

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

- 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

Erläuterungen zu den Konflikten

Nr. des Konfliktes
Empfindlichkeit des Biotopes / Lebensraumes
Hauptwirkfaktor

- I
- II
- III

Empfindlichkeit

- Wirkfaktoren, z.B.:
- B Barrierewirkung (Zerschneidung, Trennung, Verinselung)
 - F Flächenverlust
 - K Veränderung des Bestandsklimas
 - L Verfüllung
 - S Schadstoffeintrag
 - V Visuelle Störzeige
 - W Veränderung des Wasserhaushalts

Konfliktschwerpunkt

Nr. des Konfliktes
Empfindlichkeit
Bezeichnung des Biotopes / des Teil-, Gesamtlebensraumes

- B1
- I
-

Beschreibung

Grundlageninformationen

01.112 Biototypen (Legende vgl. Karte 1)

Lebensräume ausgewählter Tierarten / Tiergruppen

- 1 Fische, Libellen, Limnofauna
- 2 häufige weit verbreitete Vögel
- 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. 9 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 Abt. VI im Auftrag



0 50 100 Meter

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

BIOLOGISCHE PLANUNGSGEMEINSCHAFT

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

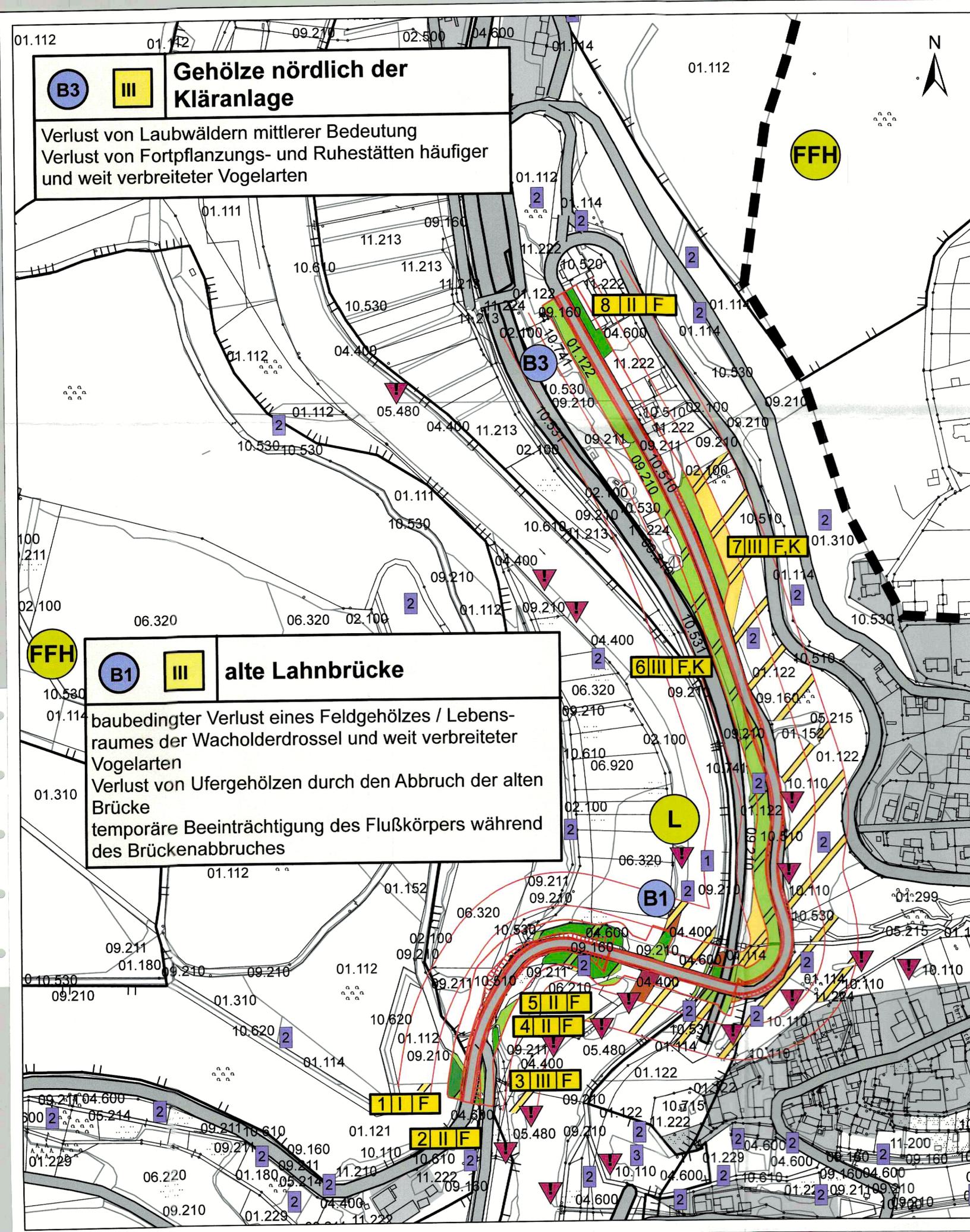
Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

Unterlage Nr. 19.3
Blatt Nr. 9
Hessen ID: 22673

L3452 - Brücke Gräveneck UVS Karte 9: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen Variante 3	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> (Dezernat Planung Westhessen)
--



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

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

FFH

L

B1

5 III F
4 III F
3 III F

1 III F
2 III F

6 III EK

7 III EK

8 III F