

**SPA-Gebiet 7142-471 Donau zwischen Straubing und Vilshofen**

**Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele**

| Nr. | Projektbezeichnung                    | Quelle                                | Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation) |                 |                               | Unerhebliche Beeinträchtigungen  |                                |  |                               |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|-------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------|
|     |                                       |                                       | Betroffene Arten                                 | Quantifizierung | Kohärenzausgleich             | Betroffene Arten   | Dauerhafte Beeinträchtigung    | Baubedingte Beeinträchtigung   | Ausgleich durch LBP-Maßnahmen |
| 1   | Hochwasserschutz Schwarzach           | FFH-VS Baader Konzept 05/2013         | keine  |                 |                               | keine  |                                |  |                               |
| 2   | Hochwasserschutz Kläranlage Straubing | FFH-VS Schwaiger 07/2009              | keine  |                 |                               | keine  |                                |  |                               |
| 3   | Hochwasserschutz Winzer               | FFH-VS ArGe Danubia 05/2014           | keine  |                 |                               | Blaukehlchen   | Beeinträchtigung eines Reviers | Bauzeitliche Störung eines Reviers und Verlust von 800 m <sup>2</sup> pot. Lebensraums |                               |
|     |                                       |                                       |  |                 |                               | Teichrohrsänger  |                                | 3 Reviere  | Ausweichmöglichkeiten gegeben |
|     |                                       |                                       |  |                 |                               | Seidenreiher   | Rasthabitat                    | Rasthabitat  | Ausweichmöglichkeiten gegeben |
| 4   | Deichrückverlegung Natternberg        | FFH-VS Baader Konzept 05/2010         | keine  |                 |                               | keine  |                                |  |                               |
| 5   | HWS Herrmansdorf-Ainbrach             | FFH-VS Baader Konzept 07/2013         | keine  |                 |                               | keine  |                                |  |                               |
| 6   | HWS Pleintling                        | FFH-VP Schaller UmweltConsult 10/2010 | keine  |                 |                               | keine  |                                |  |                               |
| 7   | HWS Hofkirchen                        | UVS Gerald Eska 02/2009               | keine  |                 |                               | keine  |                                |  |                               |
| 8   | HWS Thundorf-Aicha                    | FFH-VP Baader Konzept 07/2017         |  |                 |                               | Blaukehlchen   |                                | Temporärer Verlust von 2, Störung von 1 Revier   |                               |
|     |                                       |                                       |  |                 |                               | Eisvogel   |                                | Störung von 1 Revier   |                               |
|     |                                       |                                       |  |                 |                               | Gänsesäger   |                                | Temporärer Verlust von 2, Störung von 1 Revier   |                               |
|     |                                       |                                       |  |                 |                               | Bekassine, Großer Brachvogel, Kiebitz, Silberreiher, Flusssuferläufer, Flussregenpfeifer |                                | Temporärer Verlust von Rasthabitat durch Störung                                       |                               |
|     |                                       |                                       |  |                 |                               | Graureiher, Silberreiher, Gänsesäger, Krickente, Schnatterente                           | geringe Flächeninanspruchnahme | Temporärer Verlust von Rasthabitat durch Störung                                       |                               |
| 9   | HWS Niederalteich                     | FFH-VP Baader Konzept 05/2014         | Eisvogel   | 1 Revier        | Entwicklung von Bruchkanten   | keine  |                                |  |                               |
|     |                                       |                                       | Blaukehlchen                                     | 3 Reviere       | Flachuferzonen, Stillgewässer |  |                                |  |                               |

**SPA-Gebiet 7142-471 Donau zwischen Straubing und Vilshofen**

**Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele**

| Nr. | Projektbezeichnung  | Quelle                                | Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation) |                 |                                | Unerhebliche Beeinträchtigungen |                             |                              |                               |
|-----|---|---------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|     |   |                                       | Betroffene Arten                                 | Quantifizierung | Kohärenzausgleich              | Betroffene Arten                | Dauerhafte Beeinträchtigung | Baubedingte Beeinträchtigung | Ausgleich durch LBP-Maßnahmen |
|     |   |                                       | Schnatterente                                    | 1 Revier        | Flachuferzonen, Stillgewässer  |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Teichrohrsänger                                  | 8 Reviere       | Flachuferzonen, Stillgewässer  |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Rastvögel, Wintergäste                           |                 | 6 ha                           |                                 |                             |                              |                               |
| 10  | Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing - Vilshofen; TA 1 Straubing- Deggendorf | FFH-VP + LBP ARGE Bader-Bosch 12/2016 | Blaukehlchen                                     | 8 Reviere       | 4,57 ha (diverse Maßnahmen)    | keine                           |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Eisvogel   | 1 Revier        | 17,11 ha (diverse Maßnahmen)   |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Grauspecht                                       | 1 Revier        | 3,17 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Halsbandschnäpper                                | 2 Reviere       | 10 Nisthilfen                  |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Mittelspecht                                     | 3 Reviere       | Förderung von Alt- und Totholz |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Neuntöter  | 1 Revier        | 1,13 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Rohrweihe  | 1 Revier        | 40,12 ha (diverse Maßnahmen)   |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Schwarzspecht                                    | 1 Revier        | Vermeidungsmaßnahmen           |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Baumfalke  | 5 Reviere       | 15,48 ha (diverse Maßnahmen)   |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Dorngrasmücke                                    | 5 Reviere       | 1,55 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Flussuferläufer                                  | 3 Reviere       | 2,28 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Großer Brachvogel                                | 2 Reviere       | 40,91 ha (diverse Maßnahmen)   |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Knäkente   | 1 Revier        | 1,83 ha                        |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Schafstelze                                      | 2 Reviere       | 5,06 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Schnatterente                                    | 6 Reviere       | 12,98 ha (diverse Maßnahmen)   |                                 |                             |                              |                               |
|     |   |                                       | Teichrohrsänger                                  | 13 Reviere      | 4,57 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |

**SPA-Gebiet 7142-471 Donau zwischen Straubing und Vilshofen**

**Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele**

| Nr. | Projektbezeichnung   | Quelle   | Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation) |                 |                                 | Unerhebliche Beeinträchtigungen |                             |                              |                               |
|-----|--|--|--|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|     |  |  | Betroffene Arten                                 | Quantifizierung | Kohärenzausgleich               | Betroffene Arten                | Dauerhafte Beeinträchtigung | Baubedingte Beeinträchtigung | Ausgleich durch LBP-Maßnahmen |
|     |  |  | Rastvögel  | ca. 28 ha       | 99,71 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Wasservögel                                      | n.q.            | 42,21 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
| 11  | Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing - Vilshofen; TA 2 Deggendorf - Vilshofen   | FFH-VP + LBP ARGE BBJ 12/2017 (Bosch & Partner, BNGF GmbH, Jestaedt + Partner) | Blaukehlchen                                     | 8 Reviere       | 11,32 ha                        |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Neuntöter  | 2 Reviere       | 1,64 ha (diverse Maßnahmen)     |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Rohrweihe  | 1 Revier        | 11,32 ha                        |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Wachtelkönig                                     | 1 Revier        | 11,57 ha                        |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Dorngrasmücke                                    | 5 Reviere       | Kompensation im Rahmen von TA 1 |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Flussregenvögel                                  | 3 Reviere       | 9,47 ha                         |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Gänsesäger                                       | 21 Reviere      | 80 Nisthilfen                   |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Großer Brachvogel                                | 3 Reviere       | 66,78 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Kiebitz  | 8 Reviere       | 44,22 ha (diverse Maßnahmen)    |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Knäkente   | 3 Reviere       | 4,64 ha (diverse Maßnahmen)     |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Schnatterente                                    | 13 Reviere      | 4 ha                            |                                 |                             |                              |                               |
|     |  |  | Teichrohrsänger                                  | 20 Reviere      | 0,24 ha                         |                                 |                             |                              |                               |
| 12  | Hochwasserschutz zwischen Straubing und Vilshofen - Vorlandmanagement zur Wiederherstellung und Erhaltung der Hochwassersicherheit Umsetzungsabschnitt 1 (Straubing- Pfelling) | Landschaft + Plan in Zusammenarbeit mit ÖKON 2010                              | keine  |                 |                                 | keine                           |                             |                              |                               |

**SPA-Gebiet 7142-471 Donau zwischen Straubing und Vilshofen**

**Tabelle: Ermittlung von Summationswirkungen anderer Vorhaben auf FFH Erhaltungsziele**

| Nr. | Projektbezeichnung   | Quelle  | Erhebliche Beeinträchtigungen (mit Kompensation) |                 |                   | Unerhebliche Beeinträchtigungen                 |                             |   |  |
|-----|--|---|--|-----------------|-------------------|---|-----------------------------|---|--|
|     |  |   | Betroffene Arten                                 | Quantifizierung | Kohärenzausgleich | Betroffene Arten                                | Dauerhafte Beeinträchtigung | Baubedingte Beeinträchtigung                      | Ausgleich durch LBP-Maßnahmen  |
| 13  | Hochwasserschutz zwischen Straubing und Vilshofen - Vorlandmanagement zur Wiederherstellung und Erhaltung der Hochwassersicherheit Umsetzungsabschnitt 2 (Pfelling - Vilshofen)                      | Landschaft + Plan in Zusammenarbeit mit ÖKON 2010 | keine  |                 |                   | keine   |                             |   |  |
| 14  | Hochwasserschutz zwischen Straubing und Vilshofen - Vorlandmanagement zur Wiederherstellung und Erhaltung der Hochwassersicherheit Umsetzungsabschnitt 3b (Rechtes Donauvorland bis Aicha a.d.Donau) | Landschaft + Plan in Zusammenarbeit mit ÖKON 2010 | keine  |                 |                   | keine   |                             |   |  |
| 15  | Hochwasserschutz Öbling  | Büro Schwaiger und Burbach 2011                   | keine  |                 |                   | keine   |                             |   |  |
| 16  | HWS Deggendorf West  | Garnhartner + Schober 2002                        | keine  |                 |                   | keine   |                             |   |  |
| 17  | Ortsumfahrung Vilshofen  | Landschaft + Plan 2010                            | keine  |                 |                   | geringe Störungen für Vogelarten im Allgemeinen |                             |   | Unerhebliche Einstufung durch Vermeidungsmaßnahmen des LBP             |
| 18  | Bebauungsplan SO Bootshafen Vilshofen  | Stadtbauamt 2007                                  | keine  |                 |                   | keine   |                             |   |  |
| 19  | Sechsstreifiger Ausbau A3  | B/O 2021  | keine  |                 |                   | Blaukehlchen                                    |                             | bauzeitliche Störung und Eingriffe in Teilhabitat | Wiederherstellung der Habitatstrukturen nach Abschluss der Baumaßnahme |
|     |  |   |  |                 |                   | Teichrohrsänger                                 |                             | bauzeitliche Störung und Eingriffe in Teilhabitat | Wiederherstellung der Habitatstrukturen nach Abschluss der Baumaßnahme |
|     |  |   |  |                 |                   | Schnatterente                                   |                             | bauzeitliche Störung und Eingriffe in Teilhabitat | Wiederherstellung der Habitatstrukturen nach Abschluss der Baumaßnahme |