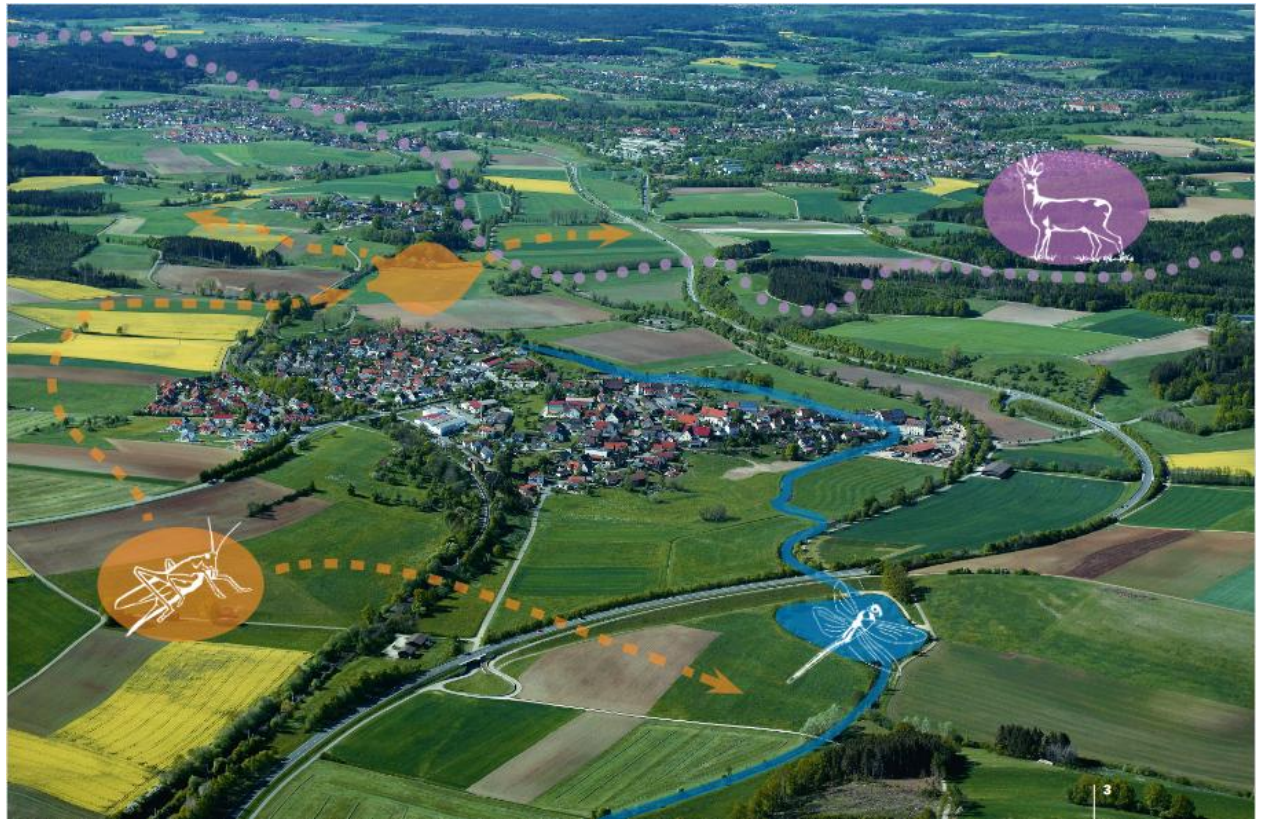
# Abschluss zur Biotopverbundplanung Lörrach



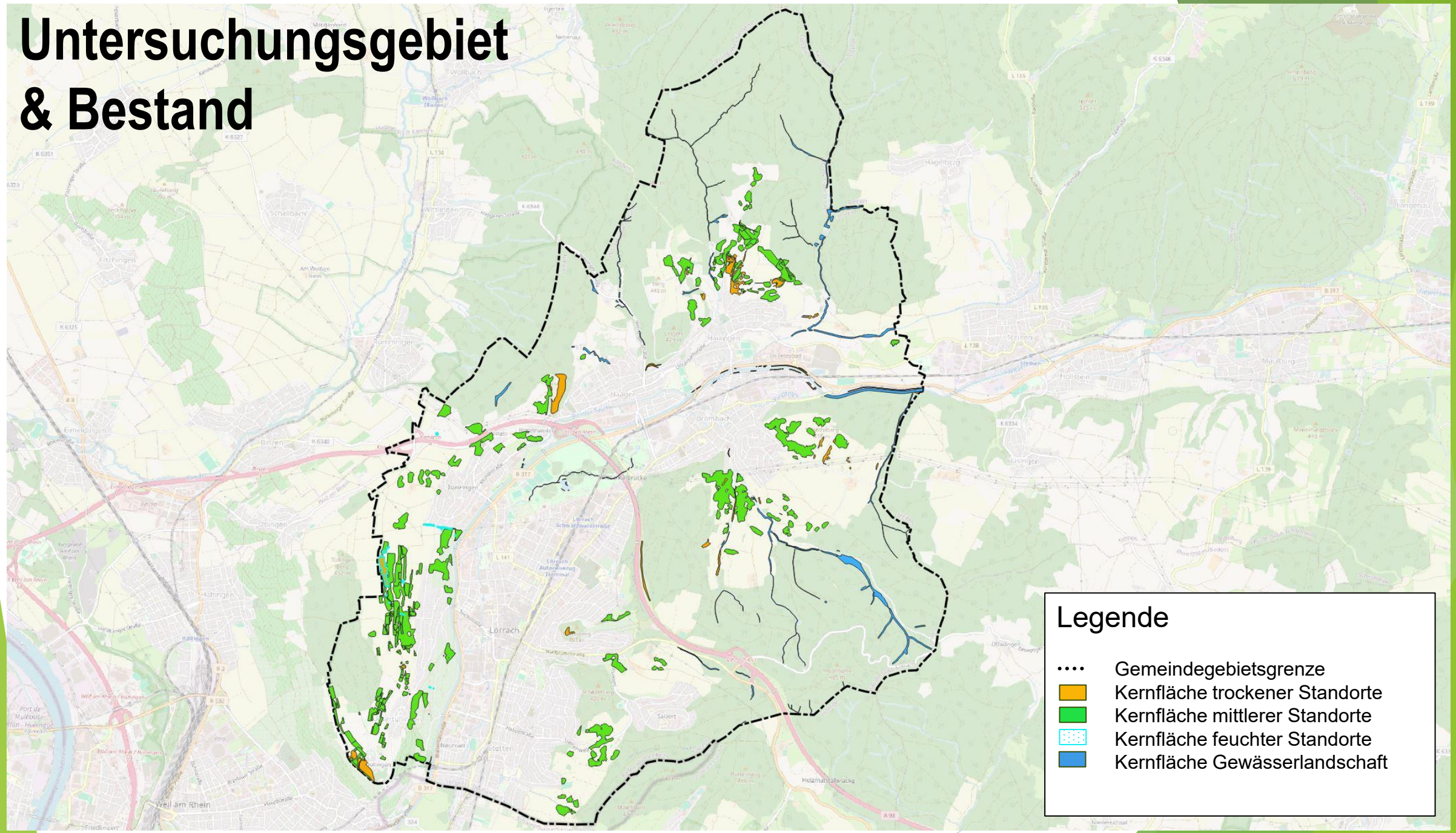
LEV
LANDSCHAFTS-
ERHALTUNGSVERBAND E.V
Landkreis Lörrach

proECO
Umweltplanung

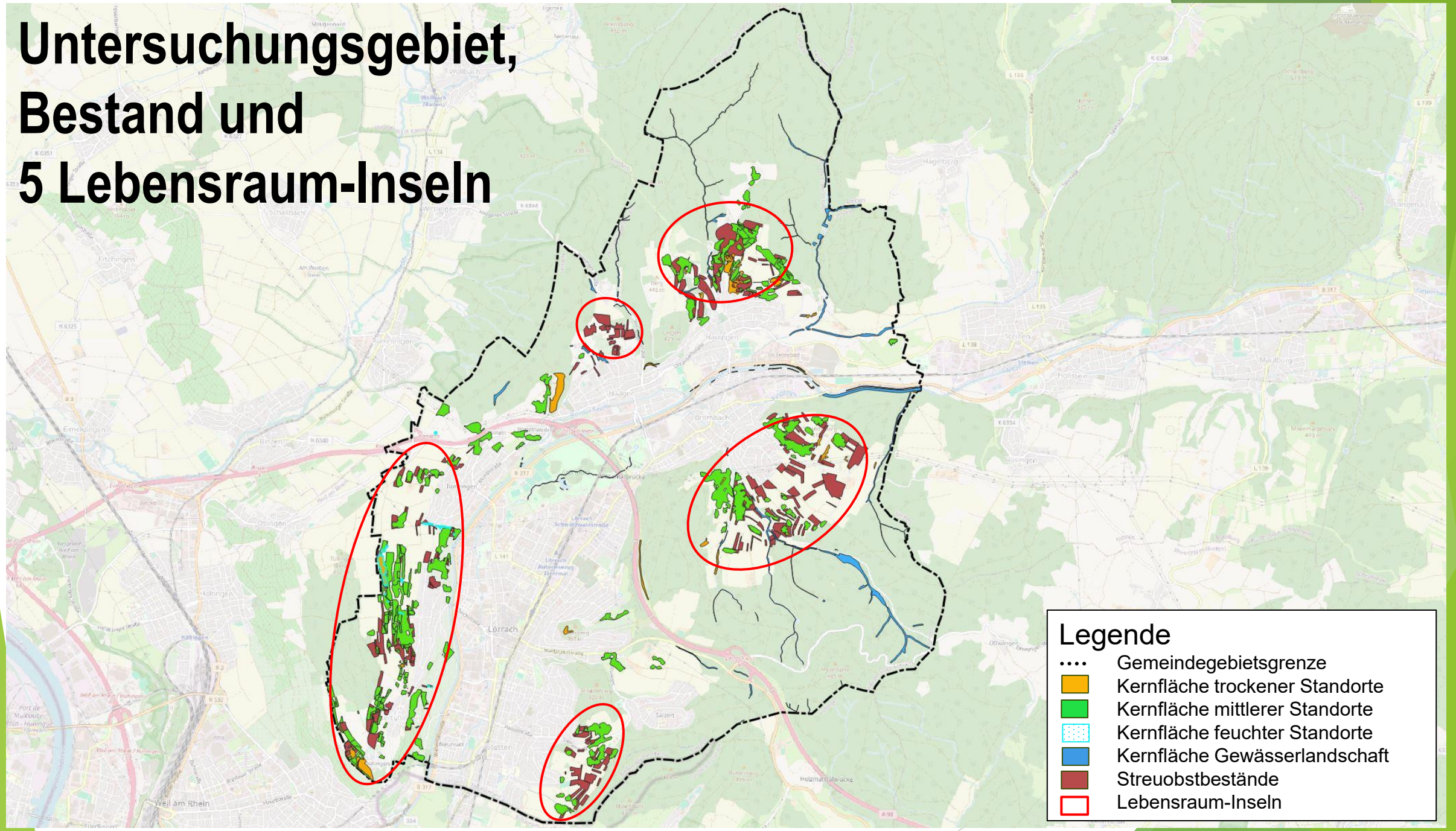
Lörrach

# Planungsergebnisse

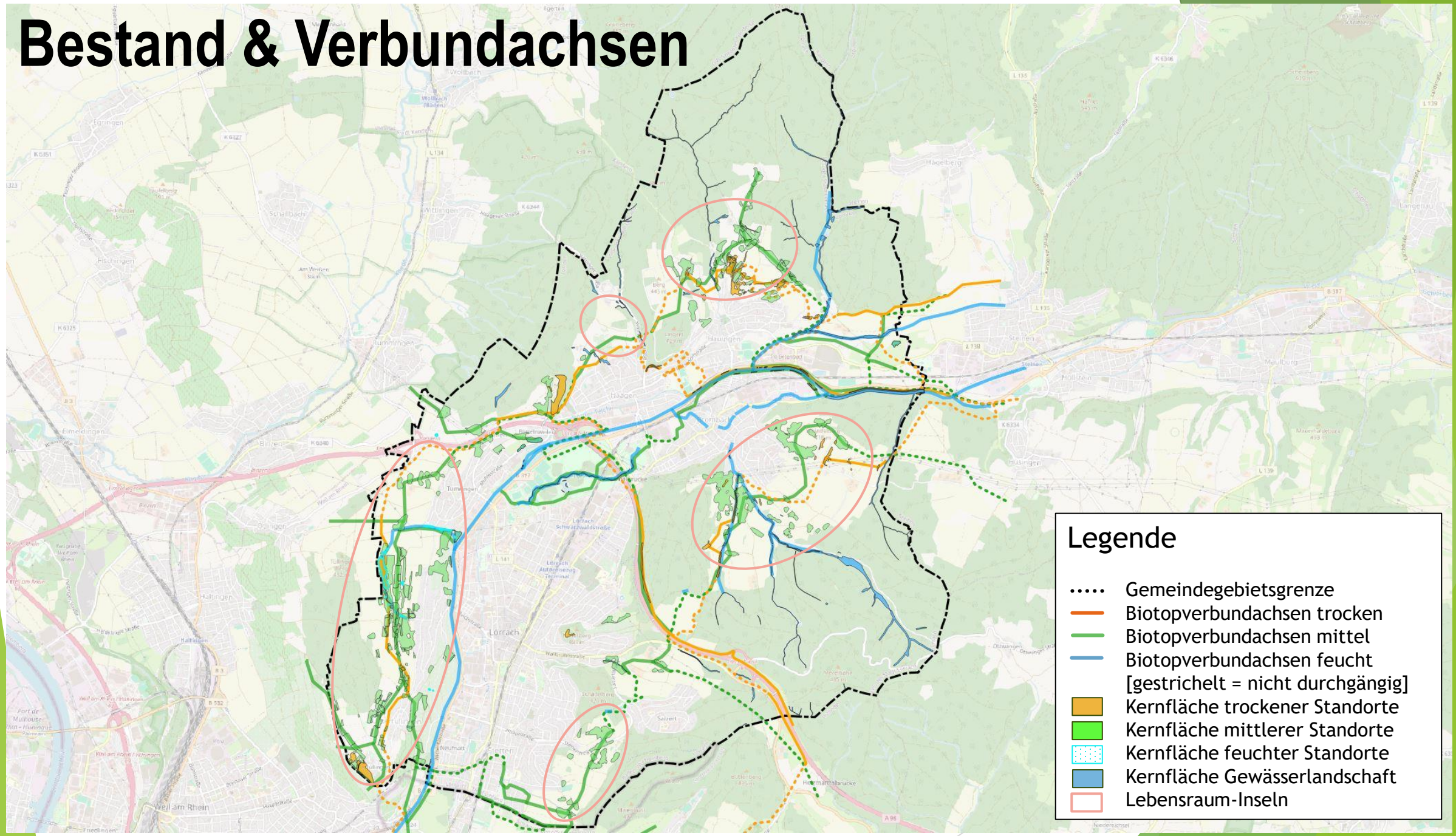
# Untersuchungsgebiet & Bestand



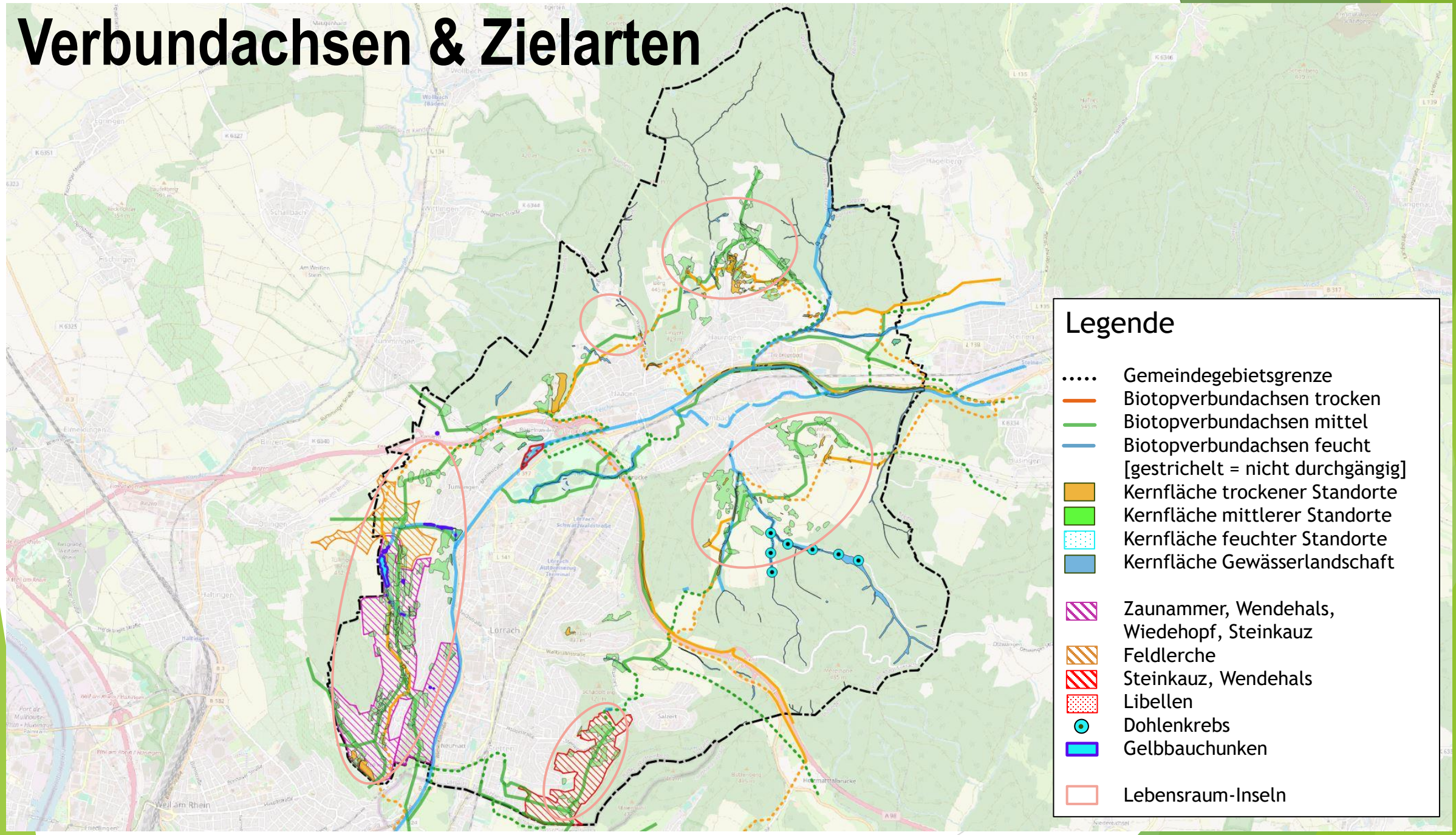
# Untersuchungsgebiet, Bestand und 5 Lebensraum-Inseln



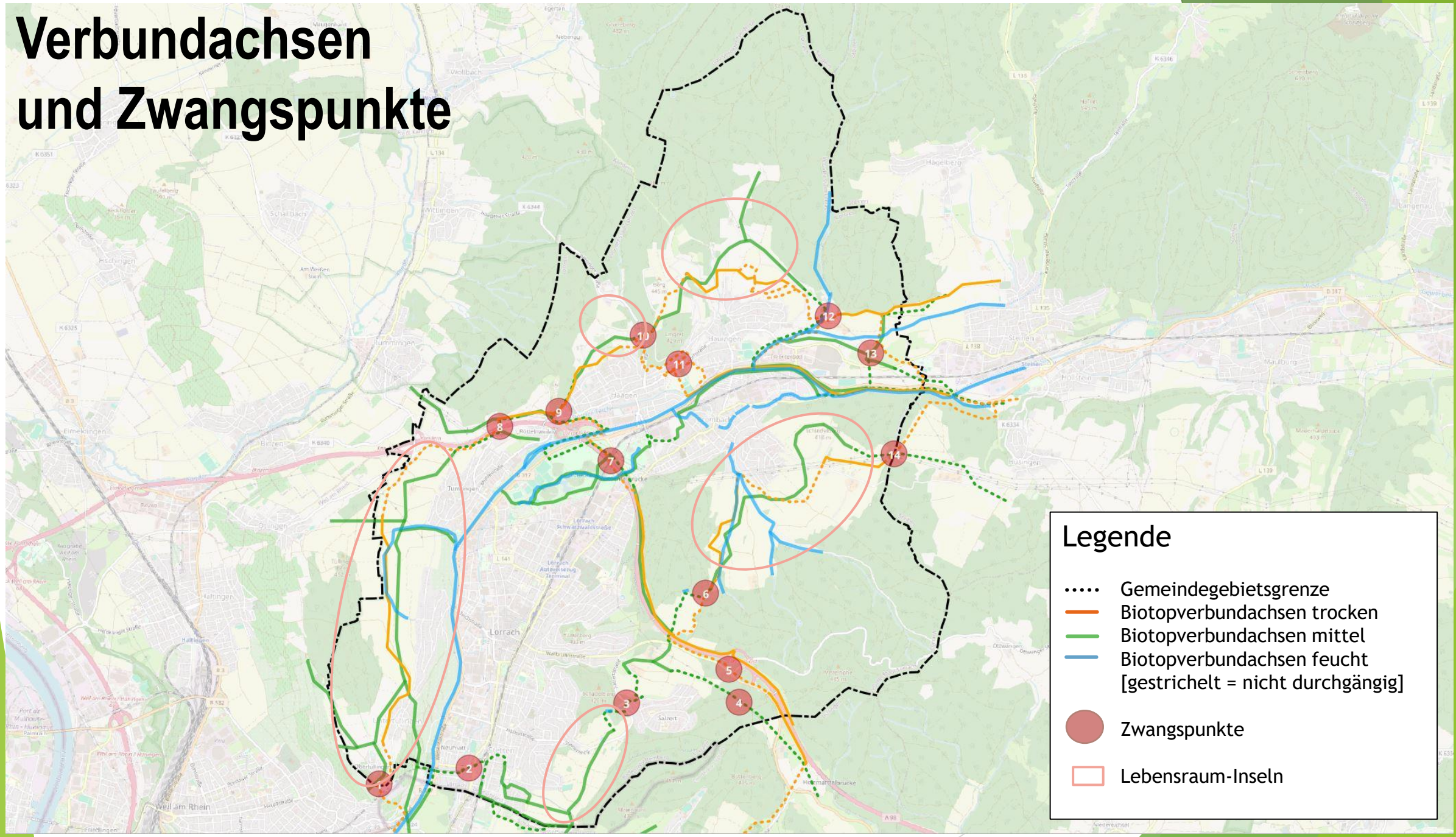
# Bestand & Verbundachsen



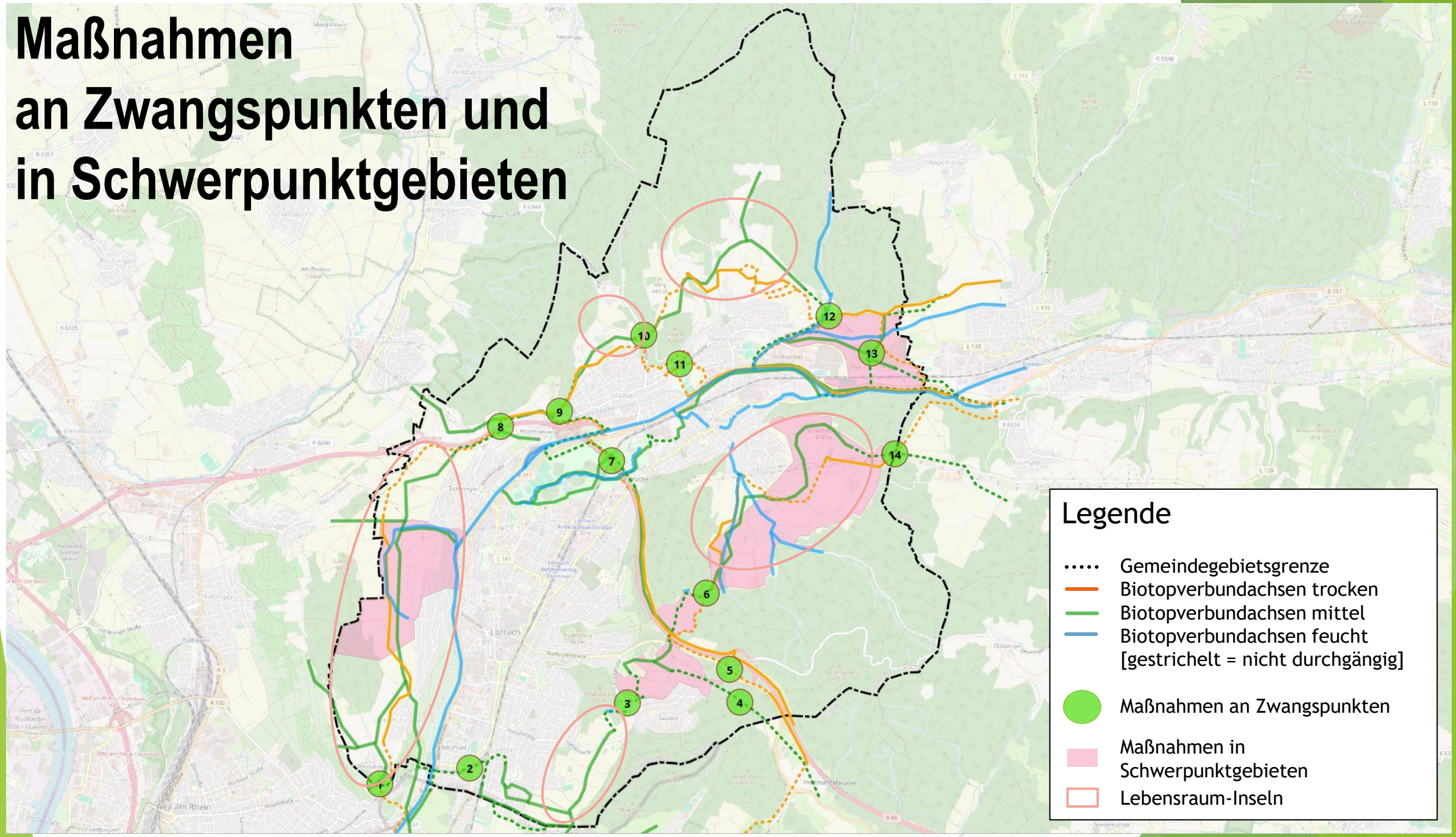
# Verbundachsen & Zielarten



# Verbundachsen und Zwangspunkte



# Maßnahmen an Zwangspunkten und in Schwerpunktgebieten



# Maßnahmenliste

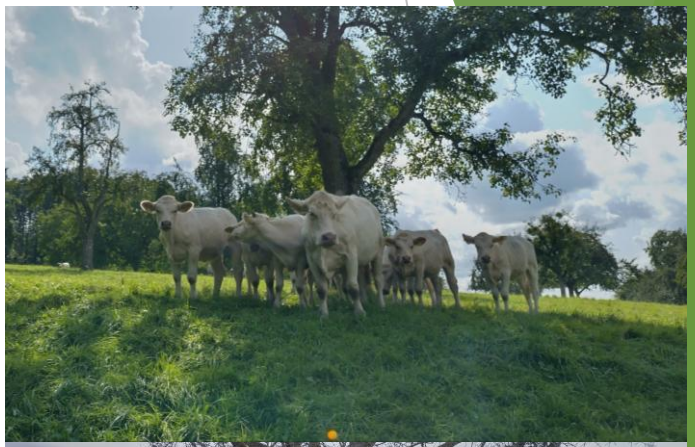
| Nr | Maßnahme |
|---|---|
| 1 | GRÜNLAND |
| 1.1 | Grünlandextensivierung |
| 1.2 | Altgrasstreifen |
| 1.3 | Artenanreicherung auf Grünland |
| 1.4 | Extensive Beweidung |
| | |
| 2 | STREUOBST |
| 2.1 | Neuanlage von Streuobstbeständen |
| 2.2 | Nachpflanzung von Streuobstbäumen |
| 2.3 | Pflegeschnitt von Streuobstbäumen |
| 2.4 | Pflege von "Mistel-Bäumen" |
| | |
| 3 | WALDRAND |
| 3.1 | Waldrandauflichtung |
| 3.2 | Anlage von Waldrand-Säumen (Krautsäume) |
| 3.3 | Strukturpflege von Waldrändern |
| 3.4 | Waldrandweide |
| 3.5 | Hudewald |
| 3.6 | Freistellung von Felsen und Rohböden |
| 3.7 | Herstellung von Grünland durch Gehölzrodung |
| | |
| 4 | ACKER |
| 4.1 | Extensiver Ackerstreifen |
| 4.2 | Extensiver Acker (Feldlerche) |
| 4.3 | Extensiver Acker (doppelter Saatreihenabstand bei Verzicht auf Herbizide und Düngung) |
| 4.4 | Feldrain |
| 4.5 | Anlage von mehrjährigen Wechselbrachen |
| 4.6 | Anlage mehrjähriger Dauerbrachen |
| 4.7 | Brachestreifen |
| 4.8 | Stoppelbrachen |
| 4.9 | Förderung flächiger Vernässungsbereiche in Äckern |
| 4.10 | Nest- und Gelegeschutz (Grauammer, Feldlerche) |

| Nr | Maßnahme |
|---|---|
| 5 | GEHÖLZE |
| 5.1 | Anlage von Feldhecken |
| 5.2 | Pflege von Feldhecken |
| 5.3 | Pflege und Strukturanreicherung Feldgehölze |
| 5.4 | Feldbäume (Einzelbäume) |
| 5.5 | Anlage von Säumen |
| 5.6 | Baumreihen |
| | |
| 6 | KORRIDORE |
| 6.1 | Aufwertung von Feldweg-Böschungen |
| 6.2 | Extensive Pflege von Straßenbegleitgrün |
| 6.3 | Entfernung Sukzession, Offenhaltung |
| 6.4 | Aufwertung von Bahn-Böschungen |
| | |
| 7 | GEWÄSSER |
| 7.1 | Anlage und Pflege von Kopfweiden |
| 7.2 | Pflege von Gewässerrandtreifen |
| 7.3 | Pflege von Libellen Gewässern |
| 7.4 | Entwicklung von gewässerbegleitenden Auwaldstreifen |
| 7.5 | Anlage von temporären Gewässern für Kreuzkröte |
| 7.6 | Freilegung Steilufer |
| 7.7 | Pflege von Stillgewässern |
| | |
| 8 | KLEINSTRUKTUREN |
| 8.1 | Neuanlage von Trockenmauern |
| 8.2 | Trockenmauer-Freistellung und Sanierung |
| 8.3 | Blüheinsaat in Rebgassen |
| 8.4 | Flächige Kleinstrukturen |
| | |
| 9 | NEOPHYTENBEKÄMPFUNG |
| 9.1 | Gewässerbarrieren gegen Neozoen und für den Dohlenkrebs |
| 9.2 | Neophytenbekämphung (Bambus) |
| 9.3 | Neophytenbekämphung (Essigbaum) |
| 9.4 | Neopytenbekämpgung (Staudenknöterich) |
| 9.5 | Bekämpfung Herbstzeitlose |

# Beispiel Maßnahmen im Grünland

Altgrasstreifen

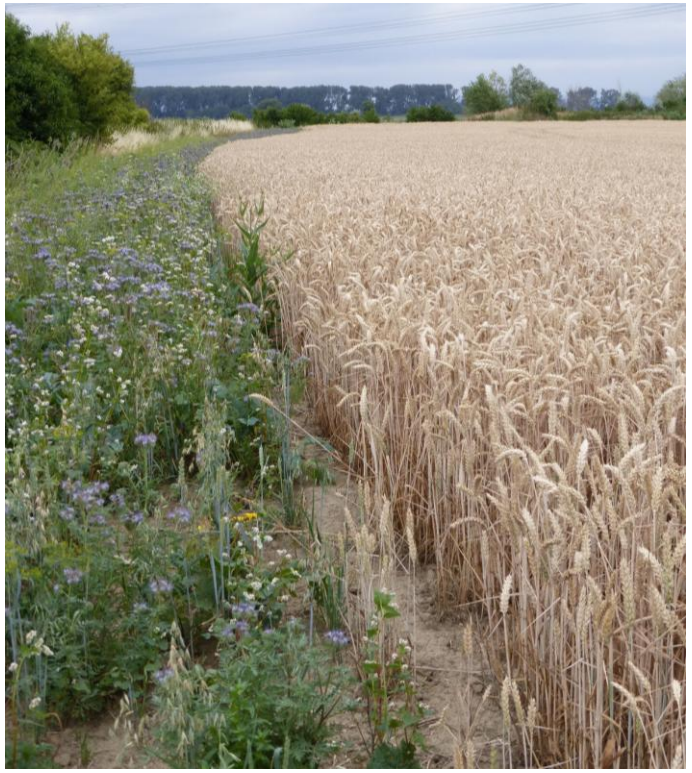
Extensive Mahd,
ggf. Artanreicherung



Extensive Beweidung

# Beispiel Maßnahmen im Streuobst

# Beispiel Maßnahmen auf Äckern



Feldrain

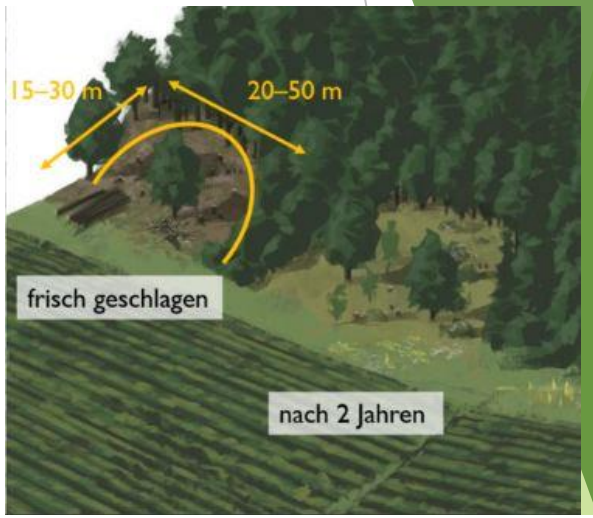
Brachestreifen

Extensiver Ackerrandstreifen

# Beispiel Maßnahmen Waldrand

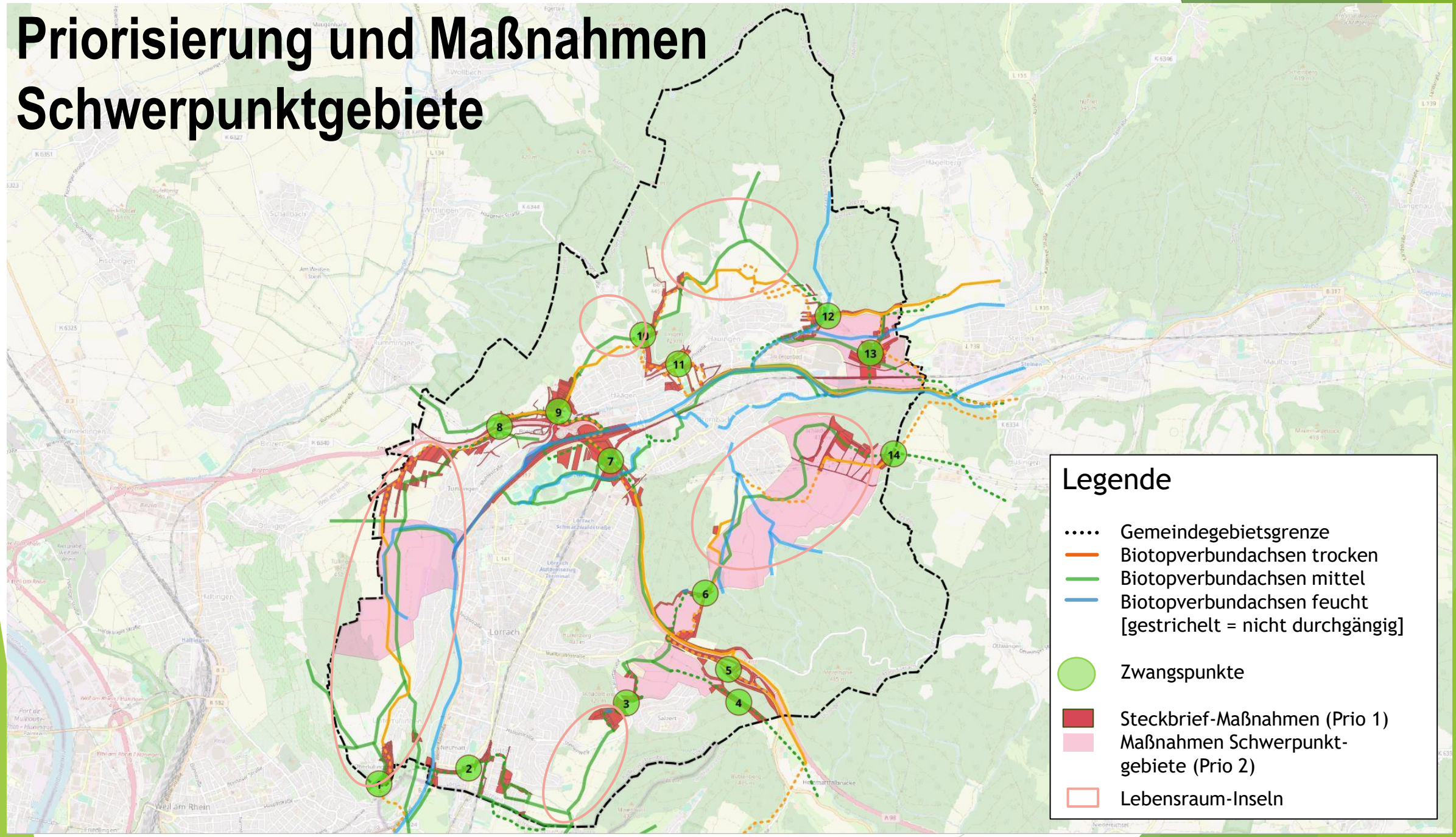
Zu dichter Waldrand

Waldrandauflichtung

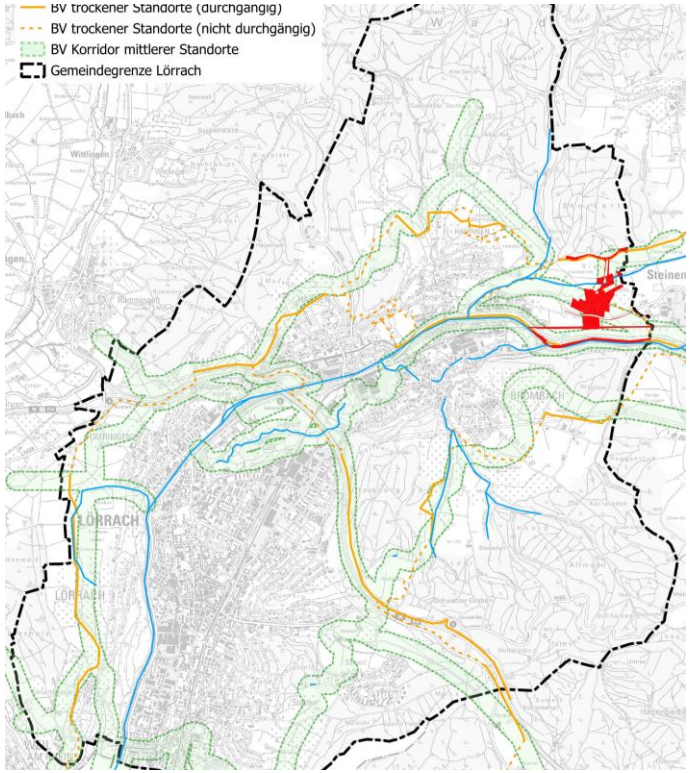


Quelle: FVA

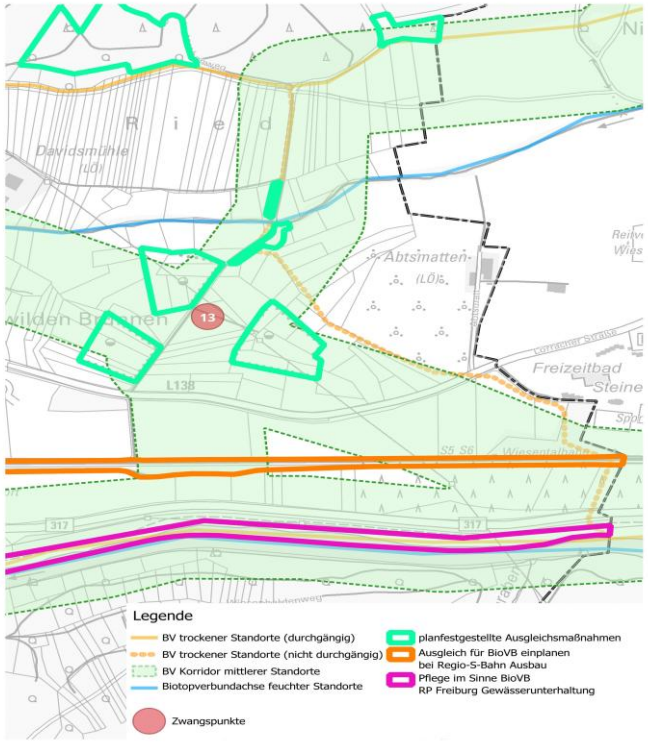
# Priorisierung und Maßnahmen
# Schwerpunktgebiete



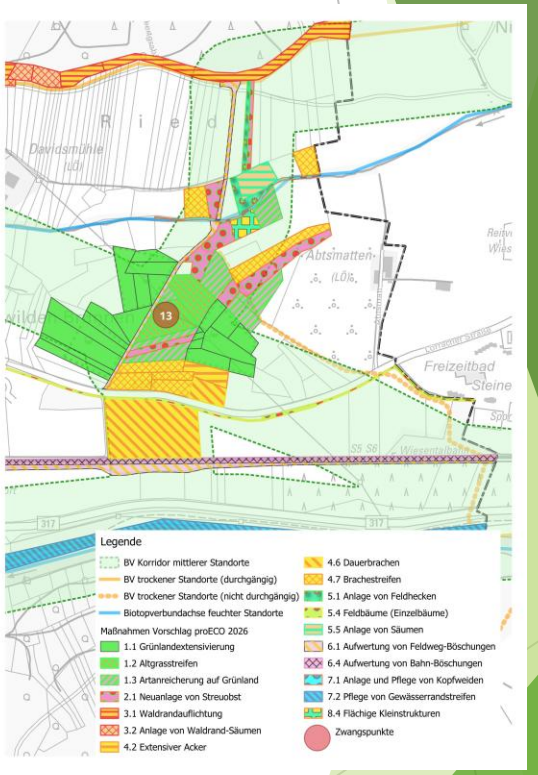
# Beispiel Steckbrief (siehe Anhang AUT-Unterlagen)




Übersicht Lage




Übergeordnete-Planungen




Maßnahmen

# Umsetzung Biotopverbundkonzept

## Bei Interesse melden bei Sophie Aschauer/ *proECO* / Stadt Lörrach Umweltabteilung

Zielarten

Maßnahmenblätter

Steckbriefe für Maßnahmenkomplexe

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit