



Legende Biotoptypen / Nutzungen

nach Festsetzungen des Bebauungsplanes Nr. 1-085-3

Im Falle von Baumaßnahmen am Kamin: Abdeckung der Kaminöffnungen vor dem Beginn der Brutzeit (spätestens bis Ende Februar). Biotoptyp/Nutzung Versiegelte Flächen Nach Möglichkeit sollen die Kamine weiterhin als Brutplatz genutzt werden können. Verkehrsflächen, Plätze Funktionserhaltende Maßnahmen Falls an den Kaminen Baumaßnahmen durchgeführt werden, dann sind im Umfeld um das Gebäude handelsübliche Dohlenkästen vor Beginn der Baumaßnahmen anzu-Allgemeine Wohngebiete

Baugrenze

bringen (zwei Nistkästen für einen genutzten Kamin; das Verhältnis von 2:1 ergibt sich In WA1, WA4 und WA7 max. 60% der Grundstücksfläche In WA2, WA3, WA 5 und WA6 max. 80% der Grundstücksfläche

aus MKULNV 2013 für vergleichbare Arten und Maßnahmen). Sind die Kamine nach den Baumaßnahmen nicht mehr nutzbar, dann sind die Nistkästen dauerhaft zu erhalten (jährliche Reinigung nach der Brutzeit, Ersatz wenn der Nistkasten zu Bruch

Maßnahmen für Haussperling

Maßnahmen für den Artenschutz

Maßnahmen für Dohlen

Vor Baubeginn

Im Falle von Baumaßnahmen an Fassaden oder Dächern: Abdeckung von Löchern und Spalten vor dem Beginn der Brutzeit. (spätestens bis Ende März).

Nach Möglichkeit sollen die alten Nistplätze weiterhin als Brutplatz genutzt werden

Funktionserhaltende Maßnahmen

Falls an den Fassaden oder Dächern Baumaßnahmen durchgeführt werden, dann sind im Umfeld um das Gebäude handelsübliche Haussperlingskästen vor Beginn der Baumaßnahmen anzubringen (drei Nistkästen für einen Brutplatz) Sind die alten Stellen nach den Baumaßnahmen nicht mehr nutzbar, dann sind die

Nistkästen dauerhaft zu erhalten (jährliche Reinigung nach der Brutzeit, Ersatz wenn der Nistkasten zu Bruch geht).

Maßnahmen für Mauersegler

Vor Baubeginn

Im Falle von Baumaßnahmen am Dach oder der Fassade: Abdeckung der Öffnungen vor dem Beginn der Brutzeit (spätestens bis Ende April).

Projektgestaltung Nach Möglichkeit sollen die Nistplätze weiterhin zur Verfügung stehen.

Funktionserhaltende Maßnahmen Falls an den Einflugöffnungen Baumaßnahmen durchgeführt werden, dann sind im

Umfeld um das Gebäude handelsübliche Mauerseglerkästen vor Beginn der Baumaßnahmen anzubringen (zwei Nistkästen für einen genutzten Nistplatz). Sind die Nistplätze nach den Baumaßnahmen nicht mehr nutzbar, dann sind die Nistkästen dauerhaft zu erhalten (jährliche Reinigung nach der Brutzeit, Ersatz wenn

der Nistkasten zu Bruch geht). Unterputzlösungen für Mauersegler, die insbesondere bei Neubau oder Wärmedämmung an Hausfassaden günstige Lösungen darstellen,

Sollte es nicht möglich sein vor der Baumaßnahme Nistkästen zu platzieren, dann sind im renovierten oder neu gebauten Gebäude Nistplätze im Verhältnis von 4:1 anzubringen. Mit dem Überangebot an Nistplätzen kann der einjährige Ausfall der Nistplätze kompensiert werden.

Maßnahmen für Breitflügelfeldermäuse

<u>Vor Baubeginn</u>

Die betroffenen Gebäude sind vor Baubeginn auf aktuellen Fleder-

mausbesatz oder Spuren von Fledermäusen hin optisch zu untersuchen. Sollten Quartiere nicht ausgeschlossen werden können, müssen Ausflugskontrollen mit Hilfe eines Detektors, Nachtsichtgeräts und Wärmebildkamera durchgeführt werden. Hierbei ist die Art des Quartiers (Wochenstube, Einzelhangplatz, Winterquartier) festzustellen.

Je nach Art des Quartiers (Winter-/Sommerquartier, Wochenstube/Einzelhangplatz) gelten Bauzeitenbeschränkungen s. Anhang 4 der Artenschutzrechtlichen Prüfung.

<u>Projektgestaltung</u>

Nach Möglichkeit sollen die Quartiere weiterhin zur Verfügung stehen.

Funktionserhaltende Maßnahmen

Falls die Quartiere nach den Baumaßnahmen nicht mehr nutzbar sind, sind Ersatzquartiere in Anlehnung an MKULNV 2013, Kapitel "Breitflüg räumlichen Zusammenhang anzubringen. Die Art und der Umfang der Ersatzmaßnahme richten sich nach der Art des festgestellten Quartiers (Wochenstube, Einzelhangplatz, Winterquartier). Die Funktionsfähigkeit der Ersatzkästen muss fortlaufend gewährleistet werden (Reinigung, Wartung).

Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen

Erhaltung: Bäume

Allgemeine Bindung für den Erhalt von Bäumen und Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen (§ 9 Abs. 1 Nr. 25b)

Alle im Geltungsbereich des Bebauungsplanes befindlichen Bäume mit einem Stammumfang von über 80 cm, die außerhalb des Baufensters liegen, sind zu schützen, zu erhalten und zu pflegen.

Sie sind, wenn Baumaßnahmen im unmittelbaren Umfeld stattfinden, nach DIN 18920 bzw. der Richtlinie für die Anlage von Straßen - Teil 4 (RAS-LP-4) vor Beschädigungen zu sichern. Verdichtungen und Ablagerungen im Wurzelbereich

⊃rojektnummer Bebauungsplan Nr. 1-085-3 für den Bereich Große Straße/Kavarinerstraße/ Heideberger Mauer/Stechbahn/Großer Markt 18.01-P01

Landschaftspflegerischer Begleitplan Zustand nach Durchführung Bebauungsplanes 8.4.2019 0,80705/0,420m



ludger-baumann@t-online.de 18.01 LBP B-Plan 1-085-3 Kleve.vwx

Ludger Baumann

Landschaftsarchitekt

Kuhstr.17 47533 Kleve Tel: 02821-21947 Fax-27955