



**LEGENDE**

**Biotopfunktion**

Grenze der farbigen Bestandsdarstellung entspricht der Grenze des Untersuchungsgebietes

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

- Fließgewässer
- F11 Sehr stark bis vollständig veränderte 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 verarmter 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-Landschirne
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
- K111 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-WN00BK 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 Glasanlagen 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 Gehsteigbereiche junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

**Habitatfunktionen**

**Tierarten**

- A Amsel
- B Buchfink
- Bm Blaukehlchen
- Bs Buntspecht
- E Elster
- E1 Eichelhäher
- F Fasan
- F1 Feldsperling
- F2 Feldlerche
- G Goldammer
- G1 Gartenrotschwanz
- G2 Grünspecht
- H Heckenbraunelle
- H1 Hausrotschwanz
- K Kalmese
- M Mönchsgrasmücke
- N Nachtigall
- N1 Nilgans
- R1 Rebhuhn
- R2 Rabenkrähe
- R3 Rohwehe
- R4 Rauchschnäbel
- R5 Ringeltaube
- S Star
- S1 Singdrossel
- S2 Schlingnatter
- S3 Steglitz
- S4 Straßentaube
- S5 Sumpfmäuse
- T Turmfalke
- W Wacholderdrossel
- Z Zauneidechse
- Z1 Zilpzalp

nachgewiesene und potentielle Zauneidechsen-Habitate / potentielle Schlingnatter-Habitate  
Hinweis: Bei nicht farbig ausgefüllten Kästchen liegt keine Beeinträchtigung vor.

**Faunistische Funktionsbeziehungen**

Austauschbeziehung zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung

**Klimatische / Lufthygienische Ausgleichsfunktion**

- Wälder
- Fließ- und Stillegewässer
- Äcker und Grünland
- Kaltluft- / Frischluftbahn

**Bezugsräume**

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Mainau

**Konfliktkennzeichnung**

Nr. des Bezugsraums	Bezeichnung des Bezugsraums	Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "L" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV), wenn Faktor nicht beeinträchtigt, dann "-"			
B	H	Bo	W	K	L

B - Verlust der Biotopfunktion von ...  
H - Verlust von Lebensraum von ...  
Bo - Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung  
W - Beeinträchtigung der Wasserfunktionen durch baueingetragene Bodenverdichtung, Bodenunterschlammung und -durchmischung  
K - Beeinträchtigung der Klimafunktionen durch Versiegelung  
L - Beeinträchtigung der Landschaftsfunktionen durch Versiegelung

**Funktionskennzeichnungen**

- Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV)
- Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV)
- Bodenfunktionen
- Wasserfunktionen
- Klimafunktionen
- Landschaftsfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen
- Verlust einer Gehölzfläche

**Technische Planung**

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

**Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope**

- Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer
- geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG i. V. m. Art. 23 BayNatSchG
- Überschwemmungsgebiet (überrechnet)

Mainau					
B	H	Bo	W	-	L
B - Verlust der Biotopfunktion von kurz- bis langfristig wiederherstellbaren Biotoptypen durch Versiegelung und baueingetragene Flächeninanspruchnahme					
H - Mögliche Störung, Verletzung oder Tötung von gesetzlich geschützten Vogelarten (Gehölzbrüter, Bodenerbrüter, Mähdickbrüter), Zauneidechsen, Schlingnatter und Fledermäusen durch Baueingriffe bzw. Rodung und Rückbau der Bestandsbrücke					
- Verlust nachgewiesener und potentieller Lebensräume von Zauneidechsen, Schlingnatter sowie gehölz- und bodenerbrüter Vogelarten durch Versiegelung, bzw. Rodung von Gehölzen und baueingetragene Flächeninanspruchnahme					
- Verlust von nachgewiesenen und potentiellen Fledermaushabitaten durch den Rückbau der Bestandsbrücke					
Bo - Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung					
- Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch baueingetragene Flächeninanspruchnahme (Bodenverdichtung, Bodenunterschlammung und -durchmischung)					
W - Vorübergehende Eingriffe in das Überschwemmungsgebiet des Mainaus durch die provisorische Straßenüberführung und Anlage von Montageplätzen, Lagerflächen und Baustellenzufahrten					
L - Verstärkung der Überprägung des Landschaftsbildes durch baueingetragene Flächeninanspruchnahme					
- Verlust von strukturbegleitenden Hecken und Gewässerbegleitgrüben mit landschaftsbegleitender Wirkung					

Erneuerungsplanung	145970	Datum	Zeichen
<b>BAURCONSULT</b> ARCHITEKTEN INGENIEURE Rathenburgerstr. 3 • 91052 Regensburg (F: +49 9151 650-0)		bearbeitet:	06/2018 Clemens
		gezeichnet:	06/2018 Clemens
		geprüft:	22.06.2018
		geprüft:	22.06.2018
Staatliches Bauamt Schweinfurt			
Mainberger Straße 14 97422 Schweinfurt Tel.: 09721 203-0, E-Mail: poststelle@stbaw.bayern.de		bearbeitet:	22.06.2018 Rössert
		geprüft:	
		Projekt:	
Nr. _____ Art der Änderung _____ Datum _____ Zeichen _____			
<b>FESTSTELLUNGSENTWURF</b>			
Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern		Unterricht / Blatt-Nr.:	19.1.2
Staatliches Bauamt Schweinfurt		Bestands- und Konfliktplan	
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2426 / 220 / 0,506 - St 2426 / 220 / 0,986		Maßstab: 1 : 1000	
Bau-km: 0+480 - 0+000		St 2426, Donnersdorf - St 2447 (Obertheres) Brücke über Main und DB bei Horhausen (Mainbrücke Horhausen), Ersatzneubau	
Aufgestellt: Staatliches Bauamt Schweinfurt			
BfH, Leitender Bauingenieur Schweinfurt, den 02.06.2018			