

Konfliktbereich K3
 Offenlandbereich: Zwischen Klosterforst und dem Waldbestand östlich Kleinlangheim
 Bau-km 313+200 bis 317+480

BESTAND:

- Autobahn-/Straßenbegleitgrün
- Ortschaft Haid
- Landwirtschaftliche Flur sowie einzelne biotopkartierte Flächen im Offenland und Umfeld der A 3
- Sandgebiete mit Feuch- und Wiesenflächen südlich der A3 auf Höhe Haid (NSG)
- Sandgebiete am Sänftenberg östlich Haid (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 Straßenebenenflächen 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 (Ruderflächen, 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: 1.156 ha
- Verlust von Autobahn-/ Straßenbegleitgrün
 => ausgleichbar durch Neugestaltung von Autobahnbegleitgrün

Konfliktbereich K4
 Waldbereich:
 Waldbestand östlich Kleinlangheim
 Bau-km 317+480 bis 318+582,953

BESTAND:

- Autobahn-/Straßenbegleitgrün
- Landwirtschaftliche Flur
- Wald mit bereichsweise naturnaher Ausprägung; Auwald und Gewässerbegleitgehölz innerhalb des Waldes

MINIMIERUNG:

- Ableiten von Straßenwasser und geregelte Abgabe ins Vorflutsystem durch die Anlage von Absetz- und Rückhaltebecken (ASB und RHB außerhalb des Waldbestandes)
- Entsiegelung von Straßenflächen sowie Renaturierung nicht mehr benötigter Straßenebenenflächen im Bereich des zurück zu bauenden Parkplatzes bei Bau-km 317+600 links
- Abschirmung von Immissionen durch die Errichtung von Lärmschutz (Bau-km 317+480 bis 317+700 links)

EINGRIFFSSCHWERPUNKTE UND AUSGLEICHBARKEIT:

- Unmittelbare und mittelbare Beeinträchtigung von Wald mit naturnahen Elementen (WM/2) sonstigem Wald und Gewässerbegleitgehölz eingebunden in Wald (Biotop 55.2)
 => ausgleichbar, Wald-Ausgleichsbedarf: 0.319 ha
- Verlust von Autobahn-/ Straßenbegleitgrün
 => ausgleichbar durch Neugestaltung von Autobahnbegleitgrün

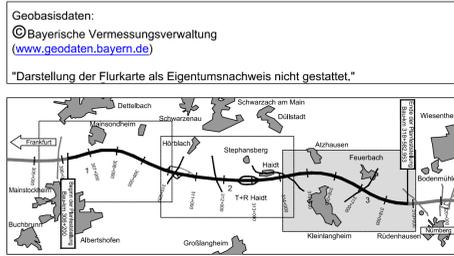
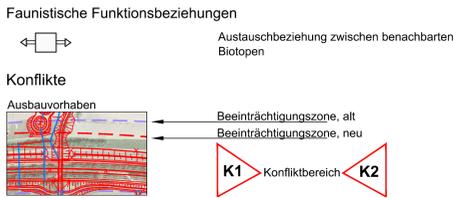
LEGENDE

- Realnutzung**
- Ackerflächen
 - Grünland
 - bra Obst
 - Wiese
 - Öffentliche und Private Grünflächen
 - Garten
 - Grünflächen Öffentliche Grünflächen
 - Golfplatz
 - Stillegewässer
 - Graben, Bachlauf
 - Waldflächen
 - Laubwald, forstlich geprägt
 - Mischwald, forstlich geprägt
 - Nadelwald, forstlich geprägt
- Schutzgebiete**
- FFH - Gebiete
 - Vogelschutzgebiete
 - Naturschutzgebiete
 - Naturdenkmal, flächig
 - Naturdenkmal, punktuell
 - Grenze Überschwemmungsgebiet
 - Grenze Wasserschutzgebiet
- Biotypen (nach BayLfU)**
- amtlich kartierter Biotop
 - eigenkartierter Biotop

- Biotyp***
- | | |
|--|--|
| 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 Feuch-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 Allgrasbestand / Grünlandbrache |
| x VU Unterwasser-/Schwimmblattvegetation | x SI Initialvegetation, Kleinbinsenreich |
- * = gesetzlich geschützt nach BNatSchG §30 / BayNatSchG Art. 23

- 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-Scharbe |
| Fh Frühe Haferschmiele | Fs Frühlings-Spark |
| Gv Gräben-Veilchen | Hs Hartmanns-Segge |
| Kb Kahler Bauernseif | Ko Kopf-Binse |
| Kn Karthäuser-Heide | Kw Kamm-Wachholweizen |
| Ls Lammersalat | Mg Mauer-Gipskraut |
| Ms Mäuseschwanzchen | Nh Nelken-Haferschmiele |
| Pr Perücken-Flockenblume | Rg Rapunzel-Glockenblume |
| Sf Stoppelfenchel | Sg Gewöhnliches Silbergras |
| Sh Sumpf-Haarsirg | Sn Sand-Silberscharte |
- Tierarten**
- | | |
|--|--|
| Ca Bläufigel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) | Ld Glänzende Binsenjungfer (Lestes dryas) |
| Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens) | Lr Nordische Moosjungfer (Leucotritia rubicunda) |
| Ip Kleine Pechlibelle (Ischnura pumilio) | Sy Gemeine Winterlibelle (Zygoptera fusca) |
- Heuschrecken**
- | | |
|---|--------------|
| Cf Langflügelige Schwertschrecke (Conocephalus fuscus) | Tm Teichmohr |
| Cv Steppengrauhüpfer (Chorthippus vagans) | |
| Cm Verkannter Grashüpfer (Chorthippus mollis) | |
| Dv Warzenheiser (Dictyna venosior) | |
| Mm Gefleckte Keulenschrecke (Myrmeleotetta maculata) | |
| Oc Bläufigelge Oldlandschrecke (Oedipoda caerulescens) | |
| PF Gemeine Sichelwiesenschrecke (Phaneroptera fasciata) | |
- Amphibien**
- | | | |
|---------------|-----------------|--------------|
| Kk Kreuzkröte | Lf Laubfrosch | Tm Teichmohr |
| Km Kammlöcher | Sf Springfrosch | |
- Reptilien**
- | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| Rn Ringelnatter | Bw Taufalter | Mf Netzflügler |
| Ze Zauneidechse | Bw Baumweibling (Aporia crataegi) | Mf Gemeine Ameisenjungfer (Myrmica formicaria) |

- FH** Säugtiere
- | | | |
|------------------------|------------------------|--------------|
| BF Bechsteinfledermaus | GA Großer Abendsiegler | FH Feldhas |
| BL Braunes Langohr | GM Großes Mausohr | HM Haselmaus |
| FF Fransenfledermaus | | |
- Bf** Vögel
- | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| Be Bekassine | Gsp Grauspecht | Rs Rauchschwalbe |
| Bem Beutelmäuse | Gu Grünspecht | Re Rebhuhn |
| Bf Baumfalk | Ha Habicht | Row Rohweide |
| Bk Blaukehlchen | Hb Halsbandschnäpper | Sr Silberreiher |
| Bp Baumpeper | Hei Heidekerle | Sp Sperber |
| Hä Bluthänfling | Hot Hottottrube | Sap Schwarzspecht |
| Bk Braunkehlchen | Ki Kiebitz | St Wiesenschafstelze |
| Dg Dongrasmücke | Kra Kolkrabe | Swk Schwarzkehlchen |
| Drs Drosselröschen | Ku Kukuck | Swm Schwarzmilan |
| Ev Eisivogel | M Mehliswalbe | TF Turmfalke |
| Fi Feldlerche | Mb Mäusebusard | Tut Turfeltaube |
| Fe Feldsperling | Msp Mittelspecht | Wf Wanderfalke |
| Ffp Flussuferläufer | N Nachtigall | Wh Wendehals |
| G Gartenrotschwanz | Nt Neuntöler | Wsp Wesperbusard |
| Ga Graumammer | O Ortolan | Wz Waldkauz |
| Gr Graureiher | P Pirol | |



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

gezeichnet 9/2015 planzeichnen
 bearbeitet 9/2015 Malchartzek
 geprüft
 Nürnberg, den 30.09.2015
 (Dipl.-Biol. Klaus Demuth)

Freistaat Bayern
 Autobahndirektion Nordbayern

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

Bau-km 314+090 bis Bau-km 318+582,953

Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan

Bau-km 314+090 bis Bau-km 318+582,953

Maßstab 1 : 5.000

Aufgestellt: Nürnberg, den 29.07.2011 / 30.09.2015
 Autobahndirektion Nordbayern

Wiedinger-Krapp, Bauberrin