

Russeer Weg 54
24111 Kiel

Tel.: 0431 698845
Fax: 0431 698533

www.BBS-Umwelt.de
info@BBS-Umwelt.de

BBS-Umwelt GmbH, Russeer Weg 54, 24111 Kiel

PROKOM GmbH

Elisabeth-Haseloff-Straße 1

23564 Lübeck

Kiel, den 21.11.2023

Gemeinde Berkenthin, B-Plan Nr. 25 (Schredderplatz)

Artenschutzprüfung, Haselmauskartierung

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Überprüfung der Fauna zur Entwicklung der Flächen im Geltungsbereich B-Plan Nr. 25 wurde eine Artenschutzprüfung erstellt (BBS-Umwelt 26.10.2022). 2023 wurde eine Kartierung der Haselmaus in den Gehölzen am Rande des Schredderplatzes in Auftrag gegeben. Da die Art im Westen aus Daten des Artkatasters bekannt ist, wurde sie als Potenzial auch im Geltungsbereich 2022 angenommen. Ziel der Kartierung ist die Überprüfung dieser Annahme in 2023.

Methode:

Es erfolgte eine Erfassung der Haselmaus nach Methodenblatt S4 (Albrecht et al. 2014). Es wurden insgesamt 16 Niströhren, sog. „Nest-Tubes“, entlang des nördlichen und des westlichen Knicks ausgebracht (s. Abb. 1). Die Zahl wurde erhöht, um den eher kurzen Abschnitt sicher zu überprüfen. Termine der Kontrollen s. Tab. 1.

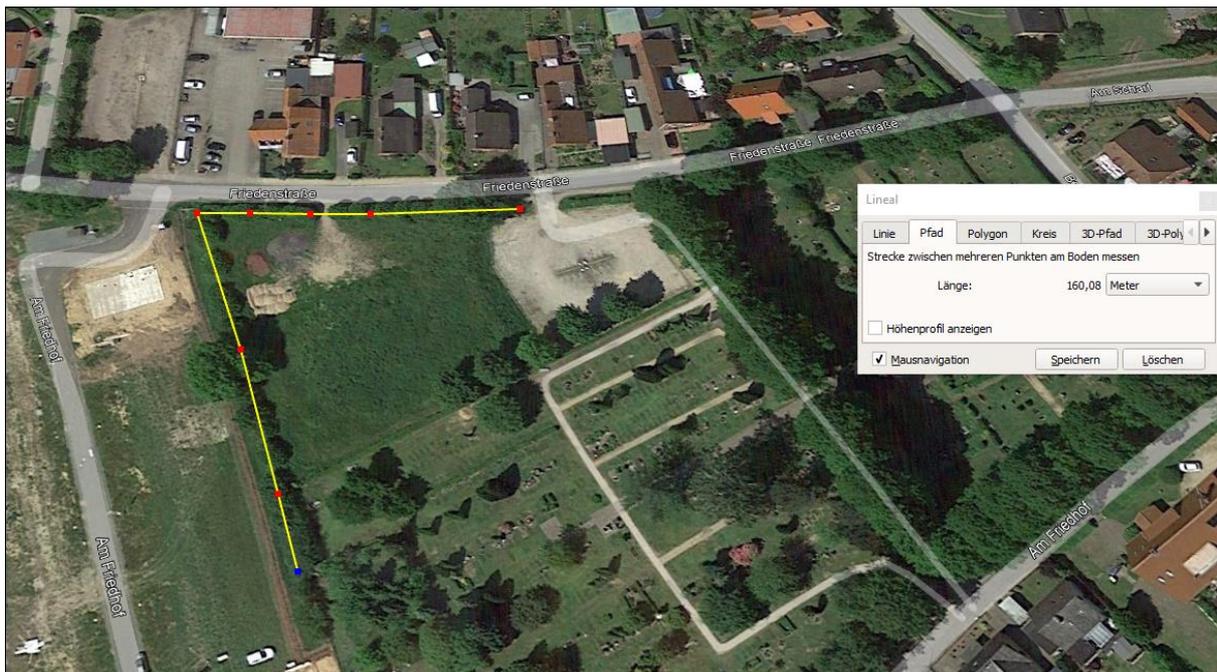


Abb. 1: Lage der Gehölze mit Nest-Tubes, 160 m Länge, 16 Stck.

Tab. 1: Termine der Haselmauskartierung

Datum	Bemerkung
19.05.2023	Ausbringung Nest-Tubes, fast ausschließlich Haselsträucher, eine Weide, ein kleiner Weißdorn
24.6.2023	1. Kontrolle Nest-Tubes, viele Haselnüsse, Weinbergschnecken
27.07.2023	2. Kontrolle Nest-Tubes
31.08.2023	3. Kontrolle Nest-Tubes, 2x Mäusekot, 1x Haselnüsse in den Tubes
28.09.2023	4. Kontrolle Nest-Tubes, Ameisenhügel im Knick
11.11.2023	5. Kontrolle und Abnahme

Ergebnis:

Die Kontrollen der Nest-Tubes erbrachten keine Nachweise der Haselmaus. Auch die sonst im September häufigen Gelbhalsmäuse wurden nicht gefunden, jedoch Mäusekot.

Mit freundlichem Gruß

Stefan Greuner-Pönicke