

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 7433-371 Paar

Bestand

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

- SBI Biber (*Castor fiber*)
- SBI Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

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

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

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- S10 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- S12 Natürliches und naturnahes Grasland
- S13 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- S14 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *sanguisorba officinalis*)
- S15 Walden
- S16 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Steileichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- S17 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Aln-Padon, *Alnus incana*, *Salix alba*)
- S18 prioritäre Lebensraumtyp

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

- Vögel
- VE1 Eisvogel (*Alcedo atthis*), LRT 3260
 - VE2 Halsbandschnäpper (*Ficedula albicollis*), LRT 9160
 - VE3 Pirol (*Oriolus oriolus*), LRT 91E0
 - VE4 Kleinspecht (*Dendrocopos minor*), LRT 91E0
- Pflanzen
- PY1 Pyrenäen-Löffelkraut (*Cochlearia pyrenaea*), 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 Beeinträchtigung |
|---|--|---------------------------------|
| B.1.1 | Beschreibung der Beeinträchtigung | Erheblich |
| B.1.2 | | Erheblich |
| B.1.3 | | Erheblich |
| EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNG DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) | | Erheblich |
| | | 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 Straßenoberflächen (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 (struktureich) | \$30 | |
| ■ Feuchtgebiete | | |
| GH Feuchte und nasse Hochstaudenflur an Fließgewässern oder Waldsäumen, linear | \$30 | 6430 |
| GG Grossseggenried außerhalb der Verlandung | \$30 | |
| GN Nasswiese, seggen- oder binsenreich | \$30 | |
| GR Landsgrün | \$30 | |
| VH Grossröhricht innerhalb der Verlandung | \$30 | |
| ■ Offene Trocken- und/oder Magerstandorte | | |
| GB magere Grünlandbrache, flächig, artenreich | - | |
| GE1 Artenreiche Extensivgrünland | - | 6510 |
| GE2 Artenreiches Extensivgrünland | - | |
| ST Initialvegetation, trocken | - | |
| ■ Gebüsche, Hecken, Gehölze, Wälder feuchter bis nasser Standorte | | |
| WA Weichholzauenwald | \$30 | '91E0 |
| WB Bruchwald | \$30 | |
| WG Feuchtbüsch | \$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 (Lay: Flächennutzungsplanung, digitale Fassung 2003)
 Biotopkartierungskriterien (Artenschutz- und Biotopkartierung) sowie Schutzgebiete:
 Daten/Quellen aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FFH-Natur, Stand 2014)
 Reinzunahme / Biotoptypen (Bestandskartierung Aktualisierung NRT 2014, Kartierungsschlüssel Stand 2011)
 Digitale Orthofoto, Digitale Flurkarte (© Geobasisdaten der Bayer. Vermessungsverwaltung, Stand 2016, http://geobasis.bayern.de)

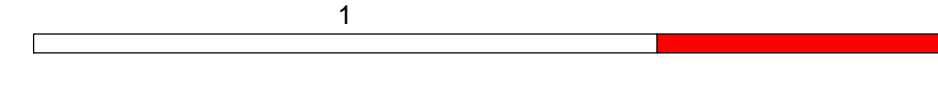
Bestand Reinzunahme

- 21 Quelle/Quellbereich, naturnah und verbaut
- 22 Graben, ständig wasserführend
- 24 Altarm
- 25 Dorfweiher, Fischteich (intensiv genutzt); Klärteich, Klärbecken
- 41 Acker
- 421 Grünland, artenarm, intensiv genutzt
- 423 Grünland (wechsell) feuchter und nasser Standorte (mit einzelnen Feuchtheizern)
- 45 Kraut-, Gras- und Staudenfluren, artenarm; Nitrophile Hochstaudenflur
- 511 Offene Fläche, Rohboden
- 513 Strauchf
- 61 Schutt-/Baumhecke <10 Jahre; Gehölzverjüngung, Initialgehölz
- 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
- Amtlich kartiertes Biotop mit Nummer

1. Tektur vom 11.12.2015 Ersetzt Unterlage 12.5 Blatt 2



| Proj.-Nr. | N651 |
|------------|-----------|
| bearbeitet | Nov. 2015 |
| gezeichnet | Nov. 2015 |
| geprüft | Nov. 2015 |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|-----|------------------|-------|---------|
| | | | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

| Proj.-Nr. | N651 |
|------------|-----------|
| bearbeitet | Nov. 2015 |
| gezeichnet | Nov. 2015 |
| geprüft | Nov. 2015 |

Freistaat Bayern
 Staatskanzlei
 Tel.: 089 139346-0, Fax: 089 139346-150, E-Mail: poststelle@staatskanzlei.bayern.de

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

aufgestellt:
 Mandat:
 Leit. Bauingenieur
 Ingolstadt, den 11.12.2015

Bestandteil des Planänderungsbeschlusses
 der Regierung von Oberbayern
 nach § 17a Satz 1 FStG, Art. 76 Abs. 1 BayVwVG
 vom 18.12.2017, Az. 24-454-2-1830-006
 München, 19.12.2017

Gugenberg
 Oberregierungsrat