



**Bauwerk 05**  
 Brücke im Zuge der B 62  
 über neuen Mußbach  
 Bau-km 2+120  
 KrW = 100<sup>mm</sup> LW = 4,60 m  
 BzG LH = 2,50 m  
 MLC 50/50-100 KH

**Bauwerk 03**  
 Brücke im Zuge der B 62  
 über die Lahn  
 Bau-km 1+840,5  
 KrW = 13,30 m LW = 135,00 m (ges.)  
 BzG LH ≥ 4,50 m  
 MLC 50/50-100 KH

**Bauwerk 04**  
 Brücke im Zuge der B 453 über  
 den Lahntalradweg  
 Bau-km 0+225 (Achse 2)  
 KrW = 100<sup>mm</sup> LW = 4,60 m  
 BzG LH = 2,50 m  
 MLC 50/50-100 KH

**Maßnahmen**

**Ausgleichsmaßnahmen**

- A1 - A3 CEF Ausgleichsmaßnahmen**
- A1 - Anpassung der Grünlandnutzung an den Entwicklungszyklus des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (CEF)
  - A2 - Wiederaufnahme der extensiven Grünlandnutzung auf Brachflächen (CEF)
  - A3 - Anlage geeigneter Ersatzlebensräume für wärmeliebende Reptilienarten (Zauneidechse, Schlingnatter) (CEF)

- A4 Rückbau B62, alt**
- A4.1 - Rückbau Straße / Anlage von Gras-Krautfluren
  - A4.2 - Pflanzung einer Baumreihe
  - A4.3 - Anlage von Gras-Krautfluren unter Verwendung von Regiosaatgut
  - A4.4 - Entsiegelung, Anlage von Schotterrassen (Erhalt als Zufahrt zum Bauwerk)

- A5 - A9 Anlage-/Entwicklungsmaßnahmen**
- A5 - Entwicklung von Ufersäumen durch Sukzession
  - A6 - Entwicklung von Hochstaudenfluren (teilw. Rückbau Hundeschule)
  - A7 - Rückbau Hundeschule, Anlage von Extensivgrünland
  - A8 - Erweiterung vorhandener Streuwiesen
  - A9 - Anlage von Gehölzpflanzungen im trassennahen Bereich

- A 10 Maßnahmenkomplex Furkation / Entfesselung Lahn**
- A10.1 - Geländeabtragung (Böschung)
  - A10.2 - Entwicklung von Kiesflächen / -inseln
  - A10.3 - Entwicklung von Uferlandstreifen „Alte Lahn“
  - A10.4 - Anlage/Entwicklung von Extensivgrünland (CEF)
  - A10.5 - Möglicher Gewässerlauf durch Eigenentwicklung
  - A10.6 - Eigenentwicklung von Kolken
  - A10.7 - Rückbau der Uferbefestigung
  - Gewässerbett alte Lahn
  - Überlaufschwelle

**A11 Maßnahmenkomplex Mußbach**

- A11.1 - Anlage von Gehölzpflanzungen
- A11.2 - Entwicklung von Uferlandstreifen
- A11.3 - Entwicklung von Grünlandbrachen (Sukzession)
- A11.4 - Entwicklung von Extensivgrünland
- A11.5 - Rückbau Straße / Anlage von Gras-Krautfluren

**A12 Anlage einer Wiesenfläche mit Baumreihen**

- A12.1 - Pflanzung einer Baumreihe
- A12.2 - Anlage von Gras-Krautfluren unter Verwendung von Regiosaatgut

**A13 Anlage einer Wiesenfläche mit Gehölzgruppen und Baumreihen**

- A13.1 - Rückbau der B62, alt / Anlage von Gras-Krautfluren
- A13.2 - Rückbau der B62, alt / Anlage von Gehölzpflanzungen
- A13.3 - Anlage von Gehölzpflanzungen
- A13.4 - Anlage von Gras-Krautfluren unter Verwendung von Regiosaatgut
- A13.5 - Pflanzung einer Baumreihe

**Vermeidungsmaßnahmen**

- V1 - Anlage von Irritationsschutzwänden und Sperrzäunen bzw. Leit- und Sperrpflanzungen
- V2 - Minimierung der bauzeitlichen Flächeninanspruchnahme im Bereich bedeutsamer Flugrouten
- V3 - Verzicht auf Nacharbeiten während der Aktivitätsphasen der Fledermäuse bzw. Abschirmung der Lichtquellen
- V4 - Beschränkung der Baufeldfreimachung auf den Zeitraum zwischen dem 1. November und dem 28. Februar
- V5 - Kontrolle zu fallender Höhenbäume auf einen Fledermausbesatz
- V6 - Vergrämung des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings einschließlich seiner Entwicklungsformen aus dem Eingriffsbereich
- V7 - Anlage streckenbegleitender Gehölzstreifen als Überflugbarriere für wenig flugstarke Tagfalter
- V8 - Umsiedlung der Reptilien aus dem Eingriffsbereich
- V9 - Begrenzung des Baufeldes durch einen reptiliensicheren Schutzzaun
- V10 - Beschränkung des Oberbodenabtrags auf den Zeitraum zwischen dem 01. August und dem 28. Februar
- V11 - Anpassung/Gestaltung Furkation im Bereich der Einleitung in die Lahn zur Reduzierung der Verluste des Lebensraums 91E0\* (FFH)
- V12 - Erhalt von Gehölzen im Bau- oder Sichtfeld durch Auf-den-Stock-setzen (FFH)
- V13 - Erhalt von Vegetationsbeständen, Einzelbäumen und Gehölzgruppen durch Schutzmaßnahmen gemäß DIN 18.920 und RAS-LP 4
- V14 - Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen (gesamtes Baufeld)
- V15 - Erhaltung fruchtbarer und kulturfähigen Bodens (gesamtes Baufeld)

**Gestaltungsmaßnahmen**

- G1 - Anlage von Gras-Krautfluren auf Böschungen und Straßenebenflächen unter Verwendung von Regiosaatgut
- G2 - Ansaat von Landschaftsrassen, feucht

**Technische Planung**

- W - Wiederherstellung, temporäre Inanspruchnahme
- ungebundene Befestigung
- Bankett
- Versiegelung
- Planfeststellungsgrenze

**Maßnahmenkennung**

- Maßnahmentyp
- Nr. Komplexmaßnahme
- Nr. Einzelmaßnahme
- Index

- Erläuterung Maßnahmentyp**
- V Vermeidungsmaßnahmen
  - A Ausgleichsmaßnahmen
  - G Gestaltungsmaßnahmen
  - W Wiederherstellungsmaßnahmen

**Erläuterung Index**

- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FFH Schadensbegrenzungs- oder Kohärenzsicherungsmaßnahme (Natura 2000)

**Biotoptypen**

- 01.100 Biotoptypen (vgl. Bestands- und Konfliktplan)
- Einzelbaum, Baumgruppe / Baumreihe
- Grenze der Biotoptypenkartierung

**Schutzgebiete**

- FFH-Gebiet

**Bezugsräume**

- Abgrenzung des Bezugsraums
- 1 Lahnaue mit angrenzendem Offenland
- 2 Waldflächen und gehölzreiches Halboffenland westlich der Lahnaue
- 3 Mußbachtal und Offenland östlich von Eckelshausen
- 4 Waldflächen östlich der B62, alt

**Nachrichtlich: B-Plan Nr. 16 "Am Roten Stein"**

- Grenzen Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen



Entwurfbearbeitung <b>PÖYRY</b> Pöyry Deutschland GmbH Siegburger Straße 183-187 50679 Köln Tel. 0221 / 912843-0 Fax 0221 / 912843-33	Datum	Zeichen
	bearbeitet	02/2017 KIS
	gezeichnet	02/2017 KJM
	geprüft	02/2017 [Signature]

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

**Hessen Mobil**  
**Straßen- und Verkehrsmanagement**  
**Dezernat Planung Westhessen**  
**Marburg**

**HESSEN**

Unterlage: 9.2  
 Blatt Nr.: 4 von 5  
 Hessen ID: 03552

Datum:      Zeichen:

Ortsumgebung Biedenkopf / Eckelshausen  
 im Zuge der B 62

bearbeitet  
 gezeichnet  
 geprüft

Landschaftspflegerischer Begleitplan  
 Maßnahmen  
 Maßstab: 1:1.000

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

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

...j.A. Hartwig...  
 (Dezernent)