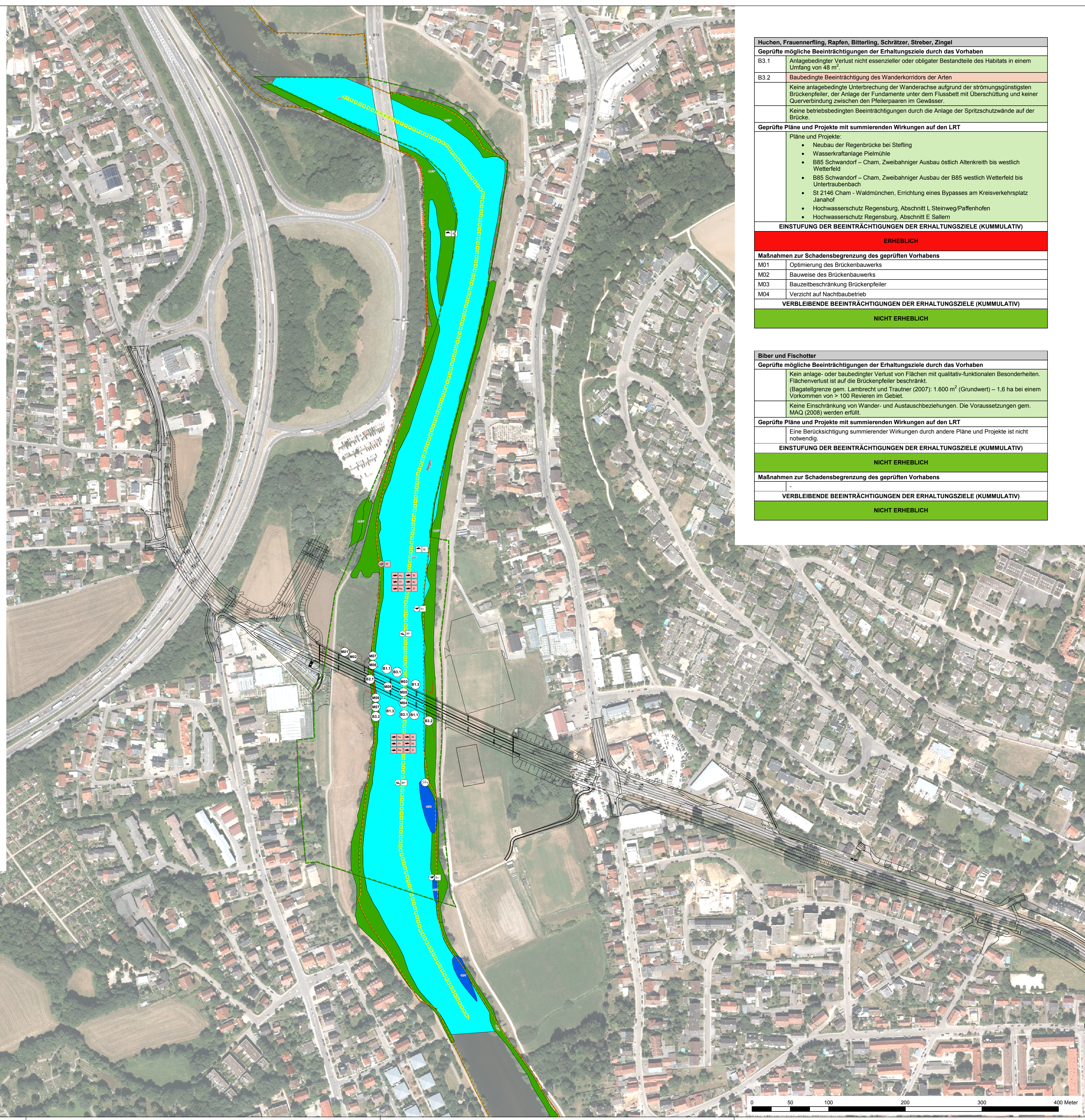


| | |
|--|---|
| LRT 3260 Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitans und des Callitriche-Batrachion | |
| Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben | |
| B1.1 | Anlagebedingter Verlust von 48 m ² Lebensraumtyp durch die Brückenpfeilerpaare (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 Verformung des Flussabschnittes |
| Kein Verlust der Einstufung des LRT durch anlagebedingte partielle Verschattung des Fließgewässers auf 1.605 m ² . Kein dauerhafter Verlust der Untervervegetation 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 Stelling Wasserkraftanlage Pielmühle B85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau östlich Altenkreith bis westlich Wetterfeld B85 Schwandorf – Cham, Zweibahniger Ausbau der B85 westlich Wetterfeld bis Untertraubenbach 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 |
| M05 | Absammeln der Muscheln vor dem Brückenbau |
| M07 | Ökologische Bauleitung |
| VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV) | |
| NICHT ERHEBLICH | |

| | |
|---|--|
| LRT 3270 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralia uniflora und/oder der Isoetes-Najasgewässer bzw. Flüsse mit Schlammablängen mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p. und des Bidetion 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 Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Aino-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | |
| Geprüfte mögliche Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das Vorhaben | |
| B2.1 | Anlage- und baubedingter Verlust von 54 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 Pielmühle St 2140 Geh- und Radwegbrücke neben Freybachbrücke Eschlkam 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 Kreisverkehrsplatz Janahof Hochwasserschutz 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, Frauenerfling, Rapfen, Bitterling, Schräzler, 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 m ² . |
| B3.2 | Baubedingte Beeinträchtigung des Wanderkorridors der Arten |
| Keine anlagebedingte Unterbrechung der Wanderwege aufgrund der strömungsgünstigen Brückenpfeiler, der Anlage der Fundamente unter dem Flussbett mit Überschlüpfung und keiner 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 Stelling 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 Kreisverkehrsplatz 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 Nachbaubetrieb |
| 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 Brückenpfeiler beschränkt. (Bagatelgrenze gem. Lambrecht und Trautner (2007): 1.600 m ² (Grundwert) – 1,6 ha bei einem Vorkommen von > 100 Revieren 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, Regentaläue und Regen zwischen Roding und Donaumündung“, Ausbau der Nordgaustraße mit Neubau der Salerner 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 Schlammablängen, mit Vegetation des *Chenopodion rubri p. p.* und des *Bidetion p. p.*
- 91E0* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Aino-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

- Bi Biber (*Castor fiber*)
- Hu Huchen (*Hucho hucho*)^[2]
- Fr Frauenerfling (*Rutilus virgo*)^[2]
- Ra Rapfen (*Aspius aspius*)^[2]
- Sc Schraetzer (*Gymnocephalus schraetzeri*)^[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
- Liegendes Büchsenkraut (*Lindernia procumbens*)^[3] 3270

Quellen:
 [1] Erfassungen aus den Jahren 2006 (Salerner Regenbrücke) und 2014 (Hochwasserschutz Regensburg, Abschnitt E - Salern)
 [2] Richtlinie zum Fischereiverbot im Regen (glutinosus Regio 2013)
 [3] Auszug AHP Statistik Stadt Regensburg, V. Schecher (Umweltamt Stadt Regensburg 2016)

Nachrichtlich

- Abgrenzung des FFH-Gebietes 6741-371
- Wirkraum
- Streckverlauf 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) | | Einstufung der Erheblichkeit |
| 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 | ERHEBLICH |
| B2 | | 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 ANWANDS-UND UMWELTVEREIN | | Datum | Zeichen |
| gezeichnet | Nov. 2019 | Meyer | |
| bearbeitet | Nov. 2019 | Weese | |
| geprüft | | | |
| Nürnberg, den 29.01.2020 | | <i>Man. Weese</i> (Dipl.-Biol. Klaus Albrecht) | |

| | | | | |
|---|--|------------|-----|-----------|
| Staatliches Bauamt Regensburg | | bearbeitet | Gr. | Datum |
| Bajuwarenstraße 2d 93053 Regensburg | | gezeichnet | Hu | Aug. 2019 |
| Tel.: 091174621-0; Fax: 09114621-456; E-Mail: poststelle@sbaua.de | | geprüft: | | |
| 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 Salerner Regenbrücke

| | |
|---|---|
| Aufgestellt: Staatliches Bauamt Regensburg <i>Khu</i> Norbert Biber, Ltd. Bauingenieur Regensburg, den 29.01.2020 | Stadt Regensburg <i>Biber</i> Prof. Bacher, Ltd. Bauingenieur Regensburg, den 28.01.2020 |
|---|---|

Festgestellt nach § 17 FStVG
 gemäß Beschluss vom 05.04.2022
ROP-SG32-4354.2-4-2-225
 Regensburg, 05.04.2022
 Regierung der Oberpfalz
 Meisel
 Bauingenieur