

**DE 6914-301**  
**"Bienwaldschwemmächer"**

**FFH-VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG FÜR DAS GEBIET DE 6914-301**

**Legende**

**Bestand**

Wertstellende Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)

Bestände mit bemerkenswerten Orchideenvorkommen

Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

artenreiches frisches Grünland der planaren bis submontanen Stufe

Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald

Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter bis frischer Standorte (Stellario-Carpinetum)

Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

Birken-Stieleichenwald feuchter bis frischer Standorte

Nachrichtliche Übernahme

Prüfrelevante Charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I (Fundorte und Kartierungsnachweise)

Springfrosch (Rana dalmatina)

Laichgewässer des Springfroschs

Bereiche hoher Habitatausprägung für Wildkatzen

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

Tiere

Kartierungsnachweise

GM Großes Mausohr (Myotis myotis)

Potenzielle Lebensräume für:

Bäume mit Besiedlungspotenzial für Heilbock und Hirschkäfer

Bäume mit Quartierspotenzial für Bechsteinfedermaus

vorrangig geeignete Lebensräume für die Spanische Fliege (Callimorpha quadripunctata)

Vogelartenarten gemäß Anhang I der VS-Richtlinie

(siehe VSG-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 6914-401)

Sonstige, für das Schutzgebiet relevante Landschaftsstrukturen

Biotop- und Nutzungsstrukturen

- Wälder**
- AA4 Nadelbaum-Buchenschwamm
  - AB1 Buchen-Eichenwald
  - AB2 Eichenwald mit einh. Laubbäumen
  - AB3 Nadelbaum-Eichenwald
  - AE2 Weiden-Auenwald
  - AJ3 Nadelbaum-Fichtenwald
  - AK1 Kiefernwald mit einh. Laubbäumen
  - AK3 Nadelbaum-Kiefernwald
  - AL1 Douglasienwald
  - AN1 Buchenwald
  - KO1 Rotbuchenwald
  - AQ1 Eichen-Hainbuchenwald
  - AN1 Althornwald
  - ATD Schiefer

- Gehölze**
- BA1 Gebüsch mittlerer Standorte
  - BB4 Weiden-Auengebüsch
  - BB6 Gebüsch mittlerer Standorte
  - BO1 Heide
  - BO8 Baumhecke
  - BF1 Baumhecke
  - BF2 Baumgruppe
  - BF3 Eichenbaum

- Grünland**
- EA1 Fehlwiese, Flachlandau (Gallthymus)
  - EB0 Fehlwiese
  - ED1 Magerrasen
  - ED1000 Magerrasen mit Übergang zu Silikatrosen
  - ED1000 Magerrasen mit Übergang zu Kalkflehrosen
  - ED2 Magerrasen
  - EE1 Grünland mit Fehlwiese

- Gehäuser**
- FD3 Laiche, erdlose wasserführende
  - FN0 Graben
  - FN2 Graben mit hoher Stängelvegetation

- Anthropogene Biotope**
- HC0 Reih. Stallensiedlung
  - HJ2 Nützlich
  - HJ4 Gehäuser
  - HC2 Streuobstwiese
  - HM4 Tümpel, Röhricht, Pflanzsaum (hier: kleine Grünanlage)
  - HN1 Gehölz
  - HT3 Lagerplatz, unversiegelt
  - HJ0 Sport- und Erholungsanlage
  - HS1 Parkplatz

- Artenlebensräume, flächenhafte Hochstaudenflur**
- LB0 Heide, Buchen

- Verkehrswegen**
- VA2 Burden, Landweg, Kreisstraße
  - VB2 Feldweg, befestigt (unbefestigt)
  - VH4 Waldweg

- Siedlungsgebiete (entsprechend BauVO)**
- W Wohn- und Mischgebiete

Zusatzmerkmale

- 1 = keine Baustelle
- 2 = kleine Baustelle
- 3 = große Baustelle
- 4 = Baustelle

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 6914-301

Nachrichtlich

Streckenverlauf des geprüften Vorhabens

Grenze des Untersuchungsgebietes

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

MI

Maßnahmennummer

Beschreibung der Maßnahmen

(Nummerierung der Maßnahmen zur Schadensbegrenzung entspricht der Nummerierung der Beeinträchtigung der Erhaltungsziele in Karte 2)

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben
MI Beschreibung der Maßnahme incl. Einstufung der Erheblichkeit
MI Einstufung der Erheblichkeit

Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Erheblich
Nicht erheblich

EINSTUFUNG DER VERBLEIBENDEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
ERHEBLICH
NICHT ERHEBLICH

Rekultivierung und Entwicklung von Schlagfluren und Waldrändern

Schutz wertstellender Lebensräume

Art der Maßnahme

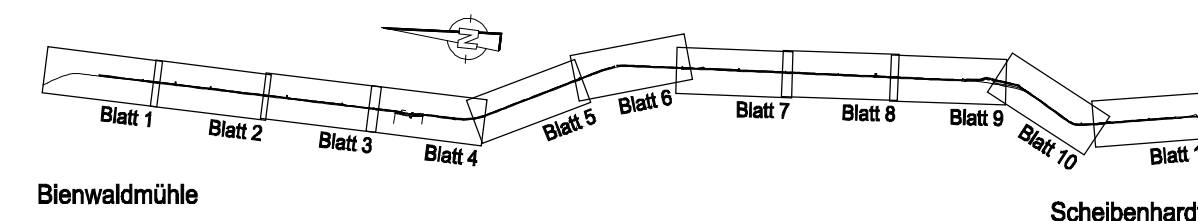
geprüftes Vorhaben

MI Maßnahmen zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen

MI Maßnahmen zur Begrenzung von anlagebedingten Beeinträchtigungen

Verbleibende Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch

Inanspruchnahme von Schutzgebietsflächen



Allgemeine Schutzgebietsfläche
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben
MI Minimierung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungsflächen:
Minimierung und Anordnung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungen sowie, dass es zu keinen, über die anlagenbedingten Auswirkungen hinausgehenden Flächeninanspruchnahmen kommt. Baustelleneinrichtungen und Lagerflächen werden ausschließlich außerhalb der Schutzgebietsflächen bzw. auf vorbelasteten Verkehrsflächen angeordnet. Überwiegend sind die Arbeiten von der L 545 aus auszuführen.
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

Spanische Fliege (Callimorpha quadripunctata)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben
MI Minimierung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungsflächen:
Minimierung und Anordnung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungen sowie, dass es zu keinen, über die anlagenbedingten Auswirkungen hinausgehenden Flächeninanspruchnahmen kommt. Baustelleneinrichtungen und Lagerflächen werden ausschließlich außerhalb der Schutzgebietsflächen bzw. auf vorbelasteten Verkehrsflächen angeordnet. Überwiegend sind die Arbeiten von der L 545 aus auszuführen.
MIV Rekultivierung und Entwicklung angrenzender Flächen:
Die an den Radweg angrenzenden unbefestigten Flächen (Böschungen, Heideflächen, Abstandsflächen) werden als Staudenfluren und Waldmäntel entwickelt und dienen der Spanische Fliege als Lebensraum.
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

Springfrosch (Rana dalmatina)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben
MI Minimierung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungsflächen:
Minimierung und Anordnung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungen sowie, dass es zu keinen, über die anlagenbedingten Auswirkungen hinausgehenden Flächeninanspruchnahmen kommt. Baustelleneinrichtungen und Lagerflächen werden ausschließlich außerhalb der Schutzgebietsflächen bzw. auf vorbelasteten Verkehrsflächen angeordnet. Überwiegend sind die Arbeiten von der L 545 aus auszuführen.
MIII Schutz wertstellender Lebensräume:
Sicherung der Laichgewässer des Springfroschs durch Absperrungen bzw. Abdeckungen vor baubedingten Beeinträchtigungen.
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

Wildkatze (Felis silvestris)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben
MI Minimierung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungsflächen:
Minimierung und Anordnung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungen sowie, dass es zu keinen, über die anlagenbedingten Auswirkungen hinausgehenden Flächeninanspruchnahmen kommt. Baustelleneinrichtungen und Lagerflächen werden ausschließlich außerhalb der Schutzgebietsflächen bzw. auf vorbelasteten Verkehrsflächen angeordnet. Überwiegend sind die Arbeiten von der L 545 aus auszuführen.
MIII Schutz wertstellender Lebensräume:
Sicherung potenzieller oder nachweislicher Lebensräume der Wildkatze mit gehobener Bedeutung (Flächen hoher Habitatausprägung) vor baubedingten Beeinträchtigungen ggf. durch Schutzzäune, Absperrungen.
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

Vogelarten des Anhangs I der VS-RL
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben
MI Minimierung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungsflächen:
Minimierung und Anordnung der Baubereiche und Baustelleneinrichtungen sowie, dass es zu keinen, über die anlagenbedingten Auswirkungen hinausgehenden Flächeninanspruchnahmen kommt. Baustelleneinrichtungen und Lagerflächen werden ausschließlich außerhalb der Schutzgebietsflächen bzw. auf vorbelasteten Verkehrsflächen angeordnet. Überwiegend sind die Arbeiten von der L 545 aus auszuführen.
MII Minimierung baubedingter Störungen:
Baufeldbefreiung außerhalb der Brut- und Aufzuchtphase von Vögeln; Verwendung geräuschgedämmter Maschinen; Verzicht auf nächtlichen Baustellenbetrieb.
MIII Schutz wertstellender Lebensräume:
Sicherung potenzieller oder nachweislicher Lebensräume wertstellender Arten mit gehobener Bedeutung (z.B. Höhlenblume, Flächen hoher Habitatausprägung) vor baubedingten Beeinträchtigungen, ggf. durch Schutzzäune, Absperrungen.
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.:
<b>Naturprofil</b> Planung und Beratung	Datum
Dipl.-Ing. R. Wiesmann Kulzbühl 177 61169 Speyer Tel. 06331-2011 Fax 06331-7542 email: info@naturprofil.de	Zeichen
	bearbeitet: Februar 2011 M. Schaefer
	gezeichnet: Februar 2011 A. Jäschke
	geprüft: Februar 2011 R. Wiesmann

**FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 6914-301**

<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>L B M</b>
Landesbetrieb Mobilität Speyer St.Guido-Str. 17 - 67346 Speyer Tel: 06232/626-0 - Fax: 06232/626-1102/3/4	

<b>L 545</b> <b>Anlage eines Rad- und Gehweges entlang der L 545 zwischen Steinfeld u. Scheibenhart</b>	Anlage: 12.4.3 Blatt Nr.: Legende Maßnahmen Nr.: A.33-07-0077.01.100.100
--	--

Abschnitt: Bienwaldmühle - Scheibenhart	bearbeitet	Datum	Name
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / Verbleibende Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	gezeichnet	Februar 2011	M. Schaefer
Bau-km 6+229.50 - Bau-km 11+067.00	geprüft	Februar 2011	R. Wiesmann
Entwurfsprüfung: LBM Speyer:	Maßstab -	von NK: 6914 021	nach NK: 7014 001
Strassenplanung:	Datum	Name	
Landespflege:	Dez. 2011	Göck	
Immissionsschutz:	Datum	Name	
Nr.   Art der Änderung	Datum	Name	
1			
2			
3			
4			
5			
6			

aufgestellt:

i. A. gez. Elmar J. Goerz  
Speyer, den 15. Dezember 2011