

A wide-angle landscape photograph showing a range of snow-capped mountains in the background under a blue sky with light clouds. In the middle ground, a large blue lake is visible. The foreground is dominated by a dense forest of green trees, with some buildings and a church spire visible through the foliage.

**SIEBER
CONSULT**

A decorative horizontal line composed of many thin, vertical green bars of varying heights, creating a textured effect.

**Biotopverbundplanung
VVG Leutkirch, Aichstetten, Aitrach**

Hintergrund und Grundlagen zur Erstellung eines Biotopverbundplanes

Biotopverbund Grundlagen

► Allgemeine Angaben:

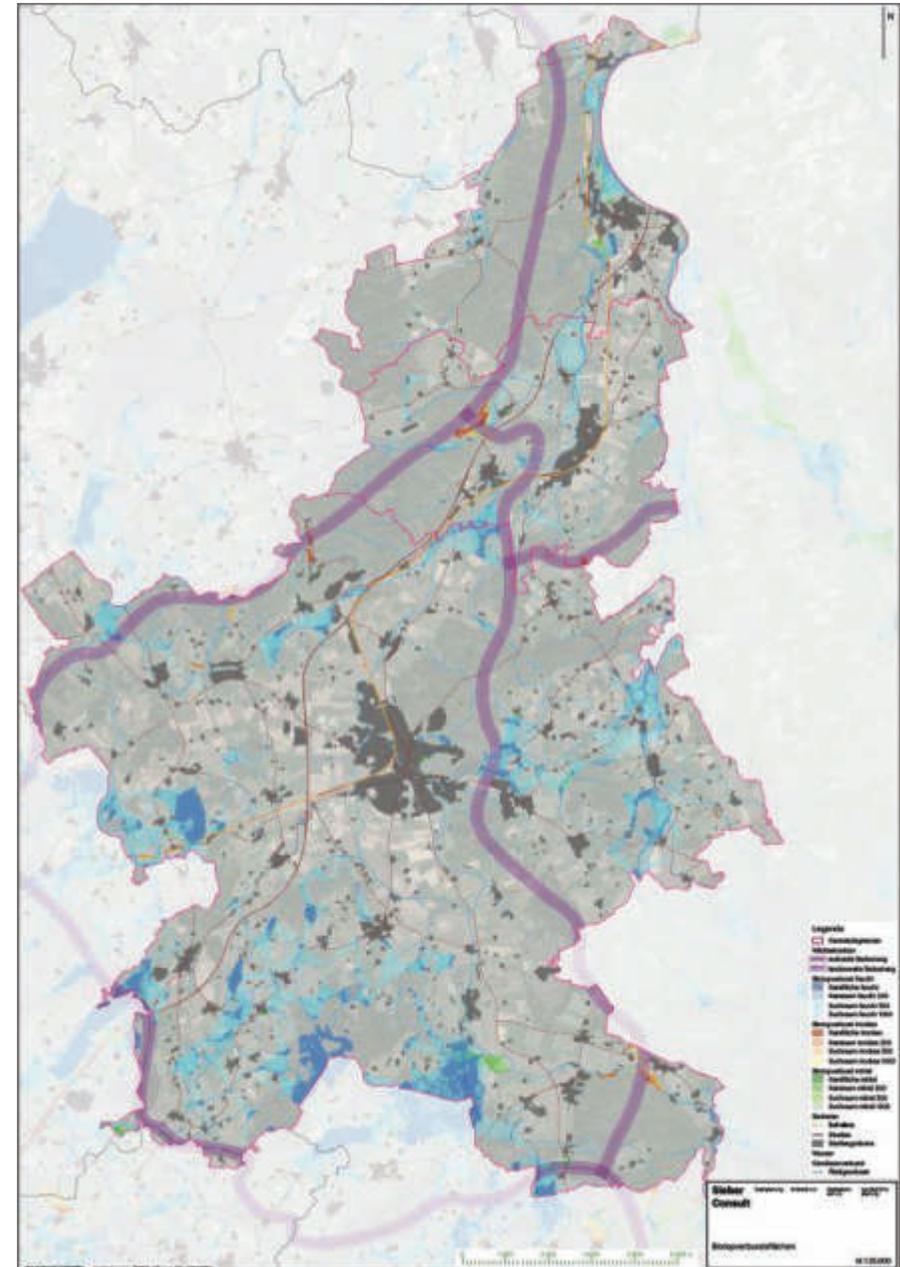
Kommune:	Gesamtfläche:	Verkehrs-/Siedlungsflächen:	Waldflächen:
Leutkirch	17.497 ha	1.905 ha	4.871 ha
Aichstetten	3.374 ha	313 ha	1.389 ha
Aitrach	3.020 ha	317 ha	1.674 ha

Verhältnis Offenland zu Kernflächen (Bestand):

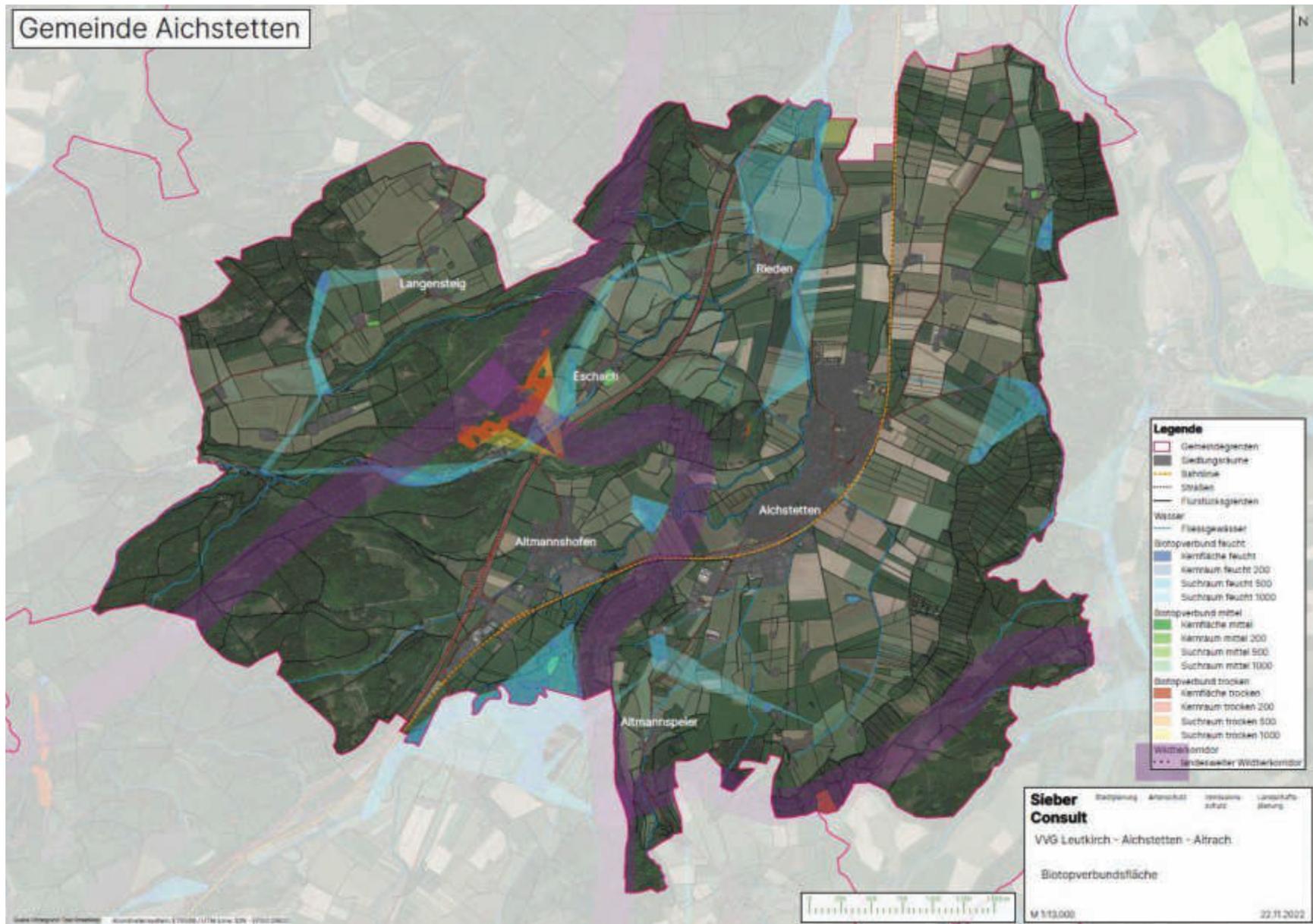
Kommune:	Offenlandfläche:	Kernflächen (gesamt):	Verhältnis:
Leutkirch	10.721 ha	713 ha	6,65 %
Aichstetten	1.672 ha	48 ha	2,87 %
Aitrach	1.029 ha	48 ha	4,67 %
GESAMT:	13.374 ha	809 ha	6,05 %

Biotopverbund Grundlagen

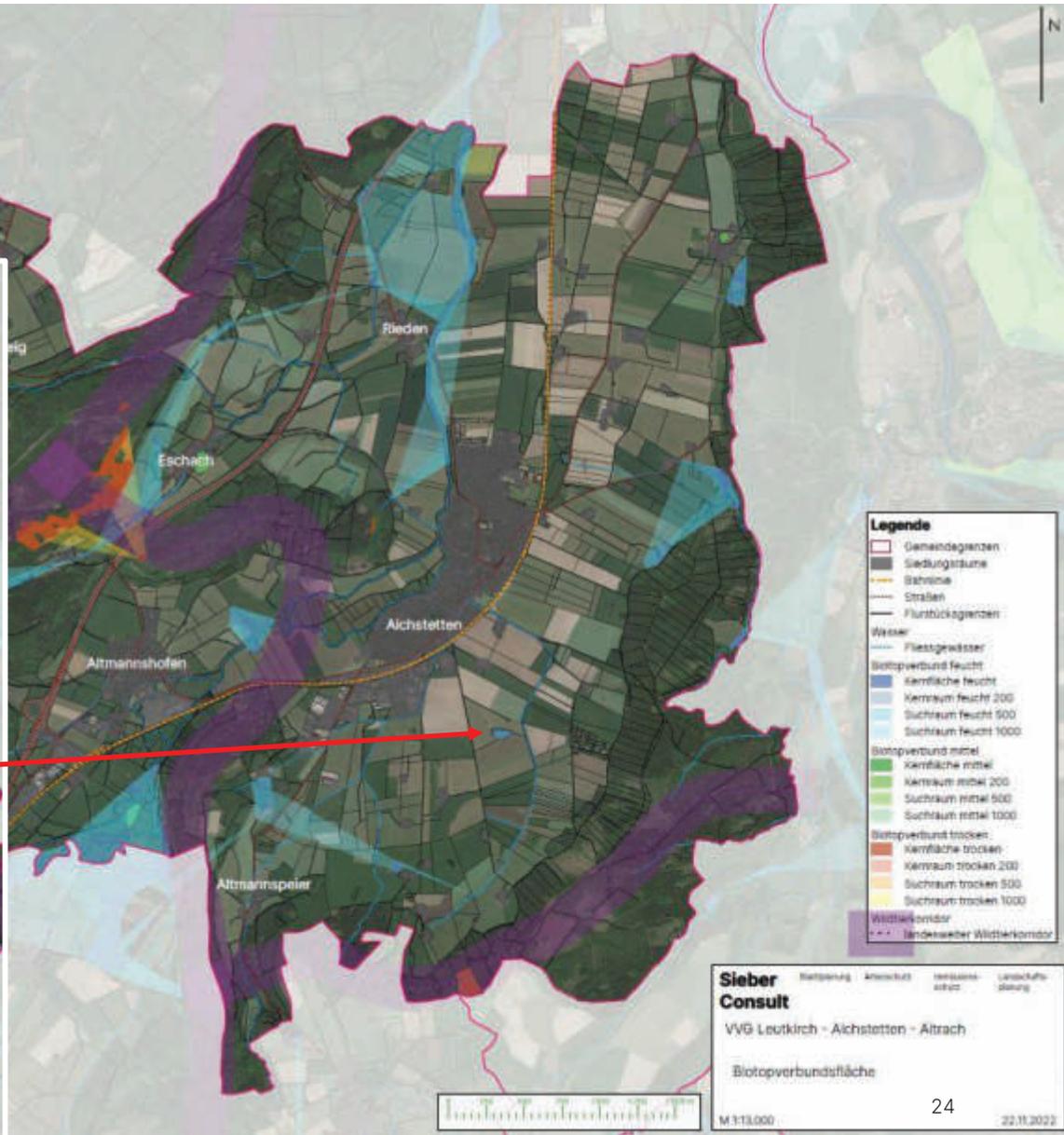
- ▶ Fachplan „Landesweiter Biotopverbund“
2020 incl. Generalwildwegeplan:



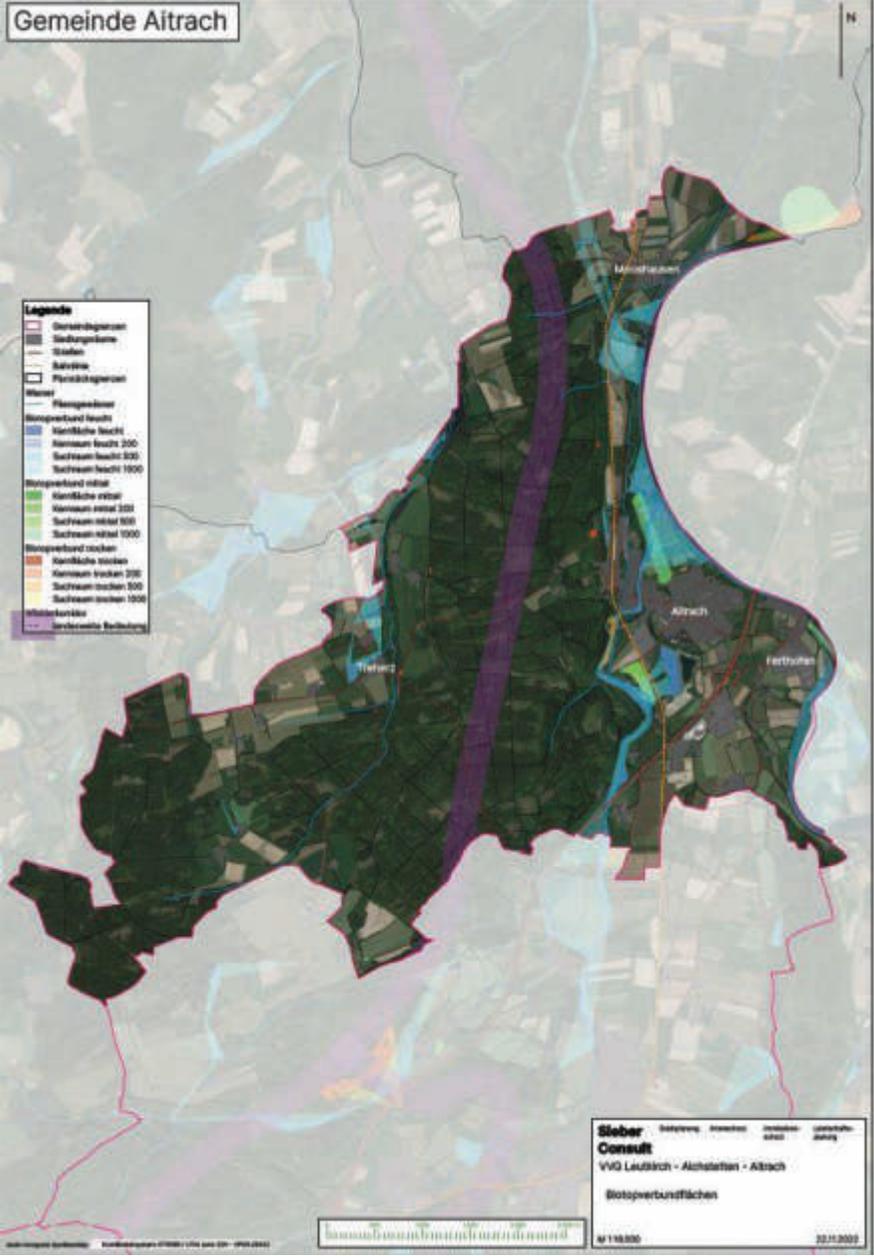
Gemeinde Aichstetten

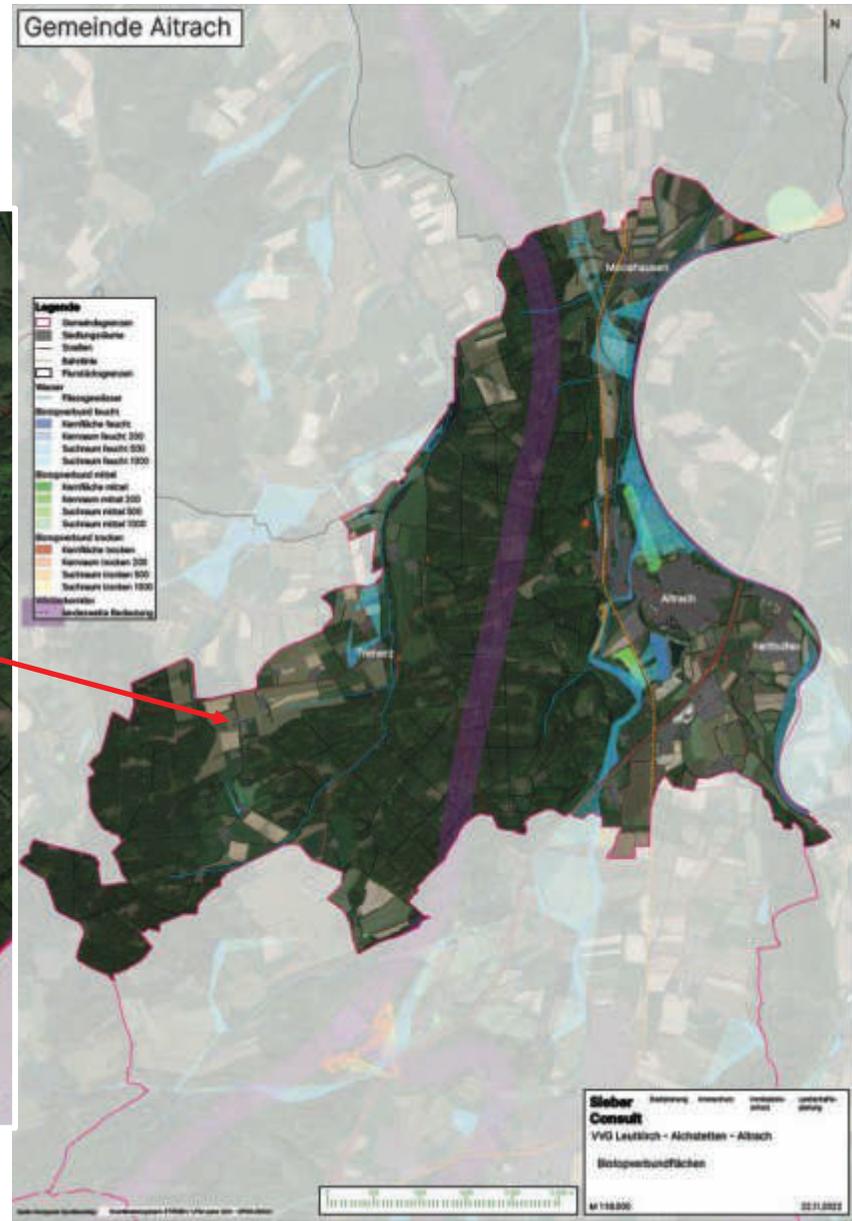
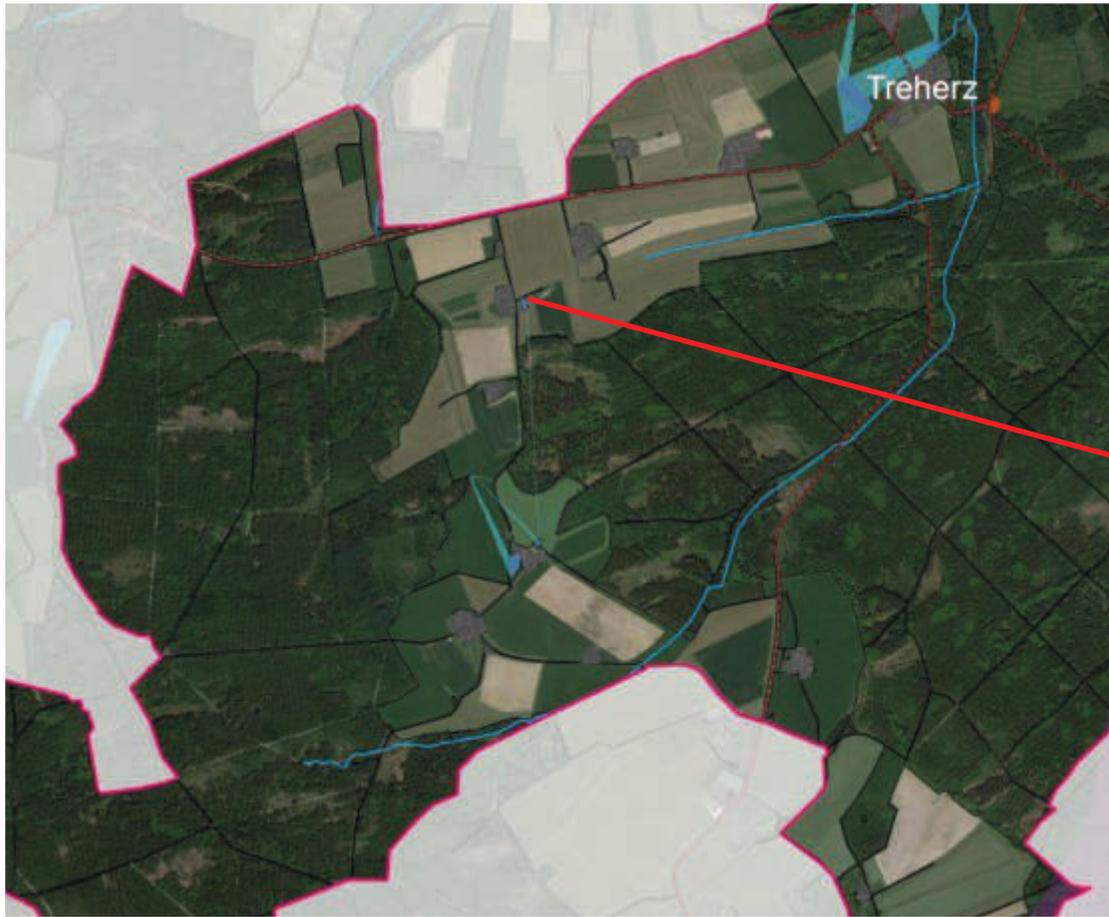


Gemeinde Aichstetten



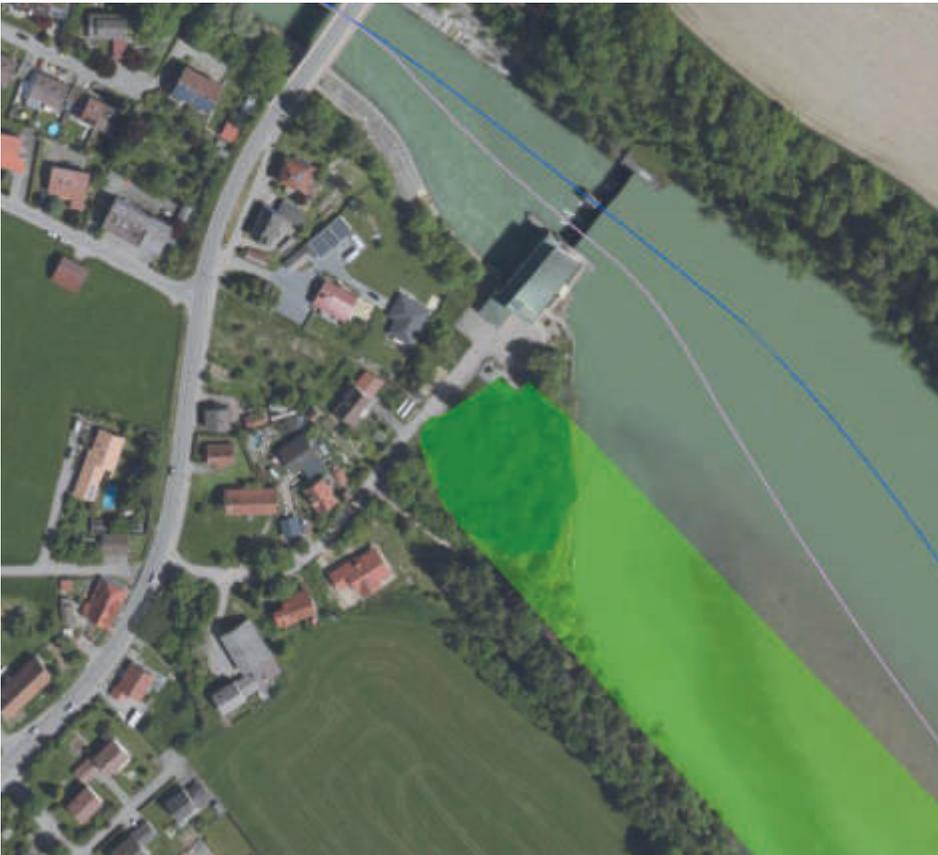
Gemeinde Aitrach





Biotopverbund Grundlagen

- ▶ Kernfläche mittlerer Standorte



SIEBER
CONSULT

- Kernfläche im Gelände



Biotopverbund Grundlagen

► Kernfläche trockener Standorte



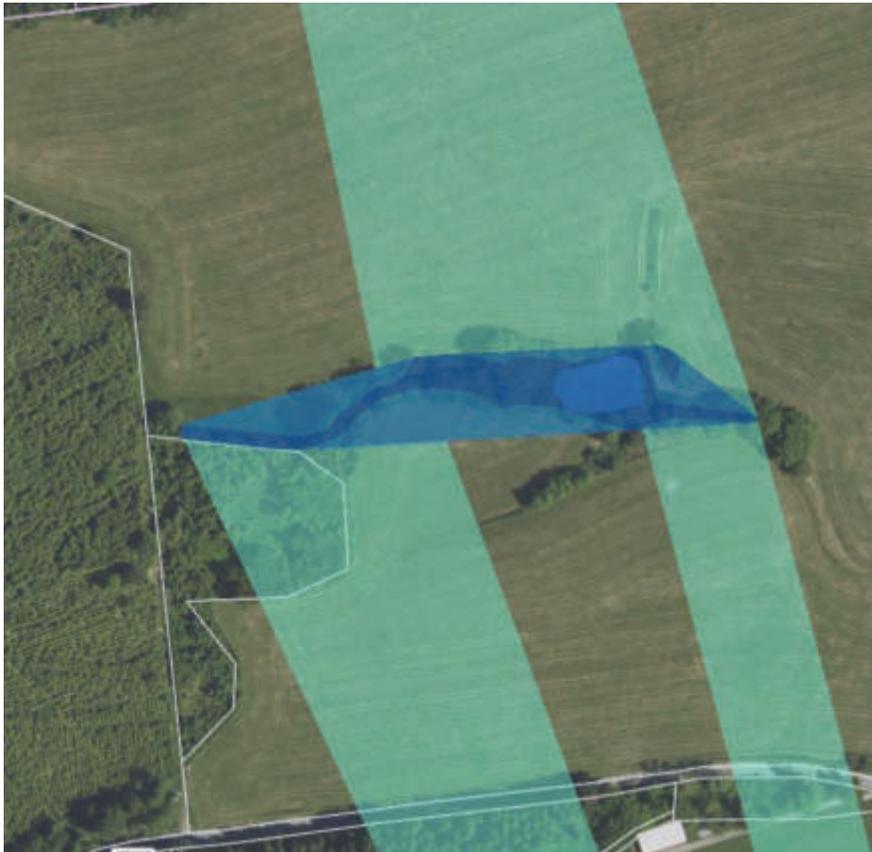
**SIEBER
CONSULT**

Kernfläche im Gelände



Biotopverbund Grundlagen

- ▶ Kernfläche feuchter Standorte



**SIEBER
CONSULT**

- ▶ Kernfläche im Gelände



Biotopverbund Grundlagen

► Kernfläche feuchter Standorte

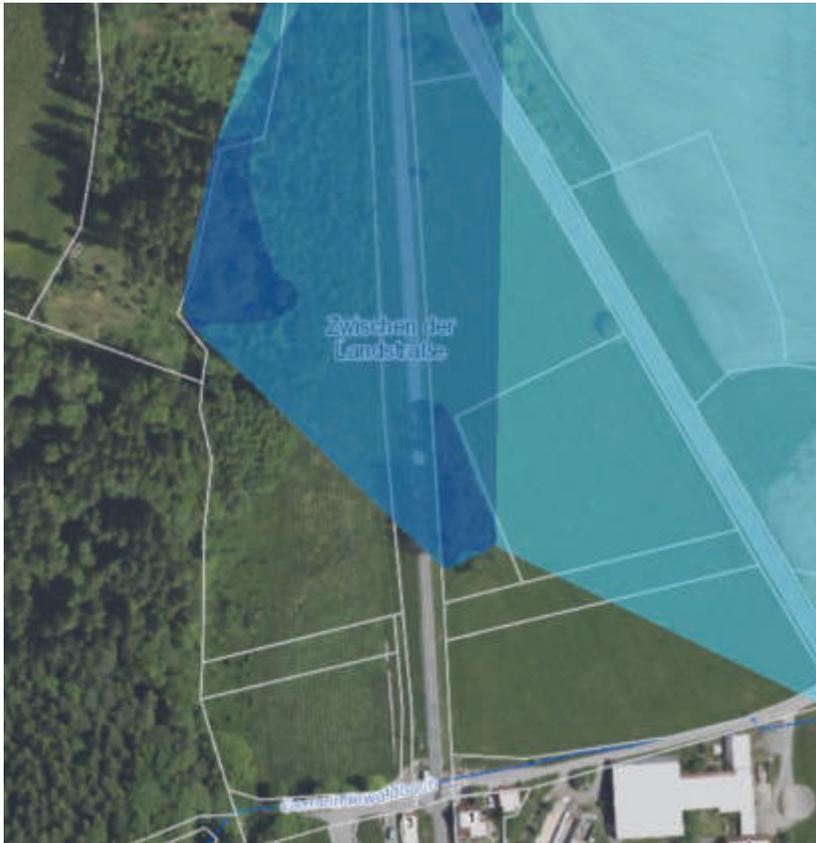


Kernfläche im Gelände



Biotopverbund Grundlagen

- ▶ Kernfläche feuchter Standorte



Kernfläche im Gelände



Biotopverbund Grundlagen

► Kernfläche feuchter Standorte



Kernfläche im Gelände



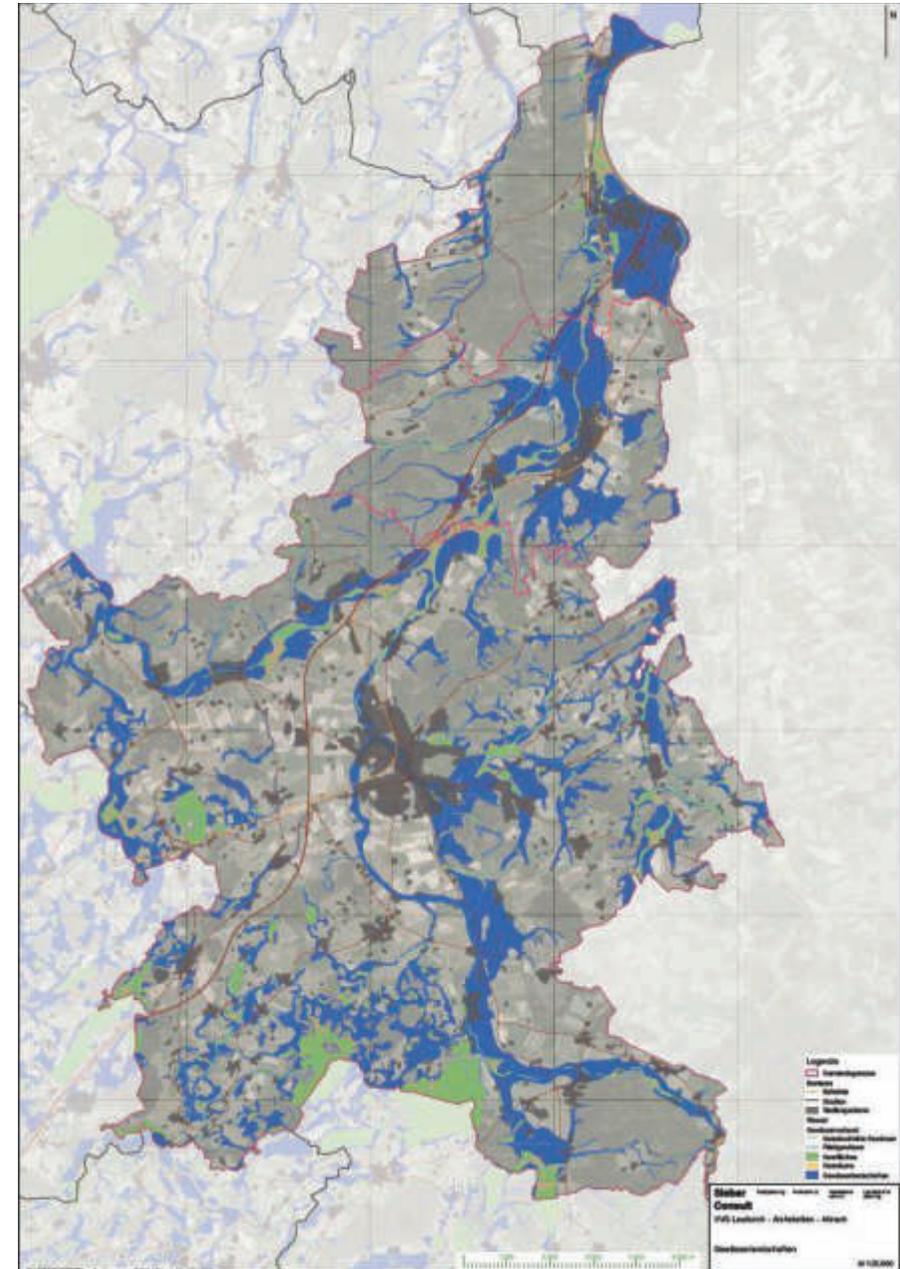
Biotopverbund Grundlagen

- ▶ Suchräume am Beispiel feuchter Standorte



Biotopverbund Grundlagen

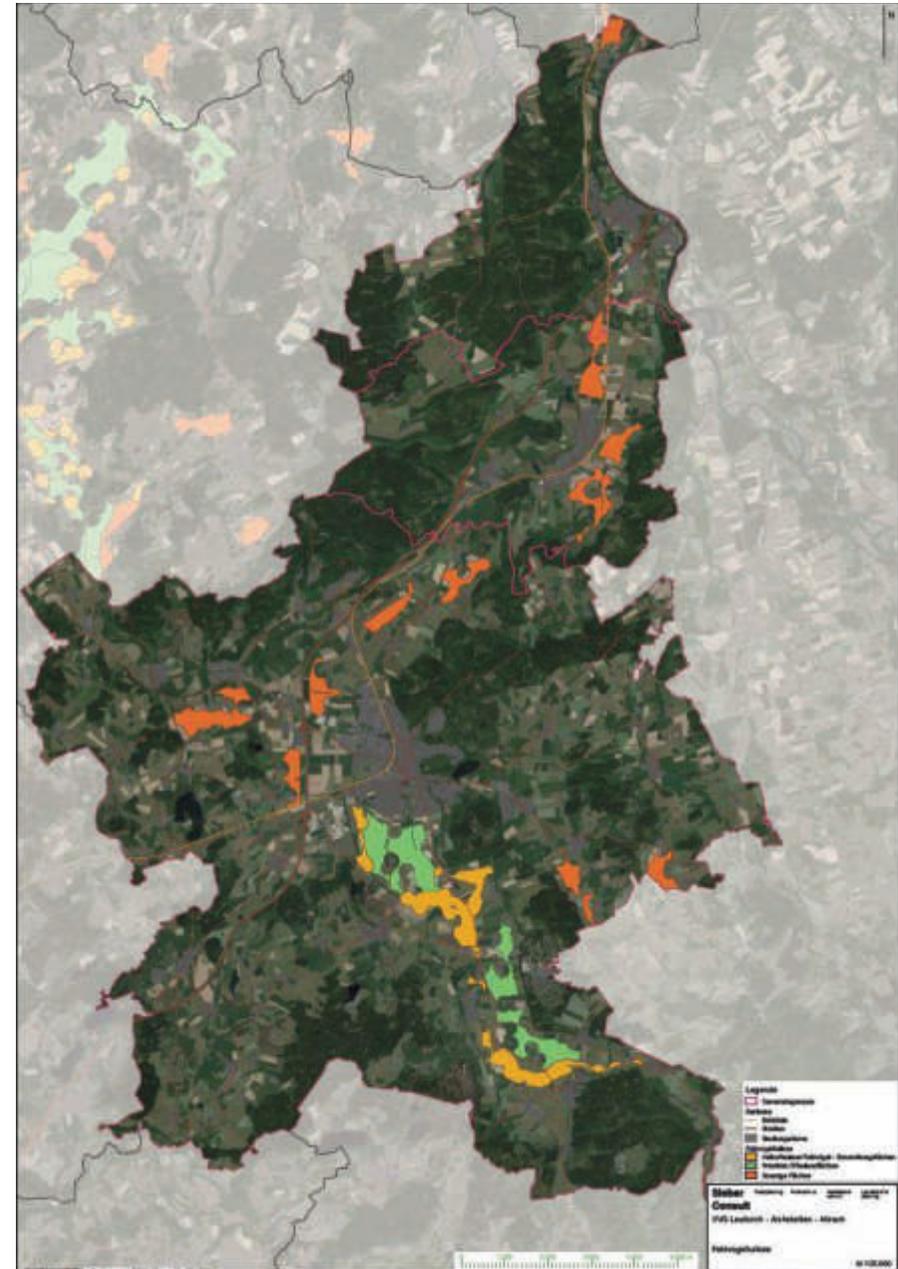
- ▶ **Fachplan Modul „Gewässerlandschaften“**
 - ▶ Gewässer sind Verbindungsachsen und grundsätzlich „Kernfläche“
 - ▶ Dient primär der Reaktivierung von Auen
 - ▶ Hierbei enge Verbindung zur Untere Wasserbehörde



Biotopverbund Grundlagen

► Raumkulisse Feldvögel

- Seit 2022 neuer Aspekt für den Biotopverbundplan
- Betrachtet überwiegend großflächig zusammenhängende Acker- und Grünlandflächen ohne vertikale Strukturen (z.B. Bäume, Feldhecken/-gehölze, Strommasten etc.)



Einbindung der Gebietskenner und der Öffentlichkeit

► Workshop

- Sammeln an Informationen zu potentiellen Flächen für die Entwicklung neuer oder bestehender Kernflächen
- Informationen über das Vorkommen relevanter Arten als Zielart
- Klärung individueller Fragen
- Sammeln der Informationen in vorbereiteten Karten



**SIEBER
CONSULT**

Stadtplanung

Artenschutz

Immissions-
schutz

Landschafts-
planung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**SIEBER
CONSULT**