

Dr. Dr. Matthias Trennhäuser
Wadgassen-Differten

Projekt:

Historische Siedlung am Saarpfalz-Park in Bexbach

Untersuchungen zur Flora und Fauna
Monitoring - Bericht 2013



Saarlouis, den 04.09.2013

Dr. Meas
Büro für Ökologie und Planung

Altforweilerstr. 12
66740 Saarlouis
Tel.: 0683146378
Fax.: 06831/2228
email: stephan.maassls@t-online.de

Inhalt:

1. Einführung.....	3
2. Kurzbeschreibung des Untersuchungsgebietes.....	4
3. Vegetation und Flora.....	5
3.1 Methodik	5
3.2 Ergebnisse.....	6
3.3 Sektorale Bewertung Pflanzen und Vegetation	9
4. Heuschrecken	11
4.1 Methodik	11
4.2 Ergebnisse.....	12
4.3 Sektorale Bewertung der Heuschreckenfauna	13
5. Tagfalter.....	14
5.1 Methodik	14
5.2 Ergebnisse.....	15
6. Vögel.....	17
6.1 Methodik	17
6.2 Ergebnisse.....	18
6.3 Sektorale Bewertung der Avifauna	20
7. Zauneidechse	20
8. Abschließende Bewertung	21
9. Literatur.....	22

Anhang:

Pflanzenartenlisten

Tab. 1: Pflanzenartenlisten der 23 Probeflächen 2013

Tab. A-4 des Abschlussberichtes 2009: Vegetationsliste mit Angaben zur Artmächtigkeit

Plan-Nr. 1: Entwicklung von Vegetation und Flora, M 1:5000

Plan-Nr. 2: Entwicklung der Tagfalterfauna, M 1:5000

Plan-Nr. 3: Entwicklung der Avifauna, M 1:5000

1. EINFÜHRUNG

Im Zusammenhang mit dem Bebauungsplan „Historische Siedlung am Saarpfalz-Park“ wurde der Stadt Bexbach bzw. dem Betreiber des Vorhabens vom Ministerium für Umwelt am 15.06.2009 eine landschaftsschutzrechtliche Zulassung erteilt.

In Punkt 4 der Nebenbestimmungen dieser Zulassung wird ausgeführt:

„Es ist ein Monitoring (artenschutzbezogen, d.h. unter Berücksichtigung wandernder, geschützter Arten und Rote-Liste-Arten sowie indikatorisch, d.h. im Hinblick auf die Lebensräume Offenland und Gehölzstrukturen und die Differenzierung von Nutzungseinflüssen) nach folgenden Vorgaben durchzuführen:

- Untersuchungsraum: Im Landschaftsschutzgebiet liegender Geltungsbereich des Bebauungsplans,
- Untersuchungszeitraum: insgesamt 6 Jahre; erste Untersuchung im 2. Jahr, zweite Untersuchung im 4. Jahr und dritte Untersuchung im 6. Jahr nach Aufnahme der gemäß Bebauungsplan im LSG zulässigen Freiraumaktivitäten,
- Untersuchungsobjekte: Artengruppen „Heuschrecken, Tagfalter, Reptilien und Vögel“, jeweils mit Schwerpunkt auf den im Gutachten des Büros für Landschaftsökologie GbR Flottmann vom 24.05.2009 erfassten geschützten Arten und Rote-Liste-Arten,
- Untersuchungsmethoden und Anzahl der Begehungen: Gem. Ausführungen in Kapitel 2 des v.g. Gutachtens (um die Vergleichbarkeit der Ergebnisse zu gewährleisten),
- Vorlage der Untersuchungsergebnisse: Nach jeder Untersuchung ist ein wertender Bericht zu erstellen und mir vorzulegen. Diese Regelung gilt auch für den Abschlussbericht.“

Zur Erfüllung von Punkt 4 der Nebenbestimmung hat der Betreiber der Historischen Siedlung am Saarpfalz-Park, Herr Dr. Dr. Matthias Trennhäuser, das Büro Dr. Maas mit der Durchführung eines Monitorings 2013 beauftragt.