

Betreff:

**Verwendung von Mitteln aus dem Stadtbezirksratsbudget
Stadtbezirksrat 332 - Nistkästen und Insektenhotels**

Organisationseinheit:

Dezernat VIII
68 Fachbereich Umwelt

Datum:

20.01.2022

Beratungsfolge

Stadtbezirksrat im Stadtbezirk 330 Nordstadt-Schunterau (zur
Kenntnis)

Sitzungstermin

20.01.2022

Status

Ö

Sachverhalt:

Allgemein:

Die Verwaltung begrüßt die Verwendung von Mitteln des Stadtbezirksratsbudgets für die Bereitstellung von Nistkästen und Insektenhotels. Es wird ergänzend darauf hingewiesen, dass zum Erhalt der Funktionsfähigkeit von Vogelnisthilfen und Höhlen für Fledermäuse eine Reinigung alle zwei bis drei Jahre notwendig ist, die, ebenso wie die Installation, nur durch zu beauftragende Dritte ausgeführt werden kann.

Daher wird an dieser Stelle auf die zeitlichen Aspekte hingewiesen, die an die Bedingungen der vorläufigen Haushaltsführung in 2022 gebunden sind. Die damit direkt zusammenhängende Vergabe der Beschaffungs- bzw. Installationsarbeiten durch die Verwaltung ermöglicht eine Installation von Nistkästen und Insektenhotels erst nach Freigabe des Haushalts bzw. frühestens im Sommer 2022.

Aufstellungskonzept:

Insektenhotel

Insektenhotels bzw. Wildbienen-nisthilfen haben in erster Linie einen umweltpädagogischen Nutzen und sollten daher in Bereichen aufgestellt werden, die verstärkt durch Fußgänger/Radfahrer frequentiert werden. Weiterhin ist darauf zu achten, dass eine Nahrungsgrundlage (Blühpflanzen) im direkten Umfeld zur Verfügung steht, da viele Wildbienenarten nur einen geringen Aktionsradius aufweisen.

Die Verwaltung empfiehlt aufgrund der vorhandenen Standortbedingungen die Installation einer Wildbienen-nisthilfe am Schlossberg. Ein zweiter Standort im Bereich Schunter zwischen Bienroder Weg und Siedlung Sandwüste wird aufgrund der dort vorhandenen Biotope kritisch gesehen. Der Gehölzbestand nördlich der Schunter stellt aufgrund der dort vorhandenen Biotope sowie der Beschattung keinen geeigneten Standort dar. Weiterhin kann aufgrund der umfangreichen Renaturierungsarbeiten südlich der Schunter aktuell nicht abgeschätzt werden, welcher Bereich sich in Zukunft als Standort eignen würde. Zudem trägt die Renaturierung dazu bei, zahlreiche natürliche Niststandorte für Wildbienen zu schaffen, so dass die Anlage einer künstlichen Nisthilfe hier nicht für notwendig angesehen wird.

Nistkästen für Vögel und künstliche Fledermausquartiere

Durch die Auswahl verschiedener Nisthilfen für Vögel und künstliche Quartiere für Fledermäuse können unterschiedliche Arten gefördert werden (siehe Tab. 1).

Bei Fledermäusen unterscheidet man zwischen vorwiegend spaltenbewohnenden (u. a. Zwergfledermaus, Bartfledermaus) und höhlenbewohnenden Arten (Großer Abendsegler, Fransenfledermaus, Braunes Langohr). In der Regel ist das Angebot an Höhlen geringer als an geeigneten Spalten, so dass bei der Auswahl der Fledermausquartiere vermehrt Höhlen ausgewählt werden sollten.

Aufgrund der vorhandenen Biotope können durch Vogelnistkästen in erster Linie höhlenbrütende Singvogelarten gefördert werden. Geeignete Standorte für Nisthilfen für u. a. Eulen und Greifvögel sind in den vorgeschlagenen Bereichen nicht vorhanden. Durch die Auswahl von Nisthilfen mit unterschiedlichen Fluglochgrößen sowie Kastenaufbau (Nische, Höhle) werden Brutmöglichkeiten für mehrere Vogelarten geschaffen.

Als Standorte für die Nistkästen und künstlichen Fledermausquartiere eignen sich die Bereiche Schlossberg sowie Schunter vom Bienroder Weg bis zur Schunterbrücke Butterberg. Im Bereich Schunterbrücke Butterberg bis Siedlung Sandwüste wurden bereits im Rahmen der Schunterrenaturierung mehrere Nisthilfen für Fledermäuse und Vögel ausgebracht, so dass in diesem Bereich kein Bedarf mehr besteht. Die zusätzlichen Nisthilfen weiten somit das vorhandene Kastenrevier aus und tragen so zur Biotopvernetzung bei (siehe Anlage).

Kostenübersicht:

Quartiertyp	Zielart	Anzahl	Einzelpreis	Summe
Wildbienenhotel	Wildbienen	1	900,00 €	900,00 €
Fledermaus-Universal-Langhöhle, spaltenlastige Ausführung	Fledermäuse, spaltenbewohnend	2	144,95 €	289,90 €
Fledermaus Großraumhöhle	Fledermäuse, höhlenbewohnend	6	64,95 €	389,70 €
Fledermaushöhle mit zwei Einschlüpfen	Fledermäuse, höhlenbewohnend	6	39,95 €	239,70 €
Universal Nistkasten mit 35 mm Flugloch	u. a. Kohlmeise, Haus- und Feldsperling	5	23,95 €	119,75 €
Nistkasten für Nischenbrüter	u. a. Hausrotschwanz, Bachstelze, Feld- und Haussperling	5	31,95 €	159,75 €
Nistkasten für Kleinmeisen	Meisen	5	29,95 €	149,75 €
Nistkasten mit 45 mm Flugloch	Star, Gartenrotschwanz	5	29,95 €	149,75 €
				2.398,30 €

Tab. 1: Auswahl Nisthilfen (Preise: Nistkästen Hasselfeldt GmbH, Wildbienenhotel Förderverein Riddagshausen – Naturschutz und Bürgerschaft e. V.)

Herlitschke

Anlage/n:
Übersichtsplan

Anlage 1 Übersichtsplan



Nistkästen vorhanden (Renaturierung)



Bild: Hasselfeldt