



1.1 V	Jahreszeitliche Begrenzung bei Gehölz- und Baumfällungen	Die Auflage zur Bauvorbereitung gilt im gesamten Eingriffsbereich.
1.2 V	Habitatbaumkartierung und Verschluss von Baumquartieren	Die Auflage zur Bauvorbereitung gilt im Eingriffsbereich für den Wald am Schmuckenhauk
1.4 V	Vorgaben zur Bauzeit	Die Auflage gilt im Offenland.
1.7 V	Schutz bzw. Umsiedlung von Nestern von Waldameisen	Die Maßnahme gilt bei Vorkommen von Waldameisen im Eingriffsbereich (entsprechend vorhergehender Kontrolle).
5.1 A CEF	Ausweiblebensräume Bodenbrüter zur Maßnahme "Ausweiblebensräume Bodenbrüter, SA CEF, s. Unterlage 9.2.2"	PK-Maßnahmen in der landwirtschaftlichen Flur im Gemeindegebiet Sulzfeld bei Erfüllung der in Unterlage 9.3 vorgegebenen Kriterien zur Schaffung artenspezifischer geeigneter Habitate in Ackerlebensräumen.

### Maßnahmen

- Vermeidungsmaßnahmen**
- 1.1 V Biotop-/Habitatstrukturausbau (bauzeitlich)
  - 1.2 V Fledermausschutzzaun (Maschenweite ≤ 2cm) (Höhe generell 3 m, von Bau-km 1+930 - 2+005 jedoch 4 m, über Unterführung bei Bau-km 2+335 nur 2 m)
  - 1.4 V Gehölzpflanzung mit Leitfunktion für Fledermäuse
  - 1.7 V Baum-Bepflanzung (Hochstamm) als Überflughilfe (Hop-over) für Fledermäuse
  - 1.8 V Vorgaben zur Bauzeitfreiräumung für Reptilien (bodennahes Abschneiden der Gehölze, Mahd ab Oktober vor Baubeginn, Reptilienzucht und Fangen am Baufeldrand zum Abfangen der Tiere ab April)

- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**
- 1.5 V Grenze Ausgleichsfläche
  - 1.6 V Suchraum Wald für Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel

### Planung Biotopnutzungstypen im Bereich der Ausgleichsflächen

- Sukzession von Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**
- K122-K122-GB00BK Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
  - K133-GB00BK Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
  - K123-GH00BK Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- Anpflanzung von Hecken und Einzelbäumen**
- B112-WX00BK Mesophile Gebüsche / mesophile Hecken
  - B313 Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B441-GE00BK Streuobstbestände im Kontakt mit artenreichem Extensivgrünland
  - B113-WG00BK sunniggebüsch
- Anlage von Waldmänteln und Erhalt spezieller Waldnutzungsformen**
- W12-WX00BK Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
  - W13-WG00BK Waldmäntel feuchter bis nasser Standorte
  - W3 Niederwälder / Mittelwälder / Hufeisener mit traditioneller Nutzung
- Anlage von standortgerechten Laubmischwäldern**
- L213-9160 Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis saunarer Standorte, alte Ausprägung
  - L113-WW Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, alte Ausprägung
- Einbringen von Strukturen für Reptilien**
- Steinhäufen / Reisig (endgültige Positionierung im Rahmen der Umweltbauleitung entsprechend der vorgesehenen Anzahl vgl. Unterlage 9.3)

- Gestaltungsmaßnahmen**
- 1.1 V Spontanbesiedlung (Bankette)
  - 1.2 V Landschaftsrasenansaat, intensiv (Mulden)
  - 1.3 V Landschaftsrasenansaat, extensiv (Böschungen)
  - 1.4 V Sukzessionsflächen (sonstige Straßenoberflächen, Entsiegelungsflächen)
  - 1.5 V Gehölz- und Baumpflanzungen

- Sonstiges**
- 1.6 V Versiegelte Flächen / Wirtschaftswege ohne Asphaltdecke, Wirtschaftswege bewachsen
  - 1.7 V Baufeldgrenze
  - 1.8 V Absetzbecken
  - 1.9 V Renaturierung nach vorübergehender Inanspruchnahme

### Maßnahmennummer

- 6.2 A CEF
- Index
  - Maßnahmennummer
  - Nr. Einzelmaßnahme bzw. Komplexmaßnahme mit Einzelnummerierung
  - Maßnahmenkomplex mit Einzelmaßnahmen
- Erläuterung Index:  
 CEF Maßnahme zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität (Artenschutz)

### Maßnahmenbeschreibung

- 1.1 V Jahreszeitliche Begrenzung bei Gehölz- und Baumfällungen, Habitatbaumkartierung und Verschluss von Baumquartieren
- 1.2 V Vorgaben zur Bauzeitfreiräumung für Bodenbrüter im Offenland
- 1.3 V Vorgaben zur Bauzeitfreiräumung für Reptilien
- 1.4 V Begrenzung der Bauzeit
- 1.5 V Schutz von Habitatstrukturen für Reptilien während des Baubetriebes
- 1.6 V Schutz wertvoller Vegetationsbestände während des Baubetriebes
- 1.7 V Schutz bzw. Umsiedlung von Nestern von Waldameisen
- 1.8 V Versetzen geplanter Stammabschnitte mit Hohlraumspalten in verbleibenden Wald
- 2.1 V Unterführungen als Querungsmöglichkeiten für Fledermäuse
- 2.2 V Überflughilfe für Fledermäuse ("Hop-over")
- 2.3 V Leitstrukturen für Fledermäuse

### Maßnahmenbeschreibung (Fortsetzung)

- 3.1 G Entwicklung von Flächen mit kurzer Grasnarbe, intensiv
- 3.2 G Anlage von Landschaftsrasen, intensiv
- 3.3 G Anlage von Landschaftsrasen, extensiv
- 3.4 G Zulassen von Sukzession
- 3.5 G Pflanzung von Hecken und Gebüsch
- 3.6 G Pflanzung von Einzelbäumen
- 4.1 A CEF Fledermauskästen und Vogelnistkästen
- 4.2 A CEF Künstlich gebaute Höhlen und Aus-der-Nutzung-Nahme von Bäumen
- 4.3 A CEF Kunsthorste
- 5 A CEF Ausweiblebensräume Bodenbrüter
- 6.1 ACEF Ausweiblebensräume Reptilien „Langenfekberg“
- 6.2 ACEF Ausweiblebensräume Reptilien „Schmuckenhauk“
- 7.1 A Strukturreiche Offenlandfläche „Schmuckenhauk“ östlich der St 2280neu
- 7.2 A Strukturreiche Offenlandfläche „Schmuckenhauk“ westlich der St 2280neu
- 8 A Offenlandfläche mit Feuchtwegvegetation westlich des Schmuckenhauks
- 9.1 A Schmuckbachrenaturierung „westlich Regenrückhaltebecken“
- 9.2 A Schmuckbachrenaturierung „westlich St 2280neu“
- 9.3 A Schmuckbachrenaturierung „östlich St 2280neu“
- 10 A Waldneugründung westlich des Schmuckenhauks

### Bestand Biotopnutzungstypen

- gemäß Bayerischer Kompensationsverordnung (BayKompV 2013) im Wirksam mit Angabe der genauesten Ebene des Kartierschlüssels der Biotopwertliste, im weiteren Planungsbereich Angabe bis zur 2. Gliederungsebene der Biotopwertliste
- F Fließgewässer
- F11 Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
  - F12 Stark veränderte Fließgewässer
  - F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
  - F14 F14-FV00BK Mäßig veränderte Fließgewässer
  - F211 Gräben, naturnah
  - F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung
- A Acker / Felder
- A11 Bewirtschaftete Äcker
- G Grünland
- G11 Intensivgrünland
  - G12 Intensivgrünland, brachgefallen
  - G211 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
  - G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
  - G213, G213-GE00BK Artenarmes Extensivgrünland
- K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
  - K122, K123-GB00BK Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
  - K123-GH00BK Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
  - K133-GB00BK Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- R Röhrichte
- R111-GH00BK Schiff-Landröhrichte
- B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
- B12-WX00BK, B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / mesophile Hecken
  - B13, B13-WH00BK Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
  - B213-WG00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
  - B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
  - B313 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
  - B332 Kopfblume / Kopfbaumreihen, mittlere Ausprägung
  - B411-GE00BK Streuobstbestände im Kontakt mit artenreichem Extensivgrünland
- L Laub(misch)wälder
- L113-WW Eichen-Hainbuchenwälder wechsellückiger Standorte, alte Ausprägung
  - L52-WH00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- N Nadelholzforste
- N12 Strukturreiche Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- W Waldmäntel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
- W3 Niederwälder / Mittelwälder / Hufeisener mit traditioneller Nutzung
- P Freiflächen des Siedlungsbereichs
- X Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
  - V Verkehrsfläche
- V11 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, versiegelt
- V12 Verkehrsflächen des Straßen und Flugverkehrs, befestigt
  - V31 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
  - V32 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
  - V33 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
  - V332 Rad-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
  - V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrswegen

### Bezugsräume

- 1 Abgrenzung Bezugsraum
- 2 Nummer Bezugsraum

### Schutzgebiete/ Gebietsausweisungen (nachrichtlich)

- 1 LSG-00573.01 „LSG innerhalb des Naturparks Haßberge (ehemals Schutzzone)“
- 2 Naturpark Haßberge
- 3 Wald gemäß Waldfunktionsplan mit besonderer Bedeutung:
  - Bo für das Landschaftsbild
  - Bo für den Bodenschutz
- 4 Biotop der amtlichen Bayerischen Biotopkartierung mit Nummer (nachrichtlich übernommen, teilweise nicht mehr dem Bestand entsprechend)
- 5 Kommunale Ausgleichsflächen

### Sonstiges

- 1 Abgrenzung Wirkraum

1		2		3		4	
Bearbeitung:	Dipl.-Biol. Klaus Demuth Bärenschützstr. 73 RG 90429 Nürnberg Tel. 0911274485-0 Fax. 0911274485-1 email: planung@ifanos.de	<b>ifanos</b>	Datum	Zeichen			
			bearbeitet: 12/2020	S. Paikus			
			gezeichnet: 12/2020	plänezeichner			
			geprüft: 04.12.2020				
(Dipl.-Biol. Klaus Demuth)							
FREISTAAT BAYERN STAATLICHES BAUAMT SCHWEINFURT				bearbeitet: gezeichnet: geprüft: Schlägel:			
Münzberger Straße 14 97422 Schweinfurt Tel. 09721203-0 Fax 09721203-402 E-Mail: poststelle@stbauw.bayern.de				bearbeitet: 11.12.2020 geprüft: 04.12.2020 Projekt:			
3				Art der Änderung			
2				Datum			
1				Zeichen			
Nr.:							

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Schweinfurt	Unterlage/Blatt-Nr.: 9.2.1 / 2 <b>Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan 2</b> Bau-Km 0+700 bis 1+550 PROJIS-NR.: _____ Maßstab: 1 : 1000
--	--

### St 2280, Stadtlauringen - Saal a.d. Saale (B279) Ortsumgebung Sulzfeld

ausgef. durch: Staatliches Bauamt Schweinfurt, den 11.01.2021	Dr. Ing. Fuchs, Ltd. Baudirektor
---	----------------------------------