

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

Karte 2: Tiere und Pflanzen

Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

- Bedeutung**
- I** **sehr hoch**, stark gefährdete Biotypen mit hoher Empfindlichkeit in historischen Zeiträumen nicht regenerierbar. Bedeutende Rastgebiete, Vorkommen zahlreicher FFH-Arten und/oder Arten der EU-VR Anhang I. NSG-Vorkommen; Biotyp ist LRT gem. FFH-Richtlinie und liegt im FFH-Gebiet
 - II** **hoch**, gefährdete Biotypen mit mäßiger Empfindlichkeit und langen bis mittleren Regenerationszeiten. Vorkommen mindestens einer FFH- und/oder Art der EU-VR Anhang I. Artenreiche Lebensgemeinschaften mit zahlreichen Charakter- und Leitarten und/oder vielen gefährdeten Arten.
 - III** **mittel**, weitverbreitete Biotypen mit geringer Empfindlichkeit und mittleren bis kurzen Regenerationszeiten. Fehlen von FFH- und/oder Arten der EU-VR Anhang I. Lokale Bedeutung durch Vorkommen einzelner Charakter- und Leitarten, nur vereinzelt Vorkommen von gefährdeten Arten oder Arten der Vorwarnliste.
 - IV** **nachrangig**, häufige, anthropogen stark beeinflusste Biotypen mit geringer Empfindlichkeit und kurzen Regenerationszeiten. Artenarme Lebensgemeinschaften, Fehlen von Charakter- und Leitarten, Fehlen von gefährdeten Arten.
 - V** **nachrangig**, sehr stark belastete, devastierte Flächen. Als Lebensraum für Tiere und Pflanzen ohne Bedeutung.

Faunistische Funktionsbeziehungen

↔ Transferrouten von Fledermäusen

Lebensräume ausgewählter Tierarten / Tiergruppen und Pflanzen

- Lebensräume ausgewählter Tierarten / Tiergruppen
- 1** Fische, Libellen und Limnofauna
- 2** Vögel: häufige und weit verbreitete Waldarten und Arten gehölzfreier Übergangsbereiche
- 3** Schlingnatter

Schutzgebiete

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

Lebensraumtyp (LRT) des Anhang I der FFH-Richtlinie

- Lebensraumtyp
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- *91E0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)
- 8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8230 Silikatfelsen mit Pioniervegetation des *Sedo-Scleranthion* oder des *Sedo albi-Veronicion dillenii*

1 Vorbelastungen

- 1 Ausbreitung von Neophyten (*Heracelum monteg.*)
- 2 Ausbreitung von Neophyten (*Impatiens glandulifera*)
- 3 Nadelholzforste mit ungenügenden Strukturen
- 4 technischer Gewässerausbau, Uferbefestigung
- 5 nicht standortgerechte Gehölze
- 6 naturferne Nutzung in der Aue

Nachrichtlich

- Siedlungs- und Verkehrsflächen
- Grenze des Untersuchungsgebietes



Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.3 Bl. 2 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
 Bauoberärztin

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. 2
 Hessen ID: 22673

bearbeitet	Jan. 2014	AMa
	gezeichnet	Jan. 2014
geprüft		
Maßstab: 1 : 5.000		

L3452 - Brücke Gräveneck
UVS
 Karte 2: Tiere und Pflanzen

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)

Kartenhintergrund: Katasterdaten Gräveneck
 Blattgröße: 695 x 470 mm