

## Anlage 4

# Dokumentation über die Umsetzung von Ausgleichsmaßnahmen

**BPL „Gewerbegebiet Nägelsee, 5. Erweiterung“**

**Gemeinde Gottenheim**

**Aufhängen von Vogelnisthilfen und Fledermausquartieren**

**Stand 20.02.2023**

**Auftraggeber:** Gemeinde Gottenheim  
Hauptstraße 25  
79288 Gottenheim

**Verfasser:**



Freiraum- und Landschaftsarchitektur  
**Ralf Wermuth** Dipl.-Ing. (FH)

Gewerbepark Breisgau - Hartheimer Straße 20 - 79427 Eschbach  
Tel. 07634/694841-0 - buero@fla-wermuth.de - www.fla-wermuth.de

**Bearbeitet:** 20.02.2023

*Retzko*

## Dokumentation über die Umsetzung der Ausgleichsmaßnahmen

Im Rahmen des Bebauungsplans „Gewerbegebiet Nägelsee, 5. Erweiterung“ (Frühzeitige Beteiligung 23.09.2021) entfallen durch die Planung Nist- bzw. Quartierstrukturen für Vögel und Fledermäuse. Als vorgezogene Ausgleichsmaßnahme (CEF-Maßnahme) sind insgesamt 6 Nist- und Quartiersmöglichkeiten aufzuhängen:

### Vögel

- 3 Kästen Typus Feldsperling

### Fledermäuse

- 1 Kasten Typ Fledermaushöhle
- 2 Kästen Typ Fledermausflachkasten

Die Vogelnistkästen und Fledermausquartiere wurden von einem Mitarbeiter des Bauhofs Gottenheim unter vorheriger Anleitung einer ökologischen Fachkraft (Büro Freiraum- und LandschaftsArchitektur Wermuth) am 14.02.2023 installiert. Die künstlichen Quartiere wurden innerhalb der Gehölzbestände des nach § 30 BNatSchG geschützten Biotops „Mühlbach N Gottenheim“ (Nr. 179123150058) auf dem städtischen Grundstück Flst. Nr. 4/5 (Gemarkung Gottenheim) aufgehängt.

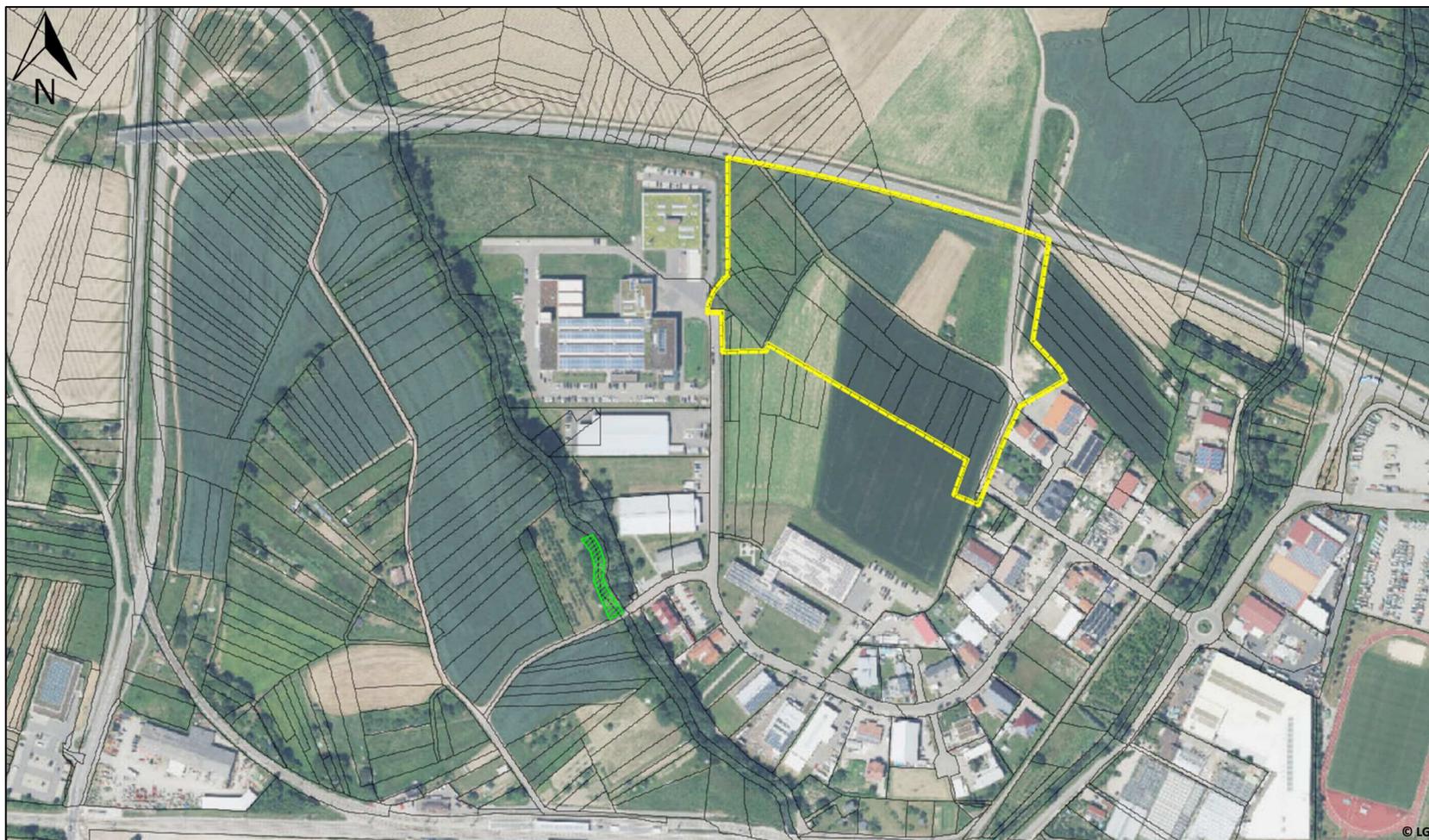
Die folgende Tabelle dokumentiert die Umsetzung.

**Tabelle 1:** Dokumentation der Maßnahme: Aufhängen von Vogelnisthilfen und Fledermausquartieren

Lfd. Nr.	Nistkastentyp	Trägerbaumart / BHD	Ausrichtung / Bemerkung
1	Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N	<i>Juglans regia</i> / 40 cm	Süd/Ost
2	Schwegler Fledermaushöhle 2FN	<i>Juglans regia</i> / 35 cm	Süd/Ost
3	Hasselfeldt Fledermausspaltenkasten	<i>Juglans regia</i> / 40 cm	Süd/Ost
4	Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N	<i>Juglans regia</i> / 45 cm	Süd/Ost
5	Hasselfeldt Fledermausspaltenkasten	<i>Juglans regia</i> / 40 cm	Süd/Ost
6	Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N	<i>Alnus glutinosa</i> / 60 cm	Süd/Ost



**Abbildung 1:** Lageplan der Bäume 1 bis 6, geschütztes Biotop (rosa).



**Abbildung 2:** Übersichtslageplan mit Luftbild – BPL „Gewerbegebiet Nägelsee, 5. Erweiterung“ (gelb umrandet) und Lage der Nistkästen (grün schraffiert).