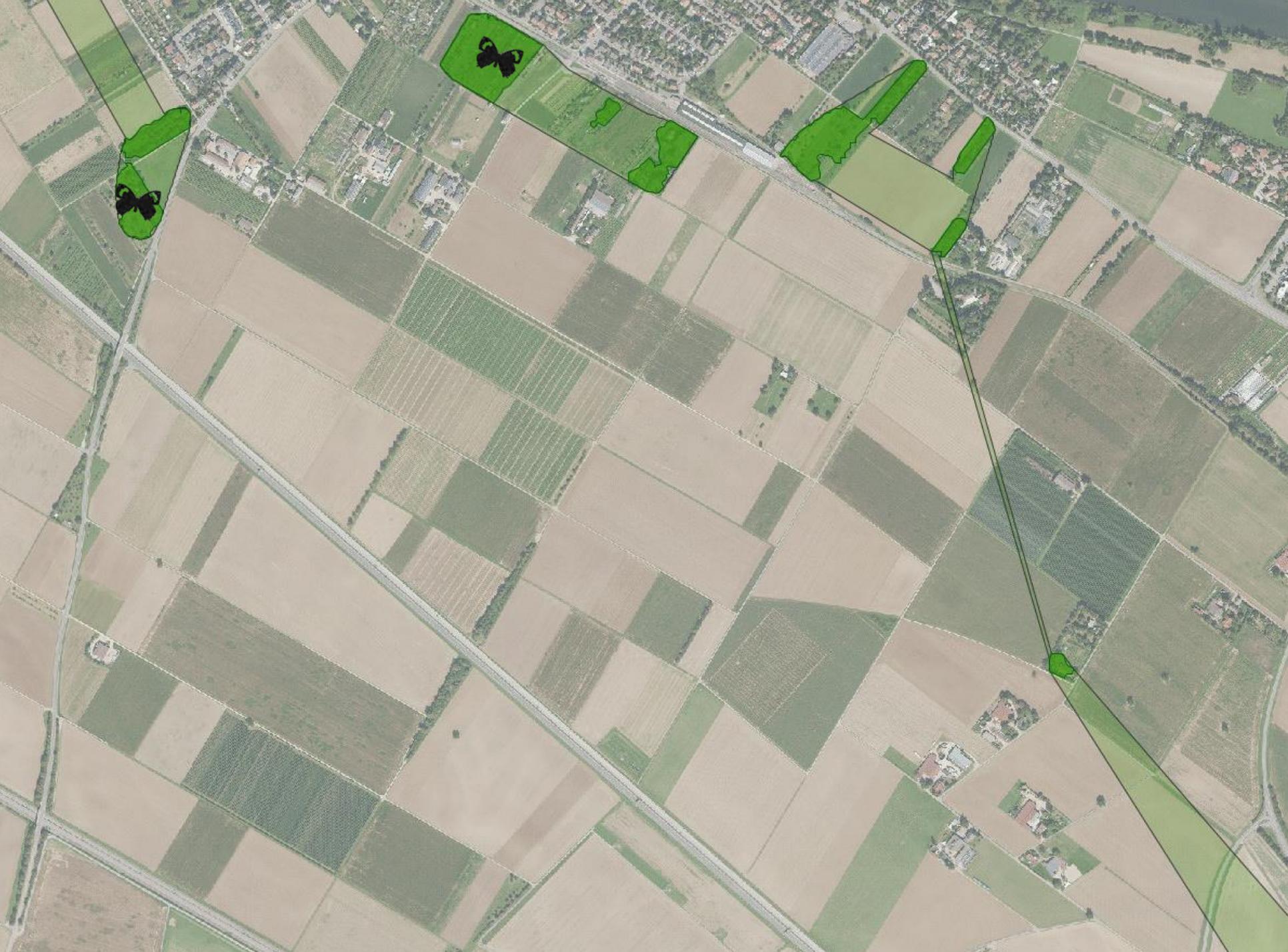
- **Alle öffentlichen Planungsträger sind verpflichtet die Belange des Biotopverbundes zu berücksichtigen**
- **Zur Umsetzung erstellen Gemeinden Biotopverbundpläne** oder passen Landschafts- oder Grünordnungspläne an
- Planerische Grundlage ist „Fachplan Landesweiter Biotopverbund“ der LUBW

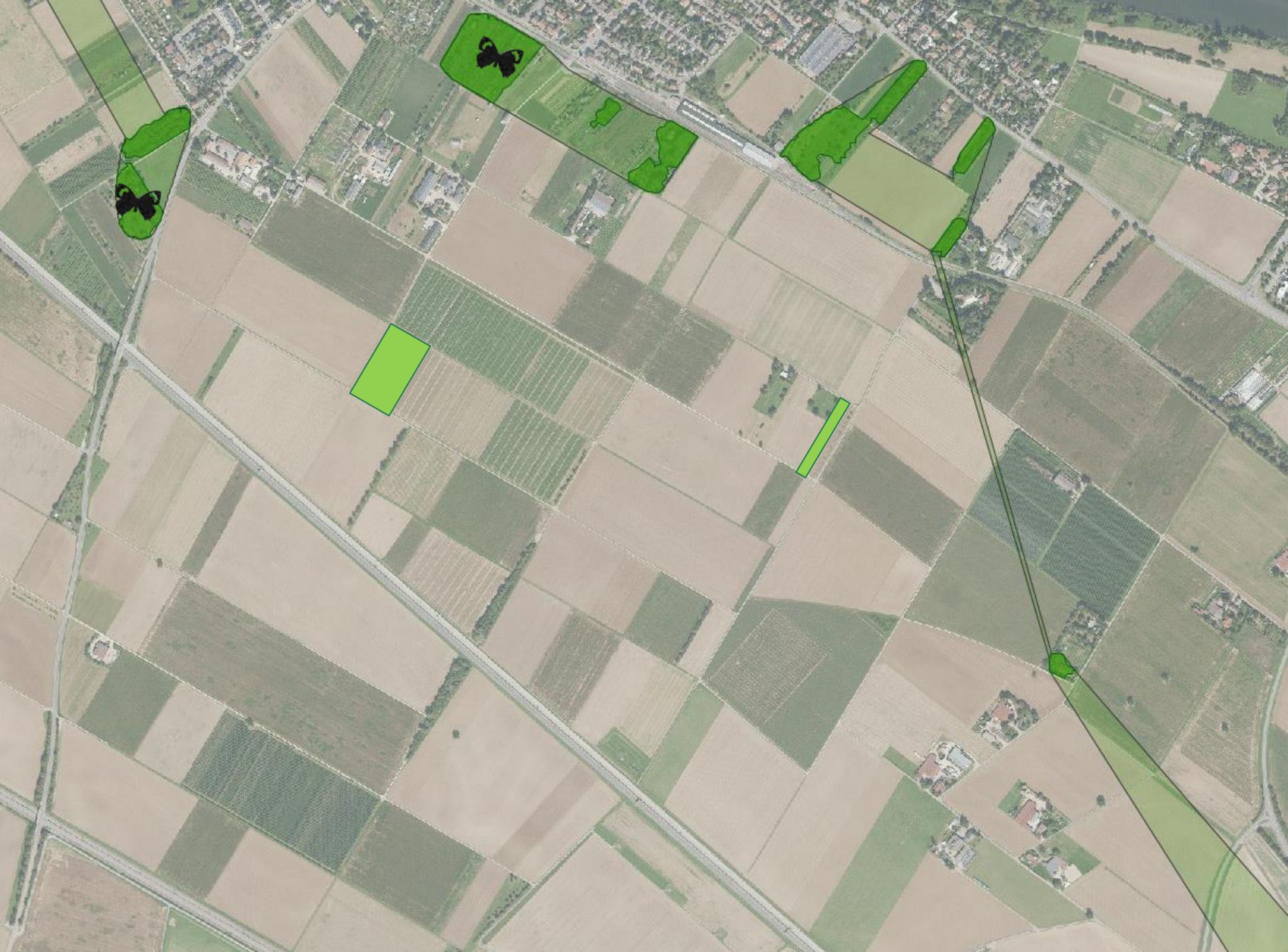
Umsetzungsstand Biotopverbundplanungen

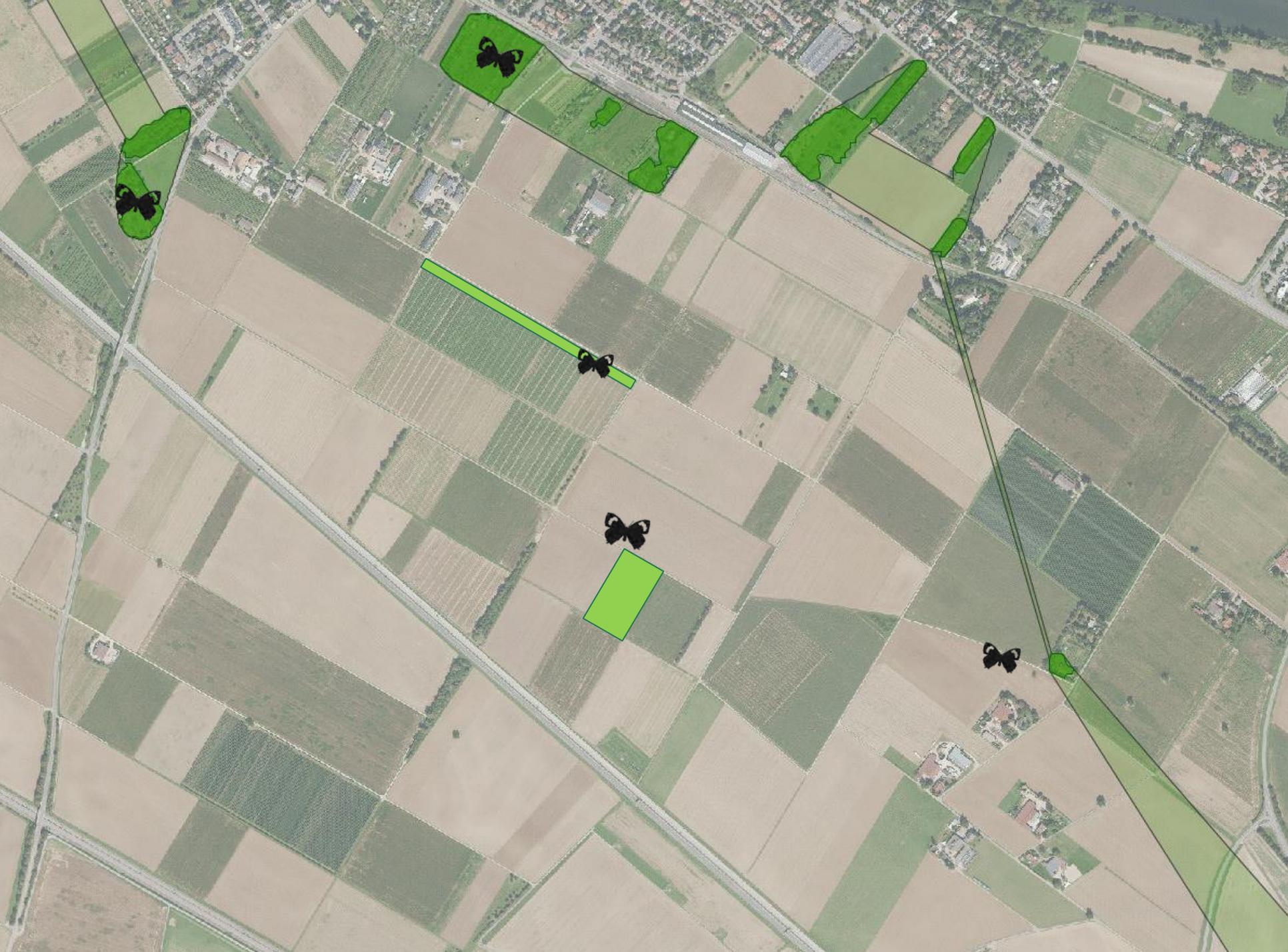
über 55 % der Kommunen
im Rhein-Neckar Kreis
haben die **Erstellung der
Biotopverbundplanung**
beauftragt oder
ausgeschrieben

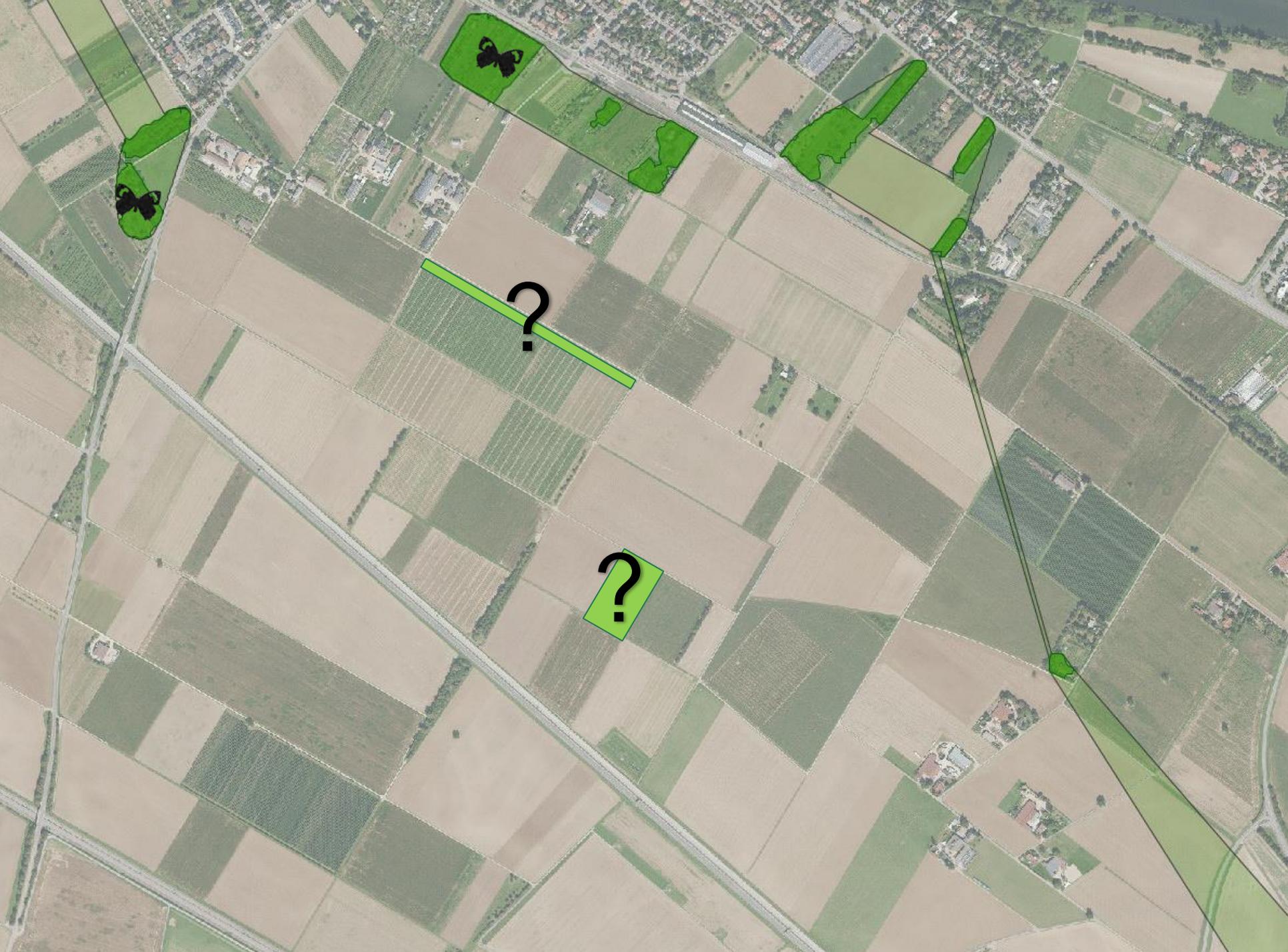














© Dr. Julia Walter

Brachebegrünung mehrjährig
(Ökologische Zellen)
FAKT E8 oder LPR



© René Greiner/Landesjagdverband

Blüh-, Brut- und Rückzugsflächen
(Lebensräume für Niederwild)
FAKT E7 oder LPR



© Foto: Juliane Länger/LTZ

Ackerwildkrautschutz - Lichtäcker
Erweiterter Drillreihenabstand FAKT E13
oder LPR





© Foto: Infoblatt FFH-Mähwiesen Engel, Zelesny, Grant

Extensive Grünlandnutzung

ÖR 5: 4 Kennarten / FAKT B3.2: 6 Kennarten / LPR



Beweidung von Streuobstwiesen

LPR



© Foto: Infoblatt FFH-Mähwiesen Engel, Zelesny, Grant

Aufwertung FFH-Mähwiesen (C-Zustand)

FAKT B5 oder LPR



Altgrasstreifen

LPR

Weitere Maßnahmen für den Biotopverbund

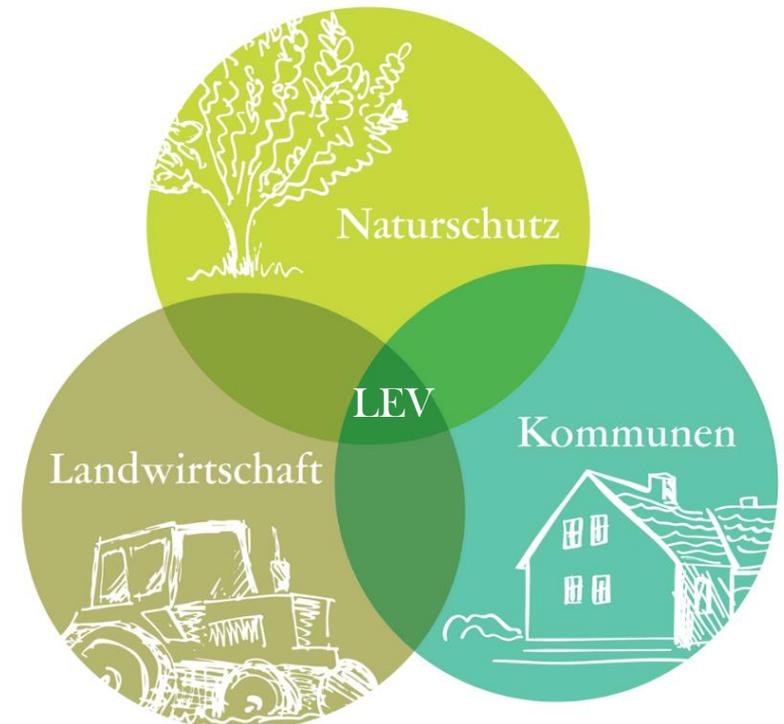


Was ist der Landschaftserhaltungsverband?

Freiwilliges Bündnis in dem Vertreter von Kommunen, Landwirtschaft und Naturschutz gleichberechtigt zusammenarbeiten

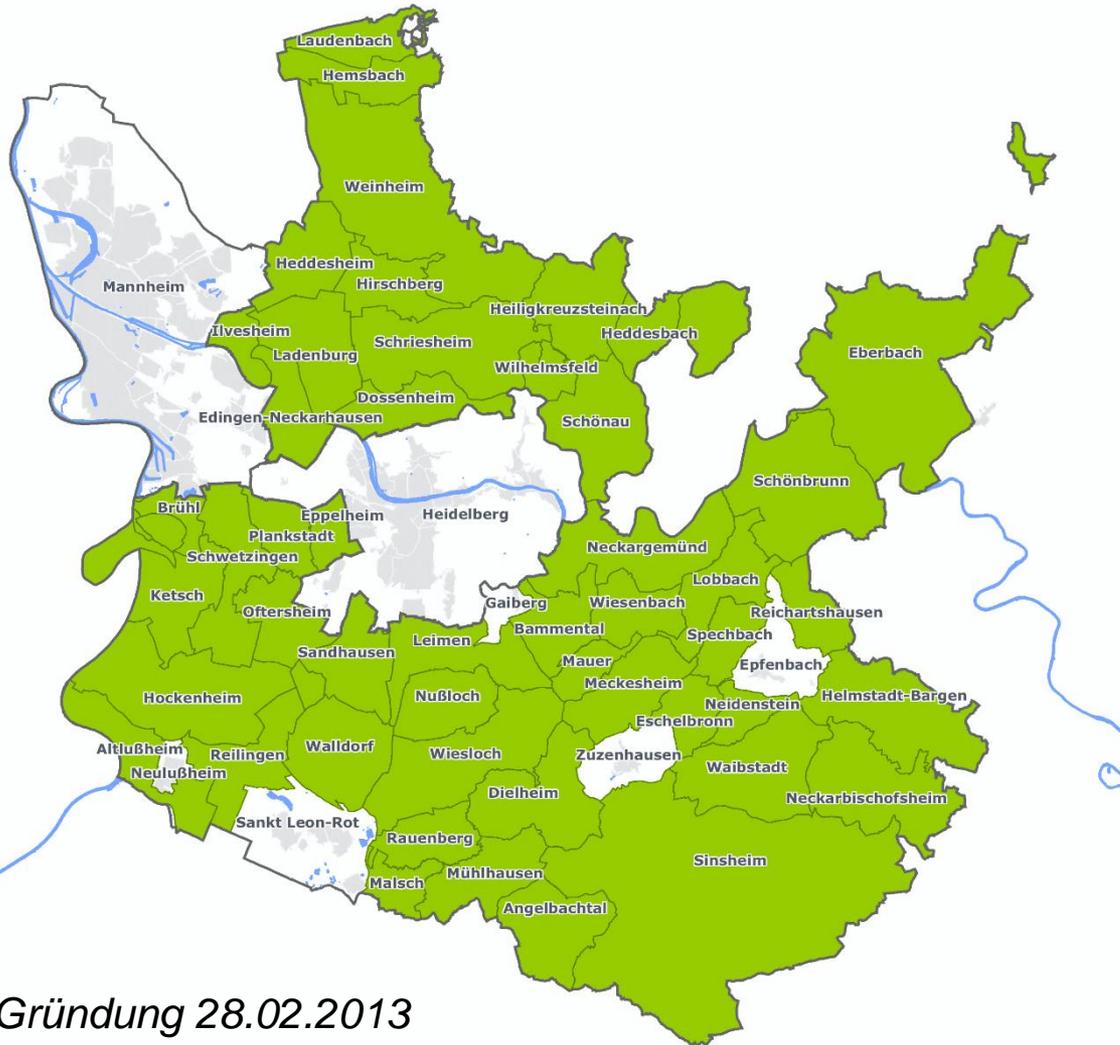
Zentrale Aufgaben:

- Organisation der Landschaftspflege zur Erhaltung, Pflege und Entwicklung von Kulturlandschaften
- Umsetzung von Natura 2000-Managementplänen
- Maßnahmen zum Arten- und Biotopschutz



LEV Rhein-Neckar e.V.

Unsere Mitglieder



Gründung 28.02.2013

Mitglieder (Stand 10/2024)



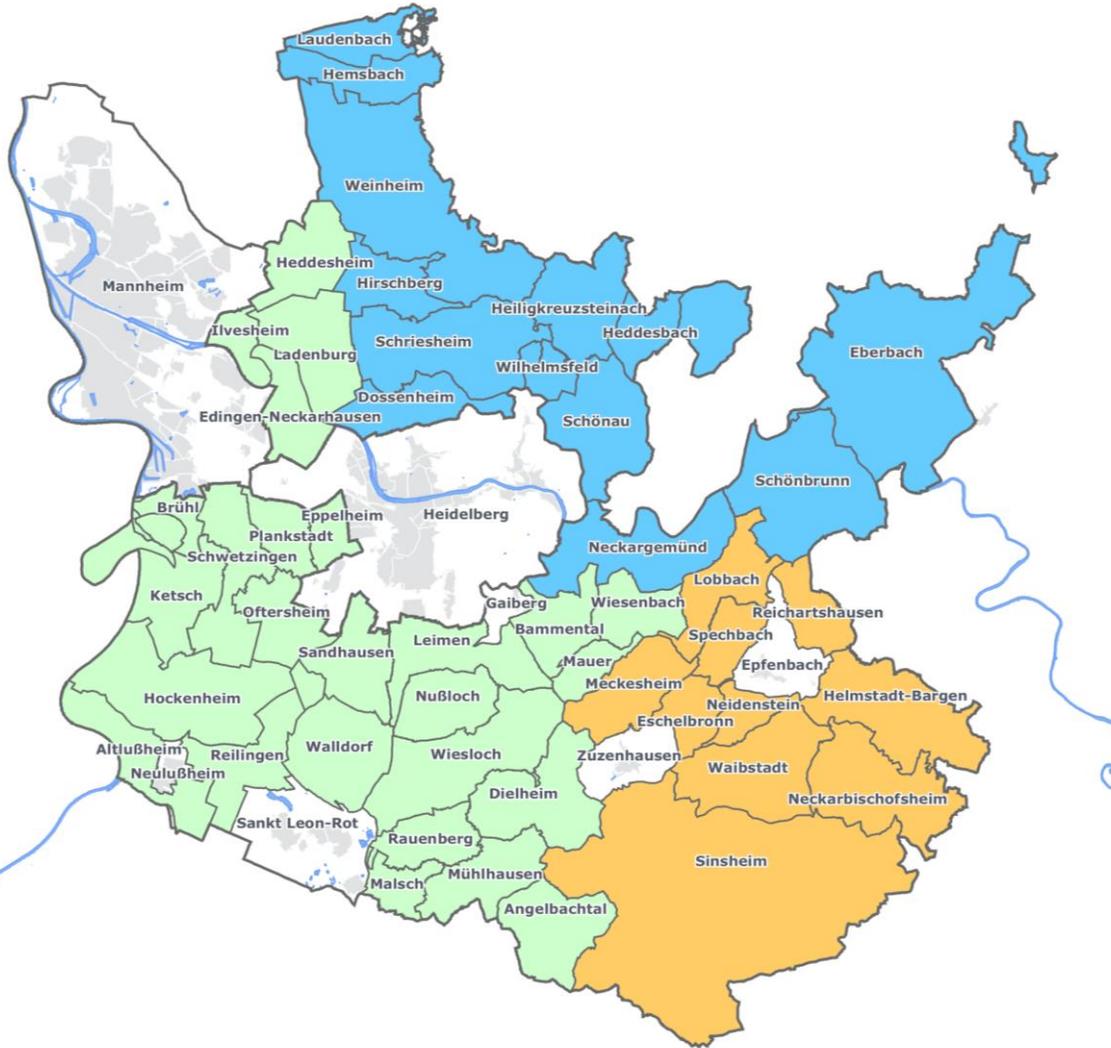
Rhein-Neckar-Kreis



Kreiskommunen
(49 von 54)

1. Kreisbauernverband
2. Landesnaturschutzverband
3. Maschinenring Kraichgau
4. BUND Regionalverband Rhein-Neckar-Odenwald
5. Kreisverband für Obstbau, Garten und Landschaft Rhein-Neckar e.V.
6. Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V.
7. NABU Bezirksverband Rhein-Neckar-Odenwald
8. NABU Kleiner Odenwald und Umgebung e.V.
9. NABU Eberbach

Team und Gebietsaufteilung



Nadja Salzmann
Geschäftsführerin



Andrea Bernecker
Gebietsreferentin



Katrin Naumann
Stellv. Geschäftsführerin



Andreas Scherrer
Stellv. Geschäftsführer
Biotopverbundmanager



Marion Sauler
Mähwiesenberaterin

Der LEV hilft gerne ...

... bei Fragen rund um den Biotopverbund, zu Fördermaßnahmen und für Landschaftspflegeprojekte!



Herr Andreas Scherrer
Biotopverbundmanager
LEV Rhein-Neckar e.V.
Muthstraße 4, 74889 Sinsheim
06221/522-5394
Andreas.Scherrer-LEV@Rhein-Neckar-Kreis.de



Vielen Dank

ANHANG

Unterlagen zum Biotopverbund

Geodatendownload Fachplan Biotopverbund Gewässerlandschaften:

https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/navigatorurl/show?globalId=naturLand.Biotopverbund.nais%3A%24SYSTEM%7BUDO_GEODOWNLOAD_URL%7Dnais%2FBV_Gewaesserlandschaften_2020.html

Geodatendownload Fachplan Biotopverbund Offenland:

https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/navigatorurl/show?globalId=naturLand.Biotopverbund.nais%3A%24SYSTEM%7BUDO_GEODOWNLOAD_URL%7Dnais%2FBV_Offenland_2020.html

Arbeitshilfe „Zielarten Offenland“:

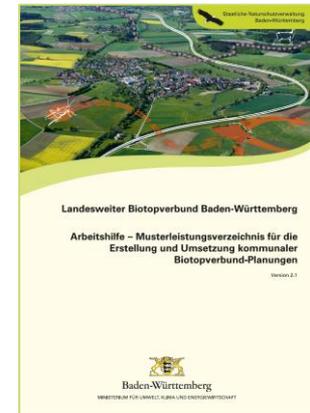
<https://pd.lubw.de/10233>

Arbeitshilfe „Maßnahmenempfehlungen Offenland“:

<https://pd.lubw.de/10232>

Kurzbroschüre „Landesweiter Biotopverbund Baden-Württemberg“:

<https://pd.lubw.de/10256>



Seite 5

- Bauer, H.-G., M. Boschert, M. I. Förchler, J. Hölzinger, M. Kramer & U. Mahler (2016): Rote Liste und kommentiertes Verzeichnis der Brutvogelarten Baden-Württembergs. 6. Fassung, Stand 31. 12. 2013. – Naturschutz-Praxis Artenschutz 11.
- Breunig, Th., S. Demuth & V. Cordlandwehr (2021): Rote Liste der Biotoptypen Baden-Württembergs mit naturschutzfachlicher Beurteilung, 2. Fassung, Stand 31.12.2020. – LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (Hrsg.). – Naturschutz-Praxis Flächenschutz 4
- Bundesamt für Naturschutz in: <https://www.bfn.de/bestand-und-gefaehrdung>, abgerufen am 08.03.2022
- Fartmann, T. (2017): Überleben in fragmentierten Landschaften – Grundlagen für den Schutz der Biodiversität Mitteleuropas in Zeiten des globalen Wandels. Naturschutz und Landschaftsplanung 49 (9), 277-282.
- Landtag von Baden-Württemberg Drucksache 17/290 (2021): Schutz von Streuobstbeständen vor Bebauung
- Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (Amphibia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4): 86 S.
- Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Reptilien (Reptilia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (3): 64 S.
- Tagesschau in: <https://www.tagesschau.de/inland/rote-liste-deutschland-103.html> abgerufen am 17.03.2022

