

91E0* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Erhaltung naturnaher und strukturreicher Bestände mit stehendem und liegendem Totholz, Höhlenbäumen und lebensraumtypischen Baumarten mit einem einzeibaum- oder gruppenweisen Mosaik verschiedener Entwicklungsstufen und Altersphasen

Erhaltung einer bestandsprägenden Gewässerdynamik

Erhaltung eines funktionalen Zusammenhangs mit den autotypischen Kontaktlebensräumen

B 1.1 Anlagebedingte Flächenverluste und Beeinträchtigungen des LRT durch Überbauung des Gewässers (Brückenbauwerke)

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

nicht erheblich

3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitriche-Batrachion*

Erhaltung der Gewässerqualität und einer naturnahen oder naturnahen Fließgewässerdynamik

B 2.1 Betriebsbedingter Eintrag von Schadstoffen (insbes. Chlorid durch winterlichen Streusalzeinsatz) in das Fließgewässer und das Grundwasser

B 2.2 Baubedingte Störungen durch Lärm, Erschütterungen und Schadstoffeinträge in das Fließgewässer

Erhaltung der Durchgängigkeit für Gewässerorganismen

Erhaltung eines funktionalen Zusammenhangs mit autotypischen Kontaktlebensräumen

B 2.3 Anlagebedingte Beeinträchtigung durch Überbauung des Gewässers (Brückenbauwerke)

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

nicht erheblich

1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Erhaltung durchgängiger, strukturreicher Fließgewässer mit lockeren, sandigen bis feinkiesigen Sohlsubstraten (Lachbereiche) und ruhigen Bereichen mit Schlamm- aufhängen (*Lamvenhabs*) sowie gehölzreichen Ufern

Erhaltung von Gewässerhabitaten, die sich in einem zumindest guten ökologischen und chemischen Zustand befinden

B 3.1 Betriebsbedingter Eintrag von Schadstoffen (insbes. Chlorid durch winterlichen Streusalzeinsatz) in das Fließgewässer

B 3.2 bauzeitlichen Stoffbelastungen des Fließgewässers mit wassergefährdenden Stoffen, Stäuben und Abgasen der Baumaschinen

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

nicht erheblich

1163 Groppe (*Cottus gobio*)

Erhaltung durchgängiger, strukturreicher Fließgewässer mit steinger Sohle (im Tiefland auch mit sandig-kiesiger Sohle) und gehölzreichen Ufern chemischen Zustand befinden

B 3.1 Betriebsbedingter Eintrag von Schadstoffen (insbes. Chlorid durch winterlichen Streusalzeinsatz) in das Fließgewässer

B 3.2 bauzeitlichen Stoffbelastungen des Fließgewässers mit wassergefährdenden Stoffen, Stäuben und Abgasen der Baumaschinen

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

nicht erheblich

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3260, B - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitriche-Batrachion*
- 6431, B - Feuchte Hochstaudenfluren, planar bis montan
- 91E0*, B - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91E0*, C - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

- Lam pla. Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Cot gob. Groppe (*Cottus gobio*)

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- anlagebedingte Eingriffe
- baubedingte Eingriffe
- Untersuchungsraum des Landschaftspflegerischen Begleitplans (2015)
- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 5118-302

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

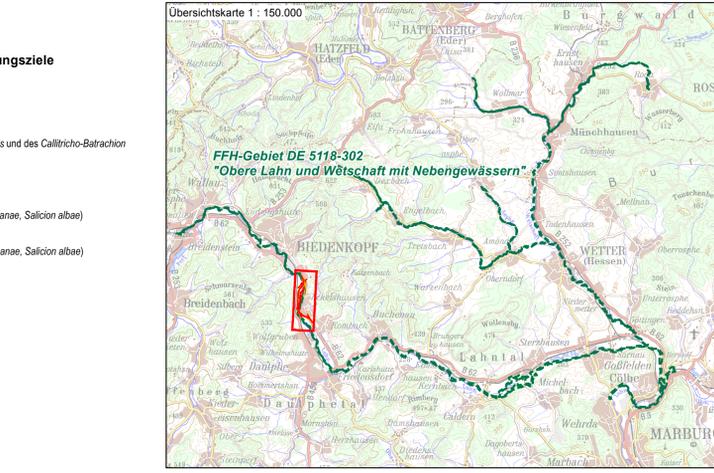
B1 Beeinträchtigungsnummer

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	Einstufung der Erheblichkeit
B 1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit	erheblich
B 1.8	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit	nicht erheblich
B 1.9	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit	nicht erheblich

Art der Beeinträchtigung

- B Baubedingte Beeinträchtigung
- B Anlagebedingte Beeinträchtigung
- B Betriebsbedingte Beeinträchtigung



Übersichtskarte 1 : 150.000

0 50 100 200 300 400 Meter

Pöyry Deutschland GmbH Siegburger Straße 183-187 50679 Köln Tel. 0221 / 512843-0 Fax 0221 / 912843-33	bearbeitet	Datum	Zeichen
	gezeichnet	02/2017	LSOVOS KUM
	geprüft	02/2017	i.v. J. Hartwig

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage: 19.3.3
Blatt Nr.: 1 von 1
Hessen ID: 03552

Ortsumgebung Biedenkopf / Eckelshausen
im Zuge der B 62

Straße: B 62
Beginn: vom Netzknoten 5017 075 - 5117 001 Str.-km 0,290 (alt)
Ende: bis Netzknoten 5117 001 - 5117 002 Str.-km 0,948 (alt)

Aufgestellt: 10.03.2017
Marburg, den
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Westhessen -

Maßstab: 1:2.500

Plancodierung/Dateneinheitskürzel:

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 5118-302 "Obere Lahn und Wetschaft mit Nebengewässern" Karte 2: Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

i.A. Hartwig (Dezernat)