



**LEGENDE**

**Biotopefunktion**

Biotypen (Biotope und Nutzungstypen lt. Biopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

- Fließgewässer**
  - F11: Sehr stark bis vollständig verändertes Fließgewässer
  - F212: Graben mit naturnaher Entwicklung
- Stillegewässer**
  - S122-LR3140: Oligo- bis mesotrophe Stillegewässer, bedingt naturnah
- Äcker / Felder**
  - A11: Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verminderter Siegelvegetation
  - A2: Ackerbrachen
- Grünland**
  - G11: Intensivgenutztes Grünland
  - G21: Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
  - G212: Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
  - G212-GL00BK: Artenreiches Grünland
  - G313-GL00BK: Sandmagerweiden
- Röhrichte und Großseggenriede**
  - R111-GR00BK: Schilf-Landsbrüche
- Ufersäume, Süme, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**
  - K11: Artenarme Süme und Staudenfluren
  - K12: Mäßig artenreiche Süme und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
  - K122: Mäßig artenreiche Süme und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
  - K132: Artenreiche Süme und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
  - B112-WR00BK: Mischgehölze / Hecken
  - B113-WG00BK: Sumpfbüsche
  - B311: Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Auspflanzung
  - B312: Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Auspflanzung
- Laubmischwälder**
  - L542-WN00BK: Sonstige gewässernaher Wälder, mittlere Auspflanzung
- Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
  - X132: Einzelgebäude im Außenbereich
- Verkehrsfäche**
  - V11: Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
  - V22: Gleisanlagen und Zuechtungsflächen, geschottert
  - V21: Ras- / Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
  - V22: Ras- / Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
  - V32: Ras- / Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
  - V332: Ras- / Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
  - V51: Grünflächen und Gehölzbestände, jung bis mittlere Auspflanzung entlang von Verkehrsflächen

**Vermeidungsmaßnahmen**

- V1: Vergrößerung von Zauneidchen
- V2: Erneute Kontrolle von potentiellen Zauneidchenhabitaten

**Leit- und Sperremaßnahmen**

- L1: Begrenzung des Baufeldes
- L2: Reptilienschutzzaun

**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**

- Anlage**
  - A1: Losstellenhaufen / Totholzhaufen
  - A2: Ersatzfläche für Zauneidchen
- Gestaltungsmaßnahmen**
  - G1: Rekultivierung: Flächige Gehölzpflanzungen
  - G2: Rekultivierung: Oberbodenanreicherung, Begrünung mit autochthonem Saatgut / Humulch
  - G3: Rekultivierung: Rohboden, Begrünung mit autochthonem Saatgut / Humulch
  - G4: Rekultivierung: Rohboden belassen
  - G5: Rekultivierung: Ackerflächen

**Maßnahmenerkennung**

- Index**
  - M: Maßnahme
  - Nr: Einzelmaßnahme
  - Nr: Komplexmaßnahme
  - W: Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)
- Erläuterung Maßnahmentyp**
  - V: Vermeidungsmaßnahme
  - A: Ausgleichsmaßnahme
  - E: Ersatzmaßnahme
  - G: Gestaltungsmaßnahme
  - W: Waldersatz (ausschl. nach Waldrecht)

**Erläuterung Index**

- CEF: Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzung- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
- FH: Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzisierung
- FCS: Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

- Vermeidungsmaßnahmen**
  - 1V: Bauzeitbeschränkung, Gehölz- und Freibrüder
  - 2V: Bauzeitbeschränkung Bodenbrüter, Mahd des Baufeldes bzw. Schwarzbrache halten
  - 3V: Beginn der Abrissarbeiten außerhalb der Nestbau-, Lage-, Brut- und Aufzuchtzeit
  - 4V: Bauzeitbeschränkung im Bereich faunistisch wertvoller Lebensräume
  - 5V: Abfangen und Umsiedeln von Zauneidchen und Schlingnattern im Bereich nachgewiesener Zauneidchenhabitate bzw. potentieller Schlingnatterhabitate und Verhinderung von Neubesiedlung
  - 6V: Abfangen und Umsiedeln von Zauneidchen- bzw. Schlingnatterhabitate und Verhinderung von Neubesiedlung (Bahndämme)
  - 7V: Erneute Kontrolle von potentiellen Zauneidchen- und Schlingnatterhabitaten
  - 8V: Aufstellen von Reptilienschutzzäunen
  - 9V: Verschließen der Zufugmöglichkeiten für Fledermäuse an den Brückenbauwerken
  - 10V: Ökologische Baubegleitung (im gesamten Baufeld)
  - 11V: Trennung von Oberboden und Unterboden beim Bodenabtrag und Wiedereinbau
- Ausgleichsmaßnahmen**
  - 11A: Anlage von geeigneten temporären Ersatzflächen für Zauneidchen und Schlingnatter
  - 12A: Bereitstellen von Ersatzquartieren für Fledermäuse
  - 14A: Wiederherstellung von Zauneidchen- und Schlingnatterlebensräumen am linken Mainufer
- Gestaltungsmaßnahmen**
  - 15G: Rekultivierung: Landschaftsgerichtete Gestaltung durch Gehölzpflanzungen
  - 16G: Rekultivierung: Begrünung mit autochthonem Saatgut / Humulch
  - 17G: Rekultivierung: Rohbodenlandorte belassen
  - 18G: Rekultivierung: Ackerflächen

**Bezugsräume**

- B1: Abgrenzung des Bezugsraums
- 2: Mainau

**Technische Planung**

- 1: Brücken- und Straßenplanung
- 2: geplante Versickerungsflächen
- 3: provisorische Straßenüberführung und temporäre Abtragungen im Uferbereich
- 4: vorübergehende Transportschneise
- 5: Reichweite der betriebsbedingten Wirkungen (50m)

Planänderung vom 14.12.2018  
- Änderung der Maßnahme 6 V

Aufgestellt:  
Staatliches Bauamt Schweinfurt

Felix Lindecker (Projektor)  
Schweinfurt, am 14.12.2018

Planänderung: Unterlage 9.2 / 1 E vom 14.12.2018

Erstellung:	14.07.2018	Datum:	Zeichen:
BAURCONSULT ARCHITEKTEN INGENIEURBÜRO	06.02.2018	06.02.2018	Olema
gezeichnet:	06.02.2018	06.02.2018	Olema
geprüft:			
geprüft:	22.06.2018		

Staatliches Bauamt Schweinfurt	bearbeitet:	
Manzberger Straße 14	gezeichnet:	
97422 Schweinfurt	geprüft:	
Proj. Nr.:		
Proj.:		

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:
------	-------------------	--------	----------

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Strassenverwaltung Freistaat Bayern	Unterlage / Blatt Nr.:	9.2 / 1 E
Staatliches Bauamt Schweinfurt	Maßnahmenplan	
Strasse / Abschn.-Nr. / Station:	St 2426 / 220 / 0.596 - St 2426 / 220 / 0.986	
Baukm. 0+480 - 0+000	Maßstab:	1 : 1.000

St 2426, Donnersdorf - St 2447 (Oberthereser)  
Brücke über Main und DB bei Horhausen  
(Mainbrücke Horhausen), Ersatzneubau

Aufgestellt:  
Staatliches Bauamt Schweinfurt

Böhm  
Stark, Leiter der Baueinheit  
Schweinfurt, am 22.06.2018