

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

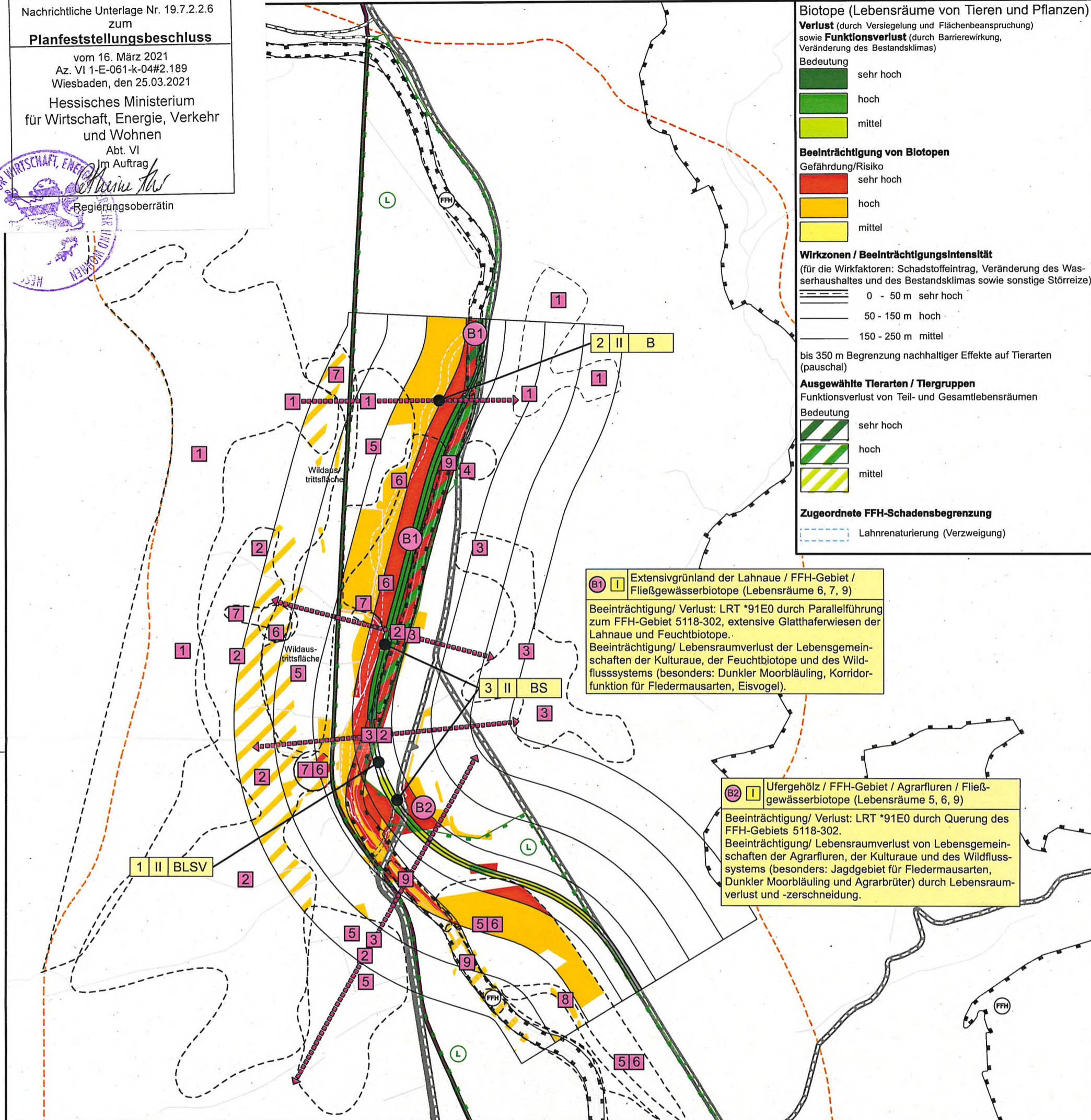
Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen

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.

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 |
|---|-----------------|
| I | sehr hoch |
| II | hoch |
| V | mittel |

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 | ... |

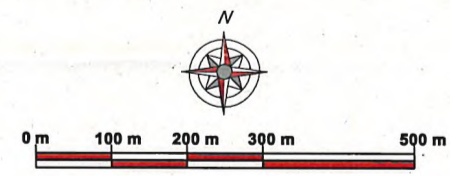
Lebensräume schutzwürdiger Lebensgemeinschaften

- 1 Waldlandschaften "Urwald"-Spechte, Greife, Hohltaube, Fledermause, Hirschkäfer, Wildkatze
- 2 Reichgekamerte Kulturlandschaft Ameisen-Spechte, Tureltaube, 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

- 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



| | | |
|---|--------------------|-------|
| Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg | Unterlage Nr. | |
| | Blatt Nr. | 1 |
| Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 14 | Projekt Nr. | |
| | Datum | |
| Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) | gezeichnet | 08/10 |
| | geprüft | 08/10 |
| | gezeichnet | 08/10 |
| Karte 9: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen | Maßstab: 1 : 10000 | |