	L+S Landschaft + Siedlung AG Lucia-Grewe-Straße 10a D-45659 Recklinghausen Tel. 02361-40677-70 Fax 02361-40677-99 www.LuSRe.de	Datum:	08.02.2023
		Wochentag:	Mittwoch
		Uhrzeit:	10:00- 14:30 Uhr
		Witterung:	sonnig, windstill, ca. 0-3°C
Ökologische Baubegleitung Protokoll Nr. 8		Auftraggeber: ProjektTeam GmbH Maßnahme: Bauliche Entwicklung Am Lennhofe, Do Baufeldfreistellung	

Name	Funktion	Firma / Institution	Teilnahme	informiert

Anlass:

- ☐ Kontrolle und Reinigung der Fledermaushöhlen und Vogelnistkästen.
- ☐ Aufhängen von zwei Fledermausflachkästen.
- ☐ Allgemeine Baustellenbegehung des B-Plangebietes.

Sachstand / Ergebnis:

- ☐ Am 09.02.2022 wurden 25 Fledermaushöhlen und –flachkästen, sowie Vogelnistkästen innerhalb und in der Umgebung des B-Plangebietes aufgehängt (Artenschutzmaßnahme gemäß Artenschutzbeitrag (L+S Landschaft + Siedlung 2020)). Diese Kästen gilt es jährlich zu kontrollieren und zu reinigen, damit sie in der folgenden Brutperiode wieder genutzt werden können.
- ☐ Die Kontrolle und Reinigung fand am 08.02.2023 statt (s. Tabelle). Es wurden alle Kästen gefunden. Alle Kästen, bis auf die zwei Vogelnistkästen auf der Fläche der Emschergenossenschaft östlich des Rüpingsbaches (Nr. 15 und Nr. 16), wurden kontrolliert und gesäubert. Die Kontrolle und Säuberung der zwei Kästen auf der Fläche der Emschergenossenschaft wird mit dem Termin für die Errichtung der Totholzpyramide auf der Fläche verbunden. Aktuell ist der Termin für den 02.03.2023 angesetzt.
- ☐ Ein Kasten auf dem Friedhofsgelände war im Laufe des letzten Jahres heruntergefallen. Der Kasten wurde von Friedhofsmitarbeitern gesichert und gelagert. Es handelte sich um den Kasten mit der Nummer 13. Der Kasten wurde am 08.02.2023 durch die Ökologische Baubegleitung gesäubert und wieder an dem Baum angebracht.
- ☐ Zahlreiche Vogelnistkästen wiesen Nester auf (vermehrt Meisennester, aber auch Nester von Kleibern).
- ☐ In den Fledermauskästen konnten bei der Kontrolle keine Hinweise auf eine Nutzung durch Fledermäuse festgestellt werden.
- ☐ Laut städtebaulichem Vertrag (§4 Abs. 1 Nr. d) war vorgesehen, zwei Fledermausflachkästen, die zuvor an einer Hütte im B-Plangebiet hingen, umzuhängen. Nach Prüfung der Kästen wurden diese durch die ÖBB als ungeeignet eingestuft und ent-

sorgt. Es wurden stattdessen langlebigere Flachkastenmodelle aus Holzbeton als Ausgleich organisiert. Diese zwei Fledermausflachkästen aus Holzbeton (Nr. 26 und Nr. 27) wurden bei diesem Termin an geeigneten Standorten angebracht (siehe beigefügte Karte).

Kasten-Nr.	Art des Kastens	Kontrolle und/oder Säuberung	Bemerkung
1	Vogelnistkasten für Nischenbrüter	am 08.02.2023 erfolgt	wenig Nistmaterial
2	Fledermausflachkasten	am 08.02.2023 erfolgt	keine Kotspuren erkennbar
3	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Meise)
4	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Meise)
5	Vogelnistkasten für Nischenbrüter	am 08.02.2023 erfolgt	kein Nistmaterial, nur wenig Kot
6	Fledermaushöhle	am 08.02.2023 erfolgt	kein Nistmaterial, keine Hinweise auf Fledermäuse
7	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Kleiber)
8	Fledermausflachkasten	am 08.02.2023 erfolgt	keine Kotspuren erkennbar
9	Fledermausflachkasten	am 08.02.2023 erfolgt	keine Kotspuren erkennbar
10	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Meise)
11	Vogelnistkasten für Nischenbrüter	am 08.02.2023 erfolgt	großes Hornissennest
12	Fledermaushöhle	am 08.02.2023 erfolgt	wenig Nistmaterial von Vögeln, keine Spuren von Fledermäusen
13	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	war heruntergefallen, wurde gereinigt (Nest mit Skeletten von 3 Küken) und erneut aufgehängt
14	Fledermausflachkasten	am 08.02.2023 erfolgt	keine Kotspuren erkennbar
15	Vogelnistkasten	-	Kontrolle erfolgt Anfang März
16	Vogelnistkasten für Nischenbrüter	-	Kontrolle erfolgt Anfang März
17	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Meise)
18	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Kleiber)
19	Fledermaushöhle	am 08.02.2023 erfolgt	keine Spuren von Fledermäusen
20	Fledermausflachkasten	am 08.02.2023 erfolgt	keine Kotspuren erkennbar
21	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Kleiber und Meise)
22	Fledermaushöhle	am 08.02.2023 erfolgt	kein Nistmaterial von Vögeln, keine Spuren von Fledermäusen
23	Vogelnistkasten für Nischenbrüter	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Meise)
24	Fledermaushöhle	am 08.02.2023 erfolgt	kein Nistmaterial von Vögeln, keine Spuren von Fledermäusen

Kasten-Nr.	Art des Kastens	Kontrolle und/oder Säu- berung	Bemerkung
25	Vogelnistkasten	am 08.02.2023 erfolgt	Nest (Meise)
26	Fledermausflachkasten	am 08.02.2023 erfolgt	wurde neu im Gelände exponiert
27	Fledermausflachkasten	am 08.02.2023 erfolgt	wurde neu im Gelände exponiert

- ☐ Die allgemeine Baustellenbegehung des B-Plangebietes ergab keine neuen Erkenntnisse zur vorherigen Begehung (s. ÖBB-Protokoll Nr. 7). Aktuell finden aufgrund der Witterung keine Arbeiten auf der Baustelle statt.

Planungshinweise / Weiteres Vorgehen:

- ☐ Die für die Errichtung der Totholzpyramide reservierten Bäume wurden vom Gelände zu einem nahegelegenen Lagerplatz verbracht (mdl. Mitteilung Fa. Seggewiß).
- ☐ Für die Errichtung der Totholzpyramide wird folgende Vorgehensweise vorgeschlagen: Die Errichtung der Totholzpyramide auf der nördlich des B-Plangebiets gelegenen Fläche der Emscher-genossenschaft erfolgt unter Begleitung der ÖBB. **Aufgrund der aktuellen Witterung, welche die Erdarbeiten erschwert, wurde der Termin für die Errichtung der Totholzpyramide auf den 2. März festgelegt. Eine Abstimmung mit der Emscher-genossenschaft hinsichtlich der Kastenreinigung und Aufstellung der Totholzpyramide wird noch durch die ÖBB veranlasst.**

Beispielbilder zur Errichtung einer Totholzpyramide:



- ☐ Bei auftretendem artenschutzrechtlichem Bedarf ist die Ökologische Baubegleitung unverzüglich zu informieren, um Konfliktsituationen fachgerecht zu beheben und das weitere Vorgehen abzustimmen.

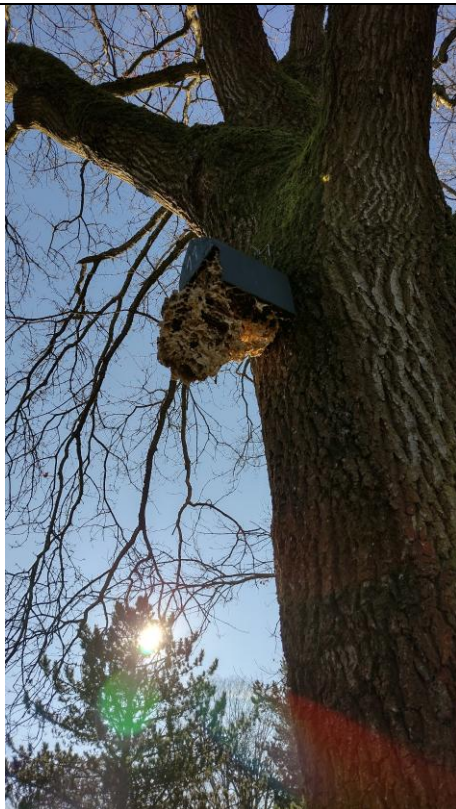
Fotodokumentation



Nest in Kasten Nr. 3.



Nest in Kasten Nr. 4.



Hornissennest an und in Kasten Nr. 11.



Hornissennest an und in Kasten Nr. 11.



Altes Nest aus Kasten Nr. 13 mit Skeletten von 3 Küken.



Kasten Nr. 13 wurde erneut an dem Baum befestigt.



Neu angebrachter Fledermausflachkasten (Nr. 26)



Neu angebrachter Fledermausflachkasten (Nr. 27)

Recklinghausen, 09.02.2023

