



## Limosa

Dipl.Phys. Werner Eikhorst  
Am Rüten 106  
28357 Bremen  
Tel.: (0421) 46 49 28  
Mobil: 0173 61 12 248  
Email: [Limosa@t-online.de](mailto:Limosa@t-online.de)

Ökologische Planungen  
UVS - PEP - Eingriff/Ausgleich  
Faunistische Kartierungen  
Wassermanagement im Naturschutz

15. Juli 2021

Limosa - W. Eikhorst, Am Rüten 106, 28357 Bremen

An die  
Heidelberger Sand und Kies GmbH  
z.H. Herrn Thorsten Rasch  
Arberger Hafendamm 15  
28309 Bremen

Betr.: Erfassung von Uhu und anderen Eulenarten für die geplante Neuaufnahme des Sandabbaus westlich von Ardestorf 2021.

Bezug: Auftrag vom 12.02.2021

### **Brutvogelkartierung Uhu und andere Eulenarten Ardestorf 2021**

Sehr geehrter Herr Rasch,

am 12. Februar 2021 wurden wir von Ihnen beauftragt, das westlich von Ardestorf gelegene Untersuchungsgebiet (Abb. 1), wegen der dort geplanten Neuaufnahme des Sandabbaus, auf Vorkommen von Uhu und anderen Eulenarten zu überprüfen.

Das Untersuchungsgebiet hat eine Fläche von 27,4 ha und wird überwiegend als Acker landwirtschaftlich genutzt.

Zu etwa einem Drittel besteht das Untersuchungsgebiet aus Wald/Feldgehölzen, was es prinzipiell als Brutgebiet für Eulen attraktiv macht.

Die Suche nach Uhu und anderer Eulenarten wurde nach den Vorgaben von SÜDBECK et al. (2005) durchgeführt.

Zwischen Mitte Februar und Ende Mai wurden unter Einsatz einer Klangattrappe fünf Begehungen jeweils innerhalb der ersten drei Stunden nach Sonnenuntergang durchgeführt. Die Begehungen fanden am 22. Februar 2021, 02. März 2021, 18. März 2021, 15. April 2021 und 24. Mai 2021 statt.

Die Klangattrappen von Uhu, Waldohreule und Waldkauz kamen immer zum Einsatz. Gelegentlich wurden auch Sperlingskauz und Raufußkauz abgespielt. Ab Mitte März wurde wegen des nördlich gelegenen Gehöftes auch auf ein Vorkommen von Schleiereule getestet.

# Ardestorf bei Elstorf

Brutvogelkartierung  
Eulen (insbesondere Uhu)  
2020


 Untersuchungsgebiet (27,4 ha)

Abb.: 1

Bearbeitung:



**LIMOSA**

Werner Eikhorst  
Am Rüten 106  
28357 Bremen  
Tel: 0421 / 46 49 28  
Limosa@t-online.de

Auftraggeber:



**HEIDELBERGER  
SAND UND KIES**  
HEIDELBERGCEMENT Group

Thorsten Rasch  
Heidelberger Sand  
und Kies GmbH  
Arberger Hafendamm 15  
28309 Bremen  
Tel.: 421 / 69 63 56-31

Bremen, 15.07.2021

0 50 100 200 300 400  
Meter

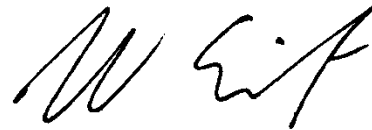
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus

Auf allen fünf Such-Exkursionen gab es im Untersuchungsgebiet auf keine der abgespielten Klangattrappen eine Reaktion. Darüber hinaus gab es auch keinerlei Sichtbeobachtungen von Eulen.

Es ist davon auszugehen, dass in diesem Jahr weder Uhu noch irgendeine andere Eulenart im Untersuchungsgebiet oder seinem direkten Umfeld gebrütet haben.

Während der Eulensuche rief am 2. März im südlichen Untersuchungsgebiet ein Rebhuhn. Am 24. Mai war von östlich des Untersuchungsgebietes eine Wachtel zu hören und von südlich des Untersuchungsgebietes riefen mindestens zwei Laubfrösche.

Mit freundlichen Grüßen



**Quellen:**

SÜDBECK, P., H. ANDREZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (Hrsg.; 2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell.