

LEGENDE

- Realnutzung**
- Ackerflächen
 - Grünland
 - Öffentliche und Private Grünflächen
 - Stillgewässer
 - Graben, Bachlauf
 - Waldflächen
 - Grenze Plangebiet

Schutzgebiete

- FFH - Gebiete
- Vogelschutzgebiete
- Naturschutzgebiete
- Naturdenkmal, flächig
- Naturdenkmal, punktuell
- Grenze Überschwemmungsgebiet
- Grenze Wasserschutzgebiet

Biotypen (nach BayLfU)

x WA Auwald	x VH Großröhricht
x WB Bruchwald	x WN Gewässerbegleitgehölz, linear
x WM1 Wald, mesophil mit Alteichen	x MF Flachmoor, Quellmoor
x WM2 Wald, mesophil	x GN Feucht-Nasswiese
x WP Kieferwald, bodensaure	x GH Feuchte / nasse Hochstaudenflur
x WO Feldgehölz, naturnah	x GR Landröhricht
x WH Hecke, naturnah	x GL Sandmagerrasen
x WX Mesophiles Gebüsch, naturnah	x GE Artenreiches Extensivgrünland
x WG Feuchtgebüsch	x GB Magerer Altgrasbestand / Grünlandbrache
x VU Unterwasser-/Schwimmblattvegetation	x SI Initialvegetation, kleinsäurereich

Pflanzen- und Tierarten von besonderer Bedeutung

Pflanzenarten

Ab Acker-Bach-Quellkraut	Bs Breitblättriger Stendelwurz
Bz Braunes Zypergras	Di Dunkles Lungenkraut
EK Erdbeer-Klee	Fä Färsen-Scharte
Fh Frühe Hafenschmiehe	Fs Frühlings-Sparg
Gv Gräben-Veilchen	Hs Hartmanns-Segge
Kb Kahler Bauernseif	Ko Kopf-Binse
Kn Karthäuser-Neike	Kw Kamm-Wachtelweizen
Ls Lärmenabak	Mg Mauer-Gipskraut
Ms Müserschwänzchen	Nh Nelken-Haferschmiehe
Pf Perücken-Flockenblume	Rg Rapunzel-Glockenblume
Sf Steppenfenchel	Sg Gewöhnliches Silbergras
Sh Sumpf-Haarstrang	Sn Sand-Silberscharte

- Tierarten**
- Nachweise 2003 - 2009
 - Nachweise 1990 - 2002
- Libellen**
- | | |
|---|---|
| Ca Blauflügel-Prachtlibelle (<i>Calopteryx virgo</i>) | Ld Glänzende Binsenjungfer (<i>Leestes dyas</i>) |
| Ca Gebänderte Prachtlibelle (<i>Calopteryx splendens</i>) | Lr Nordische Moosjungfer (<i>Leucothoria rubicunda</i>) |
| Ip Kleine Pechlibelle (<i>Pachura puncta</i>) | Sy Gemeine Winterlibelle (<i>Zygoptera fusca</i>) |
- Heuschrecken**
- | | | |
|--|-----------------|---------------|
| Cf Langflügelige Schwertschrecke (<i>Conocleptus fuscus</i>) | Lf Laubfrosch | Tm Teichmolch |
| Cv Steppengrasläufer (<i>Chorthippus vagans</i>) | Sf Springfrosch | |
| Cm Verkannter Grashüpfer (<i>Chorthippus mollis</i>) | | |
| Dv Warzenläufer (<i>Draconephorus variolosus</i>) | | |
| Mm Gefleckte Keulenschrecke (<i>Mymecrotus maculatus</i>) | | |
| Oc Blauflügelige Ödlandschrecke (<i>Oedipoda caerulescens</i>) | | |
| Pf Gemeine Sichelchrecke (<i>Phaneroptera fasciata</i>) | | |
- Amphibien**
- | | | |
|---------------|-----------------|---------------|
| Kk Kreuzkröte | Lf Laubfrosch | Tm Teichmolch |
| Km Kammmolch | Sf Springfrosch | |
- Reptilien**
- | | | |
|-------------------|--|--|
| Rn Ringelnatter | Bw Baumweibling (<i>Apsis cretensis</i>) | Mf Netzflügler |
| Zs Zugschildkröte | | Gemeine Ameisenjungfer (<i>Myrmica formicaria</i>) |

Konfliktbereich K1
 Offenlandbereich: Abschnittsbeginn bis Klosterforst
 Bau-km 306+200 bis 307+900

BESTAND:

- Autobahn-/Straßenbegleitgrün
- Landwirtschaftliche Flur
- Golfplatzanlage (Golfclub Schloss Mainsondheim e.V.)
- Maintal
- Mainsondheim (Nordrand UG)

MINIMIERUNG:

- Ableiten von Straßenwasser und geregelte Abgabe ins Vorflutsystem durch die Anlage von Absetz- und Rückhaltebecken (ASB und RHB)
- Abschirmung von Immissionen durch die Errichtung von Lärmschutz (Bau-km 306+240 bis 307+900 links)

EINGRIFFSSCHWERPUNKTE UND AUSGLEICHBARKEIT:

- Versiegelung von landwirtschaftlicher Nutzfläche und sonstigem Offenland (Ruderalflächen, Säume) => ausgleichbar, Offenland-Ausgleichsbedarf: 0,428 ha
- Verlust von Autobahn-/ Straßenbegleitgrün => ausgleichbar durch Neugestaltung von Autobahnbegleitgrün

Konfliktbereich K2
 Wald- und Offenlandbereich: Klosterforst südlich der A 3, Offenland mit einzelnen Waldbeständen nördlich der A 3
 Bau-km 307+900 bis 313+200

BESTAND:

- Autobahn-/Straßenbegleitgrün, Grünflächen T+R Heidt
- Golfplatzanlage (Golfclub Schloss Mainsondheim e.V.)
- Landwirtschaftliche Flur sowie biotokartierte Flächen im Offenland nördlich der A 3 (Gehölze, extensiv genutzte und mager Vegetationsbestände)
- Wald mit bereichsweise naturnaher Ausprägung (insbesondere Klosterforst südlich der A 3, u.a. Weiher, Quellmoore, feuchte Vegetationsbestände und Lichtungen mit Sandmagerrasen)

MINIMIERUNG:

- Ableiten von Straßenwasser und geregelte Abgabe ins Vorflutsystem durch die Anlage von Absetz- und Rückhaltebecken (ASB + RHB)
- Entsiegelung von Straßenflächen sowie Renaturierung nicht mehr benötigter Straßenbenutzflächen im Bereich der verlegten A 3, der GVS Mainsondheim - St 2271 und der verlegten Rampe an der AS Kitzingen/Schwarzach
- Aufweitung der Wirtschaftswegunterführung bei Bau-km 311-165,178 einschließlich Irritationsschutz
- Abschirmung von Immissionen durch die Errichtung von Lärmschutz (Bau-km 307+900 bis 308+140 links und Bau-km 312+580 bis 313+200 links)

EINGRIFFSSCHWERPUNKTE UND AUSGLEICHBARKEIT:

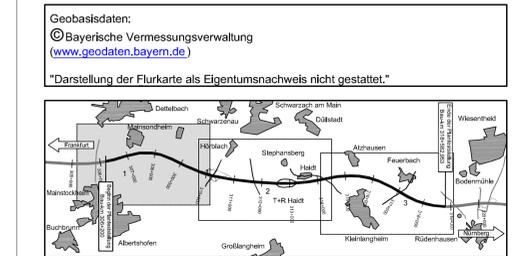
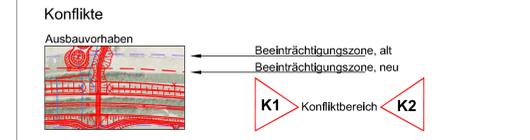
- Unmittelbare und mittelbare Beeinträchtigung von Biotopwald (WM/ 1.1) Wald mit naturnahen Elementen (WM 2) und sonstigem Wald => ausgleichbar, Wald-Ausgleichsbedarf: 3,861 ha => nicht ausgleichbar, Wald-Ersatzbedarf: 8,159 ha
- Versiegelung von landwirtschaftlicher Nutzfläche und sonstigem Offenland (Ruderalflächen, Säume) sowie unmittelbare und/oder mittelbare Beeinträchtigung von Offenland-Biotopflächen nördlich der A 3 (Biotop 5.1; Biotop 13.1; GB/ 3.5; GE/ 4.2, GL/ 5.1; WO/ 6.1) => ausgleichbar, Offenland-Ausgleichsbedarf: 0,070 ha
- Verlust von Autobahn-/ Straßenbegleitgrün => ausgleichbar durch Neugestaltung von Autobahnbegleitgrün

Landkreis Kitzingen
 Regierungsbezirk Unterfranken

- FH Säugetiere**
- | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------|
| BF Bechsteinfledermaus | GA Großer Abendsegler | FH Feldhas |
| BL Braunes Langohr | GM Großes Mausohr | HM Haselmaus |
| FF Fransenfledermaus | | |
- Bf Vögel**
- | | | |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Be Bekassine | Gsp Grauspecht | Rs Rauchschnäbel |
| Bem Beutelmäule | Gü Grünspecht | Re Reithuhn |
| Bf Baumfalke | Ha Habicht | Row Rohrweihe |
| Bk Blaukechler | Hb Halsbandschnäpper | Sr Silberreiher |
| Bp Baumpeeper | Hei Heidefälsche | Sp Sperber |
| Hä Bluthänfling | Hot Hohltaube | Sap Schwarzspecht |
| Bk Braunkechler | Ki Kiebitz | St Wiesenschafstelze |
| Dg Dongrasmücke | Kra Kolkrabe | Swk Schwarzkehlchen |
| Drs Drosselröhrlänger | Ku Kuckuck | Swm Schwarzmilan |
| Eiv Eivogel | M Meischnäbel | M Meischnäbel |
| FI Feldfälsche | Mb Mäusebusard | Tut Turfeltaube |
| Fe Feidspeering | Msp Mittelspecht | WF Wanderfalke |
| Ffp Flussufergrünhänfling | N Nachtigall | Wh Wendehals |
| Gr Gartenrotschwanz | Nt Neuntöter | Wsp Wespenbusard |
| Ga Graumammer | O Ortolan | Wz Waldkauz |
| Gr Graureiher | P Pirol | |

Faunistische Funktionsbeziehungen

Austauschbeziehung zwischen benachbarten Biotopen



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Beauftragter:
 Dipl.-Biol. Klaus Demuth
 Bilirenschanzstr. 73 RG
 90429 Nürnberg
 Tel.: 0911/274488-0
 Fax: 0911/274488-1
 email: k.demuth@ifanos-planung.de
 www.ifanos-planung.de

ifanos
 PLANUNG

gezeichnet 01/2011 planzeichner
 bearbeitet 01/2011 Malchartzek
 geprüft
 Nürnberg, den 17.01.11
 (Dipl.-Biol. Klaus Demuth)

Freistaat Bayern
 Autobahndirektion Nordbayern

Nachweise lt. 9003 10/05
 (Lärmschutz lt. 9003/10/05 lt. 9003/10/05/05/05/05/05)

Planfeststellung	bearbeitet	Gz:	Datum	Zeichen
BAB A3 Frankfurt - Nürnberg	gezeichnet	Gz:		
	geprüft	Gz: 1412		mt

östlich Mainbrücke Dettelbach
 westlich AS Wiesentheid

6-streifiger Ausbau
 von Bau-km 306+200 bis Bau-km 318+682,953

Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan
 Bau-km 306+200 bis Bau-km 309+690

Maßstab 1 : 5.000

Aufgestellt:
 Nürnberg, den 29.07.2011
 Autobahndirektion Nordbayern

Walke, Dipl.-Ing. Univ.