

LRT 3260 Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitans und des Callitriche-Batrachion	
Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben	
B1.1	Anlagebedingter Verlust von 48 m ² Lebensraumtyp durch die Brückenpfeilerpaare (Bagatelgrenze gem. Lambrecht und Trautner (2007): Verlust von 1.000 m ² bei einem Verlust von ≤ 0,1% des LRT im Gesamtgebiet)
B1.2	Bauzeitliche Störung und Beeinträchtigung der charakteristischen Art Abgeplattete Teichmuschel
B1.3	Betriebsbedingte Erhöhung der Schadstoffeinträge und Verlärmung des Flussschnittes
	Kein Verlust der Einstufung des LRT durch anlagebedingte partielle Verschattung des Fließgewässers auf 1.605 m ² . Kein dauerhafter Verlust der Unterwasservegetation im Bereich des Brückenkörpers.
	Keine Zerschneidung des Nahrungslebensraums des Eisvogel oder Unterbrechung von Austauschbeziehungen
Geprüfte Pläne und Projekte mit summierenden Wirkungen auf den LRT	
Pläne und Projekte:	
	<ul style="list-style-type: none">Neubau der Regenbrücke bei SteffingWasserkraftanlage PielmühleB85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau östlich Altenkreith bis westlich WetterfeldB85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau der B85 westlich Wetterfeld bis UntertraubenbachHochwasserschutz Regensburg, Abschnitt E Salern
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung des geprüften Vorhabens	
M01	Optimierung des Brückenbauwerks
M02	Bauweise des Brückenbauwerks
M05	Absammeln der Muscheln vor dem Brückenbau
M07	Ökologische Baubegleitung
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

LRT 3270 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelleta uniflora und/oder der Isoete-Nangungetia bzw. Flüsse mit Schlammabänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidetiontia p.p.	
Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben	
	Kein anlagebedingter Verlust von Flächen des LRT.
	Keine Verschattung der Flächen, kein Verlust der wertgebenden Vegetation.
	Keine erhöhte Sedimentation aufgrund der strömungsgünstigen Brückenpfeiler.
Geprüfte Pläne und Projekte mit summierenden Wirkungen auf den LRT	
	Eine Berücksichtigung summierender Wirkungen durch andere Pläne und Projekte ist nicht notwendig.
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung des geprüften Vorhabens	
-	
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

LRT 91E0* Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	
Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben	
B2.1	Anlage- und baubedingter Verlust von 64 m ² Lebensraumtyp durch Baufeld mit Freihaltezone und die Fläche unterhalb der Fahrbahn. (Bagatelgrenze gem. Lambrecht und Trautner (2007): Verlust von 1.000 m ² bei einem Verlust von ≤ 0,1% des LRT im Gesamtgebiet). Keine betriebsbedingten Beeinträchtigungen durch die Anlage der Spritzschutzwände auf der Brücke.
Geprüfte Pläne und Projekte mit summierenden Wirkungen auf den LRT	
	Pläne und Projekte: <ul style="list-style-type: none">Wasserkraftanlage PielmühleSt 2140 Geh- und Radwegbrücke neben Freybachbrücke EschlkamB85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau östlich Altenkreith bis westlich WetterfeldB85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau der B85 westlich Wetterfeld bis UntertraubenbachSt 2146 Cham – Waldmünchen, Errichtung eines Bypasses am Kreisverkehrplatz JanahofHochwasserschutz Regensburg, Abschnitt E Salern
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung des geprüften Vorhabens	
M01	Optimierung des Brückenbauwerks
M02	Bauweise des Brückenbauwerks
M06	Minimierung des dauerhaft wirksamen Eingriffs in den Auwald
M07	Maßnahme zum Schutz wertvoller Biotopbestände
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Huchen, Frauennerfling, Rapfen, Bitterling, Schrätrzer, Streber, Zingel	
Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben	
B3.1	Anlagebedingter Verlust nicht essenzieller oder obligater Bestandteile des Habitats in einem Umfang von 48 m²
B3.2	Baubedingte Beeinträchtigung des Wanderkorridors der Arten
	Keine anlagebedingte Unterbrechung der Wanderschaft aufgrund der strömungsgünstigen Brückenpfeiler, der Anlage der Fundamente unter dem Flussbett mit Überschlüttung und keine Querverbindung zwischen den Pfeilerpaaren im Gewässer
	Keine betriebsbedingten Beeinträchtigungen durch die Anlage der Spritzschutzwände auf der Brücke
Geprüfte Pläne und Projekte mit summierenden Wirkungen auf den LRT	
	Pläne und Projekte: <ul style="list-style-type: none">• Neubau der Regenbrücke bei Steffing• Wasserkraftanlage Pielmühle• B85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau östlich Altenkreith bis westlich Wetterfeld• B85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau der B85 westlich Wetterfeld bis Untertraubenbach• St 2146 Cham – Waldmünchen, Errichtung eines Bypasses am Kreisverkehrplatz Janahof• Hochwasserschutz Regensburg, Abschnitt L Steinweg/Paffenhofen• Hochwasserschutz Regensburg, Abschnitt E Salern
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung des geprüften Vorhabens	
M01	Optimierung des Brückenbauwerks
M02	Bauweise des Brückenbauwerks
M03	Bauzeitbeschränkung Brückenpfeiler
M04	Verzicht auf Nachtaubetrieb
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Biber und Fischotter	
Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben	
	Kein anlage- oder baubedingter Verlust von Flächen mit qualitativ-funktionalen Besonderheiten. Flächenverlust ist auf die Brückendeckel beschränkt. (Bagatelgrenze gem. Lambrecht und Trautner (2007): 1.600 m ² (Grundwert) – 1,6 ha bei einem Vorkommen von > 100 Reivieren im Gebiet.
	Keine Einschränkung von Wander- und Austauschbeziehungen. Die Voraussetzungen gem. MAQ (2008) werden erfüllt.
Geprüfte Pläne und Projekte mit summierenden Wirkungen auf den LRT	
	Eine Berücksichtigung summierender Wirkungen durch andere Pläne und Projekte ist nicht notwendig.
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung des geprüften Vorhabens	
-	
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das FFH-Gebiet 6741-371 „Chamb, Regentalaue und Regen zwischen Roding und Donaumündung“, Ausbau der Nordgaustraße mit Neubau der Sallerner Regenbrücke

FFH-Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie (FFH-RL)^[1]

- 3260 Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitans* und des *Callitriche-Batrachion*
- 3270 Flüsse mit Schlammbänken, mit Vegetation des *Chenopodium rubri* p. p. und des *Bidiontia p. p.*
- 91E0* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

- Bi Biber (*Castor fiber*)
- Hu Huchen (*Hucho hucho*)^[2]
- Fr Frauennerfling (*Rutilus virgo*)^[2]
- Ra Rapfen (*Aspius aspius*)^[2]
- Sc Schraetzer (*Gymnocephalus schraetzer*)^[2]
- St Streber (*Zingel streber*)^[2]
- Zi Zingel (*Zingel zingel*)^[2]

Charakteristische Arten

- Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*) (Anhang I VSRL) 3260
- AT Abgeplattete Teichmuschel (*Pseudanodonta*) 3260
- BP Blauflügel-Prachtlibelle (*Caloteryx virgo*) 3260
- Li Liegendes Büchsenkraut (*Lindernia procumbens*)^[3] 3270

Nachrichtlich

- Abgrenzung des FFH-Gebietes 6741-371
- Wirkraum
- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens

Sonstige Planzeichen

- Wanderbeziehung Biber und Fischotter

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

- B1.1 Beeinträchtigungsnummer

Beschreibung der Beeinträchtigungen

FFH-Lebensraumtyp (gem. Anhang I FFH-RL) / Tier- oder Pflanzenarten (Anhang II)	
Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben	
B1	Beschreibung der Beeinträchtigung inkl. Einstufung der Erheblichkeit Alle Prozentangaben beziehen sich auf den Anteil am Gesamtbestand des jeweiligen LRT laut Standarddatenbogen
B2

Einstufung der Erheblichkeit

- ERHEBLICH
- NICHT ERHEBLICH

EINSTUFUNG DER VERBLEIBENDEN BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
ERHEBLICH
NICHT ERHEBLICH

- Flächiger Verlust von Lebensraumtypen
- beeinträchtigte Art

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung / weiteren Minimierung

- M1 Maßnahmennummer

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
M1	Beschreibung der Maßnahme

VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
ERHEBLICH
NICHT ERHEBLICH

Maßnahmen

- Maßnahme zum Schutz wertvoller Biotopbestände

ANUVA FACHBÜRO UMWELTPLANUNG	Datum	Zeichen
Nordostpark 89 D-90411 Nürnberg Tel.: 0911/4620276 eMail: info@anuva.de Internet: www.anuva.de	gezeichnet bearbeitet geprüft	Nov. 2019 Nov. 2019 Weisse
Nürnberg, den 20.01.2020		<i>M. Meier</i> (Dipl.-Geol. Klaus Aebischer)

Staatliches Bauamt Regensburg		bearbeitet:	Gz:	Datum:	
Bajuwarenstraße 2d 93053 Regensburg		gezeichnet:			
		geprüft:	Hu	Aug. 2019	
Tel.: 0911/74621-01, Fax: 0911/4621-456, E-Mail: poststelle@stba.bayern.de		PSP Nr.:			
		Projekt:			

Nr.	Art der Änderung		Datum
			Zeichen

PLANFESTSTELLUNG

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern	Unterlage / Blatt-Nr.: E 12.5.3
Staatliches Bauamt Regensburg und Stadt Regensburg	Karte 2: Lebensraumeignung und Arten im Wirkraum/ Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele/Maßnahmen
Straße / Abschn.-Nr. / Station:	Maßstab: 1 : 2.500
PROJIS-Nr.:	

FFH-Verträglichkeitsprüfung Ausbau der Nordgaustraße mit Neubau der Sallerner Regenbrücke

Aufgestellt: Staatliches Bauamt Regensburg <i>K. H.</i> Norbert Biber, Ltd. Stadtdirektor Regensburg, den 29.01.2020	Stadt Regensburg <i>P. B.</i> Peter Bacher, Ltd. Stadtdirektor Regensburg, den 29.01.2020
--	--