

Amphibien- kartierung

Bebauungsplan Nr. 36
„nördlich BAB 28 / Munderloh“

Gemeinde Hatten
2017

Auftraggeber:

LUX-Planung

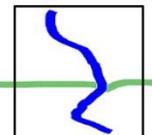
Im Technologiepark 4
26129 Oldenburg

Ausführung:

***Büro für Biologie
und Umweltplanung***

Dipl.-Biologe Dr. Tim Roßkamp
Im Fladder 13
26197 Huntlosen
Tel. 0170-7323536

www.umweltplanung-rosskamp.de
info@umweltplanung-rosskamp.de



1 VERANLASSUNG

Die Gemeinde Hatten plant die Aufstellung eines Bebauungsplanes (Gewerbeflächen) unmittelbar nördlich der BAB 28 in Munderloh. Nach Absprache mit der Naturschutzbehörde des Landkreises Oldenburg wurde in diesem Zusammenhang eine Amphibienkartierung der überplanten Flächen durchgeführt.

2 METHODEN

Vom Mitte März bis Anfang Juni 2017 wurden vier Geländebegehungen des Plangebietes durchgeführt. Hierbei wurden alle im Gebiet vorhandenen Gewässer auf Amphibienvorkommen sowie Amphibienlaich hin untersucht.



Abb. 1: Lage des Untersuchungsgebietes (Quelle: GoogleEarth).

Tab. 1: Begehungstermine

Datum	Beobachtungsbedingungen
18.03.2017	Morgenbegehung, 7° C, trocken
07.04.2017	Abendbegehung, 5°C, trocken
24.04.2017	Morgenbegehung, 11°C, trocken
10.05.2018	Tagbegehung, 15° C, trocken

3 ERGEBNISSE

Im Plangebiet konnten keine Amphibienvorkommen nachgewiesen werden. Die innerhalb des landwirtschaftlich intensiv genutzten Gebietes verlaufenden Gräben (siehe Abb. 3) sind aufgrund eines starken Nährstoffeintrages und einer unzureichenden Wasserführung nicht als Amphibienlebensraum geeignet.

In der am Ostrand des Plangebietes verlaufenden Dingsteder Bäke (siehe Abb. 5) konnte jedoch Grasfrosch- und Erdkrötenlaich nachgewiesen werden. Die Fundstellen befanden sich im Bereich zwischen bestehendem Gewerbegebiet und Birkenwäldchen, also bereits auf dem Gebiet der Gemeinde Hude. Es ist davon auszugehen, dass sich der Sommerlebensraum der beiden Amphibienarten im östlich des bestehenden Gewerbegebietes liegenden Birkenwäldchen befindet.

Es wurden fünf Grasfrosch-Laichballen und eine Erdkröten-Laichschnur gefunden. Es ist daher von einer relativ kleinen Amphibienpopulation auszugehen.

Amphibienvorkommen innerhalb Plangebiet

keine

Amphibienvorkommen in Dingsteder Bäke

Grasfrosch (Rana temporaria) - 5 Laichballen

Erdkröte (Bufo bufo) – 1 Laichschnur

Die beiden nachgewiesenen Amphibienarten werden nicht auf der aktuellen Roten Liste (Podloucky & Fischer 2013) (Niedersachsen/Bremen) geführt.

4 ZUFALLSBEOBSACHTUNGEN BRUTVÖGEL

Auch wenn keine systematische Brutvogelkartierung durchgeführt wurde, erlauben die Beobachtungen bei den vier Geländebegehungen dennoch eine relativ sichere Beurteilung des Untersuchungsgebietes als Brutvogellebensraum.

Auf den intensiv genutzten Ackerflächen konnten keine Bodenbrüter nachgewiesen werden. In den durch Verkehrslärm stark beeinflussten Gehölzstrukturen an der A 28 sowie der Munderloher Straße wurden nur wenige Allerweltsarten nachgewiesen.

Das Untersuchungsgebiet besitzt also nur ein stark eingeschränktes Potential als Brutvogellebensraum.



Abb. 2: Blick auf einen Graben innerhalb des Plangebietes (18.03.2017).



Abb. 3: Blick in einen stark veralgten Graben innerhalb des Plangebietes (18.03.2017).



Abb. 4: Graben am Nordrand des Untersuchungsgebietes (18.03.2017)



Abb. 5: Blick auf die Dingsteder Bäke (18.03.2017)



Vier Laichballen vom Grasfrosch

Vermuteter Sommerlebensraum von
Grasfrosch und Erdkröte

Eine Laichschnur von der Erdkröte

 GA = Goldammer

GA

BP 36 "nördlich BAB 28"
Gemeinde Hatten

Brutvögel
Revire 2017

1

Maßstab: 1:3.000

Datum: 09.2019

Bearbeitung: Rosskamp

Büro für Biologie & Umweltplanung
Dipl.-Biologe Dr. T. Rosskamp

Im Fladder 13
26197 Huntlosen

Tel.: 04487/9978924

umweltplanung-rosskamp.de info@umweltplanung-rosskamp.de



 GA = Goldammer

 Grasfrosch, Erdkröte

 GA

BP 36 "nördlich BAB 28"
Gemeinde Hatten

Amphibien / Brutvögel

1 Maßstab: 1:3.000
Datum: 09.2019
Bearbeitung: Rosskamp

Büro für Biologie & Umweltplanung
Dipl.-Biologe Dr. T. Rosskamp

Im Fladder 13
26197 Huntlosen

Tel.: 04487/9978924
umweltplanung-rosskamp.de

info@umweltplanung-rosskamp.de

