

Anlage 2.3

Aufgabenstellung für die Erfassung von Tierarten als Grundlagendaten für die Erstellung eines Pflege- und Entwicklungsplanes für Los 1 des Naturschutzgroßprojektes „DresdenNATUR | Kulturlandschaft mit Weitblick“

Anlage 2.3

Aufgabenstellung faunistische Kartierung

Untersuchungsmethodik Arterfassung NGP DresdenNATUR, Schwerpunktgebiet „Elbaue“

Aufgabenstellung für die Erfassung von Tierarten als Grundlagendaten für die Erstellung eines Pflege- und Entwicklungsplanes für das Schwerpunktgebiet „Elbaue“ 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 „Elbaue“

1 Amphibien

1.1 Untersuchungsstandorte

UA 1: Elblache Zschieen

UA 2: Kiessee Trieskestraße

UA 3: Ausgleichsfläche Stadtentwässerung (Zugänglichkeit klären mit Stadtentwässerung)

UA 4: Gohliser Lachen

1.2 Methodik

- 3-malige Erfassung der Amphibien mittels Verhören und Absuchen der potenziellen Laichgewässer während der artspezifischen Aktivitätszeiträume der Amphibienarten in den Monaten April bis Juni.
- 2-malige Erfassung von Molchen bzw. Amphibienlarven mittels Ausbringung von 3 Reusenfallen im Gewässer. Ausbringung vor Erfassung der Amphibien am Nachmittag, am Folgetag Kontrolle und Einsammeln der Reusen.

Hinweis: Bei Nichteignung des Gewässers für Amphibienuntersuchung (strukturell, starker Fischbesatz, ausgetrocknet) ist der AG zu informieren und ein Ausweichstandort abzustimmen.

Untersuchungsstandort 1 - Elblache Zschieren



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:1643
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.

Untersuchungsstandort 2 - Kiesgrube Trieskestraße



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:1466
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.

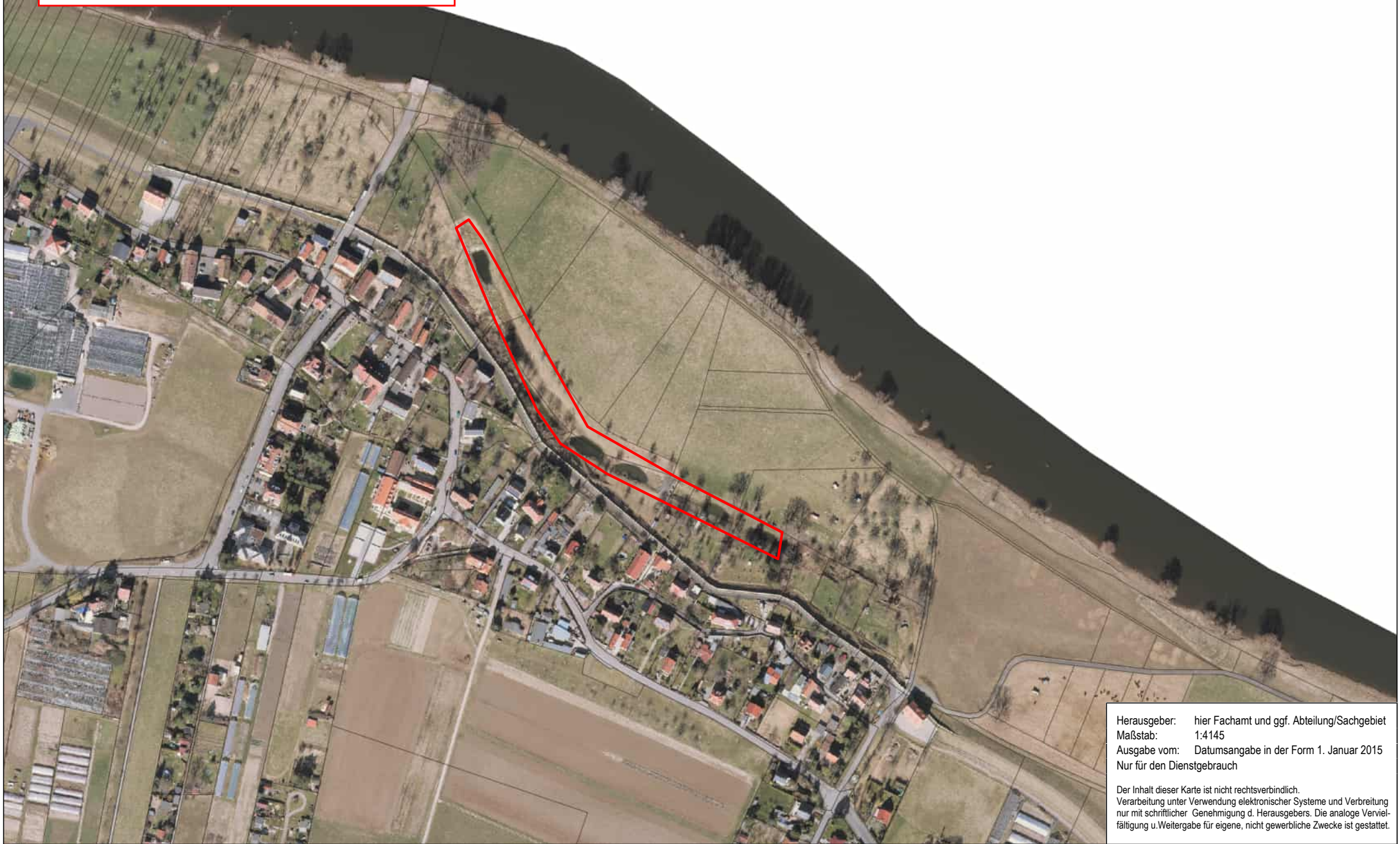
Untersuchungsstandort 3 - Ausgleichsfläche Stadtentwässerung



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:4145
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.

Untersuchungsstandort 4: Gohliser Lachen



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:4145
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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 „Elbaue“

2 Reptilien

2.1 Untersuchungsstandort

UR 1: Agrarflächen am Stausee Cossebaude

2.2 Methodik:

- 4-fache halbquantitative Erfassung der Zauneidechsenvorkommen/-population in potenziellen Lebensraumbereichen (Untersuchungsflächen) im Zeitraum von April bis September.

Die Erfassungen sind bei optimalen Bedingungen, bei Temperaturen > 15°C und bei sonnigem und windarmen Wetter durchzuführen.

Hinweise: Innerhalb des Untersuchungsstandortes sind 2 Probeflächen festzulegen. Diese sind vom Gutachter auf Grundlage der für die Art geeigneten Lebensraumstrukturen und -bedingungen auszuwählen, mit dem Ziel einer repräsentativen Darstellung des Vorkommens der Zauneidechse am Untersuchungsstandort. Es wird empfohlen innerhalb der Probeflächen Transekte anzulegen.

Untersuchungsstandort 1 - Offenlandschaft am Stausee Cossebaude



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:10174
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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 „Elbaue“

3 Käfer

3.1 Untersuchungsstandorte

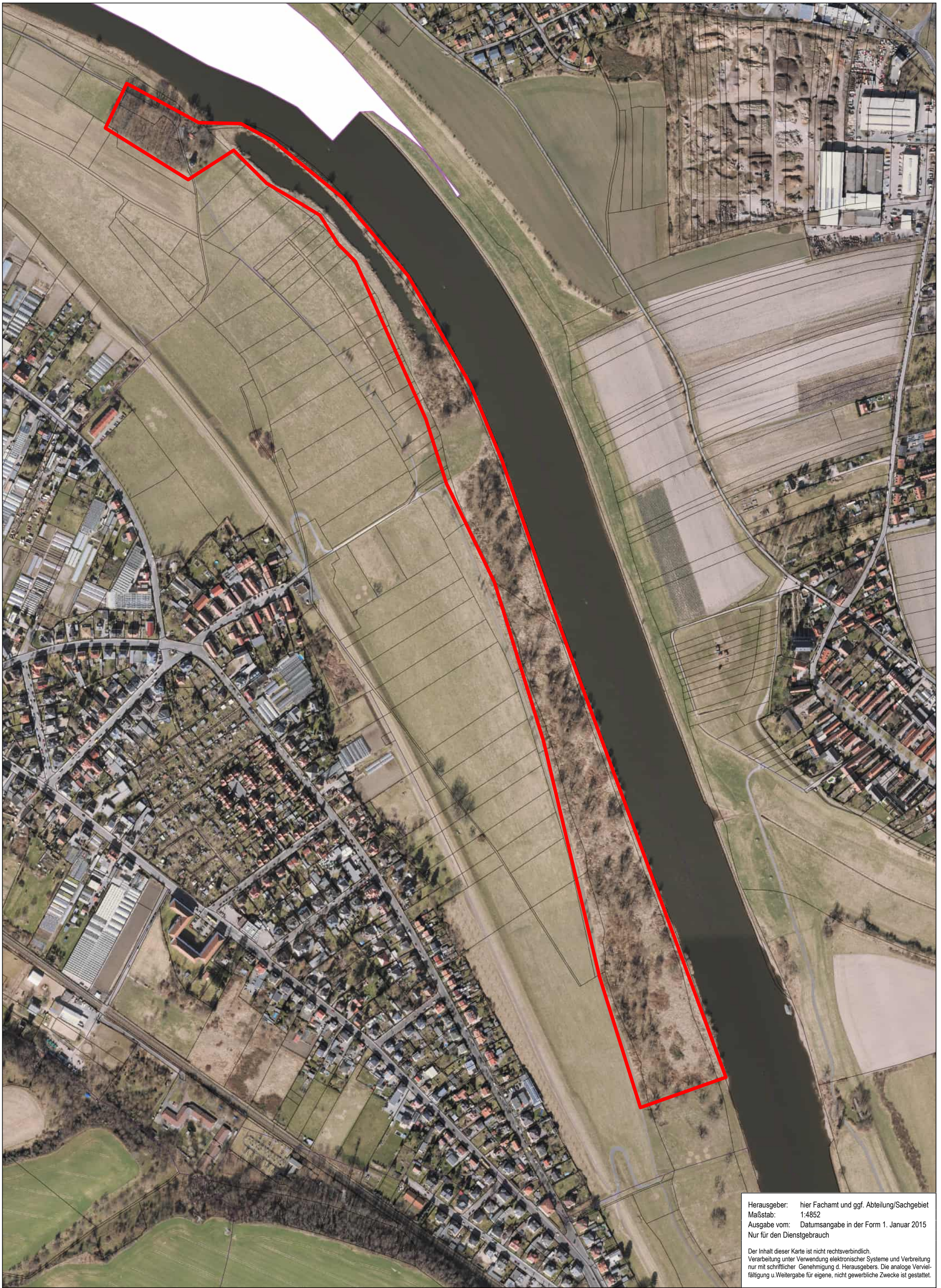
UK 1: Elblache Stetzsch (ohne Lauffkäfer)

UK 2: Elblache Zschieren

3.2 Methodik:

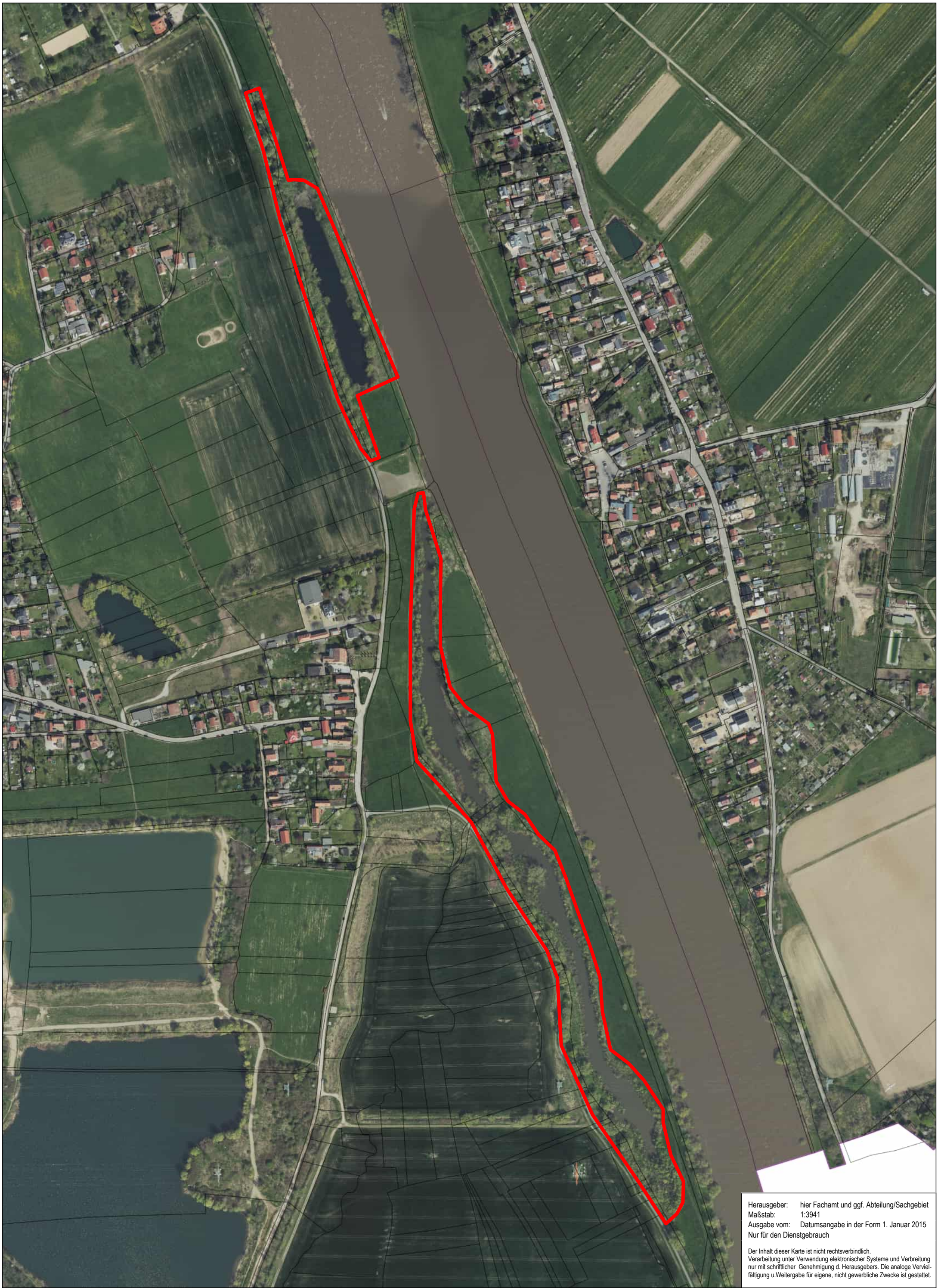
- Untersuchung der xylobionten Käferarten in den Baumkronen strukturreicher Weiden, Pappeln, Eichen mittels Kroneneklektor in dem Zeitraum Mai bis August (monatliche Leerung der Fallen)
- 3-malige Erfassung nachtaktiver Käferarten mittels Lichtfang in den Monaten Juni bis Juli
- 3-malige Erfassung uferbewohnender Laufkäfer durch Handfang (Substratsieben, unter Steinen, Genist etc.) jeweils in den Monaten Mai, Juni, August.

Hinweise: Die konkreten Probeflächen bzw. Untersuchungsflächen sind vom Gutachter auf Grundlage der für die Zielarten geeigneten Lebensraumstrukturen und -bedingungen auszuwählen, mit dem Ziel einer repräsentativen Darstellung des Vorkommens von den zu untersuchenden Käferarten an den vorgegebenen Untersuchungsstandorten.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:4852
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:3941
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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 „Elbaue“

4 Libellen

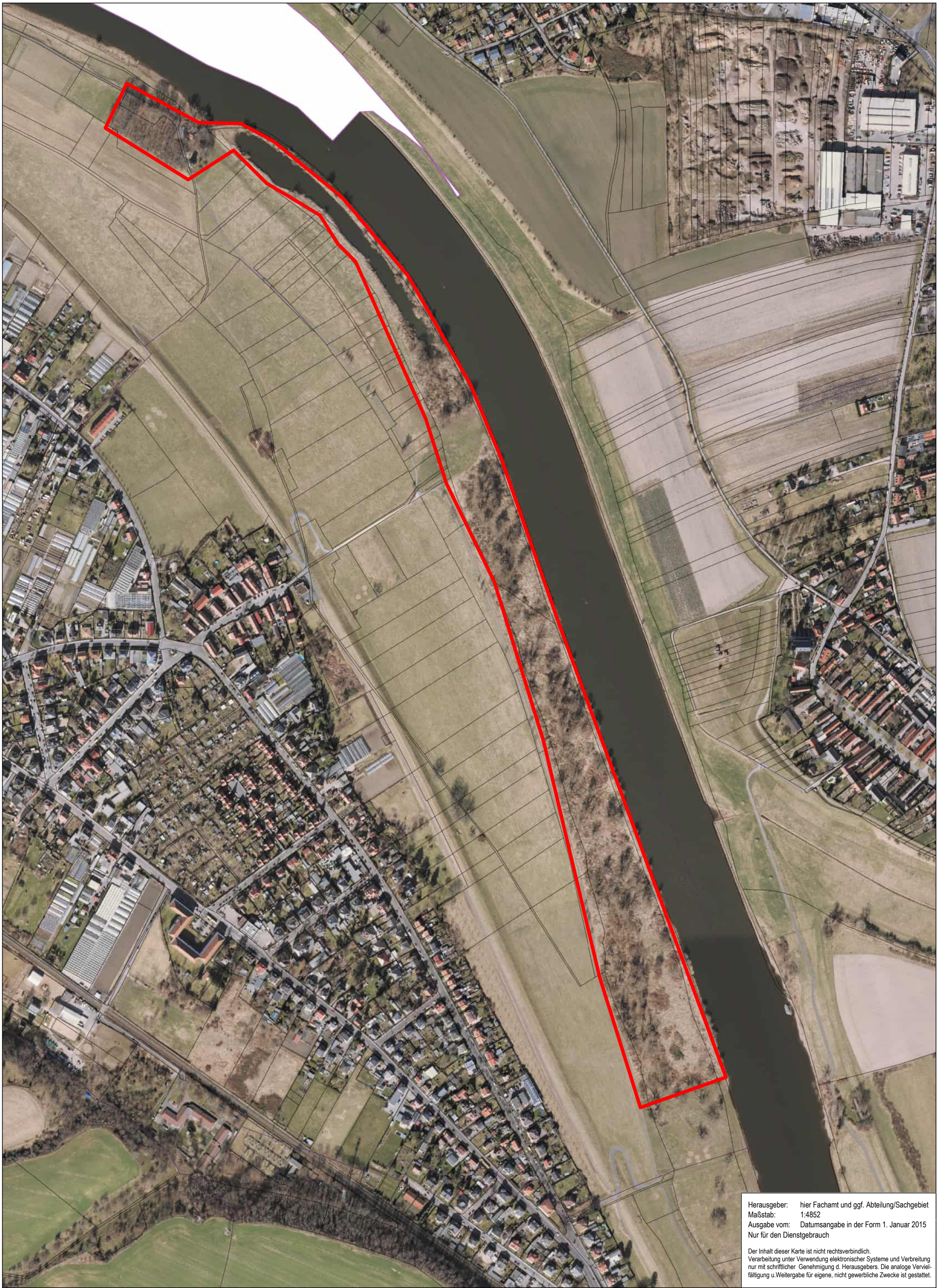
4.1 Untersuchungsstandorte

UL 1: Elblache Stetzsch

UL 2: Elblache Zschieren

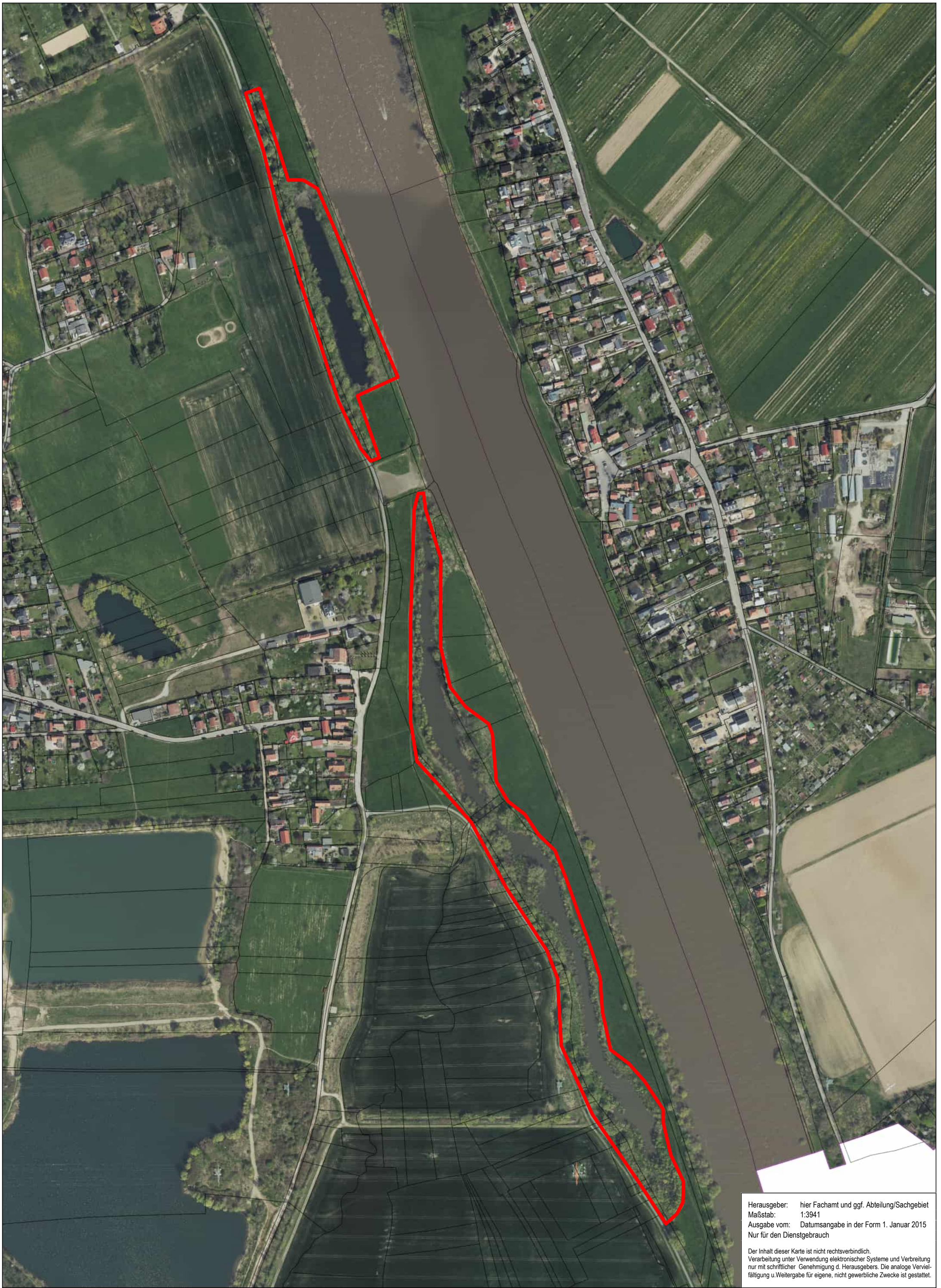
4.2 Methodik

- 5-malige Erfassung von Libellen auf jeweils 4 Transekten pro Untersuchungsstandort durch Exuviensuche, Sichtbeobachtungen und Keschern, in dem Zeitraum zwischen Anfang Juni bis Anfang August.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:4852
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:3941
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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 „Elbaue“

5 Hautflügler

5.1 Untersuchungsstandorte

UH 1: Elbwiesen Zschieeren

UH 2: Elbwiesen Ostragehege

5.2 Methodik

- 3-malige Erfassung von Hautflüglern auf Probeflächen mittels Kescherfang jeweils in den Monaten April, Mai und Juli. Vom Gutachter sind je Untersuchungsstandort jeweils 4 Probeflächen festzulegen.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:5973
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:5453
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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 „Elbaue“

6 Schmetterlinge

6.1 Untersuchungsstandorte

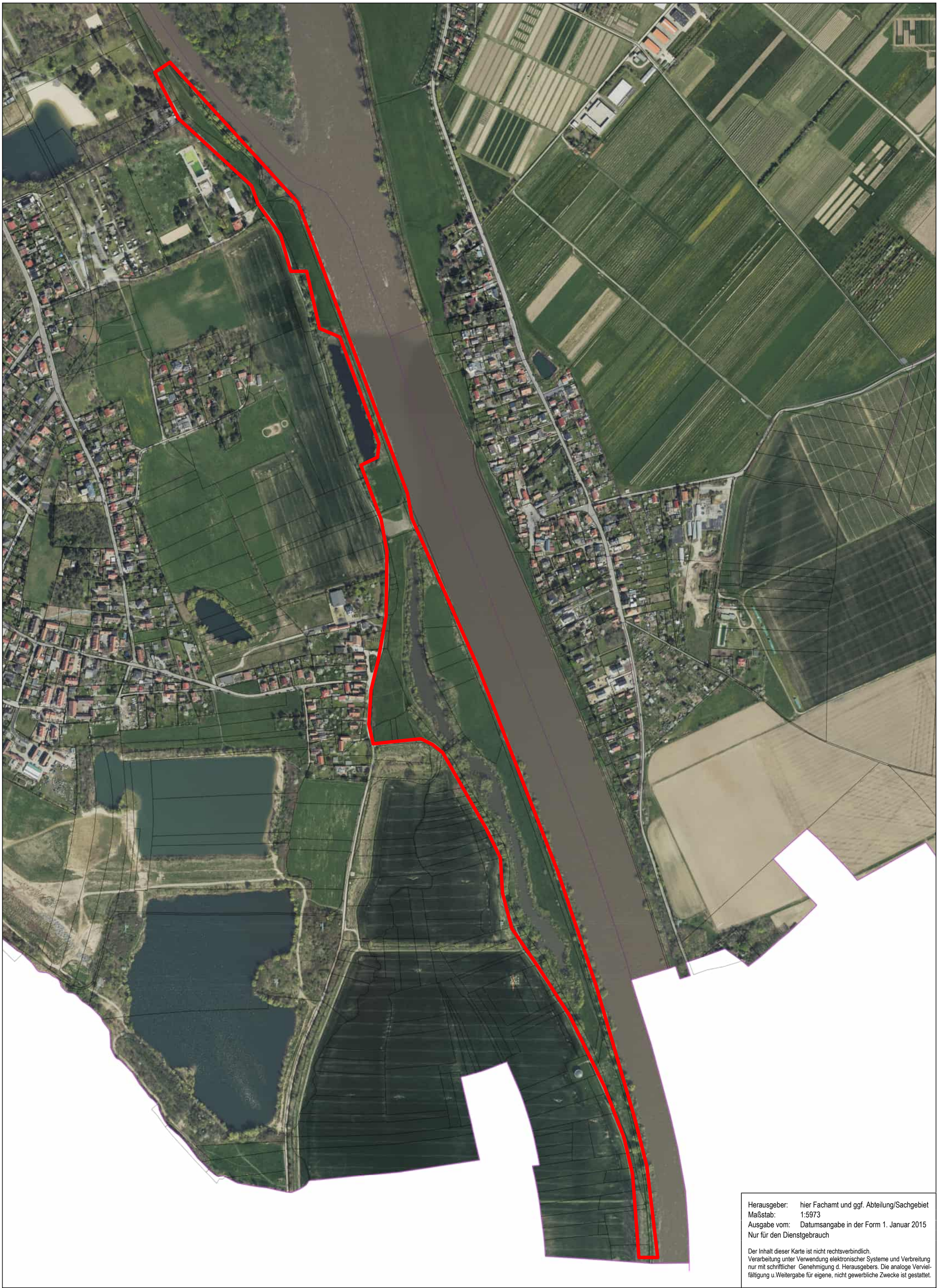
US 1: Elbwiesen Zschieren

US 2: Elbwiesen Ostragehege

US 3: Elbwiesen Cossebaude

6.2 Methodik

- 3-malige Erfassung von tagaktiven Faltern mittels Sichtbeobachtungen und Kescherfang in den Monaten Ende Mai, Juni und Juli. Vom Gutachter sind je Untersuchungsstandort jeweils 3 Probeflächen festzulegen.
- 2-malige Erfassung nachtaktiver Falter mittels Lichtfang in Monaten Juli und August. Vom Gutachter sind je Untersuchungsstandort jeweils 2 Probeflächen festzulegen.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:5973
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:5453
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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.



Herausgeber: hier Fachamt und ggf. Abteilung/Sachgebiet
Maßstab: 1:10174
Ausgabe vom: Datumsangabe in der Form 1. Januar 2015
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