



**Beauftragt durch:
Gemeinde Neuhausen**

**Aufhängen von Nist- und Fledermauskästen
(CEF-Maßnahme) für das Vorhaben „Falter“
in Neuhausen (Enzkreis)**



Stand: 05.03.2024

Bearbeitung:

M. Sc. Rebecca Grittner
B. Sc. Oliver Brück

Inhaltsverzeichnis

1.0	CEF-Maßnahmen Nist- und Fledermauskästen	1
2.0	Fotodokumentation Nist- und Fledermauskästen	4
3.0	Dauerhafte Unterhaltung und Pflege	12

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Übersicht über alle angebrachten Nisthöhlen als Erläuterung zu Abbildung 2 .	2
Tabelle 2:	Übersicht über alle angebrachten Nisthöhlen als Erläuterung zu 3.....	3

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Städtebauliches Konzept Bebauungsplan „Falter“ mit Geltungsbereich in Neuhausen	1
Abbildung 2:	Übersichtskarte Standorte Nist- und Fledermauskästen am Kindergarten. Siehe Tabelle 1.	2
Abbildung 3:	Übersichtskarte Standorte Nist- und Fledermauskästen am Friedhof. Siehe Tabelle 2.	2

1.0 CEF-Maßnahmen Nist- und Fledermauskästen

Anlass und Ziel

Die Gemeinde Neuhausen, Landkreis Enzkreis, beabsichtigt im Bereich „Falter“ südlich des Hauptortes ein Wohngebiet auszuweisen. 2022 wurde der Geltungsbereich nach Südwesten erweitert (siehe Abbildung 1).

Die Nist- und Fledermauskästen (Tabelle 1 und 2) wurden am 29.02.204 auf dem Gelände des Friedhofs und am 29.02.204 von den Mitarbeitern des Bauhofs in dem Hof des Kindergartens angebracht.

Abbildung 1:
Städtebauliches Konzept
Bebauungsplan
„Falter“ mit Geltungsbe-
reich in Neuhausen
(Schöffler Stadtplaner
Architekten,
29.04.2022).



Abbildung 2:
Übersichtskarte Standorte Nist- und Fledermauskästen am Kindergarten. Siehe Tabelle 1.

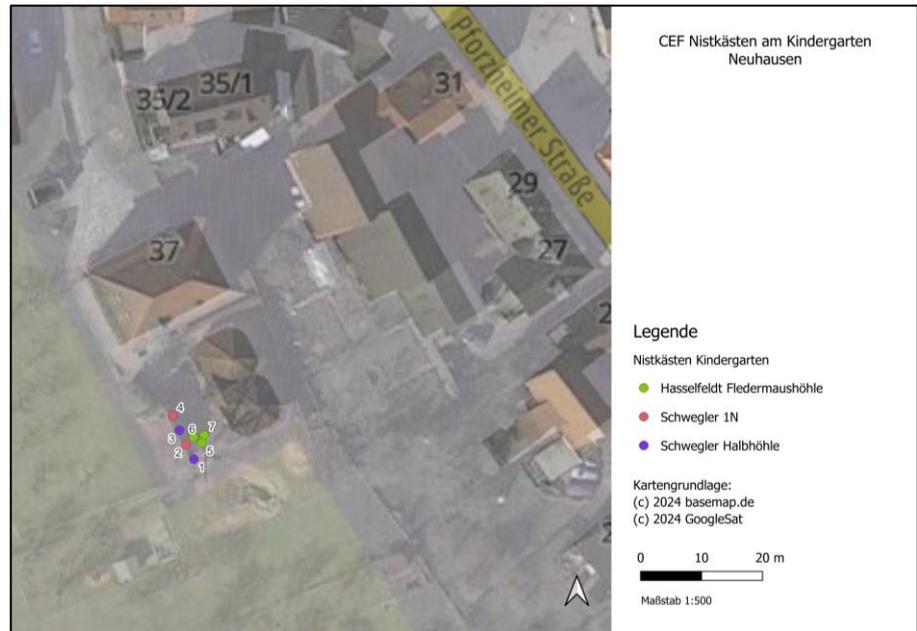


Abbildung 3:
Übersichtskarte Standorte Nist- und Fledermauskästen am Friedhof. Siehe Tabelle 2.

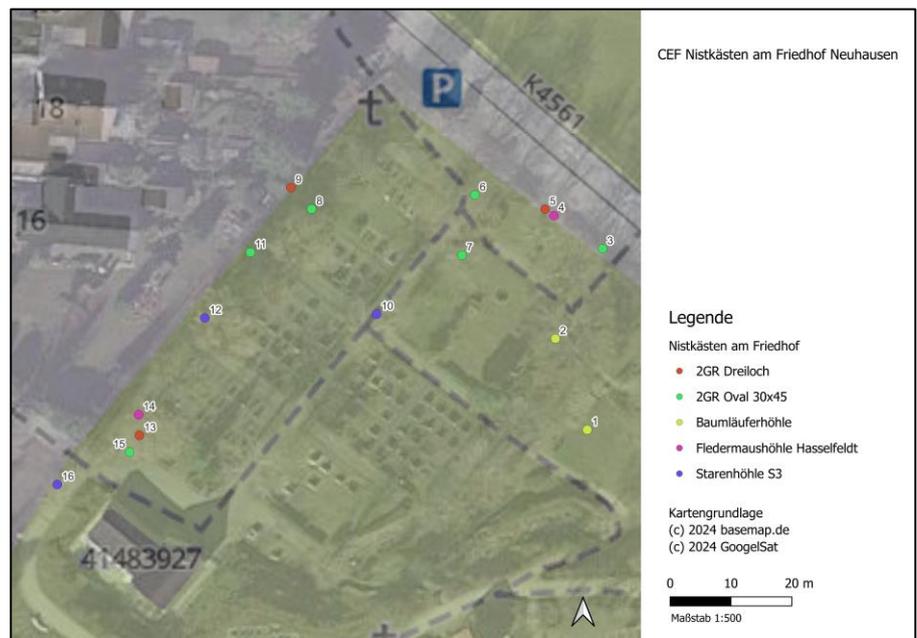


Tabelle 1: Übersicht über alle angebrachten Nisthöhlen als Erläuterung zu Abbildung 2

Nr.	Höhlentyp	Kindergarten
1	Schwegler Halbhöhle	Schuppen im Hof
2	Schwegler 1N	Schuppen im Hof
3	Schwegler Halbhöhle	Schuppen im Hof
4	Schwegler 1N	Schuppen im Hof
5	Hasselfeldt Fledermaushöhle	Eiche im Hof

Tabelle 1: Übersicht über alle angebrachten Nisthöhlen als Erläuterung zu Abbildung 2		
Nr.	Höhlentyp	Kindergarten
6	Hasselfeldt Fledermaushöhle	Eiche im Hof
7	Hasselfeldt Fledermaushöhle	Eiche im Hof

Tabelle 2: Übersicht über alle angebrachten Nisthöhlen als Erläuterung zu 3		
Nr.	Höhlentyp	Friedhof (Koordinaten UTM 32N)
1	Baumläuferhöhle	484225, 5403978
2	Baumläuferhöhle	484223, 5403948
3	2 GR Oval 30x45	484218, 5403963
4	Hasselfeldt Fledermaushöhle	484217, 5403984
5	2 GR Dreiloch	484216, 5403985
6	2 GR Oval 30x45	484204, 5403987
7	2 GR Oval 30x45	484202, 5403977
8	2 GR Oval 30x45	484178, 5403985
9	2 GR Dreiloch	484174, 5403988
10	Starenhöhle S3	484188, 5403967
11	2 GR Oval 30x45	484168, 5403977
12	Starenhöhle S3	484160, 5403967
13	2 GR Dreiloch	484149, 5403947
14	Hasselfeldt Fledermaushöhle	484149, 5403951
15	2 GR Oval 30x45	484148, 5403944
16	Starenhöhle S3	484136, 5403939

2.0 Fotodokumentation Nist- und Fledermauskästen

Foto 1:
Halbhöhlen- und Ni-
schenbrüterkästen am
Schuppen im Hof des
Kindergartens.



Foto 2:
An der Eiche im Hof des
Kindergartens wurden
drei Fledermaushöhlen
angebracht.



Foto 3:
Nistkasten Nr. 1, Baum-
läuferhöhle

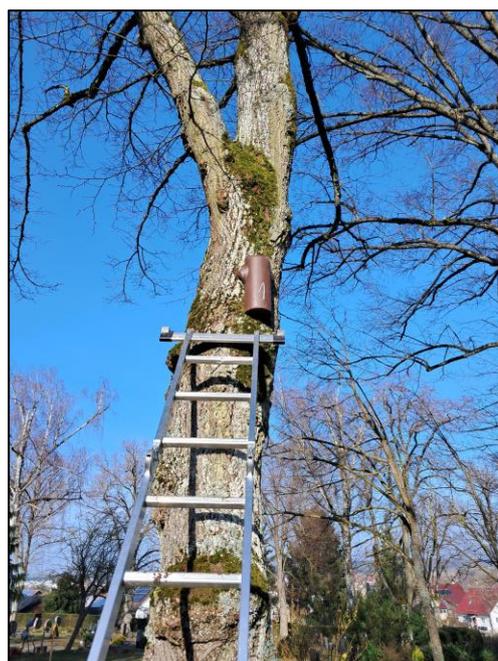


Foto 4:
Nistkasten Nr. 2, Baum-
läuferhöhle.



Foto 5:
Nistkasten Nr. 3, 2 GR
Oval 30x45.



Foto 4:
Fledermaushöhle



Foto 6:
Nistkasten Nr. 5, 2 GR
Dreiloch.



Foto 7:
Nistkasten Nr. 6, 2 GR
Oval 30x45.

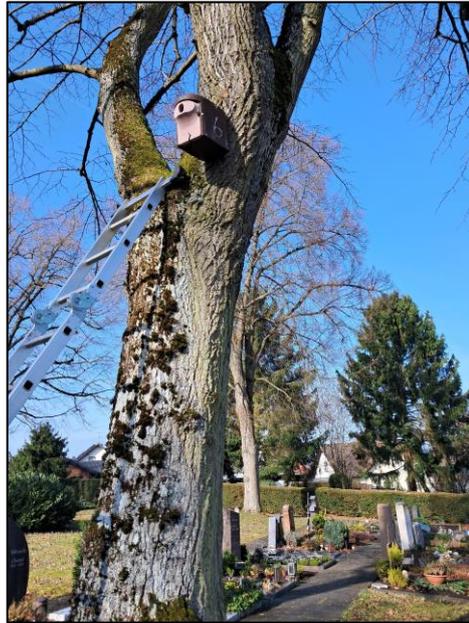


Foto 9:
Nistkasten Nr. 7, 2 GR
Oval 30x45.



Foto 10:
Nistkasten Nr. 8, 2 GR
Oval 30x45.



Foto Nr. 11:
Nistkasten Nr. 9, 2 GR
Dreiloch



Foto Nr. 12:
Nistkasten Nr. 10, Sta-
renhöhel S3



Foto Nr. 13:
Nistkasten Nr. 11, 2 GR
Oval 30x45.



Foto Nr. 14:
Nistkasten Nr. 12, Sta-
renhöhle S3.



Foto Nr. 15:
Nistkasten Nr. 13, 2 GR
Dreiloch.



Foto Nr. 16:
Nistkasten Nr. 14, Fleder-
maushöhle.



Foto Nr. 17:
Nistkasten Nr. 15, 2 GR
Oval 30x45.



Foto Nr. 18:
Nistkasten Nr. 16, Star-
renhöhle S3.



3.0 Dauerhafte Unterhaltung und Pflege

Die angebrachten Nist- und Fledermauskästen sind dauerhaft zu unterhalten. Die Annahme und Belegung der Kästen ist durch ein Monitoring in den ersten drei Jahren nach dem Aufhängen zu überprüfen. Die Gemeinde Neuhausen hat sicherzustellen, dass defekte oder fehlende Kästen zeitnah repariert oder ersetzt werden. Weiterhin sind die Nistkästen einmal jährlich außerhalb der Brutzeit (also im Zeitraum vom 01. Oktober bis 28. Februar) zu reinigen. Hierzu gehört ausdrücklich auch die Entfernung von Nestern des Vorjahres, um Parasitenbefall vorzubeugen. Die Reinigung der Fledermauskästen muss ebenfalls jährlich, allerdings im September stattfinden, um die Tiere nicht während der Fortpflanzungs- oder Winterschlafphase zu stören. Diese Maßnahmen sind notwendig, um die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Kästen zu gewährleisten.