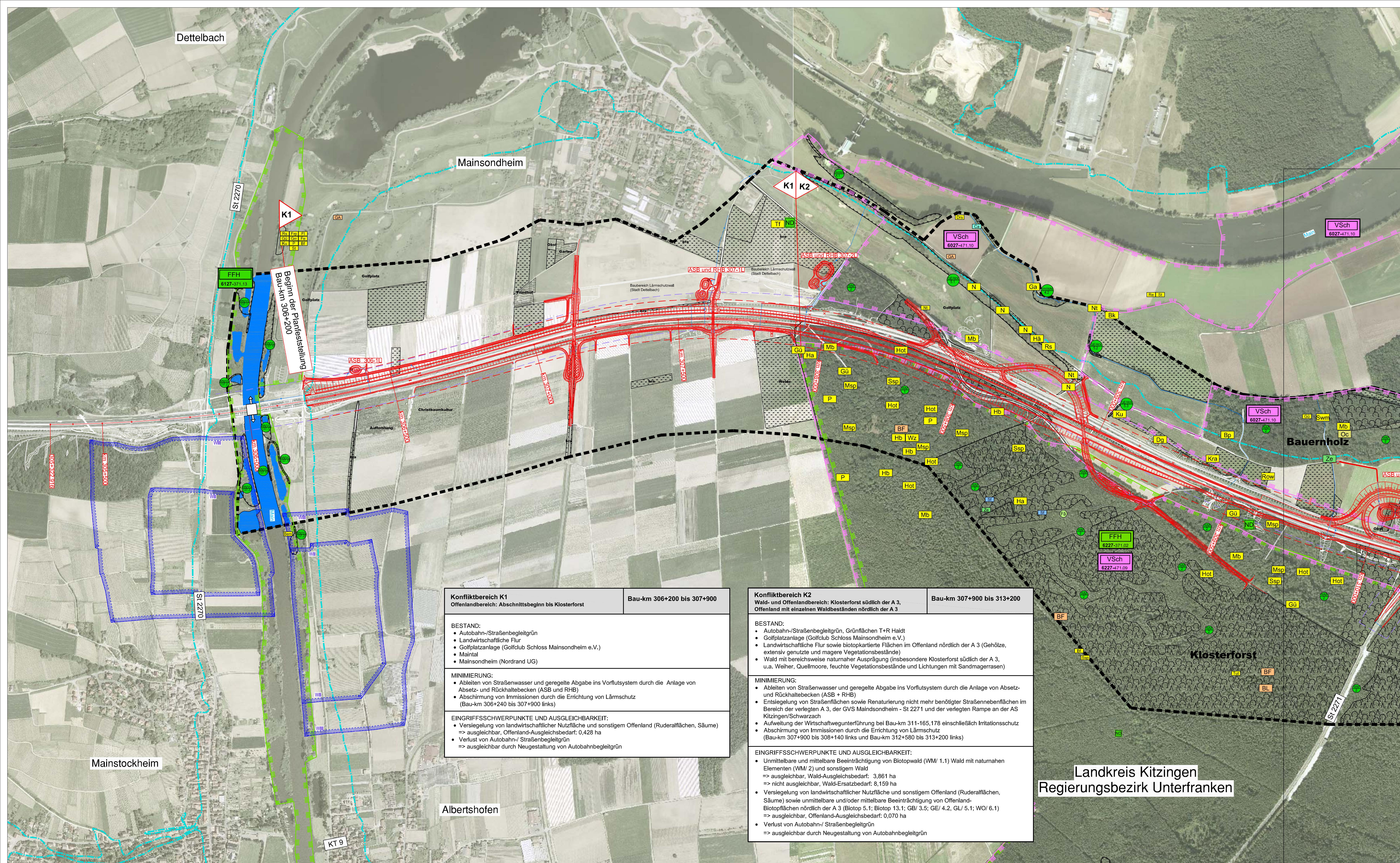
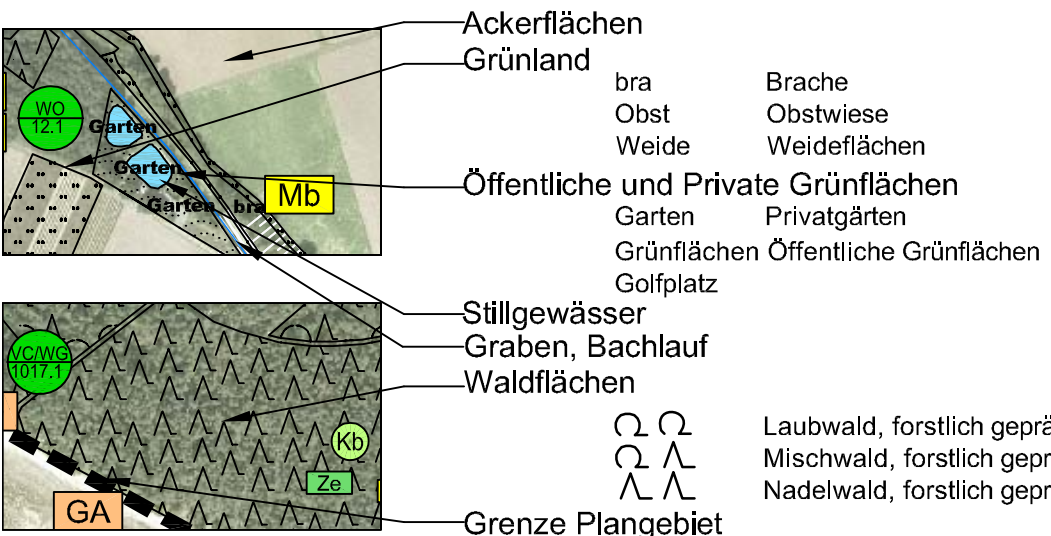


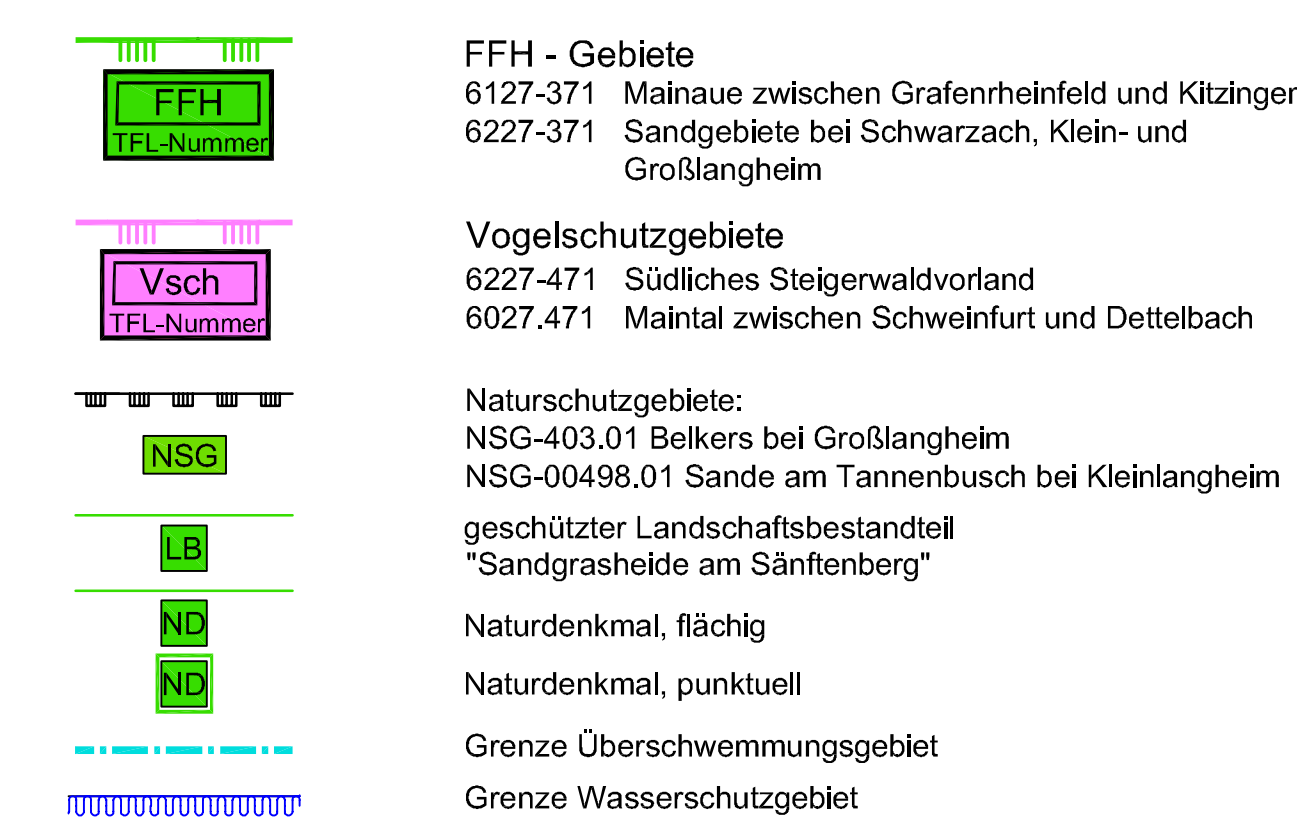


LEGENDE

Realnutzung



Schutzgebiete



Biotoptypen (nach BayLfU)

	amtlich kartierter Biotop
	eigenkartierter Biotop

Biotoptyp*	
x WA Auwald	x VH Großröhricht
x WB Bruchwald	x WN Gewässerbegleitgehölz, linear
- WM1 Wald, mesophil mit Altschicht	x MF Flachmoor, Quellmoor
- WM2 Wald, mesophil	x GN Feuchtnasswiese
x WP Kiefernwald, bodensaure	x GH Feuchte / nasse Hochstaudenflur
- WO Feldgehölz, naturnah	- GR Landröhricht
- WH Hecke, naturnah	x GL Sandröhricht
- WX Mesophilie Gebüsch, naturnah	- GE Artenreiches Extensivgrünland
x WG Feuchtwald	- GB Magerer Altgrasbestand / Grünlandbrache
x VU Unterwasser-/Schwimmblattvegetation	x SI Initialvegetation, kleinbinnenreich

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

Pflanzen- und Tierarten von besonderer Bedeutung

Pflanzenarten

ER Nachweise 1985 bis heute bei entsprechender Biotopausstattung

Ab Acker-Bach-Quellkraut	Bs Breitblättriger Stendelwurz
Bz Braunes Zypergras	DI Dunkles Lungenkraut
Ex Erdbeer-Klee	F3 Früher-Schafgarbe
Fh Frühe Hafenschmiele	Fs Frühlings-Spargel
Gv Gräben-Weiden	Hs Hartmanns-Segge
Kb Kahler Bauernseif	Ko Kopf-Binse
Kn Karthäuser-Neike	Kw Kamm-Wachstweizen
Ls Lärchen-Schmalblume	Mg Mauer-Gipskraut
Ms Mädesüß	Nh Nelken-Haferschmiele
Pr Perücken-Flockenblume	Rg Rapunzel-Glockenblume
Sf Steppenfenichel	Sg Gewöhnliches Silbergras
Sh Sumpf-Haarnstrang	Sn Sand-Silberschote

Tierarten

Nachweise 2003 - 2009
 Nachweise 1990 - 2002

Libellen

Ca Blauflügel-Prachtlibelle (<i>Calopteryx virgo</i>)	Ld Glänzende Binsenjungfer (<i>Leestes dryas</i>)
Ca Gebänderte Prachtlibelle (<i>Calopteryx splendens</i>)	Nr Nordische Moosjungfer (<i>Leucorrhinia rubicunda</i>)
Ip Kleine Pechlibelle (<i>Isonychia punctata</i>)	Ls Gemeine Winterlibelle (<i>Symptetura fonscolombei</i>)

Heuschrecken

Cf Langflügelige Schwertschrecke (<i>Conocrotopus fuscus</i>)	Ld Glänzende Binsenjungfer (<i>Leestes dryas</i>)
Cv Steppenheuschrecke (<i>Chorthippus vagans</i>)	Nr Nordische Moosjungfer (<i>Leucorrhinia rubicunda</i>)
Cm Verkammter Grashüpfer (<i>Chorthippus mollis</i>)	Ls Gemeine Winterlibelle (<i>Symptetura fonscolombei</i>)
Dv Warzenheuschrecke (<i>Stethocentrus verrucosus</i>)	
Mm Gefleckte Keulenschrecke (<i>Myrmeleotettix maculatus</i>)	
OC Blauflügelige Ochsenheuschrecke (<i>Oedipoda caerulescens</i>)	
PC Gemeine Sichelheuschrecke (<i>Phaneroptera fasciata</i>)	

Amphibien

Kk Kreuzkröte	Lf Laubfrosch	Tm Teichmolch
Km Kammmolch	Sf Springfrosch	

Reptilien

Rn Ringelnatter	Bw Tagfalter	Mf Netzflügler
Za Zauneidechse	Bw Baumweibling (<i>Aporia crataegi</i>)	Mf Gemeine Ameisenjungfer (<i>Myrmica formica</i>)

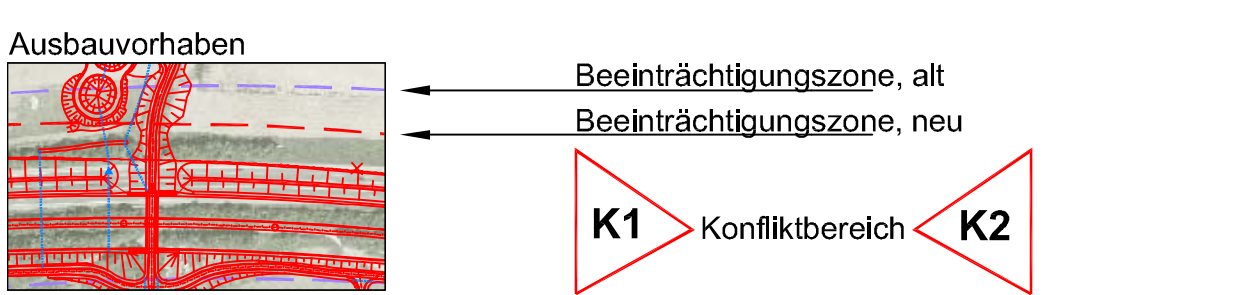
FH Säugetiere	GA Großer Abendsegler	FH Feldhas
BF Bechsteinfledermaus	GM Großes Mausohr	HM Haselmaus
BL Braunes Langohr		
FF Fransenfledermaus		

BF Vögel	Gsp Grauspecht	Rs Rauchschnäbel
Be Bekassine	Gü Grünspecht	Re Reithuhn
Bem Beutelschnäbel	Ha Habicht	Row Rohrweihe
Bk Blaukehlchen	Hb Halsbandschnäpper	Sr Silberreiher
Bp Baumpieper	Hei Heideleierche	Sp Sperber
Hb Bluthänfling	Hot Hohltaube	Sap Schwarzspecht
Bk Braunkehle	Ki Kiebitz	St Wiesenschafstelze
Dg Dorngrasmücke	Kra Kolkrabe	Swk Schwarzkehlchen
Drs Drosselröschen	Ku Kuckuck	Swm Schwarzmilan
Ev Eisevogel	M Meischnäbel	Tf Turfente
Fi Feldlerche	Mb Mäusebussard	Tu Turfente
Fe Feldsperling	Msp Mittelspecht	Wf Wanderfalke
Frp Flussregenpfeifer	N Nachtigall	Wh Wendehals
Gr Gartenschwanz	Nt Neuntöter	Wsp Wespenbussard
Ga Graumauer	O Ortolan	Wz Waldkauz
Grr Graureiher	P Pirol	

Faunistische Funktionsbeziehungen

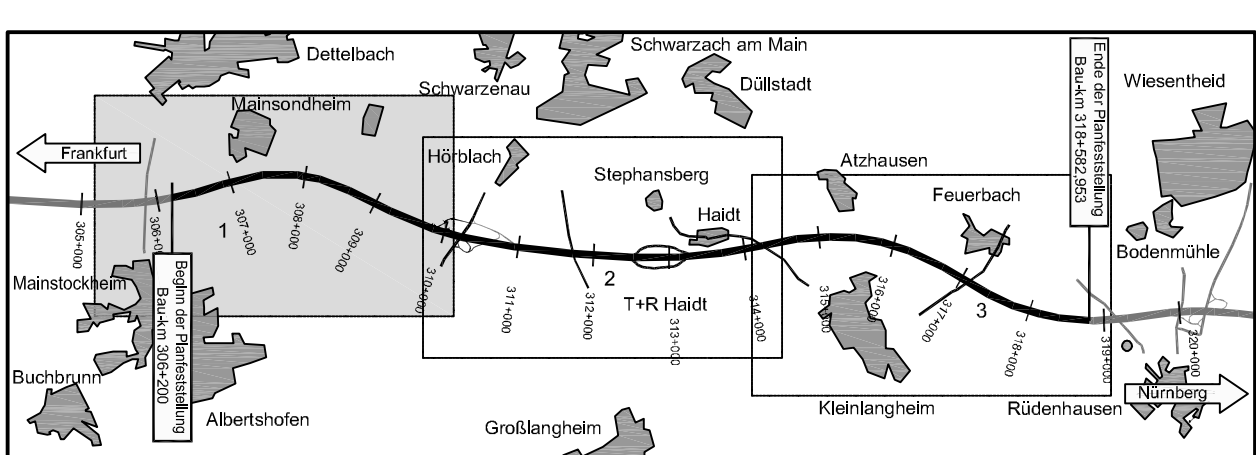
Austauschbeziehung zwischen benachbarten Biotopen

Konflikte



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

Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht gestattet.



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Beauftragter: 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 PLANNING	Datum gezeichnet 01/2011 bearbeitet 01/2011 geprüft Nürnberg, den 17.01.11	Zeichen planzeichnen Malchartzock
---	--------------------	--	---

Freistaat Bayern Autobahndirektion Nordbayern		Unterlage Blatt Nr. 1
Planfeststellung BAB A3 Frankfurt - Nürnberg	gezeichnet Gz: 1412	Zeichen mst
östlich Mainbrücke Dettelbach westlich AS Wiesentheid	Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan Bau-km 306+200 bis Bau-km 309+600 Maßstab 1 : 5.000	
Aufgestellt: Nürnberg, den 29.07.2011 Autobahndirektion Nordbayern		