

**Legende**

Landkreisgrenze  
 Grenze der detailliert zu untersuchenden Bereiche

**Bestand Lebensraumtypen**

3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und Callitriche Batrachion  
 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe

① nicht für die Ausweisung des FFH-Gebietes maßgeblich; für LRT wurden keine gebietsbezogenen konkretisierten Erhaltungsziele formuliert

**Erhaltungszustand der Lebensraumtypen**

hervorragend (A)  
 gut (B)  
 mittel bis schlecht (C)

**Bestand Tier- und Pflanzarten gemäß Anhang II FFH-RL**

Maculinea nausithous (Dunkler Wiesenknopf - Ameisenbläuling)  
 Castor fiber (Biber)  
 Coenagrion mercuriale (Helm-Azurjungfer)  
 Sanguisorba officinalis (Wiesenknopf), pot. Vorkommen  
 Sanguisorba officinalis (Wiesenknopf), Standort untypisch

**Erhaltungszustand der Anhang II FFH-RL**

hervorragend (A)  
 gut (B)  
 mittel bis schlecht (C)  
 ohne Angabe (fehlender Kenntnisstand)

**Sonstige wichtige gebietsbezogene Information**

Abgrenzung des FFH-Gebiets 7531-371 und seine Teilflächen

**Beeinträchtigung der Erhaltungsziele**

A1 Beeinträchtigungsnnummer

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)	Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben, Tier: ...	Einstufung der Erheblichkeit
A1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit	Erheblich / nicht erheblich
A1.2	...	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte

**EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)**

ERHEBLICH  
 NICHT ERHEBLICH

**Art der Beeinträchtigung**

A1) Baubedingte Beeinträchtigung  
 A1.1) Anlagenbedingte Beeinträchtigung  
 A1.2) Betriebsbedingte Beeinträchtigung

**Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch**

Verlust von Lebensräumen durch Flächeninanspruchnahme  
 Verlust von Fundorten / (Teil-) Habitaten von Tier- und Pflanzenarten  
 Beeinträchtigung von präferenten Lebensraumtypen des Anhang I durch Nähr-/Schadstoffeinträge  
 Beeinträchtigung (potenzieller) Vernetzungsbeziehung von präferenten Tierarten des Anhang II  
 Beeinträchtigung der Population präferenter Tierarten des Anhang II durch erhöhte Mortalitätsraten

**Nachrichtlich technische Planung**

Baufeld, vorübergehende Inanspruchnahme  
 Wirtschaftsweg (Asphalt)  
 Grünflächen  
 Dämmböschung  
 Bankett  
 Fahrbahn (Asphalt)  
 Bankett  
 Dämmböschung  
 Mulde  
 Bauwerk mit Bezeichnung der technischen Eckwerten

pauschalierter Beeinträchtigungskorridor (100 m ab Fahrhahnrand) für luftgetragene Nähr- und Schadstoffeinträge

**Massnahmen zur Schadensbegrenzung**

M-... Massnahme zur Begrenzung baubedingter Beeinträchtigungen  
 M-... Massnahme zur Begrenzung von anlagebedingten Beeinträchtigungen  
 M-S1 Schutz zu erhaltender Biotopstrukturen durch die Errichtung von Bauschutzzäunen  
 M-S2 Schutz vor baubedingten Nährstoff- und Schadstoffeinträgen durch geeignete Vorkehrungen  
 M-1 Vermeidung funktionaler Zerschneidungswirkungen durch ausreichende Dimensionierung des BW2  
 M-A1 Massnahmen zur Stärkung der Population von Coenagrion mercuriale durch Biotopneuschaffung  
 M-A2 Massnahmen zur Stärkung der Population von Coenagrion mercuriale durch Biotopverbesserung

**A1**

**3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und Callitriche Batrachion**

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben, hier:

2. Erhaltung bzw. Wiederherstellung der Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche Batrachion mit der sie prägenden Gewässerqualität und Fließdynamik sowie Durchgängigkeit für Gewässerorganismen, und technisch unverbauten Abschnitten

durch...

A1.1 Baubedingte Beeinträchtigungen durch Nähr- und Schadstoffeinträge  
 A1.2 Baubedingte Flächeninanspruchnahme durch erforderlichen Arbeitsstreifen / erforderliches Baufeld  
 A1.3 Anlagebedingte Überbauung des Gewässerabschnittes  
 A1.4 Betriebsbedingte Beeinträchtigung durch Nähr- und Schadstoffeinträge

**Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte**

Andere Pläne und Projekte, die zu einer Beeinträchtigung der Erhaltungsziele führen können, sind nicht bekannt

**EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)**

NICHT ERHEBLICH

**A2**

**6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren bis alpinen Stufe (nicht für die Ausweisung des FFH-Gebietes maßgeblich; für LRT werden keine speziellen gebietsbezogenen konkretisierten Erhaltungsziele formuliert)**

Indirekte Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben, hier:

Teilziel aus 6. ...  
 Erhaltung der nutzungs- und pflegegeprägten Ausbildungen von Feuchtbiotopen, Wiesen, Hochstaudenfluren und Saumstrukturen in einer an den Entwicklungsrythmus der Art (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling) angepassten Weise

durch...

A2.1 Baubedingte Flächeninanspruchnahme durch erforderliches Baufeld

**Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte**

Andere Pläne und Projekte, die zu einer Beeinträchtigung der Erhaltungsziele führen können, sind nicht bekannt

**EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)**

NICHT ERHEBLICH

**A3**

**1044 Coenagrion mercuriale (Helm - Azurjungfer)**

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben, hier:

1. Erhaltung des Bachsystems mit Schwerpunkt vorkommen der Helm-Azurjungfer einschließlich extensiv bewirtschafteter Fläche des bachnahen Umfeldes sowie der repräsentativen orchideenreichen Kalkmagerrasen im Augsburgener Lechtal. Erhaltung des unmittelbaren Zusammenhangs und des hohen Vernetzungsgrades der Lebensräume.  
 2. Erhaltung bzw. Wiederherstellung der Population der Helm-Azurjungfer. Erhaltung für die Fortpflanzung geeigneter Fließgewässer. Erhaltung der besonnten, gegen Nährstoffeinträge gepufferten Bäche und Gräben mit einer die Vorkommen schönen Gewässerunterhaltung. Erhaltung des gewässerangrenzenden extensiv genutzten Grünlandes und kleinflächiger Brachen

durch...

A3.1 Anlagenbedingte Beeinträchtigungen (potenzieller) Vernetzungsbeziehungen durch das Brückenbauwerk BW 2  
 A3.2 Betriebsbedingte Beeinträchtigung der Population durch Erhöhung der Mortalitätsrate durch den KFZ-Verkehr

**Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte**

Andere Pläne und Projekte, die zu einer Beeinträchtigung der Erhaltungsziele führen können, sind nicht bekannt

**EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)**

NICHT ERHEBLICH

**A4**

**1337 Castor fiber (Biber)**

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben, hier:

7. Erhaltung der Population des Bibers, in erster Linie in den Bachoberläufen. Erhaltung ausreichend großer, verbundener sowie ungestörter Wasser-Land-Lebensräume, in denen er seine Lebensraumdynamik entfalten kann, ohne die Bestände der Helm-Azurjungfer zu beeinträchtigen. Erhaltung ungenutzter Auwald- und Auenbereiche sowie ausreichend dimensionierter Uferstrandstreifen auch außerhalb des Waldes und unverbauten Uferabschnitte

durch...

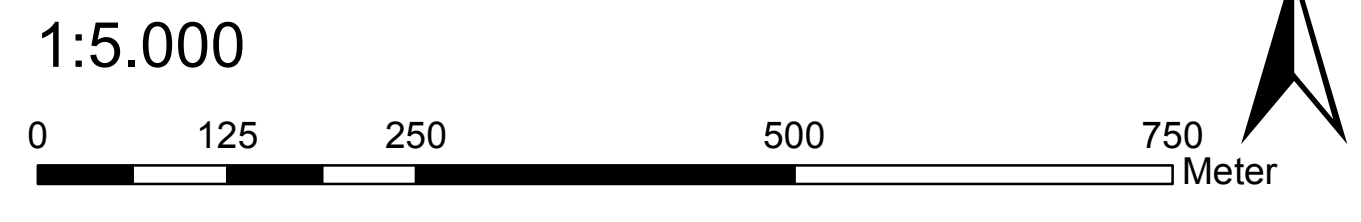
A4.1 Anlagenbedingte Beeinträchtigungen (potenzieller) Vernetzungsbeziehungen durch das Brückenbauwerk BW 2

**Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte**

Andere Pläne und Projekte, die zu einer Beeinträchtigung der Erhaltungsziele führen können, sind nicht bekannt

**EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)**

NICHT ERHEBLICH



Entwurfsbearbeitung

**Eger & Partner**  
 Landschaftsarchitekten BDLA  
 Neidhartstraße 10 86159 Augsburg  
 Telefon (08 21) 25 92 94 - 0  
 Telefax (08 21) 25 92 94 - 12  
 E-mail eger@egerpartner.de www.egerpartner.de

Bittl-Dinger

Gemeinde Affing	Stadt Augsburg Baureferat	Stadt Augsburg	Unterlage	12.5.2
			Blatt Nr.	2 / 2
Planfeststellung			bearbeitet	07.12.11 Bittl-Dinger
			gezeichnet	07.12.11 Köner
			geprüft	07.12.11 Bittl-Dinger
<b>Staatsstraße 2381</b>			FFH-Verträglichkeitsprüfung	
<b>Westumfahrung Mühlhausen</b>			- Lebensraumtypen und Arten /	
Bau-km 0+000 - 4+722			Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele	
St 2035_780_0_188 bis St 2381_140_1731			Maßstab 1:5000	
Aufgestellt: 01.06.2012				
Fuchs, J. Bürgermeister Gemeinde Affing			Weber, Leiter Tiefbauamt Stadt Augsburg	
Projekt: 0743			Datum: 0734-ER-1818/01/12_5_2 FFH_Leben-raumtypen.mxd	