



FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 7433-371 Paar

Bestand

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

- SBI 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 (*Margarina fossilis*)
- Koppe, Groppe (*Cottus gobio*)

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- Süßwasserlebensräume
 - 6200 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitans* und des *Callitriche-Batrachion*

- Natürliches und naturnahes Grasland
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe

- Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *sanguisorba officinalis*)

- Wälder
 - 6210 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betulus*)
 - 6220 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Aln-Padon, *Alnus incana*, *Salix alba*)
 - 6230 prioritärer Lebensraumtyp

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

- Vögel
 - 4EV Eisvogel (*Alcedo atthis*), LRT 3260
 - 4HS Halsbandschnäpper (*Ficedula albicollis*), LRT 9160
 - 4PH Pirol (*Oriolus oriolus*), LRT '91E0
 - 4KS Kleinspecht (*Dendrocopos minor*), LRT '91E0
- Pflanzen
 - 4PP 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)		ERHEBLICH
		NICHT ERHEBLICH

Art der Beeinträchtigung

- B.1.1 Baubedingte Beeinträchtigung
- B.1.2 Anlagentypbedingte Beeinträchtigung
- B.1.3 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)_{eq} 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
Gewässer		
FW Fluss, natürlich/naturnah (strukturreich)	\$30	
Feuchtgebiete		
GH Feuchte und nasse Hochstaudenfluren 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	
Offene Trocken- und/oder Magerstandorte		
GB magere Grünlandbrüche, flächig, artenreich	-	
GE1 Artenreiche Extensivmähwiese	-	6510
GE Artenreiches Extensivgrünland	-	
ST Initialvegetation, trocken	-	
Gebüsche, Hecken, Gehölze, Wälder feuchter bis nasser Standorte		
WA Weichholzauenwald	\$30	'91E0
WB Bruchwald	\$30	
WG Feuchtgebüsch	\$30	
WN Gewässers-Begleitgehölz, linear	\$30	3150
WQ Sumpfwald	\$30	
WZ Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (grundwasserbeeinflusst)	\$30	9160
Gebüsche, Hecken, Gehölze, Wälder trockenwarmer Standorte		
WH Strauch-Baumhecke, naturnah	-	
WO Feldgehölz (<1 ha), naturnah	-	
WUE Streuobstbestand	-	
WP Kieferwald, bodensaure	\$30	

Quellennachweis / Plangrundlage

ABSP (LAV: Planverfahren, digitale Fassung 2003)
 Biotopkartierungskriterien (Artenschutz- und Biotopkartierung) sowie Schutzgebietsdaten (Deutschland aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FFD-Natur, Stand 2014))
 Reanuzierung / Biotoparten (Bestandskartierung Aktualisierung NRT 2014, Kartierschlüssel 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 Feuchtezeigern)
- 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
- 123 Amtlich 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	
Tel.: 0841/9394-0, Fax: 0841/9394-150, E-Mail: poststelle@stbain.bayern.de		bearbeitet Nov. 2015	
		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"	
Städte/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