## LEGENDE

### Biotopfunktion

Biotoptypen (Biotop- und Nutzungstypen II. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

**Fließgewässer**
F11 Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung

**Stillgewässer**
S122-LR3140 Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah

**Äcker / Felder**
A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark veramter Segetalvegetation
A2 Ackerbrachen

**Grünland**
G11 Intensivgrünland
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G213-GE00BK Artenarmes Extensivgrünland
G313-GL00BK Sandmagerrasen

**Röhrichte und Großseggenriede**
R111-GR00BK Schilf-Landröhrichte

**Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**
K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K132 Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte

**Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / Hecken
B113-WG00BK Sumpfgebüsche
B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung

**Laub(misch)wälder**
L542-WN00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung

**Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
X132 Einzelgebäude im Außenbereich

**Verkehrsfläche**
V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
V31 Rad- / Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32 Rad- / Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V331 Rad- / Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
V332 Rad- / Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

### Vermeidungsmaßnahmen

Vergrämung von Zauneidechsen
erneute Kontrolle von potentiellen Zauneidechsenhabitaten

### Leit- und Sperreinrichtungen

Begrenzung des Baufeldes
Reptilienschutzzaun

### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

**Anlage**
Lesesteinhaufen / Totholzhaufen
Ersatzfläche für Zauneidechsen

### Gestaltungsmaßnahmen

Rekultivierung: Flächige Gehölzpflanzungen
Rekultivierung: Oberbodenandeckung, Begrünung mit autochthonem Saatgut / Heumulch
Rekultivierung: Rohboden, Begrünung mit autochthonem Saatgut / Heumulch
Rekultivierung: Rohboden belassen
Rekultivierung: Ackerflächen

### Maßnahmenerkennung

3 A CEF
- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

**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) |
| FFH | Maßnahme zur Schadensbegrenzung bzw. Maßnahme zur Kohärenzsicherung |
| FCS | Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status) |

### Maßnahmennummer und Beschreibung

**Vermeidungsmaßnahmen**

| | |
|---|---|
| 1 $V_{vgl}$ | Bauzeitbeschränkung, Gehölz- und Freibrüter |
| 2 $V_{vgl}$ | Bauzeitbeschränkung Bodenbrüter, Mahd des Baufeldes bzw. Schwarzbrache halten |
| 3 $V_{vgl}$ | Beginn der Abrissarbeiten außerhalb der Nestbau-, Lege-, Brut- und Aufzuchtzeit |
| 4 $V_{vgl}$ | Baufeldbeschränkung im Bereich faunistisch wertvoller Lebensräume |
| 5 $V_{vgl}$ | Abfangen und Umsiedeln von Zauneidechsen und Schlingnattern im Bereich nachgewiesener Zauneidechsenhabitate bzw. potentieller Schlingnatterhabitate und Verhinderung von Neubesiedlung |
| 6 $V_{vgl}$ | **Abfangen und Umsiedeln von Zauneidechsen und Schlingnattern im Bereich potentieller Zauneidechsen- bzw. Schlingnatterhabitate und Verhinderung von Neubesiedlung (Bahndämme)** |
| 7 $V_{vgl}$ | Erneute Kontrolle von potentiellen Zauneidechsen- und Schlingnatterhabitaten |
| 8 $V_{vgl}$ | Aufstellen von Reptilienschutzzäunen |
| 9 $V_{vgl}$ | Verschließen der Zuflugmöglichkeiten für Fledermäuse an den Brückenbauwerken |
| 10 $V_{vgl}$ | Ökologische Baubegleitung (im gesamten Baufeld) |
| 13 V | Trennung von Oberboden und Unterboden beim Bodenabtrag und Wiedereinbau |

**Ausgleichsmaßnahmen**

| | |
|---|---|
| 51 $A_{vgl}$ | Anlage von geeigneten temporären Ersatzflächen für Zauneidechsen und Schlingnattern |
| 52 $A_{vgl}$ | Bereitstellen von Ersatzquartieren für Fledermäuse |
| 14 A | Wiederherstellung von Zauneidechsen- und Schlingnatterlebensräumen am linken Mainufer |

**Gestaltungsmaßnahmen**

| | |
|---|---|
| 15 G | Rekultivierung: Landschaftsgerechte Gestaltung durch Gehölzpflanzungen |
| 16 G | Rekultivierung: Begrünung mit autochthonem Saatgut / Heumulch |
| 17 G | Rekultivierung: Rohbodenstandorte belassen |
| 18 G | Rekultivierung: Ackerflächen |

### Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraums
Mainaue

### Technische Planung

Brücken- und Straßenplanung
geplante Versickerungsflächen
provisorische Straßenüberführung und temporäre Abgrabungen im Uferbereich
vorübergehende Inanspruchnahme
Reichweite der betriebsbedingten Wirkungen (50m)

Planänderung vom 14.12.2018
- Änderung der Maßnahme 6 V

Aufgestellt:
Staatliches Bauamt Schweinfurt
Fuchs, Leitender Baudirektor
Schweinfurt, den 14.12.2018

Planänderung: Unterlage 9.2 / 1 E vom 14.12.2018

Entwurfsbearbeitung
BAURCONSULT
ARCHITEKTEN INGENIEURE
Raiffeisenstraße 3 · P 97421 Schweinfurt · T +49 9721 499 0
www.arch-ingenieure.com

| 145970 | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet: | 06/2018 | Clemens |
| gezeichnet: | 06/2018 | Clemens |
| geprüft: | | |
| geprüft | 22.06.2018 | |

Staatliches Bauamt Schweinfurt
Mainberger Straße 14
97422 Schweinfurt
Tel.: 09721/203-0, E-Mail: poststelle@stbasw.bayern.de

| | |
|---|---|
| bearbeitet: | |
| gezeichnet: | |
| geprüft: | 22.06.2018 Rössert |
| PSP Nr.: | |
| Projekt: | |

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

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Schweinfurt
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2426 / 220 / 0.506 - St 2426 / 220 / 0.986
Bau-km: 0+480 - 0+000

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1 E
Maßnahmenplan
Maßstab: 1 : 1 000

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

Aufgestellt:
Staatliches Bauamt Schweinfurt
Bothe, Leitender Baudirektor
Schweinfurt, den 22.06.2018

P:\145970\EXPlan\Landplan_UEF_Entwurf_20181024\21