

Planfeststellungsbeschluss

vom 16. März 2021
Az. VI 1-E-061-k-04#2.189
Wiesbaden, den 25.03.2021

Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen

Abt. VI

Im Auftrag

Regierungsoberrätin



Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)

Verlust (durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung)
sowie **Funktionsverlust** (durch Barrierewirkung,
Veränderung des Bestandsklimas)

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigung von Biotopen

Gefährdung/Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

(für die Wirkfaktoren: Schadstoffeintrag, Veränderung des Wasserhaushaltes und des Bestandsklimas sowie sonstige Störreize)

- 0 - 50 m sehr hoch
- 50 - 150 m hoch
- 150 - 250 m mittel

bis 350 m Begrenzung nachhaltiger Effekte auf Tierarten (pauschal)

Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen

Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Zugeordnete FFH-Schadensbegrenzung

- Lahnrenaturierung (Verzweigung)

B1 I Extensivgrünland der Lahnaue / FFH-Gebiet / Fließgewässerbiotope (Lebensräume 6, 7, 9)
Beeinträchtigung/ Verlust: LRT *91E0 durch Parallelführung zum FFH-Gebiet 5118-302, extensive Glatthaferwiesen der Lahnaue und Feuchtbiotope.
Beeinträchtigung/ Lebensraumverlust der Lebensgemeinschaften der Kulturlaue, der Feuchtbiotope und des Wildflusssystems (besonders: Dunkler Moorbläuling, Korridorfunktion für Fledermausarten, Eisvogel).

B2 I Ufergehölz / FFH-Gebiet / Agrarfluren / Fließgewässerbiotope (Lebensräume 5, 6, 9)
Beeinträchtigung/ Verlust: LRT *91E0 durch Querung des FFH-Gebiets 5118-302.
Beeinträchtigung/ Lebensraumverlust von Lebensgemeinschaften der Agrarfluren, der Kulturlaue und des Wildflusssystems (besonders: Jagdgebiet für Fledermausarten, Dunkler Moorbläuling und Agrarbrüter) durch Lebensraumverlust und -zerschneidung.

1 II BLSV

3 II BS

Lebensräume schutzwürdiger Lebensgemeinschaften

- 1** Waldlandschaften "Urwald"-Spechte, Greife, Hohltaube, Fledermause, Hirschkäfer, Wildkatze
- 2** Reichgekamerte Kulturlandschaft Ameisen-Spechte, Turttaube, Neuntöter, Schlingnatter, Zauneidechse, Fledermausjagd, Insektenarten
- 3** Dorfhabitate Fledermause, (Schwalben, Hirschkäfer)
- 4** Trockenbiotope Schlingnatter, Zauneidechse, Insektenarten, Pflanzenarten
- 5** Agrarfluren Feldhase, Rebhuhn, Feldlerche, Raubwürger, randlich: Fledermausjagd, Wildaustrittsflächen
- 6** Kulturlaue "Wiesenbrüter"-Rastvögel, Dunkler Moorbläuling, Pflanzenarten, Fledermausjagd
- 7** Feuchtbiotope Amphibien, Insektenarten, Pflanzenarten, Fledermausjagd
- 8** Bachbiotope Bachforelle, Groppe, Gewässerinsekten, Fledermausjagd
- 9** Wildflußsystem Bachneunauge, Äsche, Barbe, Eisvogel, Kleinspecht, Rastvögel, Ufer-Wasserinsekten, Fledermausjagd

Schutzgebiete

- L Landschaftsschutzgebiet („Auenverbund Lahn-Ohm“)
- FFH NATURA 2000 (FFH-Gebiete: "5118-302 Obere Lahn und Wetschaft mit Nebengewässern" und "5017-305 Lahnhänge zwischen Biedenkopf und Marburg")

Nachrichtlich:
Begrenzung des Gebiets für die örtliche Kartierung
Höhenliniendarstellung aus DGM: Interpolation aus 40 m-Raster in 10 m-Höhenschichten

Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen

Gefährdung/Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigungen

Unterbrechung von Wechselbeziehungen zwischen Teil-Lebensräumen (Zuordnung siehe Lebensräume)

Erläuterungen zu den Konflikten

Nr. des Konflikts

Empfindlichkeit des Biotopes / des Lebensraumes

Hauptwirkfaktor

1	II	V
---	----	---

Empfindlichkeit

- I = sehr hoch
- II = hoch
- III = mittel

Wirkfaktoren

- B Barrierewirkung (Zerschneidung, Verinselung)
- K Veränderung des Bestandsklimas
- L Verlärmung
- S Schadstoffeintrag
- V Visuelle Störreize
- W Veränderung des Wasserhaushalts

Konfliktschwerpunkt

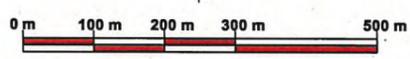
Nr. des Konflikts

Empfindlichkeit

Bezeichnung des Biotopes / des Teil- Gesamtlebensraumes

B1 II ...

Beschreibung



Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg	HESSEN		Unterlage Nr.	
			Blatt Nr.	1
Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 14		Projekt Nr.		
Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)		bearbeitet	08/10	Gros & Hausmann <small>Geographie und Städtebau</small>
		gezeichnet	08/10	
		geprüft		
Karte 9: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen		Datum		Zeichen
		Maßstab: 1 : 10000		