

**Anbringung von Ersatznistkästen (CEF1) im Zuge
der artenschutzrechtlichen Auflagen für den Abriss und Neubau auf dem
BayWa-Gelände in der Stadt Pfaffenhofen a. d. Ilm**

Auftraggeber: Volksbank BraWo Projekt GmbH
Ansprechpartner: Herr Lukas Ritzka-Cole
Auftragnehmer: Natur Perspektiven GmbH
Lage: Münchener Str. 86, 85276 Pfaffenhofen
a. d. Ilm
Bearbeitung: Dominik Meier (M. Sc.)
Thomas Schreiber (M. Sc.)
Dr. Helmut Bayerl (Dipl. Biologe)
Stand: 19.07.2023



E-Mail: info@natur-perspektiven.de
Web: www.natur-perspektiven.de
Tel.: 0177 3465343
Adr.: Hangenham 23 | 85417 Marzling

Inhalt

Abbildungsverzeichnis.....	1
1. Anlass und Aufgabenstellung	2
2. Anbringung von Nistkästen am Stockerhof.....	2

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Standorte der installierten Vogelnistkästen auf dem Gelände des Stockerhofs in Pfaffenhofen a. d. Ilm.....	3
Abbildung 2: Montierter Halbhöhlennistkasten an der Lodge auf dem Gelände des Stockerhofs.	3
Abbildung 3: Montierte Sperlingsnistkästen an der Lodge auf dem Gelände des Stockerhofs.....	4
Abbildung 4: Montierter Halbhöhlennistkasten an der Lodge auf dem Gelände des Stockerhofs.	4
Abbildung 5: Montierter Halbhöhlennistkasten an der südlichen Fassade des Stockerhofs	5

1. Anlass und Aufgabenstellung

Die naturschutzfachlichen Angaben zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) im Rahmen des Abrisses und Neubaus auf dem BayWa-Gelände erstellt von der Natur Perspektiven GmbH am 03.12.2020, ergaben eine Betroffenheit der Arten Hausrotschwanz und Haussperling. Die Umsetzung von CEF 1 Anbringen von Ersatznistkästen sieht vor die lokale Population der Gebäudebrüter weiterhin zu erhalten und zu stützen. Im Folgenden wird die Umsetzung von CEF 1 beschrieben sowie die Standorte der aufgehängten Nistkästen dokumentiert und lokalisiert.

2. Anbringung von Nistkästen am Stockerhof

Im Zuge der artenschutzrechtlichen Auflagen (CEF 1: Anbringen von Ersatznistkästen) aus dem Abriss und Neubau auf dem ehemaligen BayWa-Gelände in Pfaffenhofen wurden insgesamt 5 Vogelnistkästen an den Fassaden des Stockerhofs (Münchener Str. 86, 85276 Pfaffenhofen a. d. Ilm) angebracht. Dabei wurden 3 Nistkästen für Halbhöhlenbrüter wie dem Hausrotschwanz und 2 Kammernistkästen mit je 3 Kammern für den Haussperling aufgehängt. Laut CEF 1 sollten auch für den Haussperling 3 Ersatznistkästen aufgehängt werden. Um die Etablierung von lockeren Kolonien an den Gebäudefassaden zu fördern, wurden im Gegensatz zu 3 Einzelnistkästen, 2 Kammernistkästen für den Haussperling präferiert. Somit stehen dem Haussperling aufgrund der 3-fachen Kammerung doppelt so viele Brutmöglichkeiten zur Verfügung.

Hierfür fand am 07.06.2023 ein vor-Ort Termin mit Herrn Hans-Peter Axthammer und Frau Andrea Beyer (Volksbank BraWo Projekt GmbH) und Mitarbeitern der Natur Perspektiven GmbH statt. Dabei wurden einerseits die Standorte abgestimmt, an denen die Nistkästen angebracht werden sollten sowie eine farbliche Anpassung der Nistkästen an die jeweiligen Gebäudeteile beschlossen.

Die Montage der Nistkästen erfolgte am 11.07.2023. Die finalen Standorte wurden vor Ort nochmals mit Herrn Dieter Pfab abgestimmt. Dabei wurde beschlossen, den Standort eines Nistkastens von der südlichen Fassade des Stockerhofs an die Nordseite der überdachten Lodge zu verlegen. Dies ist darin begründet, dass die südlich des Stockerhofs bestehenden Gehölze regelmäßig zurückgeschnitten werden und die Beschattung der südlichen Fassade dann entsprechend nicht mehr gegeben ist.

Insgesamt wurden an einer nördlich exponierten Pfette der Lodge 2 Halbhöhlenkästen (z.B. für den Hausrotschwanz) und 2 Sperlingsnistkästen angebracht (Abbildungen 1 bis 4) sowie ein weiterer Halbhöhlenkasten an der südlichen Fassade des Stockerhofs im Bereich der bestehenden Fassadenbegrünung (Abbildungen 1 und 5).



Abbildung 1: Standorte der installierten Vogelnistkästen auf dem Gelände des Stockerhofs in Pfaffenhofen a. d. Ilm. Nr. 1, 4 und 5: Halbhöhlennistkästen; Nr. 2 und 3: Nistkästen für Sperlinge.



Abbildung 2: Montierter Halbhöhlennistkasten an der Lodge auf dem Gelände des Stockerhofs (siehe Abbildung 1, Nr. 1).



Abbildung 3: Montierte Sperlingsnistkästen an der Lodge auf dem Gelände des Stockerhofs (siehe Abbildung 1, Nr. 2 und Nr. 3).



Abbildung 4: Montierter Halbhöhlennistkasten an der Lodge auf dem Gelände des Stockerhofs (siehe Abbildung 1, Nr. 4).



Abbildung 5: Montierter Halbhöhlennistkasten an der südlichen Fassade des Stockerhofs (siehe Abbildung 1, Nr. 5).