

UVS zum Neubau der Brücke über die Lahn bei Gräveneck und Ausbau der L3452

Karte 9: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen

Biotop (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

VERLUST (durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung) sowie FUNKTIONSVERLUST (durch Barrierewirkung, Veränderung des Bestandsklimas)

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigung von Biotopen

Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

- 10 m Flächenbeanspruchung: Arbeitsstreifen
- 25 m Beeinträchtigung Gehölze
- 50 m Beeinträchtigung Tierlebensräume

Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen

Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen

- mittel

Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen

- gering - mittel

Beeinträchtigung durch z.B.:

- Unterbrechung von Wechselbeziehungen zwischen Teil-Lebensräumen

Erläuterungen zu den Konflikten

Nr. des Konfliktes

Empfindlichkeit des Biotopes / Lebensraumes
Hauptwirkfaktor

I II V

Empfindlichkeit

I = sehr hoch

II = hoch

III = mittel

Wirkfaktoren z.B.:

B Barrierewirkung (Zerschneidung, Trennung, Verinselung)

F Flächenverlust

K Veränderung des Bestandsklimas

L Verarmung

S Schadstoffeintrag

V Visuelle Störreize

W Veränderung des Wasserhaushalts

Konfliktschwerpunkt

Nr. des Konfliktes

Empfindlichkeit

Bezeichnung des Biotopes / des Teil-, Gesamtlebensraumes

B1 II

Beschreibung

Grundlageninformationen

01.112 Biotoptypen (Legende vgl. Karte 1)

Lebensräume ausgewählter Tierarten / Tiergruppen

(vgl. Text)

1 Fische, Libellen, Limnofauna

2 häufige weit verbreitete Vogel

3 Schlingnatter

Schutzgebiete

Landschaftsschutzgebiet

FFH-Gebiet

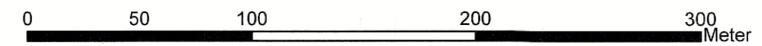
geschützt nach § 30 BNatSchG und §13 HAGBNatSchG

Nachrichtlich

Siedlungsfläche

Verkehrsflächen / Gleisanlage

Grenze des Untersuchungsraumes UVS



Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.3 Bl. 10 zum Planfeststellungsbeschluss vom 19.11.2024 Az. VI 1-061-k-08-2508#003 Wiesbaden, den 20.11.2024 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und Ländlichen Raum	
Nr.:	Art der Änderung:

BIOLOGISCHE PLANUNGSGEMEINSCHAFT
Annette Möller
Diplom-Biologin
Am Tripp 3
35625 Hüttenberg-Weidenhausen
Telefon/Fax 06441/75944
info@bpg-moeller.de

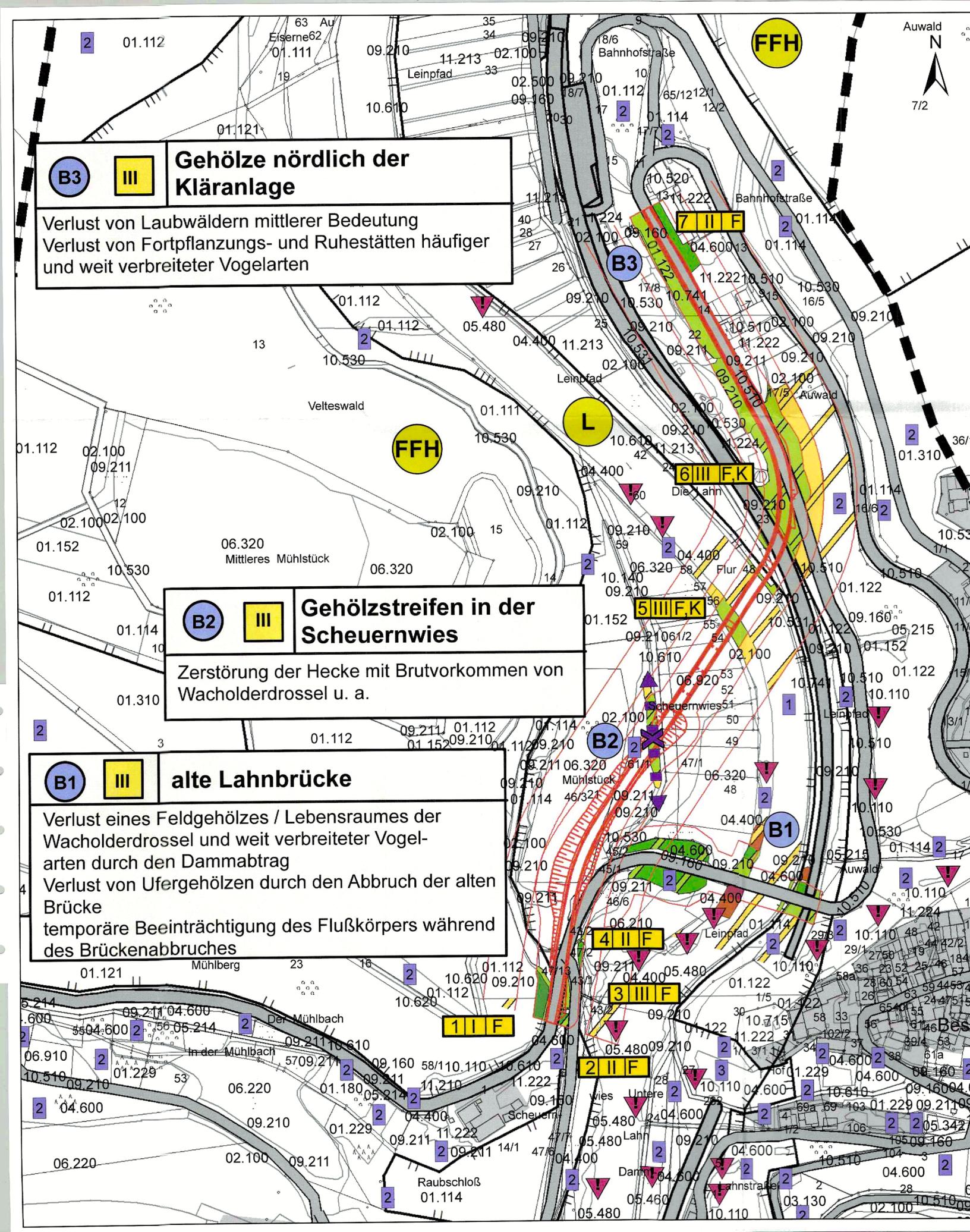
Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Unterlage Nr. 19.3
Blatt Nr. 10
Hessen ID: 22673

L3452 - Brücke Gräveneck UVS Karte 9: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen Variante 4		bearbeitet	Sept 2013	AMA
		gezeichnet	Jan. 2014	HO
Straße: L3452 Beginn: NK 5515/040 und NK 5515/042 km 1 + 976 Ende: NK 5515/042 und NK 5515/043 km 0 + 833		Maßstab: 1 : 2.000		

Aufgestellt: Marburg, den 18.05.2015 Hessen Mobil - Dezernat Planung Westhessen - <u>gez. i.A. Schüttler</u> (Projektingenieur)	Geprüft: Marburg, den 18.05.2015 Hessen Mobil - Dezernat Planung Westhessen - <u>gez. i.A. Runde</u> (Teamleiterin)
---	---

Genehmigt: Marburg, den 18.05.2015 Hessen Mobil - Dezernat Planung Westhessen - <u>gez. i.A. Dr.-Ing. Fischer</u> (Dezernent Planung Westhessen)
--



B3 III Gehölze nördlich der Kläranlage
Verlust von Laubwäldern mittlerer Bedeutung
Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten häufiger und weit verbreiteter Vogelarten

B2 III Gehölzstreifen in der Scheuernwies
Zerstörung der Hecke mit Brutvorkommen von Wacholderdrossel u. a.

B1 III alte Lahnbrücke
Verlust eines Feldgehölzes / Lebensraumes der Wacholderdrossel und weit verbreiteter Vogelarten durch den Dammantrag
Verlust von Ufergehölzen durch den Abbruch der alten Brücke
temporäre Beeinträchtigung des Flußkörpers während des Brückenabbruches