

Ausbau ST 2209 mit Kreisverkehr, Zufahrten zu Gewerbefläche und Sandabbaugebiet
Brückendamm 0+570 - 0+902
Staatsstraße: O+000 - O+441
Mit Zufahrten O+000 - O+120
Mit Zufahrt Hochspannungsnetz

K1
Biotopfunktion:
• Großflächiger Verlust, Überarbeitung und Minderung der Biotopfunktion von Gewässerbegleitgehölzen (GB) zw. feuchtenen Schotterwuchs (LE12) im Zusammenhang mit großflächigen Streubeständen
• Großflächiger Verlust, Überarbeitung und Beinträchtigung von Streubeständen (WO) (LE 3, 7, 8) durch unterschiedliche Ausprägung und Altersstrukturen
• Großflächiger Verlust und Minderung der Biotopfunktion von Feldgehölzen (WO) (LE 4, 6) im Übergang zu Feuchtwiesen, Wasserflächen und Streubiotop
• Großflächiger Verlust, Beinträchtigung und Minderung der Biotopfunktion von Gewässerbegleitgehölzen mit Großröhrichtabschirmen am Ufer (WW/H, §30(2)) (LE12) im Übergang zu Feuchtwiesen, Wasserflächen und Gehölzukession

Habitatfunktion:
• Zerstörung zusammenhängender Biotopstrukturen (intensives Grünland, Grünlandbrache, aufgelassene Streuwiesen, Feuchtwiesen, Fließgewässer mit Röhricht, LE 7, 9, 12) mit bedeutsamem Standort für Fledermäuse (Quartierstandort im Norden, Jagdflug zum Baggersee im Süden), zw. Zaundeiche auf offenen Standorten und Vögel der offenen und halboffenen Landschaften
• Verlust von Landschaftselementen entlang Erwachsener Straße, Staatsstraße, Abgrenzung zu Sandabbau, durch Ausbau der Staatsstraße (LE1), Beinträchtigung während der Bauzeit

Bodenfunktion:
• Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung (Acker) im Übergang zu Feldgehölzen, Wasserflächen und Gehölzukession

Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion:
• Behinderung Kaltlufttransport durch Dammabschirmung quer zur Fließrichtung

Wasserfunktion:
• Beinträchtigung des Hochwasserabflusses durch Dammbauwerke innerhalb der HQ 100-Line, Verlust von Retentionsfläche

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

Verlust von Landschaftselementen entlang Erwachsener Straße, Staatsstraße, Abgrenzung zu Sandabbau, durch Ausbau der Staatsstraße (LE1), Beinträchtigung während der Bauzeit

K2
Biotopfunktion:
• Überarbeitung und Minderung der Biotopfunktion von Gewässerbegleitgehölz am östlichen Mainufer (LE 11, 17) als Teil des biotopartenierten Uferbewuchses am östlichen Mainufer (WW, §30(2)) (LE11, 17) im Übergang zu Großröhrichtabschirmen und -wänden
• Überarbeitung und Minderung der Biotopfunktion von Großröhricht am östlichen Mainufer (WW, §30(2)) (LE 15, 17) als Teil des biotopartenierten Uferbewuchses am östlichen Mainufer (Biotop Nr. 6120-0112.001) im Übergang zu Gewässerbegleitgehölz
• Verlust, Überbauung, Minderung der Biotopfunktion und baurechtliche Inanspruchnahme von Landrechten am westlichen Mainufer (GR, §30(2)) (LE19)
• Behinderung einer potentiellen Fledermausgruppe entlang des Mains durch das Brückendamm
• Baurechtliche Beeinträchtigung von Amphibien im Vorflutgraben
Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion:
• Behinderung Kaltlufttransport durch Dammabschirmung quer zur Fließrichtung

Landeskulturbild- und Erholungsfunktion:
• Beinträchtigung des Landseskulturbildes durch Brückenbauwerk über den Main, Behinderung der Durchlässigkeit der Radwegverbindung und des Uferweges

K2
Biotopfunktion:
• Überarbeitung und Minderung der Biotopfunktion von Gewässerbegleitgehölz am östlichen Mainufer (WW, §30(2)) (LE 11, 17) als Teil des biotopartenierten Uferbewuchses am östlichen Mainufer (Biotop Nr. 6120-0112.001) im Übergang zu Großröhrichtabschirmen und -wänden
• Überarbeitung und Minderung der Biotopfunktion von Großröhricht am östlichen Mainufer (WW, §30(2)) (LE 15, 17) als Teil des biotopartenierten Uferbewuchses am östlichen Mainufer (Biotop Nr. 6120-0115.001) im Übergang zu Großröhrichtabschirmen und -wänden
• Verlust, Überbauung, Minderung der Biotopfunktion und baurechtliche Inanspruchnahme von Landrechten am westlichen Mainufer (GR, §30(2)) (LE19)
• Behinderung einer potentiellen Fledermausgruppe entlang des Mains durch das Brückendamm
• Baurechtliche Beeinträchtigung von Amphibien im Vorflutgraben
Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion:
• Behinderung Kaltlufttransport durch Dammabschirmung quer zur Fließrichtung

Landeskulturbild- und Erholungsfunktion:
• Beinträchtigung des Landseskulturbildes durch Brückenbauwerk über den Main, Behinderung der Durchlässigkeit der Radwegverbindung und des Uferweges

K3
Kreisverkehr, Abzweig Bundesstraße, Straßenrand Brückenbauwerk
Brücke O+000 - O+193,
Rampenauftakt O+000 - O+604

Biotopfunktion:
• Verlust, Beinträchtigung und baurechtliche Inanspruchnahme von Baumhecken (WW) (LE21), Bereich der Straßenbegleitpflanzung der Bundesstraße

Habitatfunktion:
• Beinträchtigung zusammenhängender Biotopstrukturen, Laubwald, t. w. strukturreich (LE39) und Sumpfwaldbereiche (LE19), (mög. Quartierstandort im Wald/Waldrand), Jagdflug entlang Gehölze (Mainufer)

Bodenfunktion:
• Beinträchtigung und Verlust der Biotopfunktion durch baurechtliche Inanspruchnahme, Verlust aller Bodenfunktionen durch Versiegelung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen

Wasserfunktion:
• Beinträchtigung des Hochwasserabflusses durch Dammbauwerke innerhalb der HQ 100-Line, Verlust von Retentionsfläche

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

LEGENDE

Bestand Realnutzung

M Mischwald

Fo Feldgehölze

H Gehölze/ Hecken

Hz Ziergehölz

Sg Straßenbegleitgrün

Gehölzukession

Obstbaum

Laub/ Nadelbaum

G Grünland, intensiv

Gex Grünland, extensiv

Gb Grünlandbrache

K Krautflur, Straßen- und wegbegleitende Grasflur

Kg strukturische Kleingärten

R Ruderaufland

Sb sandige Böschung

St Stillgewässer, Teich

Rrb Regenrückhaltebecken

Wa Wohnbafläche

Mi Mischgebiete

Ge Gewerbliche Baumaße

Sp Sportplatz

Gw Grünweg

W Wirtschaftsweg

Nummer des Landschafts-elements

Grenze des Plangebietes

Enger Untersuchungsraum

Kn 0 + 200 Kilometrierung

Biototypen

Entsprechend der Karteranleitung des LFU Stand 03/2010

Ökologisch wertvolle Flächen auf Sonderstandorten im Wald

WM Wälder mesophil

Gebüsche, Hecken, Gehölze

UA Alee, Baureihe,

Baumgruppe

UK Kulturbestand, aufgelassen

WC Heuchelgehölz

WH Hecke naturnah

WO Feldgehölz naturnah

WN Gewässerbegleitgehölz linear

WÜ Streuwiese

Feuchtgebiete

GH Feuchte / nasse Hochstaudenflur

VH Großröhricht

GR Landerhöch

Offene Trocken-/ Magerstandorte

GB Magerer Altgrasbestand/ Grünlandbrache

Schutzwürdige Biotope

Amtlich kartierte Biotope mit Nummer

Eigenkarte Biotope mit Biotyp, Ökofläche

* Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30(2) BNatSchG (Artikel 23 BayNatSchG)

Schutzzonen

Landschaftsschutzgebiet

Flora/Fauna

Vögel

Buntspecht

Bluthänfling

Domgrasmücke

Eisvogel

Feldsperling

Goldammer

Gartenbaumläufer

Gartenrotschwanz

Grünspecht

Heckenbraunelle

Kuckuck

Mönchsgrasmücke

Nachtligall

Neuntöter

Rotkehlchen

Schwarzspecht

Sumpfröschen

Trauerschnäpper

Uferschwalbe

Wendehals

Zaunkönig

Zipzap

Fledermäuse

Braunes Langohr

Großer Abendsegler

Großes Mausohr

Rauhautfledermaus

Zwergfledermaus

Insekten

Spanische Flagge

Amphibien/ Reptilien

Zauneidechse

Weitere Arten

Feldhasen

Stichling

Kaninchen

Peter Maichof

Vorkommen Großer Wiesenknopf

Wurzpflanze Wiesenknopfmärschblüting

Sonstiges

WIIIA Wasseroberfläche und Flächen für die Wasserkultur, Wasserschutzgebiet Zone II / III

Überschwemmungsgebiet, HQ 100 Linie

Sandabbaugebiet

Nachrichtliche Übernahme / Aussagen Flächennutzungsplan

Mi Mischgebiet, geplant

Wa Wohnbafläche, geplant

Ge Gewerbliche Baumaße

Radweg, geplant

E-Leitung 20 kV

E-Freileitung 110 kV

Konflikte

Beinträchtigungszone Bundesstraße 469, Staatsstraße 2309, Kreisstraße MI 38

Beinträchtigungszone Mainbrücke, beidseitig 50m, prognostiziertes Verkehrsaukommen 11.500 KfZ/24h

Stadtplanung

Planfeststellungsgrenze

Konfliktbereich Streubestände: Vögel, Fledermäuse, Zauneidechse, u.a.

Konfliktbereich

K1 Beschreibung der Konflikte mit Flächenangabe

K2 Beschreibung des Konfliktes

K3 Unterbrochene Biotopverbindung zwischen benachbarten Lebensräumen mit ähnlicher Habitatausstattung

F = Fledermäuse

Verlust von Einzelbäumen / Gehölzen

Deckplan Unterlage 19.1.2 TT vom 29.04.2025 ersetzt Bestands- und Konfliktpunkt, Unterlage 19.1.2 TT vom 23.08.2019

Geoabstände © Bayer