



**Maßnahmen**

**Ausgleichsmaßnahmen**

- A1 - A3 CEF Ausgleichsmaßnahmen**
- A1 - Anpassung der Grünlandnutzung an den Entwicklungszyklus des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings
  - A2 - Wiederaufnahme der extensiven Grünlandnutzung auf Brachflächen
  - A3 - Anlage geeigneter Ersatzlebensräume für wärmeliebende Reptilienarten (Zauneidechse, Schlingnatter)
- 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 Regio Saatgut
  - A4.4 - Entsiegelung, Anlage von Schotterterrassen (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, Anlage Streuobstwiese
  - A8 - Erweiterung vorhandener Streuobstwiesen
  - 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 Regio Saatgut

**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 Regio Saatgut
- 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 Baufeldreimachung auf den Zeitraum zwischen dem 1. November und dem 28. Februar
- V5 - Kontrolle zu fallender Höhlenbäume 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 reptilensicheren 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 Lebensraumtyps 91E0\*
- V12 - Erhalt von Gehölzen im Bau- oder Sichtfeld durch Auf-den-Stock-setzen
- 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 Straßenebenenflächen unter Verwendung von Regio Saatgut
- G2 - Ansaat von Landschaftsgras, feucht

**W - Wiederherstellung, temporäre Inanspruchnahme**

- W - Wiederherstellung, temporäre Inanspruchnahme

**Technische Planung**

- ungebundene Befestigung
- Bankett
- Versiegelung
- Planfeststellungsgrenze

**Maßnahmenkennung**

- Maßnahmenkennung
- Nr. Komplexmaßnahme
- Nr. Einzelmaßnahme
- Index

**Erläuterung Index**

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

FFH Schadensbegrenzungs- oder Kohärenzsicherungsmaßnahme (Natura 2000)

**1. Planänderung**

- Rückbau Wirtschaftsweg
- Bauzeitiger Biotopschutzzaun
- Geänderte Wirtschaftswegführung
- Neuanlage Streuobstwiese
- Anpflanzung von Obstbäumen auf zurückgebautem Wirtschaftsweg

**Biotoptypen**

- 01.100 Biotoptypen (vgl. Bestands- und Konfliktpflan)
- 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		Datum	Zeichen
PÖYRY Deutschland GmbH Siegburger Straße 183-187 50679 Köln Tel. 0221 / 912843-0 Fax 0221 / 912843-33	bearbeitet	02/2017	KIS
	gezeichnet	02/2017	KUM
	geprüft	02/2017	

01	Verlegung des Wirtschaftsweges bei BW 2 (außerhalb WSG)	07/2023	CL
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

**1. PLANÄNDERUNG**

Unterlage: 9.2  
 Blatt Nr.: 1a von 5  
 Hessen ID: 03552

bearbeitet		Datum	Zeichen
gezeichnet			
geprüft			

**Ortsumgebung Biedenkopf / Eckelshausen im Zuge der B 62**  
**Violetteintragungen beachten!**  
 Landschaftspflegerischer Begleitplan  
 Maßnahmen  
 Maßstab: 1:300

Aufgestellt: Marburg, den 21.12.2023  
 Hessen Mobil  
 - Fachdezernat Fachtechniken Westhessen -  
 Hiltrud  
 (Fachdezernentin)

Unterlage: 9.2.1 A  
 zum  
**Planänderungsbescheid**  
 vom 12.08.2024  
 Az. VI-0614-06-2189#002  
 Wiesbaden, den 12.08.2024  
 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum  
 Abt. VI  
 Im Auftrag  
 Gartenbaurät

Plancodierung/Dateneinmenschlüssel: