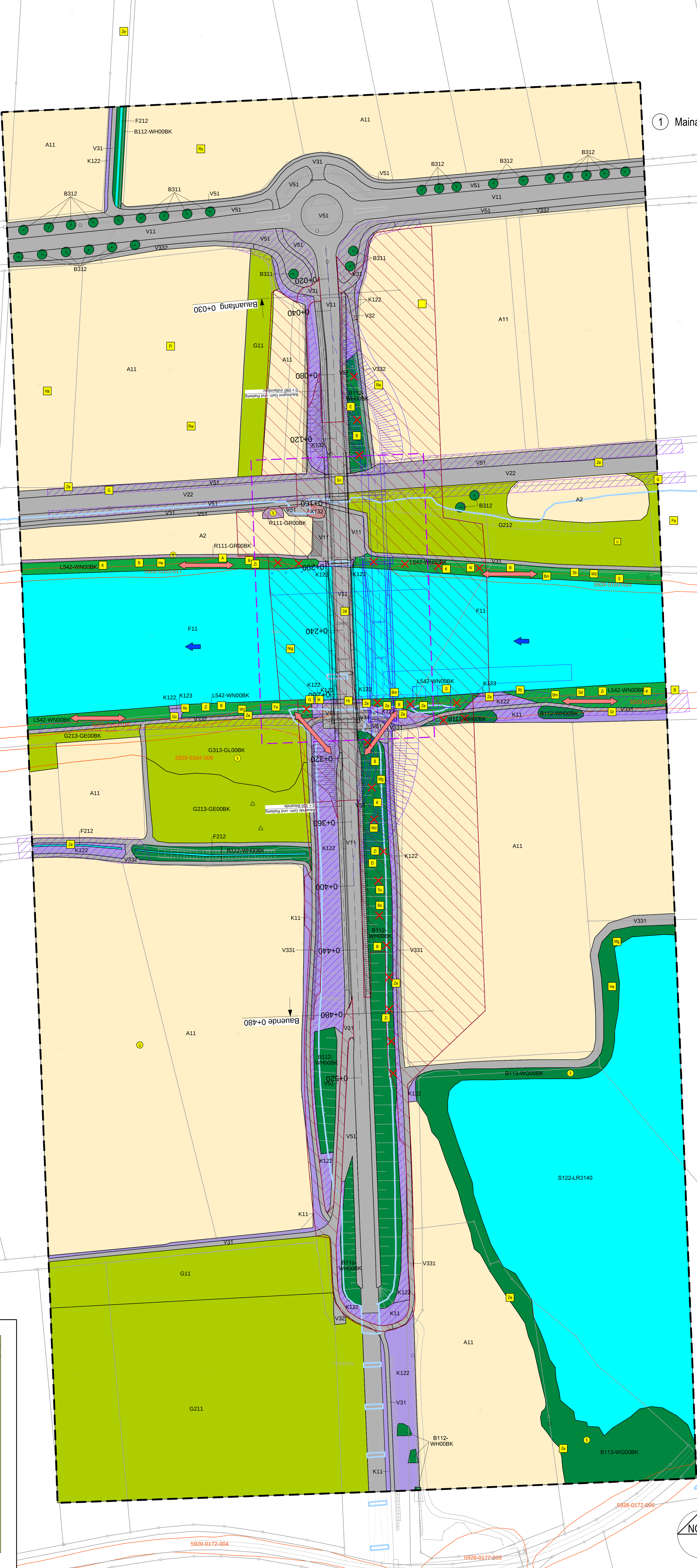


P:\45070\Planung\Bau_LBP_Entwurf_2018\2021

Mainau						
B	H	Bo	W	--	L	
B: - Verlust der Biotopfunktion von kurz- bis langfristig wiederherstellbaren Biotoptypen durch Versiegelung und bauzeitliche Flächeninanspruchnahme						
H: - Mögliche Störung, Verletzung oder Tötung von gesetzlich geschützten Vogelarten (Gehölzbrüter, Bodenbrüter, Nischenbrüter), Zaunidechsen, Schlingnattern und Fledermäusen durch Bauteilrückum bzw. Rodung und Rückbau der Bestandsbrücke						
- Verlust nachgewiesener und potentieller Lebensräume von Zaunidechsen, Schlingnattern sowie gehölz- und bodenbrütender Vogelarten durch Versiegelung bzw. Rodung von Gehölzen und bauzeitliche Flächeninanspruchnahme						
- Verlust von nachgewiesenen und potentiellen Fledermaushabitaten durch den Rückbau der Bestandsbrücke						
Bo: - Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung						
- Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme (Bodenverdichtung, Bodenuntersuchung und -durchmischung)						
W: - Vorübergehende Eingriffe in das Überschwemmungsgebiet des Mains durch die provisorische Straßenüberführung und Anlage von Montageplätzen, Lagerflächen und Baustellenzufahrten						
L: - Verstärkung der Überprägung des Landschaftsbildes durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme						
- Verlust von straßenbegleitenden Hecken und Gewässerbegleitgehölzen mit landschaftsbereichernder Wirkung						



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
 - F12 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-Landröhrichte
- 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 Sumpfigebüsche
 - 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 Wirtschaftsweg, versiegelt
 - V32 Rad- / Fußwege und Wirtschaftsweg, befestigt
 - V331 Rad- / Fußwege und Wirtschaftsweg, unbefestigt, nicht bewachsen
 - V332 Rad- / Fußwege und Wirtschaftsweg, unbefestigt, bewachsen
 - V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Habitatfunktionen

Tierarten

- A Amsel
- B Buchfink
- BH Blaumeise
- Bu Buntspecht
- E Elster
- Ei Eichelhäher
- Fa Fasan
- Fd Feldsperling
- Fi Feldlerche
- Gl Goldammer
- Gr Gartenrotschwanz
- Gu Grünspecht
- Hu Bluthänfling
- He Heckenbraunelle
- Ha Hausrotschwanz
- K Kohlmeise
- M Mönchsgasmücke
- N Nachtigall
- Ni Nilgans
- Rb Rebhuhn
- Ra Rabenkrähe
- Rh Rohrweihe
- Ra Rauchschnäbel
- Ri Ringeltaube
- S Star
- Sd Singdrossel
- Sh Schlingnatter
- St Steglitz
- Str Straßentaube
- Sm Sumpfschneise
- T Turmfalke
- Wd Wacholderdrossel
- Za Zaunidechse
- Z Zilpzalp

nachgewiesene und potentielle Zaunidechsen-Habitate / potentielle Schlingnatter-Habitate

Hinweis: Bei nicht farbig ausgefüllten Kästchen liegt keine Beeinträchtigung vor.

Faunistische Funktionsbeziehungen

Austauschbeziehung zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung

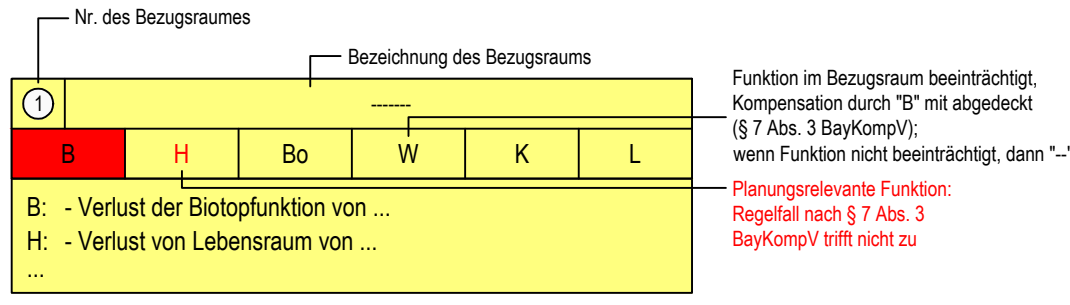
Klimatische / Lufthygienische Ausgleichsfunktion

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

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Mainau

Konfliktkennzeichnung



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
- Landschaftsbildfunktionen / 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)

Entwurfsbearbeitung	145970	Datum	Zeichen
BAURCONSULT ARCHITEKTEN INGENIEURE Hauptberuflich: 3 (V) 35477-10000 (V) 145970-10000 (V)	bearbeitet:	06/2018	Clemens
	gezeichnet:	06/2018	Clemens
	geprüft:	22.06.2018	

Staatliches Bauamt Schweinfurt	bearbeitet:		
Mainberger Straße 14 97422 Schweinfurt	geprüft:	22.06.2018	Rössert
Tel.: 09721/203-4, E-Mail: poststelle@stbauw.bayern.de	PSP Nr.:		
	Projekt:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF			
Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern		Unterlage / 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			
Bauh. Leitender Bauingenieur Schweinfurt, den 22.06.2018			