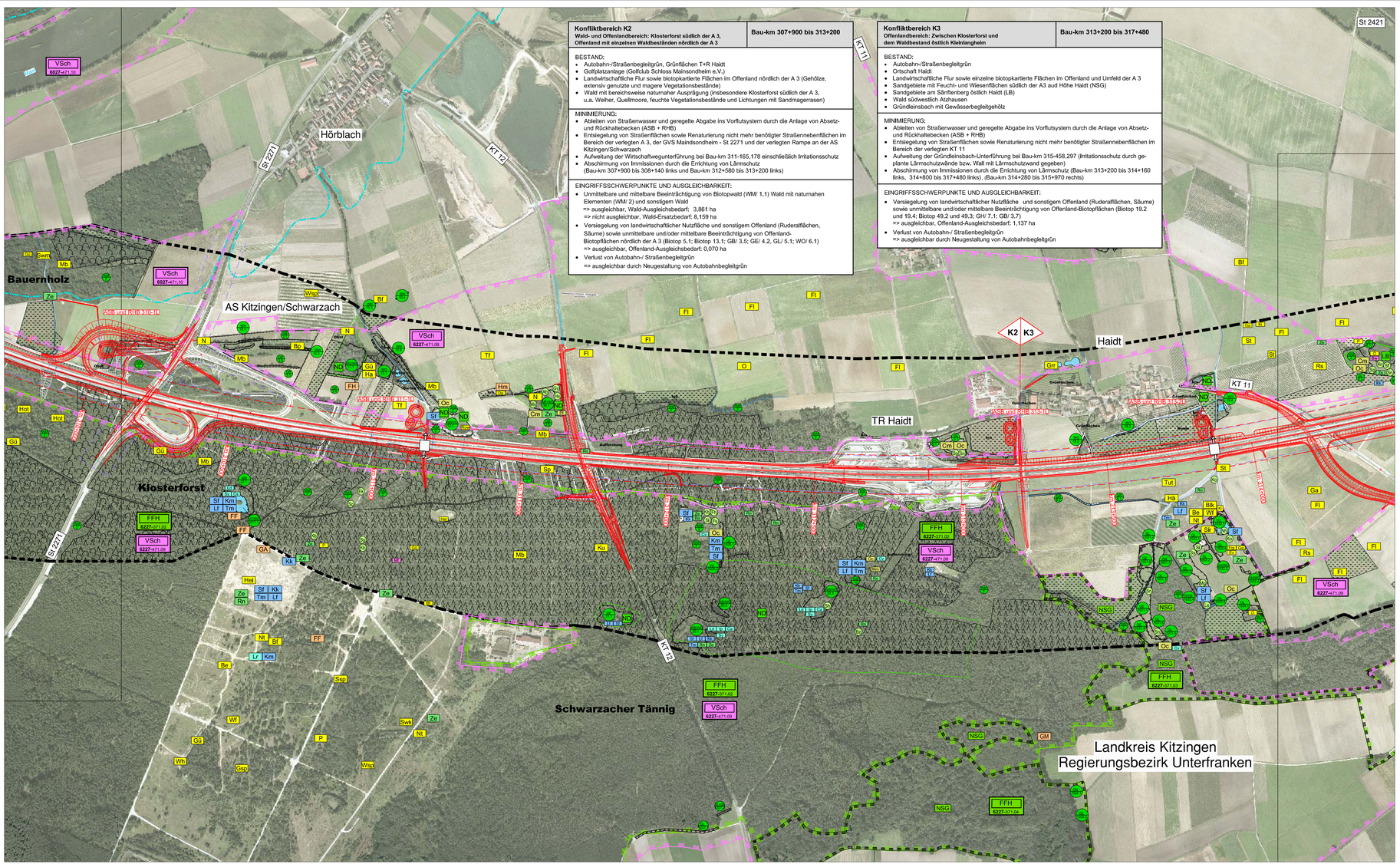


Konfliktbereich K2

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 Haidt
- Golfplatzanlage (Golfclub Schloss Mainsondheim e.V.)
- Landwirtschaftliche Flur sowie biotopkartierte Flächen im Offenland nördlich der A 3 (Gehölze, extensiv genutzte und magere 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 Straßennebenflächen im Bereich der verlegten A 3, der GVS Maindsondheim - St 2271 und der verlegten Rampe an der AS Kitzingen/Schwarzach
- Aufweitung der Wirtschaftwegunterführung 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

Konfliktbereich K3

Offenlandbereich: Zwischen Klosterforst und dem Waldbestand östlich Kleinlangheim

Bau-km 313+200 bis 317+480

BESTAND:

- Autobahn-/Straßenbegleitgrün
- Ortschaft Haidt
- Landwirtschaftliche Flur sowie einzelne biotopkartierte Flächen im Offenland und Umfeld der A 3
- Sandgebiete mit Feucht- und Wiesenflächen südlich der A3 auf Höhe Haidt (NSG)
- Sandgebiete am Sänftenberg östlich Haidt (LB)
- Wald südwestlich Atzhausen
- Gründleinsbach mit Gewässerbegleitgehölz

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 Straßennebenflächen im Bereich der verlegten KT 11
- Aufweitung der Gründleinsbach-Unterführung bei Bau-km 315-458,297 (Irritationsschutz durch geplante Lärmschutzwände bzw. Wall mit Lärmschutzwand gegeben)
- Abschirmung von Immissionen durch die Errichtung von Lärmschutz (Bau-km 313+200 bis 314+160 links, 314+800 bis 317+480 links), (Bau-km 314+280 bis 315+970 rechts)

EINGRIFFSSCHWERPUNKTE UND AUSGLEICHBARKEIT:

- Versiegelung von landwirtschaftlicher Nutzfläche und sonstigem Offenland (Ruderalflächen, Säume) sowie unmittelbare und/oder mittelbare Beeinträchtigung von Offenland-Biotopflächen (Biotop 19.2 und 19,4; Biotop 49,2 und 49,3; GH/ 7.1; GB/ 3.7)
  => ausgleichbar, Offenland-Ausgleichsbedarf: 1,137 ha
- Verlust von Autobahn-/ Straßenbegleitgrün
  => ausgleichbar durch Neugestaltung von Autobahnbegleitgrün

LEGENDE

Realnutzung

- Ackerflächen
- Grünland
  - bra Brache
  - Obst Obstwiese
  - Weide Wiesenflächen
- Öffentliche und Private Grünflächen
  - Garten Privatgärten
  - Grünflächen Öffentliche Grünflächen
  - Golfplatz
- Stillgewässer
- Graben, Bachlauf
- Waldflächen
  - Laubwald, forstlich geprägt
  - Mischwald, forstlich geprägt
  - Nadelwald, forstlich geprägt
- Grenze Plangebiet

Schutzgebiete

- FFH - Gebiete
  - 6127-371 Mainaue zwischen Grafenrheinfeld und Kitzingen
  - 6227-371 Sandgebiete bei Schwarzach, Klein- und Großlangheim
- Vogelschutzgebiete
  - 6227-471 Südliches Steigerwaldvorland
  - 6027,471 Maintal zwischen Schweinfurt und Dettelbach
- Naturschutzgebiete:
  - NSG-403.01 Belkers bei Großlangheim
  - NSG-00498.01 Sande am Tannenbusch bei Kleinlangheim
- geschützter Landschaftsbestandteil "Sandgrashelde am Sänftenberg"
- Naturdenkmal, flächig
- Naturdenkmal, punktuell
- Grenze Überschwemmungsgebiet
- Grenze Wasserschutzgebiet

Biotoptypen (nach BayLfU)

- amtlich kartierter Biotop
- elgenkartierter Biotop

Biotoptyp*

x	WA	Auwald	x	VH	Großröhricht
x	WB	Bruchwald	-	WN	Gewässerbegleitgehölz, linear
x	WM/1	Wald, mesophil mit Alteichen	x	MF	Flachmoor, Quellmoor
x	WM/2	Wald, mesophil	x	GN	Feucht-Nasswiese
x	WP	Kiefernwald, bodensauer	x	GH	Feuchte / nasse Hochstaudenflur
-	WO	Feldgehölz, naturnah	-	GR	Landröhricht
-	WH	Hecke, naturnah	x	GL	Sandmagerrasen
-	WX	Mesophiles Gebüsch, naturnah	-	GE	Artenreiches Extensivgrünland
x	WG	Feuchtgebüsch	-	GB	Magerer Altgrasbestand / Grünlandbrache
x	VU	Unterwasser-/Schwimmblattvegetation	x	SI	Initialvegetation, kleinbinsenreich

* x = gesetzlich geschützt nach BNatSchG §30 / BayNatSchG Art. 23

Pflanzen- und Tierarten von besonderer Bedeutung

Pflanzenarten

Ek Nachweise 1985 bis heute bei entsprechender Biotopausstattung

Ab	Acker-Bach-Quellkraut	Bs	Breitblättriger Stendelwurz
Bz	Braunes Zypergras	Dl	Dunkles Lungenkraut
Ek	Erdbeer-Klee	Fä	Färber-Scharte
Fh	Frühe Hafenschmiele	Fs	Frühlings-Spark
Gv	Gräben-Veilchen	Hs	Hartmanns-Segge
Kb	Kahler Bauernsenf	Ko	Kopf-Binse
Kn	Karthäuser-Nelke	Kw	Kamm-Wachtelweizen
Ls	Lämmersalat	Mg	Mauer-Gipskraut
Ms	Mäuseschwänzchen	Nh	Neiken-Hafenschmiele
Pf	Perücken-Flockenblume	Rg	Rapunzel-Glockenblume
Sf	Steppenfenchel	Sg	Gewöhnliches Silbergras
Sh	Sumpf-Haarstrang	Sn	Sand-Grasnelke
Ss	Sand-Silberscharte		

Tierarten

- Nachweise 2003 - 2009
- Nachweise 1990 - 2002

Ca Libellen

Ca	Blauflügel-Prachtlibelle *(Calopteryx virgo)*	Ld	Glänzende Binsenjungfer *(Lestes dryas)*
Cs	Gebänderte Prachtlibelle *(Calopteryx splendens)*	Lr	Nordische Moosjungfer *(Leucorrhinia rubicunda)*
Ip	Kleine Pechlibelle *(Ischnura pumila)*	Sy	Gemeine Winterlibelle *(Sympecma fusca)*

Cf Heuschrecken

Cf	Langflügelige Schwertschrecke *(Conocephalus fuscus)*
Cv	Steppengrashüpfer *(Chorthippus vagans)*
Cm	Verkannter Grashüpfer *(Chorthippus mollis)*
Dv	Warzenbeißer *(Decticus verrucivorus)*
Mm	Gefleckte Keulenschrecke *(Myrmeleotettix maculatus)*
Oc	Blauflügelige Ödlandschrecke *(Oedipoda caerulescens)*
Pf	Gemeine Sichelschrecke *(Phaneroptera falcata)*

Sf Amphibien

Kk	Kreuzkröte	Lf	Laubfrosch	Tm	Teichmolch
Km	Kammmolch	Sf	Springfrosch		

Rn Reptilien

Rn	Ringelnatter
Ze	Zauneidechse

Bw Tagfalter

Bw	Baumweißling *(Aporia crataegi)*

Mf Netzflügler

Mf	Gemeine Ameisenjungfer *(Myrmeleon formicarius)*

FH Säugetiere

BF	Bechsteinfledermaus	GA	Großer Abendsegler	FH	Feldhase
BL	Braunes Langohr	GM	Großes Mausohr	HM	Haselmaus
FF	Fransenfledermaus				

Bf Vögel

Be	Bekassine	Gsp	Grauspecht	Rs	Rauchschwalbe
Bem	Beutelmeise	Gü	Grünspecht	Re	Rebhuhn
Bf	Baumfalke	Ha	Habicht	Row	Rohrweihe
Bk	Blaukehlchen	Hb	Halsbandschnäpper	Sir	Silberreiher
Bp	Baumpieper	Hei	Heidelerche	Sp	Sperber
Hä	Bluthänfling	Hot	Hohltaube	Ssp	Schwarzspecht
Bk	Braunkehlchen	Ki	Kiebitz	St	Wiesenschafstelze
Dg	Dorngrasmücke	Kra	Kolkrabe	Swk	Schwarzkehlchen
Drs	Drosselrohrsänger	Ku	Kuckuck	Swm	Schwarzmilan
Ev	Eisvogel	M	Mehlschwalbe	Tf	Turmfalke
Fl	Feldlerche	Mb	Mäusebussard	Tut	Turteltaube
Fe	Feldsperling	Msp	Mittelspecht	Wf	Wanderfalke
Frp	Flussregenpfeifer	N	Nachtigall	Wh	Wendehals
Gr	Gartenrotschwanz	Nt	Neuntöter	Wsp	Wespenbussard
Ga	Grauammer	O	Ortolan	Wz	Waldkauz
Grr	Graureiher	P	Pirol		

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Austauschbeziehung zwischen benachbarten Biotopen

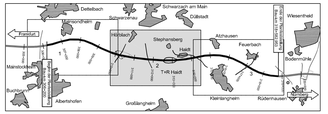
Konflikte

Ausbauvorhaben

- Beeinträchtigungszone, alt
- Beeinträchtigungszone, neu
- K1 Konfliktbereich K2

Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung
(www.geodaten.bayern.de)

"Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht gestattet."



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

ifanos PLANUNG

	Datum	Zeichen
gezeichnet	01/2011	planzeichen
bearbeitet	01/2011	Malchartzsck
geprüft		

Nürnberg, den 17.01.11
(Dipl.-Biol. Klaus Demuth)

Freistaat Bayern
Autobahndirektion Nordbayern
Regierungsstraße 19, 91052 Erlangen
TELEFON(09131) 7140-0, FAX(09131) 7140-2, E-MAIL poststelle@autobahn.bayern.de

Unterlage	12.2	
Blatt Nr.	2	
	Datum	Zeichen

Planfeststellung

BAB A3 Frankfurt - Nürnberg

östlich Mainbrücke Dettelbach westlich AS Wiesentheid

6-streifiger Ausbau
von Bau-km 306+200 bis Bau-km 318+582,953

bearbeitet	Gz:	
gezeichnet	Gz:	
geprüft	Gz: 1412	mst

Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan

Bau-km 309+690 bis Bau-km 314+090

Maßstab 1 : 5.000

Aufgestellt:
Nürnberg, den 29.07.2011
Autobahndirektion Nordbayern

Walke, Dipl. Ing. Univ.