

## **Anlage 2.3**

**Aufgabenstellung für die Erfassung von Tierarten als Grundlagendaten für die Erstellung eines Pflege- und Entwicklungsplanes für Los 5 des Naturschutzgroßprojektes „DresdenNATUR | Kulturlandschaft mit Weitblick“**

Anlage 2.3.1 Schwerpunktgebiet „Kleinkuppenlandschaft Marsdorf“

Anlage 2.3.2 Schwerpunktgebiet „Heller“

## **Anlage 2.3**

### **Aufgabenstellung faunistische Kartierung**

Untersuchungsmethodik Arterfassung NGP DresdenNATUR, Schwerpunktgebiet „Kleinkuppenlandschaft Marsdorf“

---

### **Aufgabenstellung für die Erfassung von Tierarten als Grundlagendaten für die Erstellung eines Pflege- und Entwicklungsplanes für das Schwerpunktgebiet „Kleinkuppenlandschaft Marsdorf“ im Rahmen der Umsetzung des Naturschutzgroßprojektes DresdenNATUR**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Die Erfassungen sind von fachlich anerkannten Artspezialisten durchzuführen. Bei der Erfassung der Arten ist u. a. auf lokale Gegebenheiten sowie auf die vorherrschenden Witterungsverhältnisse zu achten. Soweit notwendig und begründet sind die Erfassungstermine nach fachgutachterlicher Einschätzung anzupassen.

#### **Weitere Hinweise:**

Für die Probefläche „FND Salweidengebüsch“ im Untersuchungsgebiet 1 liegen Untersuchungen von Dr. Jörg Lorenz aus dem Jahr 2006 vor. „Die Käferfauna des FND Salweidenfeuchtgebiet bei Medingen“ veröffentlicht im Museum der Westlausitz Kamenz

Für das Untersuchungsgebiet 2 liegen Daten aus der Dissertation von Dr. Jörg Lorenz „Ökofaunistische Untersuchungen zur Coleopterenfauna einer strukturierteren Agrarlandschaft“ (1999) sowie aus der Dissertation von Dr. Andreas Scholz „Ökofaunistische Untersuchungen zur Bedeutung von Habitatinseln, insbesondere Feldgehölzen, in der Agrarlandschaft am Beispiel der Pflanzenwespen, Grabwespen und Schwebfliegen“ (2003) vor.

## **Anlage 2.3**

### **Aufgabenstellung faunistische Kartierung**

Untersuchungsmethodik Arterfassung NGP DresdenNATUR, Schwerpunktgebiet „Kleinkuppenlandschaft Marsdorf“

---

## **1 Käfer**

### 1.1 Untersuchungsstandort

UK 1: Halboffenlandschaft östlich der A 13

UK 2: Halboffenlandschaft zwischen der A 13 und der A4

### 1.2 Methodik:

- Untersuchung der xylobionten Käferarten in den Baumkronen strukturreicher einheimischer Laubbäume mittels Kroneneklektor in dem Zeitraum Mai bis August (monatliche Leerung der Fallen)
- 3-malige Erfassung nachtaktiver Käferarten mittels Lichtfang in den Monaten Juni bis Juli

Hinweise:

Konkrete Probeflächen im UK 1 sind:

- FND Saalweidenfeuchtgebiet nördlich Weixdorf (in Karte eingetragen),
- FND Feldweg Marsdorf / Medingen (in Karte eingetragen) sowie
- eine repräsentative Waldinsel

Konkrete Probeflächen im UK 2 sind:

- Brachfläche,
- Grünland,
- kleines Eichengehölz (in Karte eingetragen)

## **2 Libellen**

### 2.1 Untersuchungsstandort

UL 1: FND Salweidenfeuchtgebüsch und ein geeignetes Gewässer

### 2.2 Methodik:

- 5-malige Erfassung von Libellen im FND Salweidenfeuchtgebüsch sowie an einem geeigneten Gewässer durch Exuviensuche, Sichtbeobachtungen und Keschern, in dem Zeitraum zwischen Anfang Juni bis Anfang August.

## **3 Hautflügler**

### 3.1 Untersuchungsstandorte

UH 1: Halboffenlandschaft östlich der A 13

UH 2: Halboffenlandschaft zwischen der A 13 und der A4

## **Anlage 2.3**

### **Aufgabenstellung faunistische Kartierung**

Untersuchungsmethodik Arterfassung NGP DresdenNATUR, Schwerpunktgebiet „Kleinkuppenlandschaft Marsdorf“

---

Hinweise:

Konkrete Probeflächen im UH 1 sind:

- FND Saalweidenfeuchtgebiet nördlich Weixdorf (in Karte eingetragen),
- FND Feldweg Marsdorf / Medingen (in Karte eingetragen) sowie
- eine repräsentative Waldinsel

Konkrete Probeflächen im UH 2 sind:

- Brachfläche,
- Grünland,
- kleines Eichengehölz (in Karte eingetragen)

### 3.2 Methodik

- 3-malige Erfassung von Hautflüglern auf Probeflächen mittels Kescherfang jeweils in den Monaten April, Mai und Juli.

## **4 Schmetterlinge**

### 4.1 Untersuchungsstandort

US 1: Halboffenlandschaft zwischen der A 13 und der A4

Hinweise:

Konkrete Probeflächen im US 1 sind:

- Brachfläche,
- Grünland,
- kleines Eichengehölz (in Karte eingetragen)

### 4.2 Methodik

- 3-malige Erfassung von tagaktiven Faltern mittels Sichtbeobachtungen und Kescherfang in den Monaten Ende Mai, Juni und Juli je Probefläche
- 2-malige Erfassung nachtaktiver Falter mittels Lichtfang in Monaten Juli und August, je Probefläche

A 13

FND Salweidengebüsch mit Pufferzone

FND Feldweg Marsdorf / Medingen

Kleinkuppenlandschaft Marsdorf -  
Untersuchungsgebiet 1 östlich  
der A13

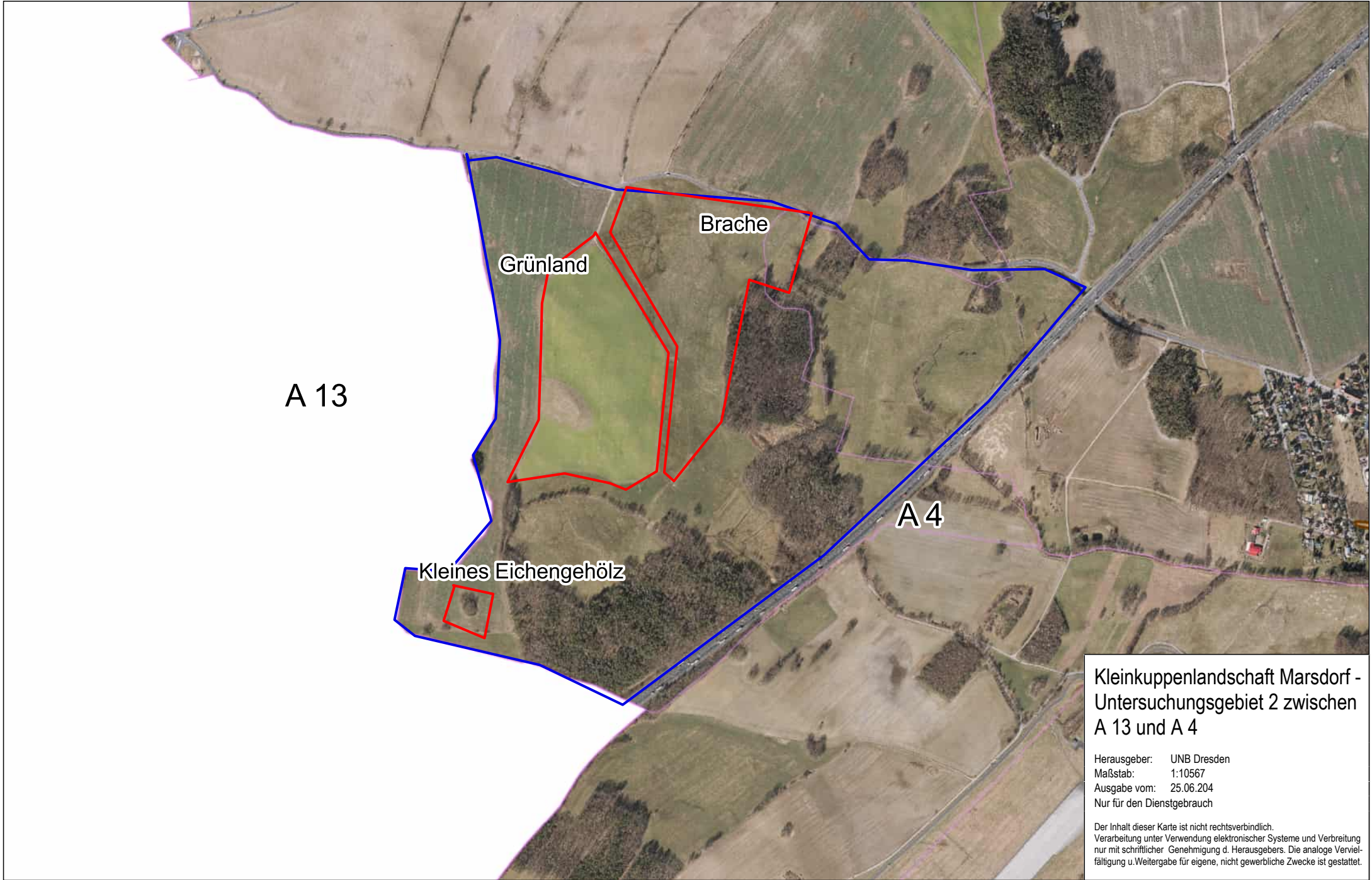
Herausgeber: UNB Dresden

Maßstab: 1:12282

Ausgabe vom: 25.06.2014

Nur für den Dienstgebrauch

Der Inhalt dieser Karte ist nicht rechtsverbindlich.  
Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme und Verbreitung  
nur mit schriftlicher Genehmigung d. Herausgebers. Die analoge Vervielfältigung u. Weitergabe für eigene, nicht gewerbliche Zwecke ist gestattet.



A 13

Grünland

Brache

A 4

Kleines Eichengehölz

**Kleinkuppenlandschaft Marsdorf -  
Untersuchungsgebiet 2 zwischen  
A 13 und A 4**

Herausgeber: UNB Dresden  
Maßstab: 1:10567  
Ausgabe vom: 25.06.204  
Nur für den Dienstgebrauch

Der Inhalt dieser Karte ist nicht rechtsverbindlich.  
Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme und Verbreitung  
nur mit schriftlicher Genehmigung d. Herausgebers. Die analoge Vervielfältigung u. Weitergabe für eigene, nicht gewerbliche Zwecke ist gestattet.

## **Anlage 2.3**

### **Aufgabenstellung faunistische Kartierung**

Untersuchungsmethodik Arterfassung NGP DresdenNATUR, Schwerpunktgebiet „Heller“

---

### **Aufgabenstellung für die Erfassung von Tierarten als Grundlagendaten für die Erstellung eines Pflege- und Entwicklungsplanes für das Schwerpunktgebiet „Heller“ (östlich Königsbrücker Straße) im Rahmen der Umsetzung des Naturschutzgroßprojektes DresdenNATUR**

#### **Allgemeine Hinweise:**

Die Erfassungen sind von fachlich anerkannten Artspezialisten durchzuführen. Bei der Erfassung der Arten ist u. a. auf lokale Gegebenheiten sowie auf die vorherrschenden Witterungsverhältnisse zu achten. Soweit notwendig und begründet sind die Erfassungstermine nach fachgutachterlicher Einschätzung anzupassen.

## **Anlage 2.3**

### **Aufgabenstellung faunistische Kartierung**

Untersuchungsmethodik Arterfassung NGP DresdenNATUR, Schwerpunktgebiet „Heller“

---

## **1 Käfer**

### 1.1 Untersuchungsstandort

UK 1: Offene und lichte Bereiche auf der Hellerterasse östlich der Königsbrücker Straße im LSG Dresdner Heide

### 1.2 Methodik:

- Untersuchung der xylobionten Käferarten in den Baumkronen strukturreicher einheimischer Laubbäume mittels Kroneneklektor in dem Zeitraum Mai bis August (monatliche Leerung der Fallen)
- 3-malige Erfassung nachtaktiver Käferarten mittels Lichtfang in den Monaten Juni bis Juli

Hinweise:

Konkrete Probeflächen im UK 1 sind:

- FND Kurwiese einschließlich Waldsaum mit Alteichen,
- Steinbruchteiche mit Waldsaum,
- Kleiner Kretschelgrund mit Großen Kretschelgrundteich

## **2 Libellen**

### 2.1 Untersuchungsstandort

UL 1: Offene und lichte Bereiche auf der Hellerterasse östlich der Königsbrücker Straße im LSG Dresdner Heide

Hinweise:

Konkrete Probeflächen im UL 1 sind:

- FND Kurwiese einschließlich Waldsaum mit Alteichen,
- Steinbruchteich

### 2.2 Methodik:

- 5-malige Erfassung von Libellen im FND Kurwiese und am Steinbruchteich durch Exuviensuche, Sichtbeobachtungen und Keschern, in dem Zeitraum zwischen Anfang Juni bis Anfang August.

## **3 Hautflügler**

### 3.1 Untersuchungsstandort

UH 1: Offene und lichte Bereiche auf der Hellerterasse östlich der Königsbrücker Straße im LSG Dresdner Heide



## **Anlage 2.3**

### **Aufgabenstellung faunistische Kartierung**

Untersuchungsmethodik Arterfassung NGP DresdenNATUR, Schwerpunktgebiet „Heller“

---

Hinweise:

Konkrete Probeflächen im UH 1 sind:

- FND Kurwiese einschließlich Waldsaum mit Alteichen,
- Steinbruchteich,
- Kleiner Kretschelgrund mit Großen Kretschelgrundteich

### 3.2 Methodik

- 3-malige Erfassung von Hautflüglern auf Probeflächen mittels Kescherfang jeweils in den Monaten April, Mai und Juli.

## **4 Schmetterlinge**

### 4.1 Untersuchungsstandort

US 1: Offene und lichte Bereiche auf der Hellerterasse östlich der Königsbrücker Straße im LSG Dresdner Heide

Hinweise:

Konkrete Probeflächen im US 1 sind:

- FND Kurwiese einschließlich Waldsaum mit Alteichen,
- Steinbruchteich

### 4.2 Methodik

- 3-malige Erfassung von tagaktiven Faltern mittels Sichtbeobachtungen und Kescherfang in den Monaten Ende Mai, Juni und Juli je Probefläche
- 2-malige Erfassung nachtaktiver Falter mittels Lichtfang in Monaten Juli und August, je Probefläche



FND Kurwiese mit Waldrand

Kretschelgrundteich

Steinbruchteich

### Untersuchungsraum Gebiet Heller Ost

Herausgeber: 86.44 Umweltamt  
Maßstab: 1:7500  
Ausgabe vom: 25.06.2024  
Nur für den Dienstgebrauch

Der Inhalt dieser Karte ist nicht rechtsverbindlich.  
Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme und Verbreitung  
nur mit schriftlicher Genehmigung d. Herausgebers. Die analoge Vervielfältigung u. Weitergabe für eigene, nicht gewerbliche Zwecke ist gestattet.

## Anhang

### Listen mit möglichen Gutachtern für Amphibien / Reptilien

Cicindela Karl-Liebknecht-Straße 73 01109 Dresden	Tel. 0351 / 88935881
Icarus Umweltplanung Tommy Kästner Clausen-Dahl-Str. 43 01219 Dresden	Tel. 0176 / 244 87 008
Landschaftsökologie Moritz Brösgen 8 01731 Kreischa OT Brösgen	Tel. 0162 45 97 485
MEP GmbH Hofmühlenstr. 2 01187 Dresden	Tel. 0351 / 42 79 627 0173 / 43 86 448
Natur concept Dr. Hanno Voigt Krug-von-Nidda-Straße 5 01705 Freital OT Saalhausen	Tel. 0351 / 263 278 28 0172 / 345 85 73
NSI Arbeitsgruppe Naturschutz Region Dresden e. V. Weixdorfer Straße 15	Tel. 0351 / 802 00 33
Ökoplan Bautzner Straße 189 01099 Dresden Dresden@oekoplan-gbr.de	Tel. 0351 / 30991094
Aline Langhof Joliot-Curie-Siedlung 2 01917 Kamenz aline.langhof@t-online.de	Tel. 0178 / 566 82 18

### Listen mit möglichen Gutachtern für Insekten

Cicindela Karl-Liebknecht-Straße 73 01109 Dresden	Tel. 0351 / 88935881
Icarus Umweltplanung Tommy Kästner Clausen-Dahl-Str. 43 01219 Dresden	Tel. 0176 / 244 87 008
Landschaftsökologie Moritz Brösgen 8 01731 Kreischa OT Brösgen	Tel. 0162 45 97 485
Dr. Lorenz, Jörg Siedlerstraße 22 01665 Löthain	Tel. 0162 / 438 54 58
MEP GmbH Hofmühlenstr. 2 01187 Dresden	Tel. 0351 / 42 79 627 0173 / 43 86 448
Natur concept Dr. Hanno Voigt Krug-von-Nidda-Straße 5 01705 Freital OT Saalhausen	Tel. 0351 / 263 278 28 0172 / 345 85 73
NSI Arbeitsgruppe Naturschutz Region Dresden e. V. Weixdorfer Straße 15	Tel. 0351 / 802 00 33
Dr. Andreas Scholz Bahnhofstraße 35 02692 Obergurig	Tel. 03591 / 305630
Ökoplan Bautzner Straße 189 01099 Dresden Dresden@oekoplan-gbr.de	Tel. 0351 / 30991094