

Ergebnisbericht zur Installation der Hilfsgeräte

Im Genehmigungsverfahren zur geplanten Bauvorhaben *Grüner Weg* wurde zur Vermeidung von Verbotstatbeständen nach § 44 (1) BNatSchG, von Seiten der Unteren Naturschutzbehörde (UNB) die Umsetzung einer Maßnahmenkonzeption gefordert. Basis dieser Maßnahmenplanung waren u.a. die im Gutachten ‚*Artenschutzprüfung gemäß § 44 (1) BNatSchG*‘ (BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG, 07/2016) formulierten Maßnahmen C 01 und C 02, deren Originaltext nachstehend eingefügt wurde:

- C 01** Installation von Fledermauskästen: Als Ersatz für den Verlust von potenziellen Quartierstrukturen (Baumhöhlen im Plangebiet) sind entsprechende Hilfsgeräte im funktionalen Umfeld zu installieren; auf störungsarme Standorte ist zu achten, eine entsprechende Festlegung erfolgt in der begleitend zu erstellenden Eingriffs-/Ausgleichsplanung (BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG, 2016); für jede abgängige Baumhöhle, der eine potenzielle Quartiereignung zukommt (vgl. Kapitel 2) sind drei Fledermauskästen vorzusehen; die Auswahl ist an der Typenpalette Flachkasten Typ 1 FF sowie Fledermaushöhle 2FN und 3 FN zu orientieren; bei einem bilanzierten Verlust von sechs Baumhöhlen sind dies 18 Hilfsgeräte die aufzuhängen sind; die Umsetzung dieser Maßnahme ist der Gehölzrodung voranzustellen; sie muss unter Anleitung einer fachlich qualifizierten Person erfolgen. Die UNB erhält einen Ergebnisbericht.
- C 02** Installation von Nistgeräten: Als Ersatz für den Verlust von Baumhöhlen (potenzielle Bruthabitatstruktur für Höhlenbrüter) sind entsprechende Hilfsgeräte im funktionalen Umfeld zu installieren; auf störungsarme Standorte ist zu achten, eine entsprechende Festlegung erfolgt in der begleitend zu erstellenden Eingriffs-/Ausgleichsplanung (BÜRO FÜR UMWELTPLANUNG, 2016); für jede abgängige Baumhöhle, der eine potenzielle Brutplatzeignung zukommt (vgl. Kapitel 2) sind drei Nistkästen vorzusehen; bei einem bilanzierten Verlust von drei Baumhöhlen sind dies neun Hilfsgeräte die aufzuhängen sind. Aufgrund des ungünstig-schlechten Erhaltungszustandes des Gartenrotschwanzes sind sechs Nischenbrüterhöhlen Typ 1N und drei Nisthöhle Typ 1B oder 2M aufzuhängen; die Umsetzung dieser Maßnahme ist idealerweise der Gehölzrodung voranzustellen, zwingend müssen die Nistkästen jedoch zu Beginn der nächsten Brutperiode verfügbar sein; ihre Installation muss unter Anleitung einer fachlich qualifizierten Person erfolgen. Die UNB erhält einen Ergebnisbericht.

Alle notwendigen Hilfsgeräte wurden am 19. Februar 2018 vorlaufend zur Gehölzrodung im unmittelbaren Umfeld des Eingriffsraumes sowie in dessen Funktionsraum installiert. Den funktionalen Anforderungen von CEF-Maßnahmen wurde demzufolge vollständig Rechnung getragen.

Rimbach, den 27. Februar 2018



Dr. Jürgen Winkler

*** Hinweis:**

Der Titel des Bebauungsplans wurde im Rahmen des Verfahrens geändert: Bebauungsplan Nr. 156 "Wohnanlage Grüner Weg"



Aufzuhängen waren insgesamt 18 Fledermauskästen/-höhlen sowie neun Nisthöhlen. Aus der vorgegebenen Typenpalette der Firma Schwegler wurden ausgewählt und installiert:

Fledermauskästen/-höhlen: 6 Stück Flachkasten Typ 1FF
6 Stück Fledermaushöhle 2FN (Rundkasten)
6 Stück Fledermaushöhle 3FN (Rundkasten)

Nisthöhlen: 6 Stück Nischenbrüterhöhle Typ 1N
3 Stück Nisthöhle 1M, Fluglochweite 32 mm

Auf Verlangen der UNB wurden zudem noch 4 Haselmaus-Kobel des Typs 1KS installiert um das strukturelle Angebot für die Haselmaus zu optimieren.

Alle Hilfsgeräte wurden nummeriert um die Kontrolle und Dokumentation zu erleichtern (vgl. dazu die nachstehende Auflistung). Die Standorte der installierten Hilfsgeräte sind in den beiden anhängenden Luftbildkarten dargestellt. Ergänzend wurde eine Fotodokumentation der insgesamt 31 Hilfsgeräte angehängt.

Geräteliste

Nr. Gerätetyp	Nr. Gerätetyp	Nr. Gerätetyp
1 Flachkasten 1FF	12 Rundkasten 3FN	23 Haselmauskobel 1KS
2 Flachkasten 1FF	13 Rundkasten 3FN	24 Haselmauskobel 1KS
3 Rundkasten 3FN	14 Flachkasten 1FF	25 Rundkasten 2FN
4 Rundkasten 2FN	15 Rundkasten 2FN	26 Rundkasten 3FN
5 Rundkasten 2FN	16 Nischenbrüterhöhle 1N	27 Rundkasten 2FN
6 Rundkasten 3FN	17 Nischenbrüterhöhle 1N	28 Rundkasten 2FN
7 Nisthöhle 1B	18 Nischenbrüterhöhle 1N	29 Nischenbrüterhöhle 1N
8 Nisthöhle 1B	19 Flachkasten 1FF	30 Nischenbrüterhöhle 1N
9 Nisthöhle 1B	20 Flachkasten 1FF	31 Nischenbrüterhöhle 1N
10 Flachkasten 1FF	21 Haselmauskobel 1KS	
11 Rundkasten 3FN	22 Haselmauskobel 1KS	



Flachkasten 1FF



Flachkasten 1FF



Fledermaushöhle 3FN



Fledermaushöhle 2FN



Fledermaushöhle 2FN



Fledermaushöhle 3FN



Nisthöhle 1B; Fluglochweite 32 mm



Nisthöhle 1B; Fluglochweite 32 mm



Nisthöhle 1B; Fluglochweite 32 mm



Flachkasten 1FF



Fledermaushöhle 3FN



Fledermaushöhle 3FN



Fledermaushöhle 3FN



Flachkasten 1FF



Fledermaushöhle 2FN



Nischenbrüterhöhle 1N



Nischenbrüterhöhle 1N



Nischenbrüterhöhle 1N



Flachkasten 1FF



Flachkasten 1FF



Haselmauskobel 1KS



Haselmauskobel 1KS



Haselmauskobel 1KS



Haselmauskobel 1KS



Fledermaushöhle 2FN



Fledermaushöhle §FN



Fledermaushöhle 2FN



Fledermaushöhle 2FN



Nischenbrüterhöhle 1N



Nischenbrüterhöhle 1N



Nischenbrüterhöhle 1N

Standortkarte der Hilfsgeräte Nr. 1 bis 18 auf Flurstück 108/2 (Flur 16)



Standortkarte der Hilfsgeräte Nr. 19 bis 31 auf Flurstück 94/1 (Flur 16)

