

Nachrichtliche Unterlage Nr.19.7.2.2.4
zum
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

Regierungsoberärztin



B1 I FFH-Gebiet / Laubwald / Obstwiese / Lahn
(Lebensräume 2, 6, 9)
Beeinträchtigung/ Verlust: FFH-Gebiet 5118-302, Wald-
flächen mit hohem Entwicklungspotenzial zu Auwald
(Pappelwald), Obstwiese.
Entwertung der Trittsteinfunktion für Lebensgemeinschaften
der Kulturland und reich gekammerten Kulturlandschaft
(besonders: Schlingnatter).
Beeinträchtigung der Lebensgemeinschaften des Wildfluss-
systems im Bereich der Lahn (besonders: Korridorfunktion
für Fledermausarten, Eisvogel).

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 Was-
serhaushaltes 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)

1 II BSW

2 II LSV

3 II BS

4 II BLSV

6 II BS

5 II B

B2 I Ufergehölz / FFH-Gebiet / Agrarfluren / Fließ-
gewässerbiopte (Lebensräume 5, 6, 9)
Beeinträchtigung/ Verlust: LRT *91E0 durch Querung des
FFH-Gebiets 5118-302.
Beeinträchtigung/ Lebensraumverlust von Lebensgemein-
schaften der Agrarfluren, der Kulturland, der Bachtotope
und des Wildflusssystem (besonders: Jagdgebiet für
Fledermausarten, Dunkler Moorbläuling und Agrarbrüter)
durch Lebensraumverlust und -zerschneidung.

Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen

Gefährdung/Risiko
sehr hoch
hoch
mittel

Beeinträchtigungen

Unterbrechung von Wechselbeziehungen
zwischen Teil- und Gesamtlebensräumen
(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 Verarmung
S Schadstoffeintrag
V Visuelle Störreize
W Veränderung des Wasserhaushalts

Konfliktschwerpunkt

Nr. des Konflikts
Empfindlichkeit
Bezeichnung des Biotopes / des Teil- Gesamtlebensraumes

B1 II ...

Beschreibung

Lebensräume schutzwürdiger Lebensgemeinschaften

- 1 Waldlandschaften "Urwald"-Spechte, Greife, Hohltaube, Fledermause, Hirschkäfer, Wildkatze
- 2 Reichgekammerte Kulturlandschaft Ameisen-Spechte, Turteltaube, Neuntöler, Schlingnatter, Zauneidechse, Fledermausjagd, Insektenarten
- 3 Dorfhabitat Fledermause, (Schwalben, Hirschkäfer)
- 4 Trockenbiotop Schlingnatter, Zauneidechse, Insektenarten, Pflanzenarten
- 5 Agrarfluren Feldhase, Rebhuhn, Feldlerche, Raubwürger; randlich: Fledermausjagd, Wildaustrittsfächen
- 6 Kulturland "Wiesenbrüter"-Rastvögel, Dunkler Moorbläuling, Pflanzenarten, Fledermausjagd
- 7 Feuchtbiopte Amphibien, Insektenarten, Pflanzenarten, Fledermausjagd
- 8 Bachbiotop Bachforelle, Groppe, Gewässerinsekten, Fledermausjagd
- 9 Wildflusssystem Bachneunaube, Äsche, Barbe, Eisvogel, Kleinspecht, Rastvögel, Ufer-Wasserinsekten, Fledermausjagd

Schutzgebiete

- Landschaftsschutzgebiet („Auenverbund Lahn-Ohm“)
- 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



0 m 100 m 200 m 300 m 500 m

**Amt für Straßen- und Verkehrswesen
Marburg**



Unterlage Nr.

Blatt Nr. 1

Projekt Nr.

Datum

Zeichen

**Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen
Variante 10**

**Umweltverträglichkeitsstudie
(UVS)**

bearbeitet .08/10

gezeichnet 08/10

geprüft

Maßstab: 1 : 10000

Karte 9: Auswirkungen auf Tiere
und Pflanzen

