K1

Ausbau ST 2309 mit Kreisverkehr, Zufahrten zu Gewerbefläche und Sandabbaugebiet,
Brückendamm 0+ 575 - 0+902
Staatsstraße: 0+000 - 0+441
Mit Zufahrten 0+000 - 0+120
Zufahrt Hochspannungsmast

Biotopfunktion:
- Großflächiger Verlust, Überbauung und Minderung der Biotopfunktion von **Grünlandbrachen (GB)** mit tw. fortgeschrittenem Gehölzaufwuchs (LE12) im Zusammenhang mit nördlich angrenzenden Streuobstbeständen
- Großflächiger Verlust, Überbauung und Beeinträchtigung von **Streuobstbeständen (WÜ)** (LE 3, 5, 7, 8) mit unterschiedlicher Ausprägung und Altersstrukturierung
- Großflächiger Verlust und Minderung der Biotopfunktion von **Feldgehölzen (WO)** (LE 4, 6) im Übergang zu Feuchtgehölzen, Wasserflächen und Streuobst
- Großflächiger Verlust, Beeinträchtigung und Minderung der Biotopfunktion von **Gewässerbegleitgehölz mit Großröhrichtabschnitten am Ufer (WN/VH, §30(2)** (LE12) im Übergang zu Feldgehölzen, Wasserflächen und Gehölzsukzession

Habitatfunktion:
- Zerschneidung zusammenhängender Biotopstrukturen (artenreiches Grünland, Gehölzaufwuchs, aufgelassene Streuobstbestände, Feuchtgehölze (**§30(2)**), Großröhricht (**§30(2)**), Wasserläufe, Baumhecken, Fließgewässer mit Röhricht, LE 7, 9, 12) mit Bedeutung für Fledermäuse (Quartierstandort im Norden, Jagdflug zum Baggersee im Süden), tw. Zauneidechse auf offenen Standorten und Vögel der offenen und halboffenen Landschaften
- Verlust von Zauneidechsenlebensraum entlang Erdwall, östliche Staatsstraße, Abgrenzung zu Sandabbau, durch Ausbau der Staatsstraße (LE1), Beeinträchtigung während der Bauzeit

Bodenfunktion:
- Verlust aller **Bodenfunktionen** durch Versiegelung (Acker) im Übergang zu Feldgehölzen, Wasserflächen und Gehölzsukzession

Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion:
- Behinderung Kaltluftransport durch Dammschüttung quer zur Fließrichtung

Wasserfunktion:
- Beeinträchtigung des Hochwasserabflusses durch Dammbauwerke Innerhalb der HQ 100-Linie, Verlust von Retentionsfläche

Landschaftsbild- und Erholungsfunktion:
- Beeinträchtigung des Landschaftsbild durch Straßendämme (bis 10m hoch), erhöhte Kreisverkehre und Brückenbauwerk über den Main

K3

Kreisverkehr, Abzweig Bundesstraße, Straßendamm Brückenbauwerk
Brücke 0+000 - 0+193,
Rampenauffahrt 0+000 - 0+604

Biotopfunktion:
- Verlust, Beeinträchtigung und bauzeitliche Inanspruchnahme von **Baumhecken (WH)** (LE 21), Bereiche der Straßenbegleitpflanzung der Bundesstraße

Habitatfunktion:
- Beeinträchtigung zusammenhängender Biotopstrukturen, Laubwald, tw. strukturreich, (LE39) und Sumpfwaldgehölze (LE19), (mögl. Quartierstandort im Wald/Waldrand), Jagdflug entlang Gehölze Mainufer)

Bodenfunktionen:
- Beeinträchtigung und Verlust der Biotopfunktion durch bauzeitliche Inanspruchnahme Verlust aller **Bodenfunktionen** durch Versiegelung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen

Wasserfunktion:
- Beeinträchtigung des Hochwasserabflusses durch Dammbauwerke Innerhalb der HQ 100-Linie, Verlust von Retentionsfläche

Landschaftsbild- und Erholungsfunktion:
- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Straßendämme (bis 10m hoch), erhöhte Kreisverkehre und Brückenbauwerk über den Main
Beeinträchtigung der Durchlässigkeit der Radwegverbindung und des Uferweges

K2

Brückenbauwerk über den Main mit Brückenpfeilern und Rampenauffahrt am Westufer und Radwegverlegung
Brücke 0+193 - 0+576
Pfeiler Mainufer 0+315,
Wasserpfeiler 0+445
Herzstückpfeiler 0+252 (Mündung Rampe)
Rampenauffahrt 0+360 - 0+600

Biotopfunktion:
- Überbauung und Minderung der Biotopfunktion von **Gewässerbegleitgehölz am östlichen Mainufer (WN)** (LE 11, 17) als Teil des biotopkartierten Uferbewuchses am östlichen Mainufer (Biotop Nr. 6120-0112.001) im Übergang zu Großröhrichtbereichen und Brachflächen
- Überbauung und Minderung der Biotopfunktion von **Großröhricht am östlichen Mainufer (VH, §30(2))** (LE 15, 17) als Teil des biotopkartierten Uferbewuchses am östlichen Mainufer (Biotop Nr. 6120-0112.001) im Übergang zu Gewässerbegleitgehölz
- Verlust, Überbauung, Minderung der Biotopfunktion und bauzeitliche Inanspruchnahme von **Sumpfwald am westlichen Mainufer (WQ, §30(2))** (LE19) (Sekundärbiotop) als Teil des biotopkartierten Uferbewuchses am westlichen Mainufer (Biotop Nr. 6120-0115.001) Im Übergang zu Landröhricht, t.w. Im Einflußbereich der Bundesstraße und vom Ufer abgegrenzt durch Vorflutgraben und Betriebsweg
- Verlust, Überbauung, Minderung der Biotopfunktion und bauzeitliche Inanspruchnahme von **Landröhricht am westlichen Mainufer (GR, §30(2))** (LE19) (Sekundärbiotop) als Teil des biotopkartierten Uferbewuchses am westlichen Mainufer (Biotop Nr. 6120-0115.001) in Verbindung mit Sumpfwaldbereichen, Im Einflussbereich der Bundesstraße und vom Ufer abgegrenzt durch Vorflutgraben und Betriebsweg

Habitatfunktion:
- Behinderung eines potentiellen Fledermauszuges entlang des Mains durch das Brückenbauwerk

Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion:
- Behinderung Kaltluftransport durch Dammschüttung quer zur Fließrichtung

Landschaftsbild- und Erholungsfunktion:
- Beeinträchtigung des Landschaftsbild durch Brückenbauwerk über den Main
Behinderung der Durchlässigkeit der Radwegverbindung und des Uferweges

LEGENDE

Bestand
Realnutzung

- M Mischwald
- Fo Feldgehölze
- H Gehölze/ Hecken, Hz Ziergehölz
- Gs Gehölzsukzession
- Sg Straßenbegleitgrün
- Laub-/ Nadelbaum
- Obstbaum
- WÜ Obstwiese
- G Grünland, Intensiv
- Gex Grünland, extensiv
- Gb Grünlandbrache
- Kg strukturreiche Kleingärten
- K Krautflur, Straßen- und wegbegleitende Grasflur
- Ac Acker u.a. landwirtsch. Intens. genutzte Flächen, ABr Ackerbrache
- Gh Euthropher Gewässersaum
- R Ruderalflur, Sb sandige Böschung
- B Brache
- Stillgewässer, Teich
- Gr Fließgewässer, Graben
- Rrb Regenrückhaltebecken
- Wa Wohnbaufläche
- Mi Mischgebiete
- Ge Gewerbliche Baufläche
- Sp Sportplatz
- Bahnanlagen
- Gw Grünweg, W Wirtschaftsweg
- V Straßen, befestigte Wege, Befestigte Flächen, Lagerplätze; Vd Schotter, Wege und Flächen wassergebunden; P Parkplätze/ Stellflächen
- 3 Nummer des Landschafts-elementes
- Grenze des Pfangebietes
- Engerer Untersuchungsraum
- Km 0 + 200 Kilometrierung

Biotoptypen
Entsprechend der Kartieranleitung des LFU Stand 03/2010

Ökologisch wertvolle Flächen auf Sonderstandorten im Wald
- WM Wälder mesophil

Gebüsche, Hecken, Gehölze
- UA Alleen, Baumreihe, Baumgruppe
- UK Kulturbestand, aufgelassen
- WG* Feuchtgebüsch
- WH Hecke naturnah
- WQ* Sumpfwald
- WO Feldgehölz naturnah
- WN Gewässerbegleitgehölz,linear
- WÜ Streuobstwiese

Feuchtgebiete
- GH* Feuchte / nasse Hochstaudenflur
- VH* Großröhricht
- GR* Landröhricht

Offene Trocken-/ Magerstandorte
- GB Magerer Altgrasbestand/ Grünlandbrache

Schutzwürdige Biotope
- Amtlich kartierte Biotope mit Nummer
- Eigenkartierte Biotope mit Biotoptyp, Ökofläche
- 30(2)* Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30(2) BNatSchG (Artikel 23/1BayNatSchG)

Schutzonen
- LSG Landschaftsschutzgebiet

Flora/Fauna
Vögel
- BS Buntspecht
- BH Bluthänfling
- DG Dorngrasmücke
- EV Eisvogel
- FS Feldsperling
- GA Goldammer
- GB Gartenbaumläufer
- GR Gartenrotschwanz
- GS Grünspecht
- HB Heckenbraunelle
- KK Kuckuck
- MG Mönchsgrasmücke
- NG Nachtigall
- NT Neuntöter
- RK Rotkehlchen
- SP Schwarzspecht
- SR Sumpfrohrsänger
- TS Trauerschnäpper
- US Uferschwalbe
- WH Wendehals
- ZK Zaunkönig
- ZZ Zilpzalp

Fledermäuse
- BF Braunes Langohr
- Ab Großer Abendsegler
- BF Großer kleine Bartfledermaus
- Gm Großes Mausohr
- MF Mückenfledermaus
- Rh Rauhautfledermaus
- ZF Zwergfledermaus

Insekten
- SF Spanische Flagge

Amphibien/ Reptilien
- ZE Zauneidechse

Weitere Arten
- FH Feldhase
- K Kaninchen
- S Stichling
- GVR Vorkommen Großer Wiesenknopf Wirtspflanze Wiesenknopfamelsenbläuling

Sonstiges
- WWA Wasserflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft, Wasserschutzgebiet Zone II / III
- Ü Überschwemmungsgebiet, HQ 100 Linie
- Sandabbaugebiet

Nachrichtliche Übernahme / Aussagen Flächennutzungsplan
- Mi Mischgebiet, geplant
- Ge Gewerbliche Baufläche, geplant
- WA Wohnbaufläche, geplant
- Radweg, geplant
- E E-Leitung 20 kV
- E E-Freileitung 110 kV

Konflikte
- Beeinträchtigungszone Bundesstraße 469, Staatsstraße 2309, Kreisstraße MIL38
- Beeinträchtigungszone Mainbrücke, beidseitig 50m, prognostiziertes Verkehrsaufkommen 11.500 KFZ/24h
- Straßenplanung
- Planfeststellungsgrenze
- Konfliktbereich Streuobstbestände: Vögel, Fledermäuse, Zauneidechse, u.a.

Konfliktbereich
K 1
Beschreibung der Konflikte mit Flächenangabe
Beschreibung des Konfliktes

K1 K1 Nummer des Konfliktbereiches

F F Unterbrochene Biotopverbindung zwischen benachbarten Lebensräumen mit ähnlicher Habitatausstattung
F = Fledermäuse

Verlust von Einzelbäumen / Gehölzen

Deckplan Unterlage 19.1.2 TT
vom 23.08.2019
ersetzt
Bestands- und Konfliktplan,
Unterlage 19.1.2 T
vom 29.06.2018

0m 100m 200m

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

ROLAND RAAB
Dipl.-Ing. (FH) Landschaftsarchitekt
Hindenburgstraße 25 - 63743 Aschaffenburg
Aschaffenburg: 06028 - 30 77 679
mobil: 0176 - 220 44 906
~~Rosenstraße 6 - 90429 Nürnberg~~
~~Tel 0911/262077 mobil 0174/5431835~~
e-mail: roland.raab@fen-net.de

bearbeitet:	29.08.14	Heyne
gezeichnet:	29.08.14	Klscho
geprüft:	29.08.14	Raab
Projekt: 13-11 St2309 Kleinwallstadt		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
PL 21-26	Änderung technische Straßenplanung	07.08.2019	Trc
PL 15	A3: Änderung der Zielkonzeption auf die Ansprüche des Steinkauzes	25.07.2019	Heyne
PL 14	A1cef entfällt: Anlage der Lebensraumstrukturen auf Flächen von A7	18.07.2019	Heyne
PL 13	V4: beidseitiges Anbringen der Überflughilfen	18.07.2019	Heyne
PL 12	G5: keine Anlage von Lebensraumstrukturen im Böschungsbereich	18.07.2019	Heyne
PL 1-6	Planänderungen vom 29.06.2018	29.06.2018	Trc/Heyne

FESTSTELLUNGSENTWURF

Markt Kleinwallstadt
Straße / Abschn.-Nr. / Stat.: St 2309_390_0,500-1,300
PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 TT
Bestands- und Konfliktplan
Maßstab: 1 : 2.000

St 2309
Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt

Aufgestellt: 29.08.2014 / 29.06.2018 / 23.08.2019
Markt Kleinwallstadt

Peter Maidhof