## Dokumentation über die Umsetzung von Ausgleichsmaßnahmen

BPL "Vogesenstraße II" & "Vogesenstraße III"

Stadt Breisach am Rhein

Aufhängen von Vogelnisthilfen und Fledermausquartieren

Stand 26.08.2022



Auftraggeber: badenovaKONZEPT GmbH & Co. KG

Zita-Kaiser-Straße 5 79106 Freiburg

Verfasser:



 $\label{thm:continuous} Gewerbepark\ Breisgau\ -\ Hartheimer\ Straße\ 20\ -\ 79427\ Eschbach\ Tel.07634/694841-0-buero@fla-wermuth.de\ -\ www.fla-wermuth.de\ -\ www.de\ -\ www.fla-wermuth.de\ -\ www.fla-we$ 

Bearbeitet: 26.08.2022 Retzko

## Dokumentation über die Umsetzung der Ausgleichsmaßnahmen

Im Rahmen der Bebauungspläne "Vogesenstraße II" (Satzung: 09.04.2019) und "Vogesenstraße III" (im Verfahren) entfallen durch die Planung Nist- bzw. Quartierstrukturen für Vögel und Fledermäuse.

- Für den Bebauungsplan "Vogesenstraße II" sind insgesamt 10 Nistkästen für den Feldsperling und diverse Meisenarten (3 Stk. Ø 28 mm, 7 Stk. Ø 32 mm) aufzuhängen.
- "Für den Bebauungsplan "Vogesenstraße III" sind insgesamt 7 Nistkästen (3 Stk. Typus Star, 4 Stk. Typus Feldsperling) sowie 4 künstliche Quartiere für Fledermäuse (1 Stk. Typus Fledermaus Kleinhöhlenquartier, 1 Stk. Typus Fledermaus Großhöhlenquartier, 1 Stk. Typus Fledermaus Ganzjahresquartier, 1 Stk. Fledermaus Flachkästen) aufzuhängen.

Die Vogelnistkästen (insg. 17 Stk.) und Fledermausquartiere (insg. 4 Stk.) wurden am 25.08.2022 von zwei Mitarbeitenden des Bauhofs Breisach unter Anleitung einer ökologischen Fachkraft (Büro Freiraum- und LandschaftsArchitektur Wermuth) installiert. Die künstlichen Quartiere wurden innerhalb der sich im städtischen Besitz befindenden Grundstücke Flst. Nrn. 4439/1, 4438/1, 4437 und 2755/1 (alle Gemarkung Breisach) aufgehängt.

Die folgende Tabelle und die Abbildungen 1 bis 3 dokumentieren die Umsetzung.

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

Lfd. Nr.	Nistkastentyp	Trägerbaumart / BHD	Ausrichtung / Bemerkung
1	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm Schwegler Starenhöhle 3S Ø 45 mm	Juglans regia / 60 cm	Süd
2	Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N	Carpinus betulus / 35 cm	Süd/Ost
3	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 26 mm Schwegler Starenhöhle 3S Ø 45 mm	Juglans regia / 30 cm	Süd/Ost
4	Schwegler Starenhöhle 3S Ø 45 mm	Acer campestre / 35 cm	Nord/Ost
5	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 26 mm	Tilia cordata / 30 cm	Süd/Ost
6	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm	Tilia cordata / 30 cm	Süd
7	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm	Prunus domestica / 50 cm	Süd/Ost
8	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm	Prunus avium / 40 cm	Süd/Ost
9	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm	Prunus spinosa / 35 cm	Süd/West
10	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm	Fraxinus excelsior / 35 cm	Süd/Ost
11	Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N Hasselfeldt Fledermausspaltenkasten	Populus nigra / 100 cm	Osten Süd/Ost Süd
12	Schwegler Nisthöhle 1B Ø 32 mm Schwegler Nischenbrüterhöhle 1N Hasselfeldt Fledermausgroßraumröhre	Populus nigra / 100 cm	Osten Nord/Ost Süd/Ost
13	Hasselfeldt Fledermaushöhle Hasselfeldt Fledermausgroßraumhöhle	Populus nigra / 80 cm	Osten Nord/Ost



Abbildung 1: Übersichtslageplan mit Luftbild – BPL "Vogesenstraße III" (gelb umrandet) und Lage der Nistkästen (grün schraffiert).



Abbildung 2: Lageplan der Bäume 1 bis 9.



Abbildung 3: Lageplan der Bäume 10 bis 13.