

Kurzbericht: Uhu-Vorkommen im Umfeld des Plangebietes „Bühnerbach“ – Erfassungen 2017

Anlass

Zu (möglichen) Uhu-Brutvorkommen aus dem Bereich des Plangebietes „Bühnerbach“ liegen aus den Jahren 2012-2016 mehrjährige, z.T. unterschiedliche Informationen vor (siehe Flore 2015, 2016 a,b, BIO-CONSULT 2016 u.a.). Bezüglich ausführlicher Beschreibungen der Biologie der Art und der Nachweise sei auf die Zusammenstellungen verwiesen.

Zur erneuten Überprüfung wurden zu Beginn der Brutzeit 2017 im Umfeld des Plangebietes drei Begehungen zur Erfassung der Art durchgeführt. Die Erfassung wurde danach von einem anderen Büro fortgeführt. Die bis dahin erfassten Daten können die Brutvogeluntersuchung 2017 ergänzen und werden dazu hier kurz zusammengestellt.

Methodik

Es erfolgten drei Begehungen zu Beginn der Brutzeit, also zur Zeit der „Frühjahresbalz“. Die Termine und Bedingungen sind in Tab. 1 aufgeführt.

Tab. 1: Erfassungstermine zur Brutzeit 2017

Datum	Zeit	SU	Temp.	Wind	Wetter
27.01.2017	16:45-18:20	17:05	3 °C	2	erst leicht bewölkt, dann sternenklar, 0-5 cm Schnee
15.02.2017	17:25-19:05	17:41	4°C	1	unbewölkt
28.02.2017	17:45-18:50	18:00	8-2 °C	4	bedeckt, zeitweise leichter Regen/Schnee

SU = Sonnenuntergang (für Bramsche); Temp. = Temperatur (in °C), Wind = Windstärke (nach Beaufort).

Die Standorte bei den Erfassungen wurden so gewählt, dass jeweils die Waldflächen nördlich und nordöstlich des Plangebietes gut auf Rufe und Flugbewegungen zu kontrollieren waren.

Die Erfassungen fanden in der Hauptaktivitätszeit (Rufaktivität) der Uhus statt, die nach HARMS (2016) etwa von 30 Minuten vor Sonnenuntergang bis 60 Minuten nach Sonnenuntergang dauert.

Ergebnisse

Bei den Erfassungen gelangen folgende Nachweise von Uhus und anderen Eulen. Die Positionen der Feststellungen sind in Karte 1 dargestellt.

- 27.01. Keine Uhu-Nachweise; ein Waldkauz ruft aus einem Wald NE des Plangebietes (Karte 1)
- 15.02. Um 17:25 Uhr begann zuerst ein Uhu-Männchen aus dem nördlich gelegenen Gehn (Karte 1) zu rufen, was bis etwa 18:06 Uhr anhielt; zwischenzeitlich war in der gleichen Region auch ein Weibchen zu hören;
- ab 18:20 Uhr rief dann ein Männchen weiter südlich E der „Brunnenwiesen“;
- um 18:27 Uhr flog ein Vogel etwa parallel zu bzw. über einem Feldweg von E nach W (in einer Flughöhe von etwa 15 m), um dann in einem kleinen Wald zu landen.
- Bei den Feststellungen könnte es sich um jeweils dasselbe Männchen gehandelt haben.
- 28.02. Um 18:05 Uhr begann ein Uhu-Männchen von einer Fichtenspitze am südlichen Rand des Gehn zu rufen;
- kurz danach flog der Vogel etwas weiter in einer Flughöhe von ca. 20 m (knapp über Baumhöhe) nach Süden, von wo er bis etwa 18:30 zu hören war.
- Ab 18:13 Uhr bis etwa 18:26 Uhr rief ein zweites Männchen aus einem weiter westlichen Bereich des Gehn (zeitweise waren somit zwei Männchen gleichzeitig zu hören).

Bewertung

Auf Grundlage der Feststellungen ist auf mindestens zwei besetzte Uhu-Reviere im Bereich des Gehn zu schließen.

Hinweise auf Bruten im Plangebiet konnten durch die Erfassungen nicht erbracht werden.

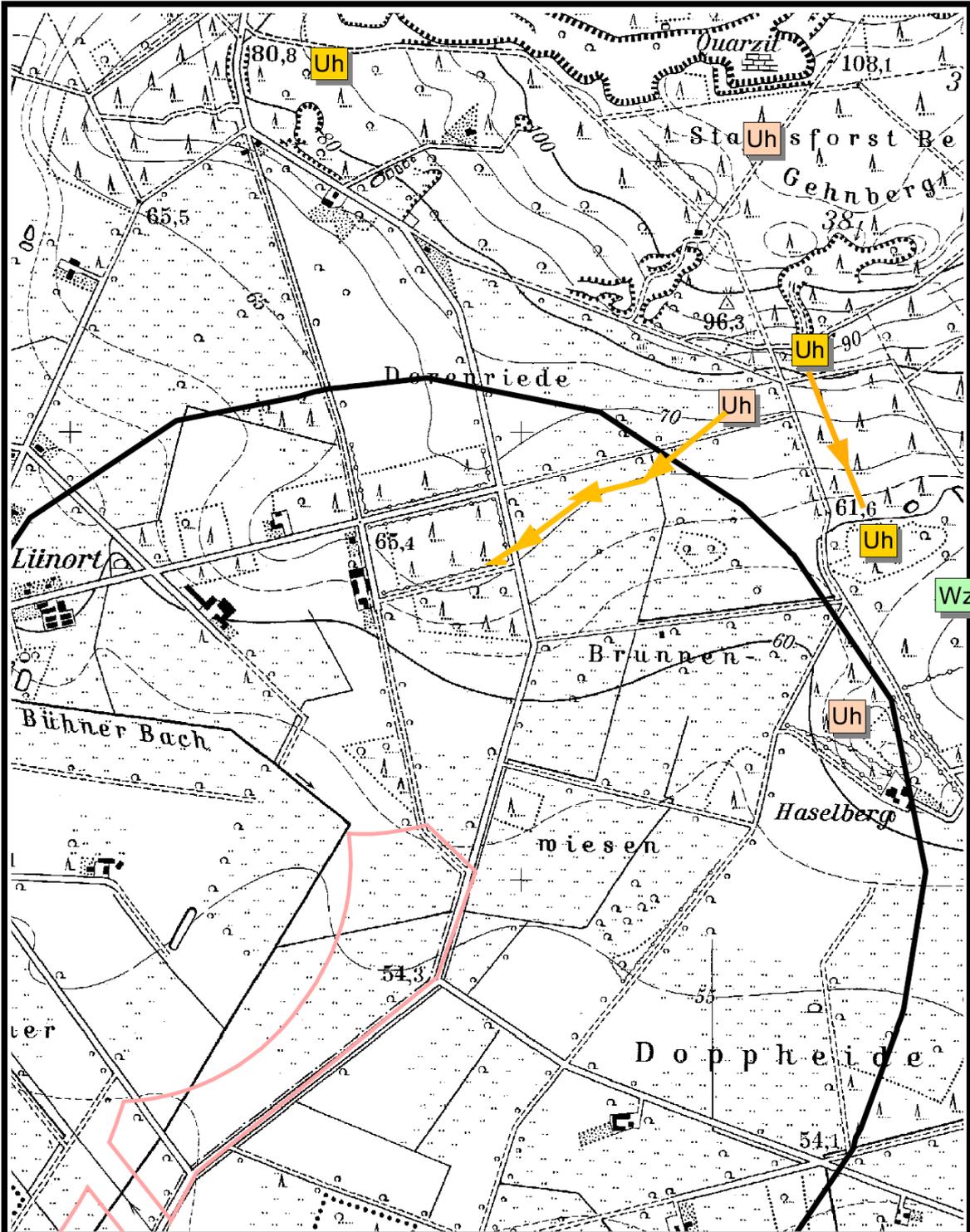
Die Vögel nutzen die dem Gehn vorgelagerten Bereich zur Nahrungssuche. Bei den drei Erfassungen wurden zwei Flugbewegungen beobachtet; diese fanden etwa in Höhe der Baumkronen (max. etwa 20 m) statt.

Die Feststellungen bestätigen insgesamt die Ergebnisse aus dem Jahr 2016 (BIO-CONSULT 2016), sind sicher nicht abschließend, können aber zumindest als Ergänzung zur Brutvogelerfassung 2017 verwertet werden.

Literatur

- BIO-CONSULT (2016): Uhu-Vorkommen im Umfeld des Plangebietes „Bühnerbach“ – Kartierung 2016. Belm
- FLORE, B.-O. (2015): Brutvögel im Umfeld des geplanten Windparks Bühner Bach 2015 (Vinte/Neuenkirchen, Landkreis Osnabrück). – Vorabinformation Uhu und Waldschnepfe -. Osnabrück, 26.12.2015.
- FLORE, B.-O. (2016a): Brutvögel im Umfeld des Windenergie-Suchraumes 26 „Bühner Bach“ bei Vinte (Landkreis Osnabrück) im Jahr 2015. Osnabrück.
- FLORE, B.-O. (2016b): Zwischenbericht: Eulen-Vorkommen im Umfeld des geplanten Windparks „Bühner Bach“ (Vinte, Landkreis Osnabrück) im frühen Jahr 2016. Osnabrück.
- HARMS, C. (2016): Das Rufverhalten des Uhus *Bubo bubo* – I. Haupt- und Herbstbalz im Vergleich. Eulen-Rundblick Nr. 66: 54-67.

Johannes Melter
BIO-CONSULT
Belm, 11.10.2019



Karte 1: Eulen-Nachweise

Uhu-Feststellungen (2017): rufende Vögel

Uh 15.02.

Uh 28.02.

Waldkauz **Wz**

 Flugbeobachtungen

 1.000 m Umfeld um WEA

0 200 400 600 800 Meter