

B 277 temporäre Verkehrsführung

AS Wetzlar-Dalheim – AS Aßlar mit Lärmschutzwand

HID 27958

Vermerk: Nachkartierung Zauneidechse 2023 an der AS Dalheim

Auftraggeber: Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Sachgebiet Planung B 49 - 2
Raiffeisenstraße 7
35043 Marburg

Auftragnehmer: Büro für Landschaftsanalyse
Wetzlarer Str. 11
35581 Wetzlar

Bearbeiter/in: Dipl.-Geogr. Matthias Gall

Inhaltsverzeichnis.....	Seite
1 Anlass und Aufgabenstellung.....	2
2 Methodisches Vorgehen.....	2
3 Ergebnisse und Bewertung.....	4

1 Anlass und Aufgabenstellung

Hessen Mobil - Straßen- und Verkehrsmanagement plant im Auftrag der Bundesrepublik Deutschland die Herstellung einer leistungsfähigen Umfahrung im Projekt "B277 temporäre Verkehrsführung WZ-Dalheim – AS Aßlar".

Im Zuge der Bearbeitung des Artenschutzrechtlichen Fachbeitrags wurden die vorliegenden faunistischen Daten (Böfa), 2019, Bioplan, 2018, Naturplanung, 2022, Simon & Widdig, 2017) einer umfassenden Analyse durch das Büro für Landschaftsanalyse (BfL) unterzogen, wobei auch die Eindrücke einer aktuellen örtlichen Begehung berücksichtigt wurden.

Dabei zeigte sich, dass für das südwestliche Ohr der Anschlussstelle Wetzlar – Dalheim kein sicherer Ausschluss der in Anhang IV der FFH-Richtlinie geführten Zaunedeckse (*Lacerta agilis*) möglich war. Die offenen Flächen in diesem Ohr wiesen eine hohe Habitatqualität für die Art auf (vgl. unten Fotos und Karte 1). Sie waren jedoch im Zuge der bisherigen Untersuchungen nicht hinsichtlich der Zaunedeckse betrachtet worden.

Aus diesem Grund wurden die potenziellen Siedlungsflächen der Art im Frühjahr / Sommer 2023 auf mögliche Vorkommen der Art untersucht.

2 Methodisches Vorgehen

Folgende Transektbegehungen (vgl. Hessen Mobil, 2020) wurden durch Herrn Dipl. Geogr. Matthias Gall und Frau M. Sc. Biol. Katharina Geiss durchgeführt:

Tab. 1: Untersuchungstermine zur Zaunedeckse

Datum	Gegenstand	Uhrzeit	Wetterbedingungen		
			Temp. (°C)	Wind (bft)	Bewölkung (%)
27.04.2023	Übersichtsbegehung				
16.05.2023	Transektbegehung	15:00 - 17.30	20	2	10-25
24.05.2023	Transektbegehung	11.15 - 13.30	13	2	50-75
02.06.2023	Transektbegehung	11.30 - 13.30	16	2	10-25

Bei den Transekten wurden sorgfältig alle geeignet erscheinenden Strukturen mindestens zweimal in langsamem Tempo abgesucht. Mögliche Verstecke in Form von Steinen, Platten oder Ästen wurden umgedreht.

Die nachfolgenden Fotos zeigen beispielhaft die potenziell geeigneten Habitate und Strukturen.

Abb. 1: Die südexpo-
nierte Böschung der
B49 weist offene Bo-
denstellen, schütterte
Gehölzsukzession und
eine hohe Nahrungsver-
fügbarkeit auf. Sie ist
damit als potenziell ge-
eigneter Lebensraum
für die Zaunedeckse
anzusehen.



Abb. 2: Auf der Südseite
des Ohrs verläuft ein
Entwässerungsgraben,
an den sich Wiesenflä-
chen und Hecken an-
schließen. Auch hier
schien ein Vorkommen
der Zaunedeckse mög-
lich.



Abb. 3: Auch der östli-
che Teil erschien mit
seinen recht strukturrei-
chen Wiesenflächen
und angrenzenden He-
cken als potenziell ge-
eigneter Lebensraum.



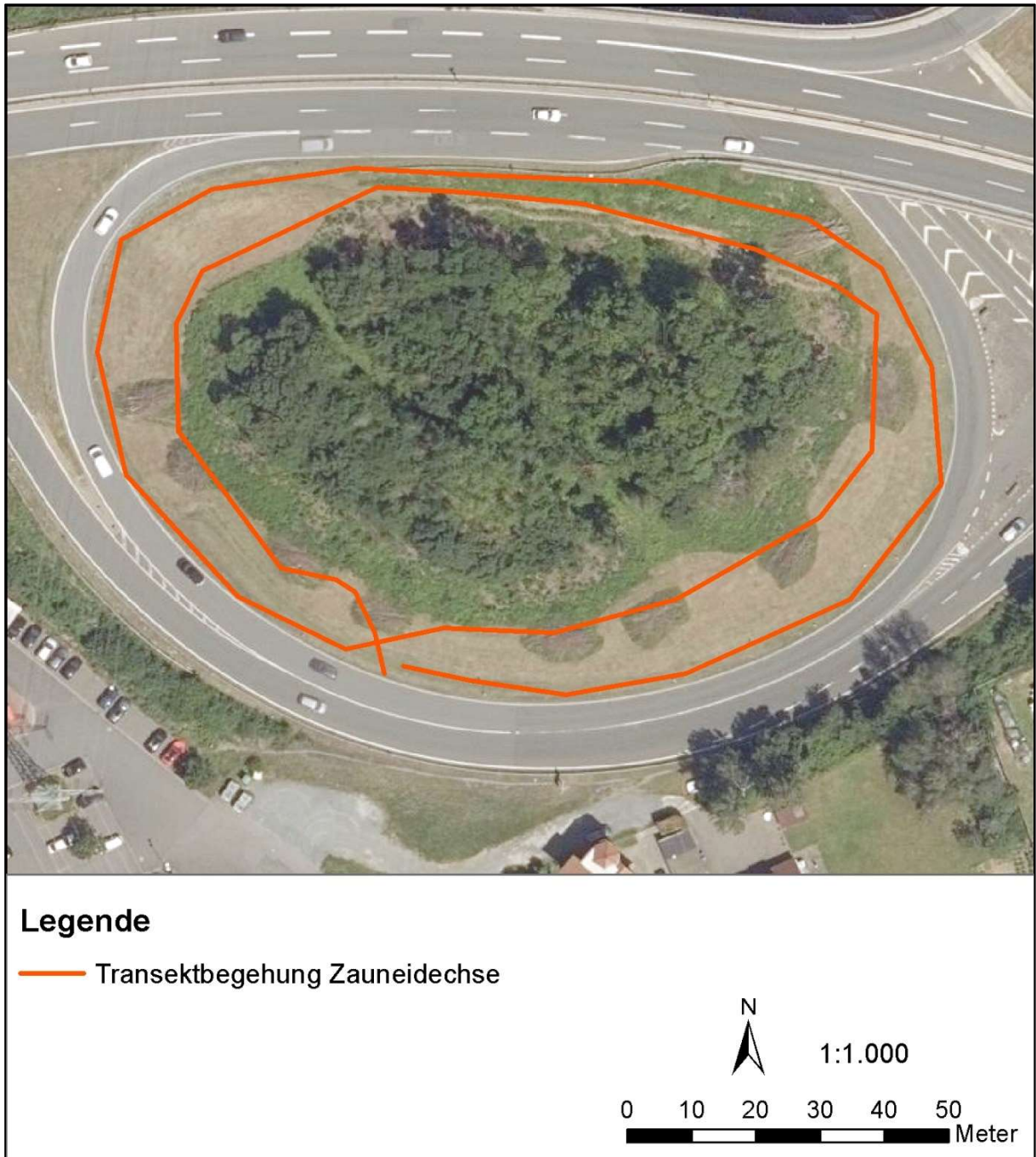


3 Ergebnisse und Bewertung

Trotz der mehrfachen Untersuchung bei guten Bedingungen ergaben sich keine Hinweise auf ein aktuelles Vorkommen der Art.

Damit kann die Zaunedechse im südwestlichen Ohr der AS Dalheim hinreichend sicher ausgeschlossen werden. Anforderungen an den Schutz der Art im Zuge des zu beurteilenden Projekts ergeben sich damit nicht.

Die nachfolgende Karte 1 zeigt das Untersuchungsgebiet und die begangenen Transekte.





4 Literaturverzeichnis

- Büro für ökologische Fachfragen (2019). B 49 Ersatzneubau Hochstraße und Taubensteinbrücke Wetzlar - Faunabericht.
- Bundesmin. für Verkehr u. digitale Infrastruktur. (2014). Handbuch für die Vergabe und Ausführung von freiberuflichen Leistungen im Straßen- und Brückenbau (HVA F.-StB). Ausgabe Dezember 2014).
- Hessen Mobil. (2020). Kartiermethodenleitfaden Fauna und Flora bei straßenrechtlichen Eingriffsvorhaben in Hessen. 3. Fassung. Wiesbaden.
- Naturplanung. (2022). VoW1: temporäre Verkehrsführung B 277 Wetzlar - Dalheim - AS Aßlar und VoW2: Neubau Westanschluss B 49 Wetzlar. Fauna-Flora-Bericht.
- Simon, & Widdig. (2017). B 49 Anschluss B 277 bei Wetzlar Dalheim. Flora-Fauna-Gutachten.