

K1

Ausbau ST 2309 mit Kreisverkehr, Zufahrten zu Gewerbefläche und Sandabbaugebiet  
Brückendamm 0+575 - 0+602  
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 tv. 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 Feuchtholz, Wasserflächen und Streuobst
- Großflächiger Verlust, Beeinträchtigung und Minderung der Biotopfunktion von Gewässerbegleitgehölz mit Großrohrhrichtabschnitten am Ufer (WNVH, §30(2) (LE12) im Übergang zu Feldgehölzen, Wasserflächen und Gehölzsukzession

Habitatfunktion:

- Zerschneidung zusammenhängender Biotopstrukturen (artenreiches Grünland, Gehölzaufwuchs, aufgelassene Streuobstbestände, Feuchtholz (§30(2)), Großrohrhricht (§30(2)), Wasserfläche, Baumhecken, Fließgewässer mit Rohricht, LE 7, 9, 12) mit Bedeutung für Fledermäuse (Quartierstandort im Norden, Jagdflug zum Baggensee 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 Kaltlufttransport durch Dammerschüttung 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, tv. strukturreich, (LE38) 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 Behinderung 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 (Biotoptyp Nr. 6120-0112.001) im Übergang zu Großrohrhrichtbereichen und Brachflächen
- Überbauung und Minderung der Biotopfunktion von Großrohrhricht am östlichen Mainufer (WH, §30(2) (LE 15, 17) als Teil des biotopkartierten Uferbewuchses am östlichen Mainufer (Biotoptyp Nr. 6120-0112.001) im Übergang zu Gewässerbegleitgehölz
- Verlust, Überbauung, Minderung der Biotopfunktion und bauzeitliche Inanspruchnahme von Sumpfwald am westlichen Mainufer (WO, §30(2) (LE19) (Sekundärbiotop) als Teil des biotopkartierten Uferbewuchses am westlichen Mainufer (Biotoptyp Nr. 6120-0115.001) im Übergang zu Landrohrhricht, tw. im Einflusbereich der Bundesstraße und vom Ufer abgegrenzt durch Vorflutgraben und Betriebsweg
- Verlust, Überbauung, Minderung der Biotopfunktion und bauzeitliche Inanspruchnahme von Landrohrhricht am westlichen Mainufer (GR, §30(2) (LE19) (Sekundärbiotop) als Teil des biotopkartierten Uferbewuchses am westlichen Mainufer (Biotoptyp 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 Kaltlufttransport durch Dammerschüttung quer zur Fließrichtung

Landschaftsbild- und Erholungsfunktion:

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

LEGENDE

Realnutzung

M

Mischwald

H

Gehölze/ Hecken  
Ziergehölz

Sg

Straßenbegleitgrün

O

Obstbaum

G

Grünland, intensiv

Gb

Grünlandbrache

K

Krautflur, Straßen- und  
wegbegleitende Grasflur

Gh

Euthropher Gewässersaum

B

Brache

Gr

Fließgewässer, Graben

Wa

Wohnbaufläche

Ge

Gewerbliche Baufläche

Bahn

Bahnanlagen

V

Straßen, befestigte Wege  
Befestigte Flächen,  
Lagerplätze

Vd

Schotter- Wege und  
Flächen wassergebunden

P

Parkplätze/ Stellflächen

Fo

Feldgehölze

Gs

Gehölzsukzession

Laub-/ Nadelbaum

Obstwiese

Gex

Grünland, extensiv

Kg

strukturreiche Kleingärten

Ac

Acker u.a. landwirtsch.  
intens. genutzte Flächen  
ABr Ackerbrache

R

Ruderalflur  
sandige Böschung

Stilg

Stillgewässer, Teich

Rrb

Regenrückhaltebecken

Mi

Mischgebiete

Sp

Sportplatz

Gw

Grünweg

W

Wirtschaftsweg

3

Nummer des Landschafts-  
elementes

---

Grenze des Plangebietes

---

Engerer Untersuchungsraum

--- Km 0 = 200

Kilometrierung

Sonstiges

WIIIA

Wasserflächen und Flächen für die Wasserwirtschaft,  
Wasserschutzgebiet Zone II / III

U

Überschwemmungsgebiet, HQ 100 Linie

▲▲▲▲

Sandabbaugebiet

Nachrichtliche Übernahme / Aussagen Flächennutzungsplan

Mi

Mischgebiet, geplant

Ge

Gewerbliche Baufläche, geplant

Wa

Wohnbaufläche, geplant

E

E-Leitung 20 kV

E

E-Freileitung 110 kV

Radweg, geplant

Konflikte

---

Beeinträchtigungszone Bundesstraße 469, Staatsstraße 2309, Kreisstraße MIL38

---

Beeinträchtigungszone Mainbrücke, beidseitig 50m, prognostiziertes  
Verkehrsaufkommen 11.500 KFZ/24h

Straßenplanung

Planfeststellungsgrenze

Konfliktbereich Streuobstbestände: Vogel, Fledermäuse, Zauneidechse, u.a.

K 1

Beschreibung der Konflikte  
mit Flächenangabe

Beschreibung  
des Konfliktes

PK

Nummer des  
Konfliktbereiches

F

Unterbrochene Biotopverbindung zwischen benachbarten  
Lebensräumen mit ähnlicher Habitatausstattung  
F = Fledermäuse

+

Verlust von Einzelbäumen / Gehölzen

Biotoptypen

Entsprechend der Kartieranleitung des LFU Stand 03/2010

Ökologisch wertvolle Flächen auf Sonderstandorten im Wald

WM

Wälder mesophil

Gebüsche, Hecken, Gehölze

UA

Allee, Baumreihe,  
Baumgruppe

UK

Kulturbestand, aufgelassen

WG\*

Feuchtholzgebüsch

WH

Hecke naturnah

WO\*

Sumpfwald

WO

Feldgehölz naturnah

WN

Gewässerbegleitgehölz, linear

WÜ

Streuobstwiese

Feuchtgebiete

GH\*

Feuchte / nasse Hochstaudenflur

VH\*

Großrohrhricht

GR\*

Landrohrhricht

Offene Trocken-/ Magerstandorte

GB

Magerer Altgrasbestand/ Grünlandbrache

Schutzwürdige Biotope

B

Anticht kartierte Biotope  
mit Nummer

O

Eigenkartierte Biotope  
mit Biotoptyp, Ökofläche

30(2)

\* Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30(2) BNatSchG  
(Artikel 23/16a NatSchG)

Schutzzonen

LS

Landschaftsschutzgebiet

Flora/Fauna

Vogel

BS

Buntspecht

DO

Dorngrasmücke

FS

Feldsperling

GB

Gartenbaumläufer

GS

Grünspecht

KK

Kuckuck

NA

Nachtigall

RO

Rothkehlchen

SR

Sumpfrohrsänger

US

Uferschwalbe

ZK

Zaunkönig

BH

Bluthänfling

EV

Eisvogel

GA

Goldammer

GR

Gartenrotschwanz

HB

Heckenbraunelle

MC

Monchsgrasmücke

NT

Neuntöter

SP

Schwarzspecht

TS

Trauerschnäpper

WH

Wendehals

ZZ

Zilpzalp

Fledermäuse

BR

Braunes Langohr

GR

Große/ kleine Bartfledermaus

MF

Mückenfledermaus

ZI

Zwergfledermaus

AB

Großer Abendsegler

GM

Großes Mausohr

RM

Rauhauflfledermaus

Insekten

SP

Spanische Fliege

Amphibien/ Reptilien

ZA

Zauneidechse

Weitere Arten

PH

Feldhase

ST

Stichling

OW

Vorkommen Großer Wiesenknopf  
Wirtspflanze Wiesenknopfmeisenbläuling

K

Kaninchen

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

ROLAND RAAB

Dipl.-Ing. (FH) Landschaftsarchitekt

Rosenaustr. 5 90429 Nürnberg  
Tel. 91102077 mobil 9111501165  
e-mail roland.raab@fhn.de

bearbeitet: 29.08.14

gezeichnet: 29.08.14

geprüft: 29.08.14

Projekt: 13-11 S12309 Kleinwallstadt

Nr.

Art der Änderung

Datum

Zeichen

Markt  
Kleinwallstadt

Straße / Abschn.-Nr. / Stat.: St 2309 300, 150-1.300

PROJIS-Nr.:

Bestands- und Konfliktplan

Blattstab: 1:2000

St 2309

Bau einer Ortsumfahrung Kleinwallstadt mit  
Neubau Mainbrücke südlich Kleinwallstadt

Aufgestellt: 29.08.2014

Markt Kleinwallstadt

Peter Maidhof

D:\S\13-11-S12309-Kleinwallstadt\Plan\Layout\BSP\_2014.dwg