Maßnahmen

Vermeidungsmaßnahmen

- Biotopschutzzaun
- Grenze der vorübergehenden Inanspruchnahme im Wald
- Temporäre Leiteinrichtungen für Fledermäuse und Vögel

Ausgleichsmaßnahmen

- Grenze der Ausgleichsflächen 5A, 6A, 7A, 10A (Detaillierte Planung s. Unterlage 12.3 Blatt 2)
- Fledermausquartiere (Aufhängen von Fledermauskästen, 10 Kästen pro potenziellen Quartierbaum im Eingriffsbereich)

Gestaltungsmaßnahmen

- Gehölzpflanzung, Pflanzung von Einzelbäumen
- Gehölzpflanzung mit Leitwirkung für Fledermäuse oder als Überflughilfe für Fledermäuse und Vögel
- Spontanbesiedlung (Bankette)
- Landschaftsrasenansaat, intensiv (Mulden)
- Landschaftsrasenansaat, extensiv (Böschungen)
- Sukzessionsflächen (sonstige Straßennebenflächen)

Sonstige Flächen

- Versiegelte Flächen
- Wege mit wassergebundener Decke
- Absetz- und Rückhaltebecken, wassergefüllt
- Wiederherstellung von Waldflächen und Waldrändern (je nach Gegebenheit vor Ort in Abstimmung mit der Forstverwaltung)
- Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes sonstiger Flächen mit vorübergehender Inanspruchnahme

Maßnahmennummer

4 A CEF

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme bzw. Nr. Komplexmaßnahme (mit Unternummerierung Enzelmaßnahme)

Erläuterung Maßnahmentyp
- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index:
CEF Maßnahme zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (Artenschutz)

Maßnahmenbeschreibung

V Vermeidungsmaßnahmen

Komplex 1V Vorgaben zur Baudurchführung

- **1.1 V** Jahreszeitliche Beschränkung bei Gehölz- und Baumfällungen, im Voraus Markierung potenzieller Quartierbäume (Vorgabe gilt für sämtliche Gehölze und Waldflächen im Eingriffsbereich.)
- **1.2 V** Zeitliche Begrenzung bei täglicher Bauzeit (Vorgabe gilt für sämtliche Bautätigkeiten)
- **1.3 V** Baufeldfvorbereitung von Offenlandflächen im Frühjahr vor Baubeginn (Vorgabe gilt für Grünland- und Ackerflächen im Eingriffsbereich.)
- **1.4 V** Schutzzäune für erhaltenswerte Vegetationsbestände
- **1.5 V** Schutz bzw. Umsiedlung von Nestern der Waldameise (Vorgabe gilt für sämtliche Vorkommen im Eingriffsbereich.)
- **1.6 V** Vermeidung der baubedingten Etablierung von Neophyten (Vorgabe gilt für neu angelegte Böschungen und Ausgleichsflächen)
- **1.7 V** Ökologische Baubegleitung

Komplex 2V Schaffung sicherer Qerungsmöglichkeiten für Fledermäuse und Vögel

- **2.1 V** Unterführungen als Querungsmöglicheiten für Fledermäuse und Vögel
- **2.2 V** Leitstrukturen für Fledermäuse
- **2.3 V** Überflughilfen für Fledermäuse und Vögel

Sonstige Vermeidungsmaßnahmen

- **3 V** Wald-/Waldrand-/Waldunterpflanzungen

A Ausgleichsmaßnamen

- **4 A CEF** Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel

G Gestaltungsmaßnahmen

Komplex 12 G Gestaltung der Straßenböschungen und Straßennebenflächen

- **12.1 G** Entwicklung von Flächen mit kurzer Grasnarbe durch Spontanbesiedlung, intensiv
- **12.2 G** Anlage von Landschaftsrasen, intensiv
- **12.3 G** Anlage von Landschaftsrasen, extensiv
- **12.4 G** Zulassen von Sukzession
- **12.5 G** Pflanzung von Hecken und Gebüschen
- **12.6 G** Pflanzung von Einzelbäumen

Bezugsräume

Abgrenzung Bezugsraum mit Nummer

1 Forstlich geprägter Wald
2 Offenland mit überwiegender Grünlandnutzung um Schweinhütt und entlang der B11
3 Talraum des Schwarzen Regens

Schutzgebiete/-Objekte und sonstige Ausweisungen (nachrichtlich)

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet " 7045-371 Oberlauf des Regens und Nebenbäche", Teilfläche .05
- Landschaftsschutzgebiet und Naturpark "Bayerischer Wald"

Schutzobjekte

B 1076 Biotope der amtlichen Bayerischen Biotopkartierung mit Nummer

Bestand: Biotoptypen

(gemäß Bayerischer Kompensationsverordnung, mit Angabe gesetzlicher Schutz nach §30 BNatSchG bzw. Art. 23 BayNatSchG)

F14-**FW00BK** Mäßig veränderte Fließgewässer (BK,§)
F15-**FW3260** Nicht oder gering veränderte Fließgewässer (BK,§)
S122-*SU00BK* Mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (BK)
G221-**GN00BK** Mäßig artenreiche seggen oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (BK,§)
G222-**GN00BK** Artenreiche seggen oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (BK,§)
G223-**GN00BK**, G223-**GH00BK** Seggen oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen, brachgefallen (BK,§)
K131-**GT00BK** Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte (BK,§)
K132-*GB00BK* Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte (BK)
K133-**GH00BK** Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte (BK,§)
Z111-**GC00BK** Zwergstrauch und Ginsterheiden, geschädigt (BK,§)
B112-*WH00BK*, B112-*WX00BK* Mesophile Gebüsche / mesophile Hecken (BK)
B212- *WO00BK* Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlerer Ausprägung (BK)
B113-**WG00BK** Sumpfgebüsche (BK,§)

Bestand: Nutzungstypen

- Grenze Untersuchungsgebiet
- Laubmischwälder
- Nadelholzforste (Fichte, Kiefer und gemischt)
- Vorwälder, Schlagflächen
- Ackerfläche
- Grünland
- Säume, Ruderal- und Staudenfluren
- Siedlungsflächen
- Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft
- Freiflächen des Siedlungsbereiches
- Einzelbäume
- wasserführende Gräben
- Stillgewässer
- Fernradweg (Bayernnetz für Radler)
- örtliche Rundwanderwege

"Kartierungsdaten (Biotope, Schutzgebiete) aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur)"

Bearbeitung:

ifanos PLANUNG

Dipl.-Biol. Klaus Demuth
Bärenschanzstr. 73 RG
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/2744880
Fax: 0911/2744881

	Datum	Zeichen
gezeichnet	Dez. 2016	planzeichen
bearbeitet	Dez. 2016	Malchartzeck

Nürnberg, den 02.12.2016

(Unterschrift)

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Passau
Am Schanzl 2, Tel. 0851/5017-01, E-Mail : poststelle@stbapa.bayern.de

Unterlage Nr. 12.3

Blatt Nr. 1

Planfeststellung

B11 Deggendorf-Bayerisch Eisenstein

Verlegung bei Schweinhütt

Bau-km 0+000 - Bau-km 2+600
B11_1400_2,003 - B11_1400_4,769

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprueft	Dez. 2016	Hölscher

Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan

Maßstab: 1 : 2500

Aufgestellt:
Deggendorf, den 10.02.2017
Staatliches Bauamt Passau

gez. Wufka
(Ltd. BD) Wufka

überholt