

### FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 7433-371 Paar

#### Bestand

##### Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise)

- SBB** Biber (*Castor fiber*)
- LOC** Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus caecilia*)

#### Weitere potentielle Vorkommen von Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie ohne Fundpunkt oder Kartierungsnachweis (lt. Standarddatenbogen)

- Bachmuschel, Gemeine Flußmuschel (*Unio crassus*)
- Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*)
- Koppe, Groppe (*Cottus gobio*)

#### Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- Süßwasserlebensräume**
  - 6200** Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
  - 6210** Natürliches und naturnahes Grasland
  - 6215** Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
  - 6220** Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *sanguisorba officinalis*)
- Wälder**
  - 6260** Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betuli*)
  - 6265** Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Aln-*Padon*, *Alnus incana*, *Salix albae*)
  - 6280** prioritärer Lebensraumtyp

#### Prüfrelevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie (Fundort und Kartierungsnachweise)

- Vögel**
  - 4V1** Eisvogel (*Alcedo atthis*), LRT 3260
  - 4V5** Halsbandschnäpper (*Ficedula albicollis*), LRT 9160
  - 4V6** Pirol (*Oriolus oriolus*), LRT 91E0
  - 4V8** Kleinspecht (*Dendrocopos minor*), LRT 91E0
- Pflanzen**
  - 6280** Pyrenäen-Löffelkraut (*Cochlearia pyrenaica*), LRT 9160

#### Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

B.1.1 Beeinträchtigungsnummer

#### Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-Richtlinie	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben	Einstufung der Erheblichkeit
B.1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung	Erheblich
B.1.2		Nicht erheblich
B.1.3		Erheblich
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNG DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)		NICHT ERHEBLICH

#### Art der Beeinträchtigung

- B1.1** Baubedingte Beeinträchtigung
- B1.2** Anlagebedingte Beeinträchtigung
- B1.3** Betriebsbedingte Beeinträchtigung

#### Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

- Zone der neuen mittelbaren Beeinträchtigung von Flächen**
  - Zone der bestehenden mittelbaren Beeinträchtigung von Flächen
  - Vorübergehender Grunderwerb (geplante vorübergehende Inanspruchnahme während der Bauzeit)
  - Überbauung, Versiegelung von Flächen durch die Fahrbahn und Straßenebenenflächen (Böschungen, Sickermulden etc.)
- Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme (innerhalb des Natura 2000-Gebietes)**
  - Beeinträchtigung von Lebensräumen und seiner charakteristischen Arten durch Immissionen (innerhalb des Natura 2000-Gebietes)
  - Teilbereich der Zone der mittelbaren Beeinträchtigung, in der aufgrund von Abschirmung und Relief keine Beeinträchtigung von Lebensräumen und seiner charakteristischen Arten durch Immissionen zu verzeichnen ist (innerhalb des Natura 2000-Gebietes)
- 58 dB(A)<sub>eq</sub> Isophone (Höhe des Immissionsortes: 10 m)**
  - Effektdistanz 100 m
  - Effektdistanz 200 m
- Betriebsbedingte Beeinträchtigung von Tierarten**

#### Sonstige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 7433-371.01 Paar (Feintrassierung in Abstimmung mit HNB bei ROB)**
- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 7433-371.01 Paar (Grenzverlauf nach LIU)**

#### Bestand Biototypen

Bestand Biototypen	Schutz nach § 30 BNatSchG	FFH
<b>Gewässer</b>		
FW Fluss, natürlich/naturnah (struktureich)	\$30	
<b>Feuchtgebiete</b>		
GH Feuchte und nasse Hochstaudenflur an Fließgewässern oder Waldsäumen, linear	\$30	6430
GG Grosseseggenried außerhalb der Verlandung	\$30	
GN Nasswiese, segen- oder binsenreich	\$30	
GR Landsörlwisch	\$30	
VH Grossröhricht innerhalb der Verlandung	\$30	
<b>Offene Trocken- und/oder Magerstandorte</b>		
GB magere Grünlandbrache, flächig, artenreich	-	
GE1 Artenreiche Extensivmähwiese	-	6510
GE Artenreiches Extensivgrünland	-	
ST Initialvegetation, trocken	-	
<b>Gebüsche, Hecken, Gehölze, Wälder feuchter bis nasser Standorte</b>		
WA Weichholzauenwald	\$30	91E0
WB Bruchwald	\$30	
WG Feuchtgebüsch	\$30	
WN Gewässerrandstreifen, linear	\$30	3150
WQ Sumpfwald	\$30	
WZ Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (grundwasserbeeinflusst)	\$30	9160
<b>Gebüsche, Hecken, Gehölze, Wälder trockenwarmer Standorte</b>		
WH Strauch-Baumhecke, naturnah	-	
WO Feldgehölz (<1 ha), naturnah	-	
WUE Streuobstbestand	-	
WP Kieferwald, bodensaure	\$30	

#### Quellennachweis / Plangrundlage

ABSP (LAV: Flächennutzungsplan, aktuelle Fassung 2003)  
 Biotopkartierungskriterien (Artenschutz- und Biotopkartierung) sowie Schutzgebiets-  
 datenblätter aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FFH-Natur, Stand 2014)  
 Reanuzierung / Biotypen (Bestandskartierung Aktualisierung NRT 2014, Kartierungsjahr Stand 2011)  
 Digitale Orthofoto, Digitale Flurkarte (© Geobasisdaten der Bayer. Vermessungsverwaltung,  
 Stand 2016, <http://geobasis.bayern.de>)

#### Bestand Reanuzierung

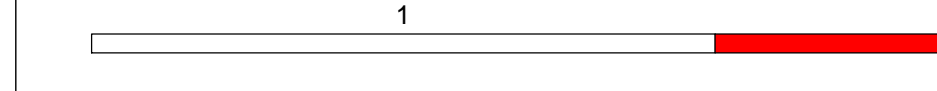
- 21** Quelle/Quellbereich, naturnah und verbaut
- 22** Graben, ständig wasserführend
- 24** Altarm
- 25** Dorfweilher, Fischteich (intensiv genutzt); Klärteich, Klärbecken
- 41** Acker
- 421** Grünland, artenarm, intensiv genutzt
- 423** Grünland (wechsell) feuchter und nasser Standorte (mit einzelnen Feuchtesetzern)
- 45** Kraut-, Gras- und Staudenfluren, artenarm; Nitrophile Hochstaudenflur
- 511** Offene Fläche, Rohboden
- 513** Schuttflur
- 61** Strauch-Baumhecke <10 Jahre; Gehölzverjüngung, Initialgebüsch
- 64** Baum-, Gehölzgruppe
- 65** Gehölzkulturen
- 71** Laubholz-Aufforstung/Naturverjüngung, krautdominiert;
- 72** Nadelholzforst; Mischholzforst, Mischwald
- 74** Vorwälder, Pionierwälder
- 83** Ver- und Entsorgungsfelder
- 91** Wohnbauzone (§ 2, 3, 4 BauNVO), Einzelgebäude und - anwesen (Wohnnutzung)
- 914** Gewerbliche/industrielle Nutzung (§ 8, 9 BauNVO)
- 92** Land-/ Hauptstraße
- 922** Wirtschaftsweg, wassergebunden befestigt;
- 923** Grünweg, Wiesenweg, Grasweg
- 939** Privates Grün
- Einzelbaum (Laubbaum)

#### Sonstiges

- Grenze des Planungsgebietes
- - - - - Gemeindegrenze
- Flurgrenzen
- Lärmschutzwand
- Fließrichtung
- Amth kartiertes Biotop mit Nummer

### 1. Tektur vom 11.12.2015

### Ersetzter Unterlage 12.5 Blatt 2



Proj.-Nr.	N651
Datum	Name
bearbeitet Nov. 2015	AKIS
gezeichnet Nov. 2015	AKIS
geprüft Nov. 2015	Narr

Freistaat Bayern		Staatliches Bauamt Ingolstadt	
Ebrachstraße 20	85049 Ingolstadt	bearbeitet Nov. 2015	Fitz
Tel.: 0841/9394-0, Fax: 0841/9394-150, E-Mail: <a href="mailto:poststelle@stbain.bayern.de">poststelle@stbain.bayern.de</a>		gezeichnet Nov. 2015	
		geprüft Nov. 2015	
		PSP Nr.:	
		PSP Bezz.:	
		Dateiname: pdf-Name	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung		Unterlage/Blatt-Nr.: 19.4/2	
Freistaat Bayern		FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 7433-371 "Paar"	
Stadte/Abt.Nr. / Station: 8300, 1510, 20.000 bis 8300, 1510, 4.132		Lebensraumtypen und Arten Beeinträchtigung der Erhaltungsziele	
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1:2.500 / 1:500	

**B 300 Augsburg - Regensburg**  
 Ortsumfahrung Weichenried  
 Bau-km 0+000 bis 4+300

aufgestellt:

Mandel  
 Leit. Bauingenieur  
 Ingolstadt, den 11.12.2015