

# Kommunale Biotopverbundplanung Kornwestheim

## 1. Öffentlichkeitsveranstaltung

Kornwestheim, 19.11.2025

Planbar GÜTHLER GmbH  
Mörikestr. 28/3  
71636 Ludwigsburg  
Tel. 07141-91138-0  
[www.planbar-guethler.de](http://www.planbar-guethler.de)



Bildquelle: <https://www.visit-bw.com/de/artikel/salamander-stadtpark-kornwestheim>

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Grundlagen

- ⇒ **Artenschwund** durch Abnahme der Biotopfläche und – qualität (isolierte Lebensräume)
- ⇒ Bewahrung, Schaffung und Wiederherstellung eines **funktionsfähigen ökologischen Netzwerks** in der Landschaft



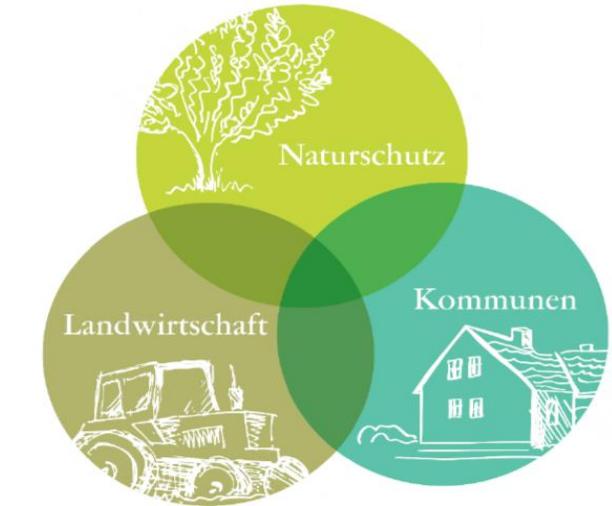
Quelle: leo-bw.de

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Grundlagen

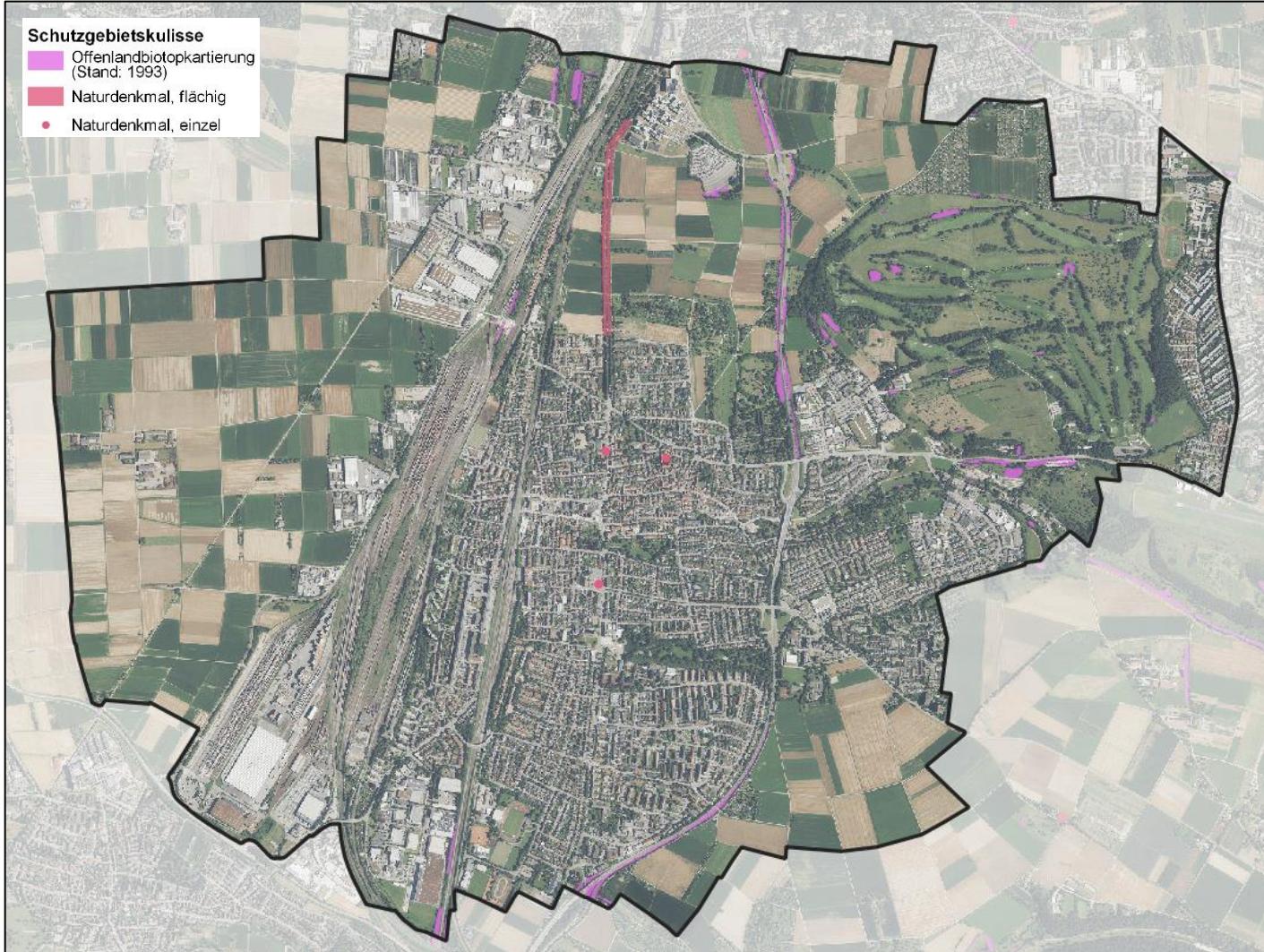
### Zielsetzung und Mehrwert kommunaler Biotopverbundplanungen

- ⇒ **Bündelung** bestehender Planungen & Maßnahmen = **Gesamtkonzept**
  - ⇒ Landschafts- und Umweltplan 2030, Natur nah dran, Gewässerentwicklungsplan, Pflege- und Entwicklungskonzept Steingrube, Fachgutachten, bestehende Maßnahmen-/Förderflächen
- ⇒ frühzeitige **Beteiligung** verschiedener Akteure und **Synergieeffekte** nutzen:  
Biotopverbundplanung = **Gemeinschaftsaufgabe**
  - ⇒ Wissensaustausch, Maßnahmenumsetzung auf **freiwilliger Basis**
- ⇒ **Konkretisierung** der landesweiten Verbundkulisse sowie **Sicherung** und **Optimierung** der noch vorhandenen Lebensräume und der Artenvielfalt
- ⇒ **Vergrößerung** und **funktionale Vernetzung** der Lebensräume für regionale Zielarten (Stärkung Biodiversität)
- ⇒ Zielgerichtetes **Maßnahmenkonzept** und Flächenpool in verbundrelevanter Kulisse (z.B. für Ausgleichsflächen)



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Grundlagen



### Naturraum: Neckarbecken

### Offenlandbiotopkartierung (Stand 1993):

- ⇒ 90 % Feldhecken/Feldgehölze, z.T. mit Trockenmauer-Anteil
- ⇒ Naturnaher Bachlauf und Tümpel
- ⇒ Weiherwiesen
- ⇒ Waldfreier Sumpf Alte Wiesen

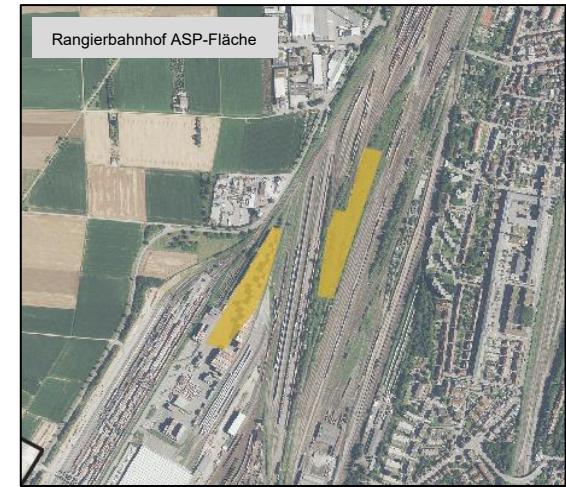
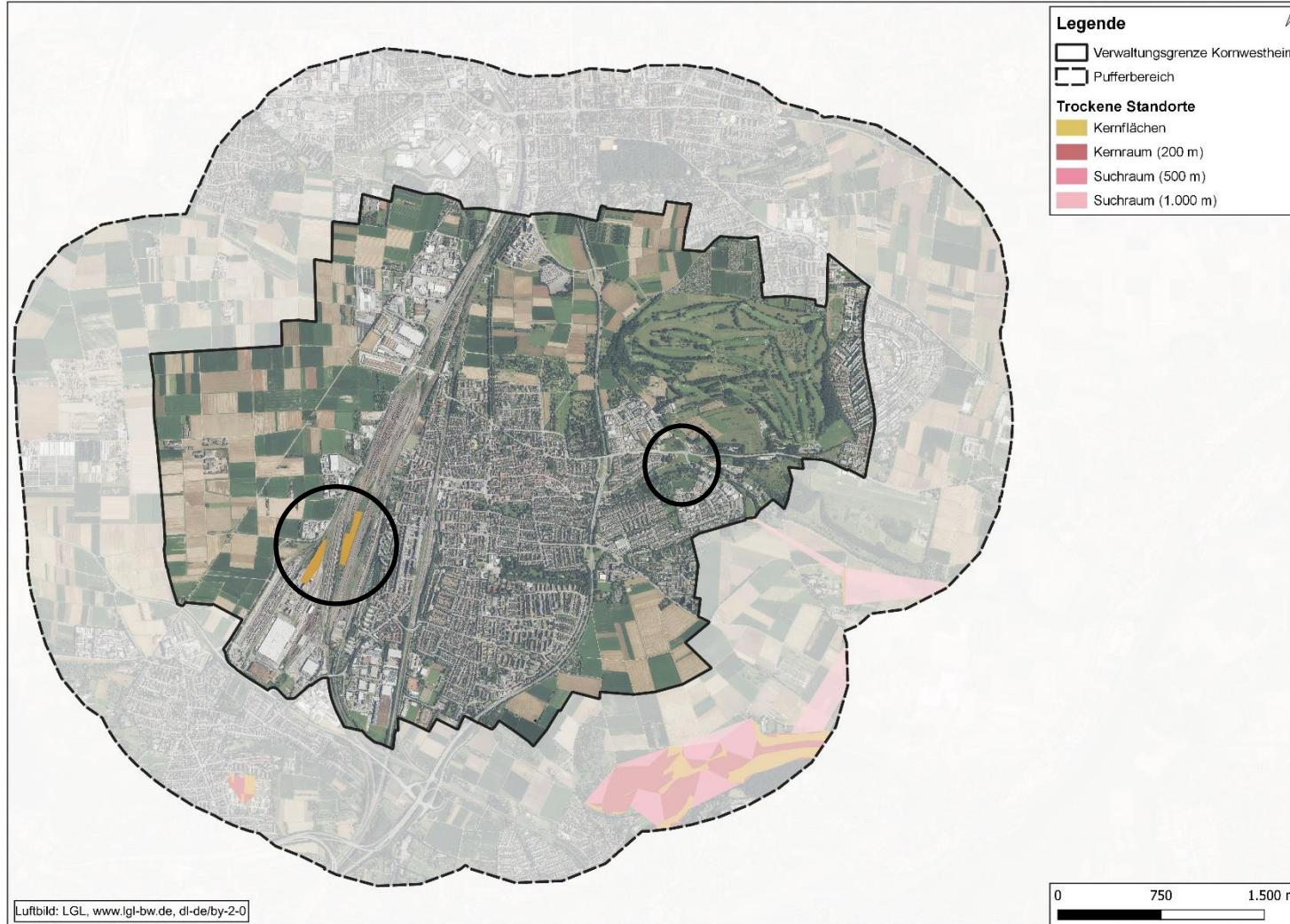
### Naturdenkmale

- ⇒ Lindenallee
- ⇒ Einzelbäume

**Kernflächen im Biotopverbund:** gesetzlich geschützte Biotope, Streuobstflächen, ASP-Flächen (trocken / mittel / feucht)

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



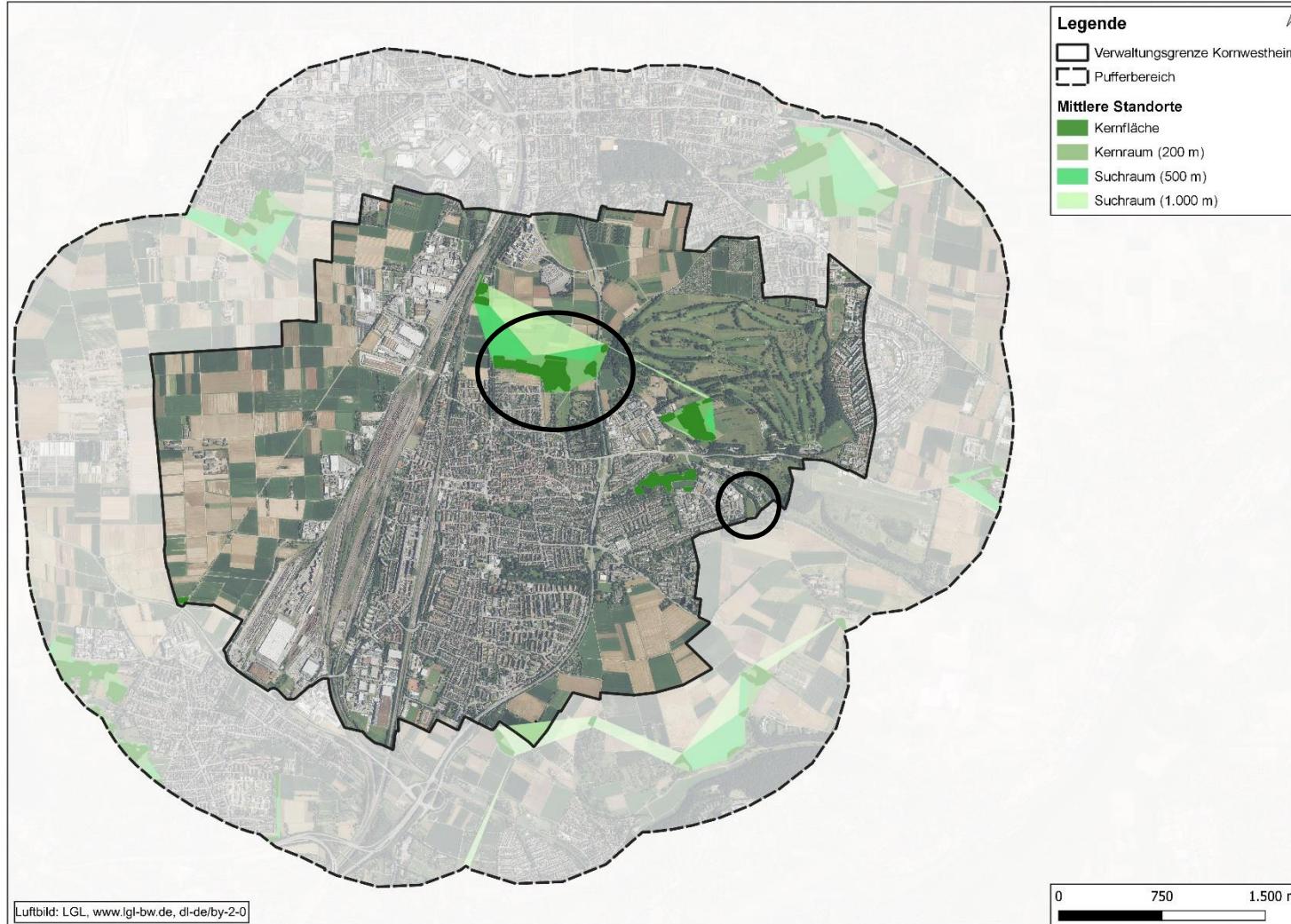
# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



Streuobstbestand

(FFH-Mähwiesen)



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



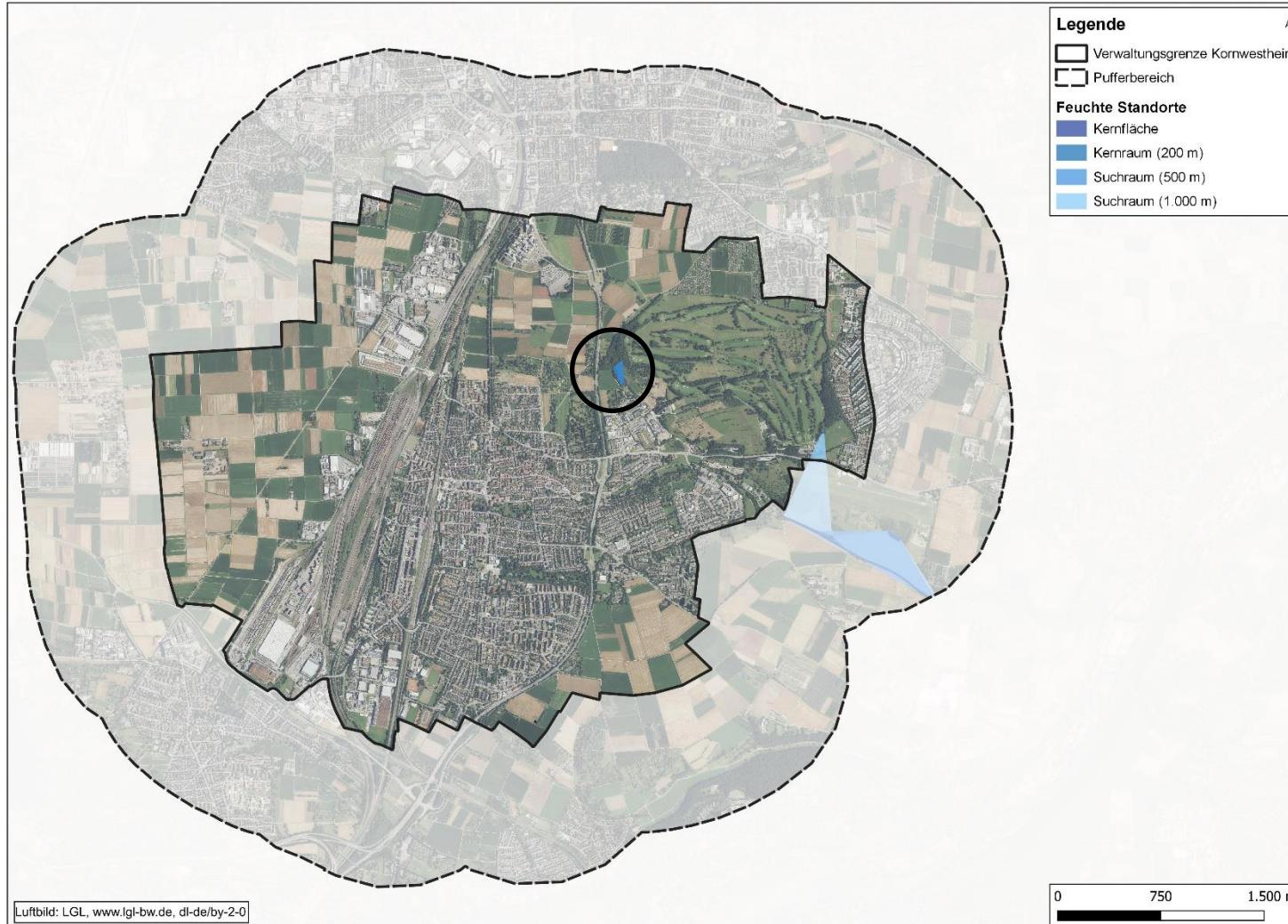
# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



Tümpel, naturnaher Bachlauf, waldfreier Sumpf



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet

## Golfclub Neckartal e.V.

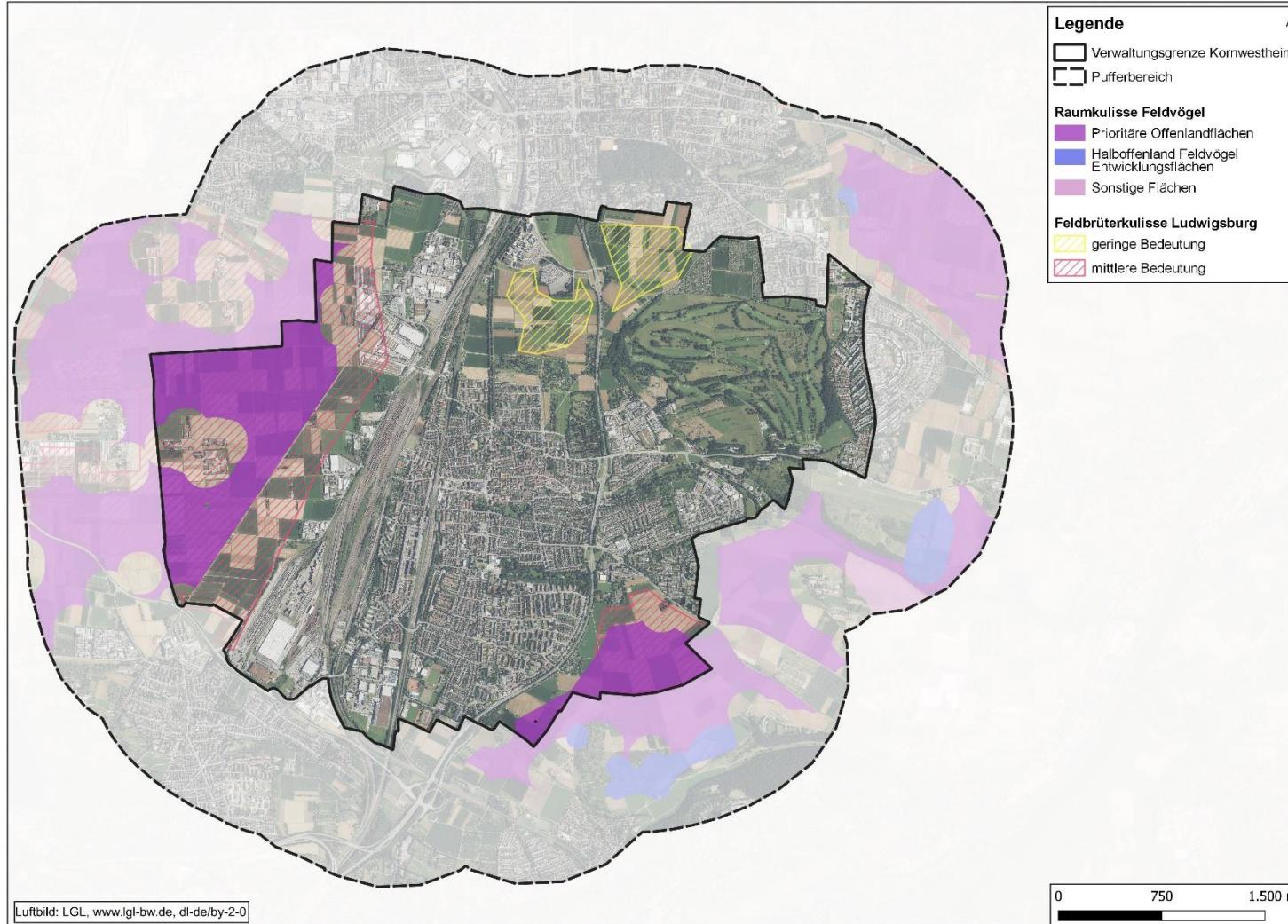


70 Vogelarten im  
Golfclub Neckartal e.V.



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogekulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



**Prioritäre Offenlandflächen:** zusammenhängende  
Mindestgröße 100 ha, Berücksichtigung von  
Meidekulissen und Störfaktoren  
→ Maßnahmenschwerpunkt

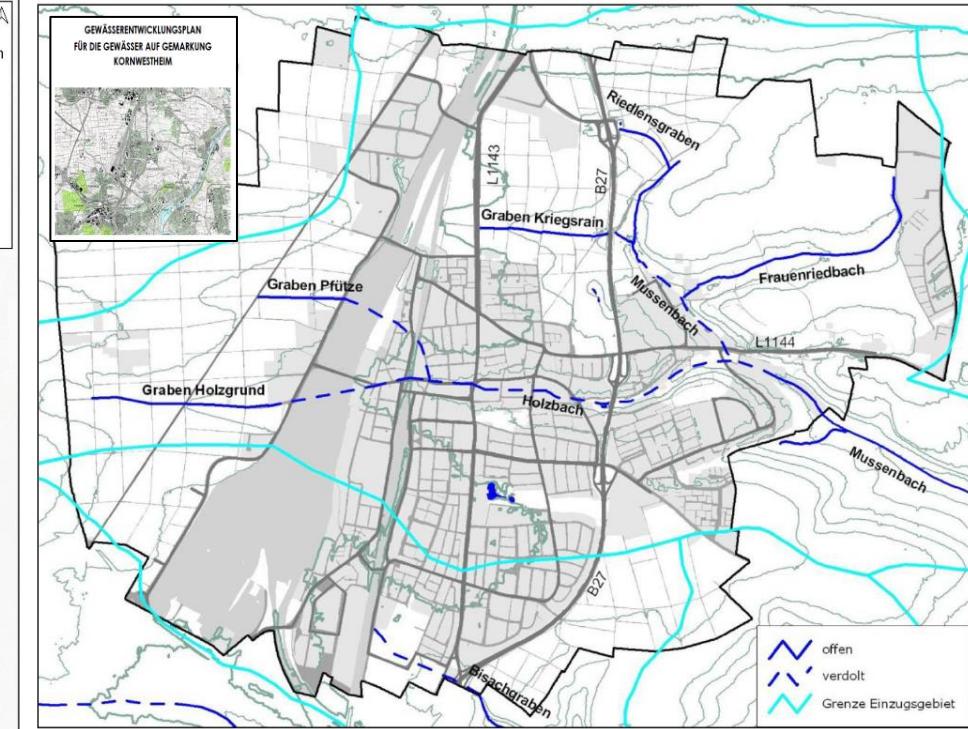
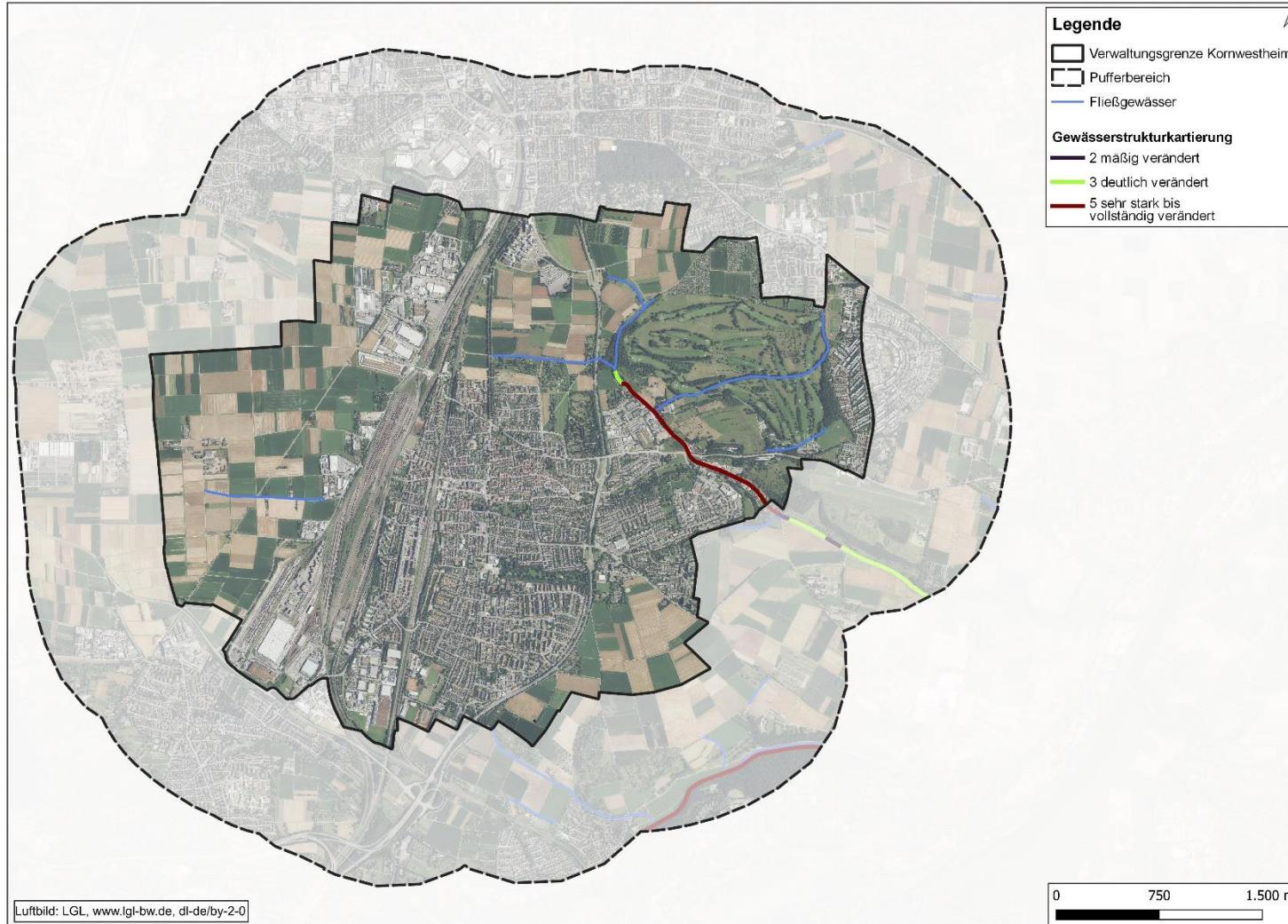
# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



Mussenbach, Graben Kriegsrain, Riedlensgraben,  
Holzbach, Graben Holzgrund, Graben Pfütze

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet

Graben Holzgrund



Mussenbach



Riedlensgraben

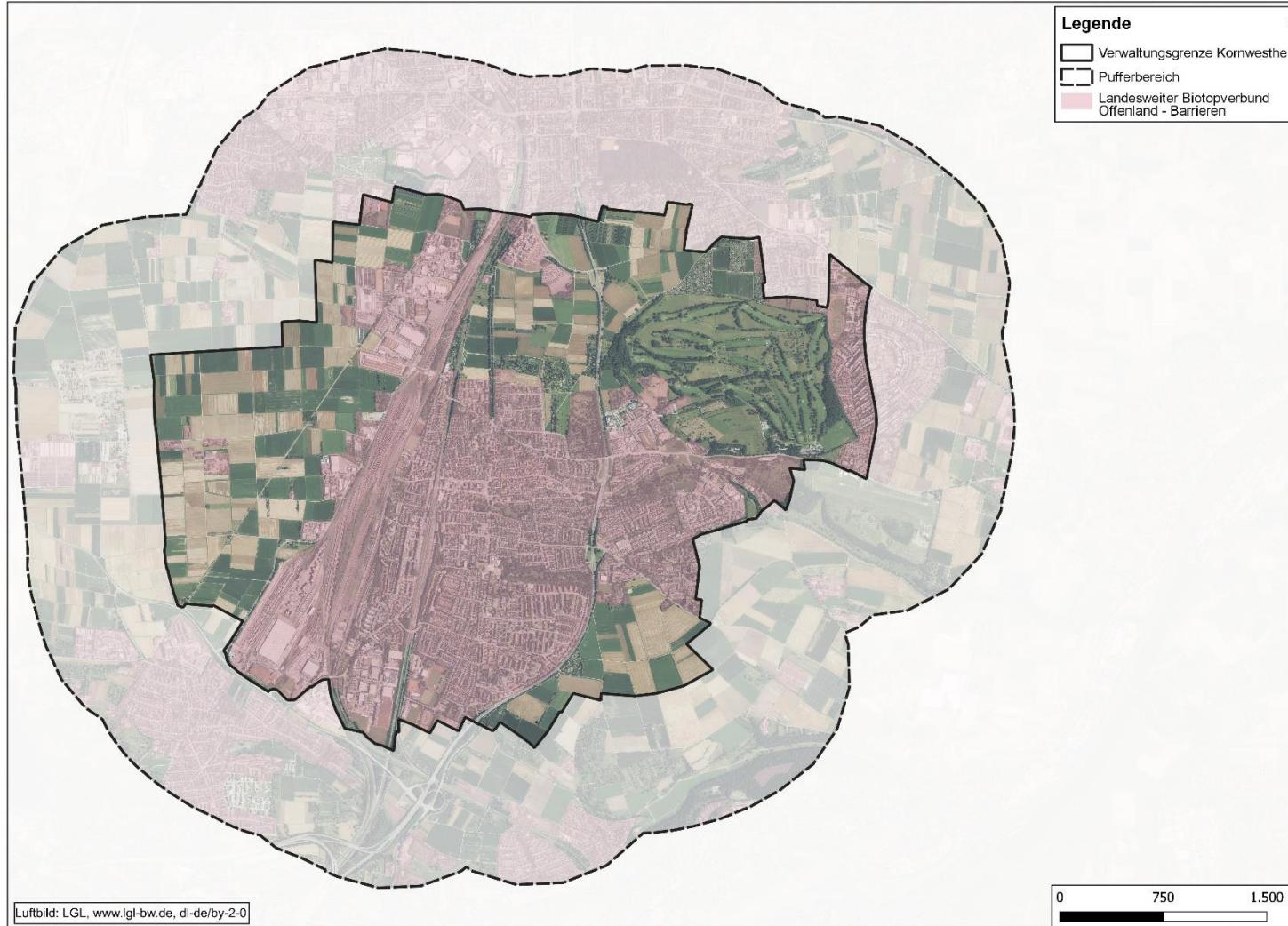


Graben Kriegsrain



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet



**Städtischer Biotopverbund und naturnahes Grünflächenmanagement**  
ca. 62 % Siedlungs- und Verkehrsfläche

## NKK - Natürlicher Klimaschutz in Kommunen

### Kommunale und soziale Infrastruktur

Zuschüsse für folgende Maßnahmengruppen in Deutschland:

- (A) Umstellung auf naturnahes Grünflächenmanagement
- (B) Pflanzung von Bäumen
- (C) Schaffung von Naturoasen
- (D) Entsiegelung und Wiederherstellung natürlicher Bodenfunktionen

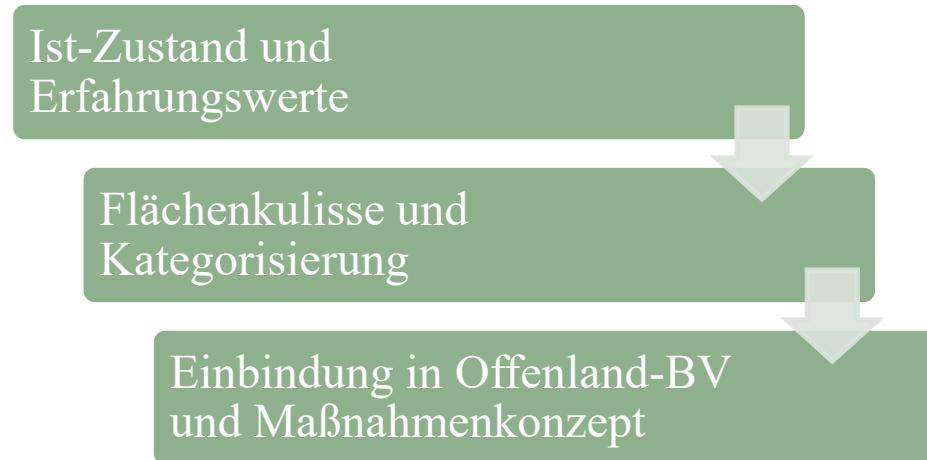
# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - Siedlungsgebiet

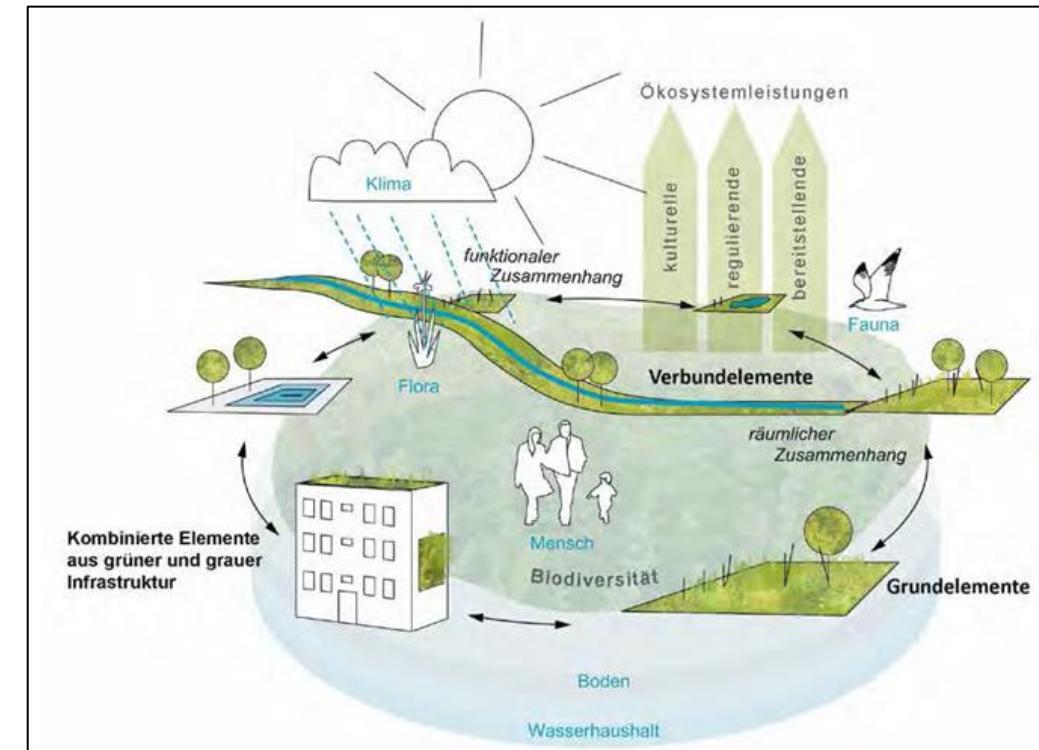
## Besonderheiten eines städtischen Biotopverbunds

- ⇒ städtische Grün-/Freiflächen können **hohe und schützenswerte Biodiversität** aufweisen
- ⇒ oft **isolierte und zerstreute** Grün-/Freiflächen
- ⇒ hoher Nutzungsdruck & **Multifunktionalität**

## Vorgehen



FÖRDERUNG VON URBANEN ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN + BIOLOGISCHER VIELFALT



Bildquellen: <https://www.bfn.de/urbane-gruene-infrastruktur>

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

Offenland – Feldvogelkulisse - Gewässerlandschaften - **Siedlungsgebiet**

## Elemente



## Zielsetzung städtischer Biotopverbund

- ⇒ Erhalt von **naturraumtypischen Flächen** innerhalb der Stadt unter Berücksichtigung der **Multifunktionalität**
- ⇒ funktionierender **Austauschprozess** zwischen Stadt und Umland – **Durchlässigkeit** erhöhen (Verbundachsen)
- ⇒ Integration von Aspekten des Arten-/Biotopschutzes in **Pflege der Grün-/Freiflächen**
- ⇒ **Naturnahes Gärtnern** insbesondere in Potenzialräumen
- ⇒ Förderung **stadtypischer** Zielarten und Umgang mit **invasiven** Arten

Bildquellen: sielmann-stiftung.de, nabu.de, eigene Aufnahmen

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Zielartenkonzept Baden-Württemberg

- ⇒ **Zielarten:** insbesondere gefährdete Arten, ausgeprägte Habitatbindung, Metapopulationen, Schirmarten, Maßnahmenplanung an Zielarten-Ansprüche ausrichten



Bildquellen: istockphoto, terragraphie.de

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Maßnahmenbeispiele - Offenland

- ⇒ Neuanlage von Trockenmauern
- ⇒ Entwicklung von Magerrasen
- ⇒ Entwicklung von trockenwarmen, strukturreichen Säumen entlang südexponierter Böschungen



Bildquelle: [www.natuerlichbayern.de/praxisempfehlungen/weg-und-strassenraender](http://www.natuerlichbayern.de/praxisempfehlungen/weg-und-strassenraender)

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Maßnahmenbeispiele - Offenland

- ⇒ Neuanlage von Trockenmauern
- ⇒ Entwicklung von Magerrasen
- ⇒ Entwicklung von trockenwarmen, strukturreichen Säumen entlang südexponierter Böschungen
- ⇒ (Beibehaltung) Grünlandextensivierung – Entwicklung von arten- und strukturreichem Grünland (mit Beweidung)
- ⇒ Erhalt von gepflegten und strukturreichen Hochstamm-Streuobstbeständen, ggf. Nachpflanzung



# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Maßnahmenbeispiele - Offenland

- ⇒ Neuanlage von Trockenmauern
- ⇒ Entwicklung von Magerrasen
- ⇒ Entwicklung von trockenwarmen, strukturreichen Säumen entlang südexponierter Böschungen
- ⇒ (Beibehaltung) Grünlandextensivierung – Entwicklung von arten- und strukturreichem Grünland (mit Beweidung)
- ⇒ Erhalt von gepflegten und strukturreichen Hochstamm-Streuobstbeständen, ggf. Nachpflanzung
- ⇒ Wasserrückhalt in der Fläche (Flutmulden)
- ⇒ Stillgewässerpfllege und Schaffung von Kleingewässerkomplexen
- ⇒ Gewässerentwicklungsplan (2021)

Maßnahmentypen	
Erhalt	Umbau
<b>S</b>	Schutz und Erhalt des Gewässers sowie der vorhand. Schutzgebiete
<b>U</b>	Naturnahe Umgestaltung des Gewässerabschnitts
Entwicklung	
<b>A</b>	Anthropogene Ablagerungen entfernen
<b>D</b>	Maßnahmen zur Überwindung von Wanderungshindernissen
<b>N</b>	Nutzungen aus dem Gewässerumfeld verlegen
<b>V</b>	Verdolung entfernen
<b>GR</b>	Gewässerrandstreifen erwerben, anlegen und unterhalten (Breite 5-10 m)
<b>SB</b>	Sohlbefestigung entfernen
<b>Gsr</b>	Standortfremde Gehölze und Neophyten entfernen
<b>UB</b>	Uferbefestigung entfernen
<b>Gpf</b>	Gehölz-, Hochstauden- und Röhrichtpflege
<b>RE</b>	Belastungen durch Einleitungen prüfen
<b>ST</b>	Strukturelemente fördern

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Maßnahmenbeispiele - Offenland

- ⇒ Neuanlage von Trockenmauern
- ⇒ Entwicklung von Magerrasen
- ⇒ Entwicklung von trockenwarmen, strukturreichen Säumen entlang südexponierter Böschungen
- ⇒ (Beibehaltung) Grünlandextensivierung – Entwicklung von arten- und strukturreichem Grünland (mit Beweidung)
- ⇒ Erhalt von gepflegten und strukturreichen Hochstamm-Streuobstbeständen, ggf. Nachpflanzung
- ⇒ Wasserrückhalt in der Fläche (Flutmulden)
- ⇒ Stillgewässerpfllege und Schaffung von Kleingewässerkomplexen
- ⇒ Gewässerentwicklungsplan (2021)
- ⇒ extensive Ackerbewirtschaftung, mehrjährige Buntbrache, Ackerrandstreifen als Verbindungselemente
- ⇒ Feldlerchenfenster
- ⇒ Lichtacker (weite Reihe)
- ⇒ Heckenpflege (Niederhecken mit breiter Saumzone)



Quelle: NABU BW

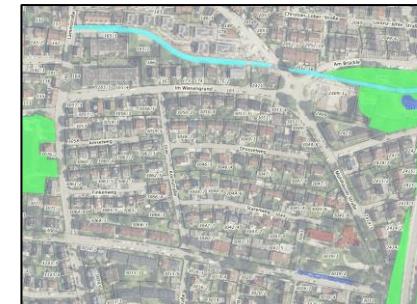
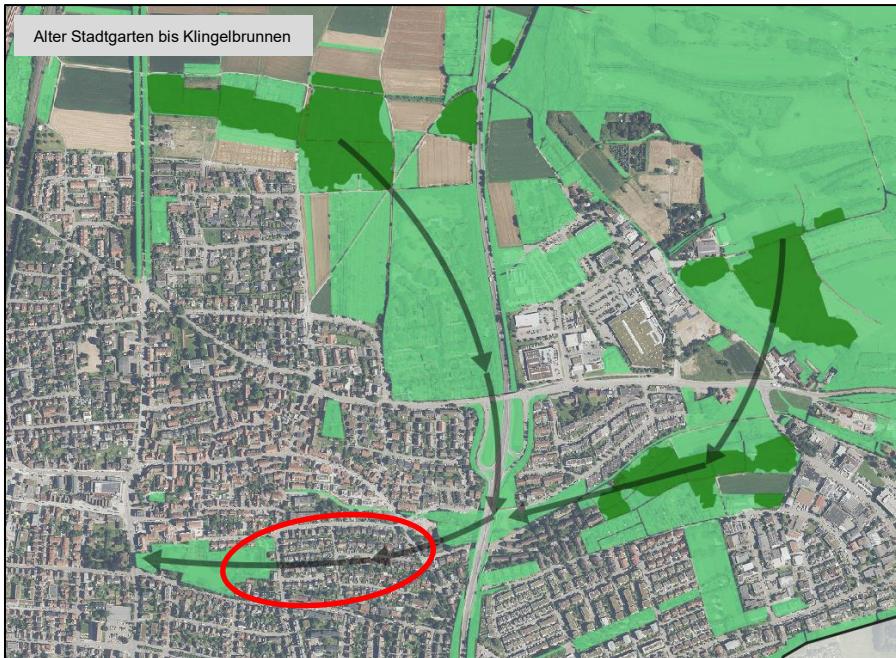


Quelle: NABU BW

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Maßnahmenbeispiele - Siedlungsgebiet

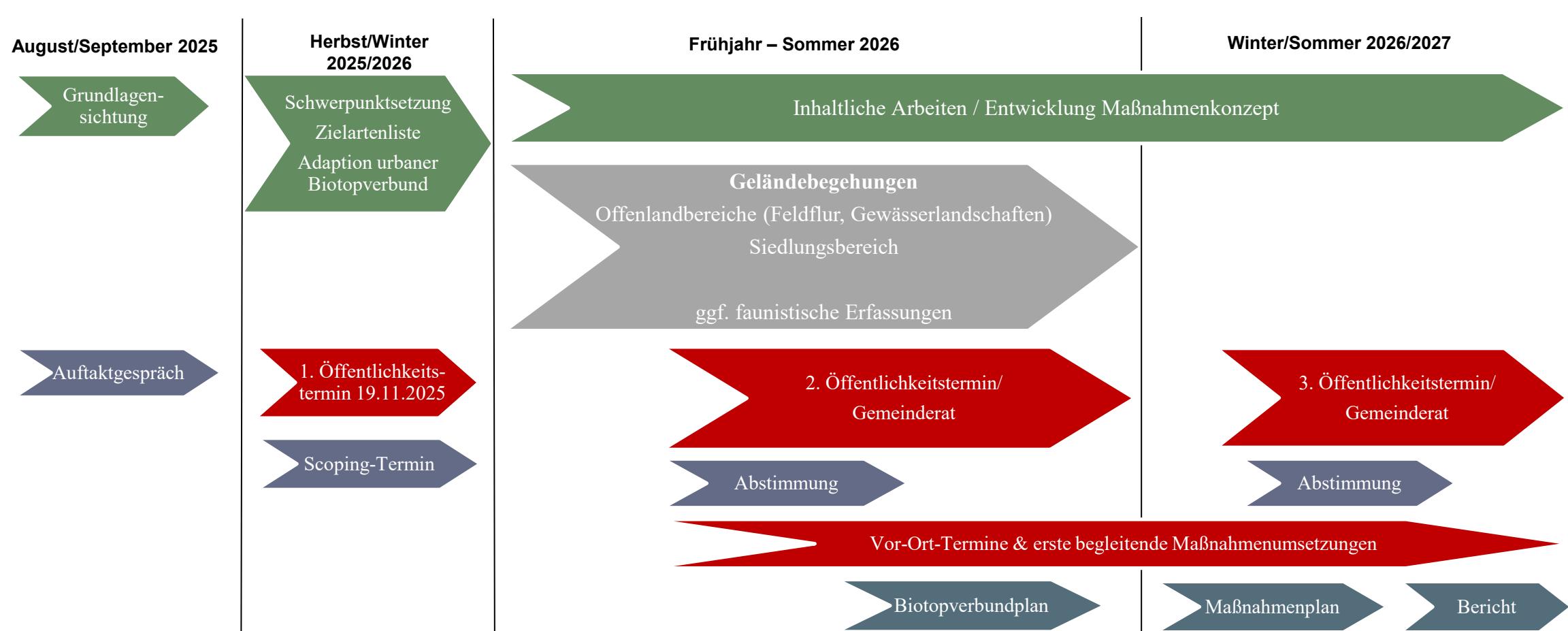
- Naturnahes Grünflächenmanagement
- Schaffung von Habitatstrukturen
- Reduzierung Fallen- und Barrierewirkung
- Öffentlichkeitsarbeit
- Naturnahe Gartenanlagen



Bildquellen: [tausende-gaerten.de](http://tausende-gaerten.de)

# Kommunaler Biotopverbund Kornwestheim

## Zeitplan (Stand November 2025)



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



**Ihre Unterstützung ist gefragt!**  
Ideen, Hinweise, Flächen,  
Artnachweise?

## Kontaktmöglichkeit

Timo Wätjen, Planbar Güthler  
[t.waetjen@planbar-guethler.de](mailto:t.waetjen@planbar-guethler.de), 07141/91138-25