

# 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)

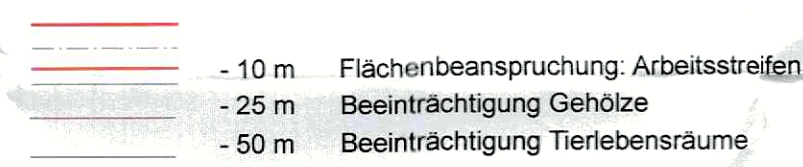


### Beeinträchtigung von Biotopen

Gefährdung / Risiko



### Wirkzonen



### Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen

#### Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen



#### Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen



### Erläuterungen zu den Konflikten

Nr. des Konfliktes  
Empfindlichkeit des Biotopes / Lebensraumes  
Hauptwirkfaktor

Empfindlichkeit: I = sehr hoch, II = hoch, III = mittel

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

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

Beschreibung

### Grundlageninformationen

01.112 Biotypen (Legende vgl. Karte 1)

### Lebensräume ausgewählter Tierarten / Tiergruppen

- 1 Fische, Libellen, Limnofauna
- 2 häufige weit verbreitete Vögel
- 3 Schlingnatter

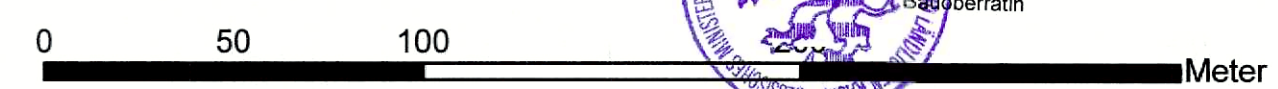
### Schutzgebiete

- L Landschaftsschutzgebiet
- FFH FFH-Gebiet
- geschützt nach § 30 BNatSchG und §13 HAGBNatSchG

### Nachrichtlich

- Siedlungsfläche
- Verkehrsfächen / Gleisanlage
- Grenze des Untersuchungsraumes UVS

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.3 Bl. 9 zum **Planfeststellungsbeschluss** vom 19.11.2014, Az. VI 1-061-K-08-2508#003 Wiesbaden, den 20.11.2014  
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum  
Abt. VI  
im Auftrag  
Bauberrätin



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

**HESSEN**

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

<b>L3452 - Brücke Gräveneck</b>		bearbeitet	Sept 2013	AMA
UVS		gezeichnet	Jan. 2014	HO
Karte 9: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen		geprüft		
Variante 3		Maßstab: 1 : 2.000		
Straße: L3452				
Beginn: NK 5515/040 und NK 5515/042 km 1 + 976				
Ende: NK 5515/042 und NK 5515/043 km 0 + 833				

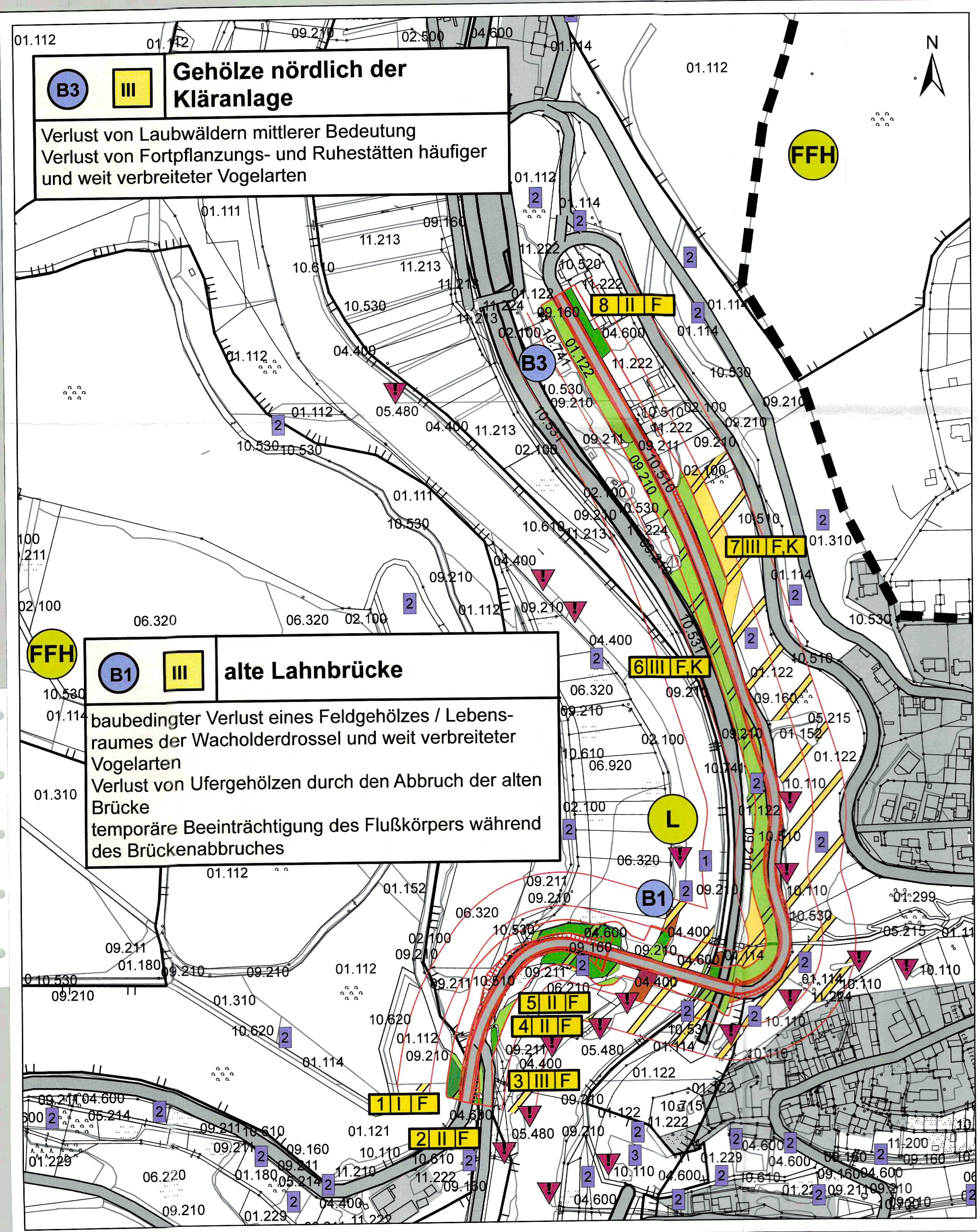
**Aufgestellt:** Marburg, den 18.05.2015  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Westhessen -

**Geprüft:** Marburg, den 18.05.2015  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Westhessen -

gez. i.A. Schüttler (Projektingenieur)  
gez. i.A. Runde (Teamleiterin)

**Genehmigt:** Marburg, den 18.05.2015  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Westhessen -

gez. i.A. Dr.-Ing. Fischer (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