Neuanlage von Stillgewässern im Lebensraumkomplex Aue-Fließgewässer (Mühlham)

Schaffung eines permanenten Stillgewässers mit Übertiefen bis RNW - 2,5 m mit Habitaten für indifferente und stagnophile Fischarten.

Klein -Strukturierung durch Einbringung von Totholz-/Blocksteinelementen.

Ausbildung von Entwicklungsflächen für den LRT 3150 mit breiten Verlandungszonen, flache bis sehr flache Uferböschungen und Entwicklung von Flutrasen, Seggenriedern, Röhrichten, feuchten Hochstaudenfluren.

Neuanlage eines Aue-Fließgewässers (Mühlham)

Schaffung eines schifffahrtsgeschützten FließGewässerlebensraumes mit rascher bis sehr rascher Strömung, hoher Tiefen -, Strömungsvarianz, überwiegend kiesiger Sohle zur Ausbildung und Entwicklung eigendynamischen Entwicklung von Habitaten rheophiler und indifferenter Donau-Fischarten. Abfluss: ca. 4,3 m³/s (+/- 10 %) bei RNQ bzw. ca. 23,5 m³/s (+/- 10 %) bei MQ. Zustrom aus der Donau im Öffnungsbereich zwischen zwei Parallelwerken, Auslauf zwischen Hakenbuhne und Slipsteile.

Wechselnde Böschungsneigungen mit Steilufern im Prallhang und Flachufern im Gleithang, Kleiin -Strukturierung durch strömungslenkenden Einbau von Störsteinen, Totholz-/ Blocksteinelementen, Übertiefen.

Ausbildung von Entwicklungsflächen für den FFH-LRT 3260, LRT 3270 und Überböschungen mit Übergängen aus Seggenriedern, Röhrichten, feuchten Hochstaudenfluren.

Neuanlage von Nebenarmen im Lebensraumkomplex Aue-Fließgewässer (Mühlham)

Schaffung zweier Nebenarme von denen einer ab RNW+0,7 und der andere ab MW sukzessive langsam durchströmt wird. Einbau von Übertiefen nach Möglichkeit, Strukturierung durch Einbringung von Totholz-/Blocksteinelementen.

Ausbildung von Entwicklungsflächen für den FFH-LRT 3260 (Durchströmung ab RNW+0,7) und den FFH-LRT 3150 (Durchströmung ab MW).

Neuanlage von Stillgewässern im Lebensraumkomplex Aue-Fließgewässer (Mühlham)

Schaffung eines permanenten Stillgewässers mit Übertiefen bis RNW - 2,5 m mit Habitaten für indifferente und stagnophile Fischarten.

Klein -Strukturierung durch Einbringung von Totholz-/Blocksteinelementen.

Ausbildung von Entwicklungsflächen für den LRT 3150 mit breiten Verlandungszonen, flache bis sehr flache Uferböschungen und Entwicklung von Flutrasen, Seggenriedern, Röhrichten, feuchten Hochstaudenfluren.

Quellen: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2015
Fachdaten siehe Beilagen 91 und 166

Maßnahmenkennung

1-1.1 A_{CEF}

- CEF Index
- A Maßnahmentyp
- 1 oder 1.1 Nr. der Einzelmaßnahme
- Nr. des Maßnahmenkomplexes

Erläuterung Maßnahmentyp

- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme
- V Vermeidungsmaßnahme

Erläuterung Index

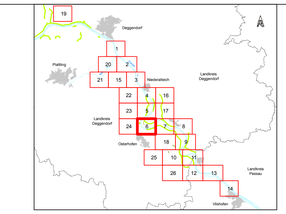
- CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der Funktionalität
- FCS Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands
- FFH Maßnahme zur Kohärenzsicherung

2-2.1 A_{FFH} Maßnahme zur Kompensation von Beeinträchtigungen durch die Wasserstraße

7-1 A_{HQ} Maßnahme zur Kompensation von Beeinträchtigungen durch den Hochwasserschutz

Maßnahmennummer und Beschreibung der Einzelmaßnahme

Maßnahmennr.	Maßnahmentext	BVZ
Die in der Spalte "BVZ" mit einem x gekennzeichneten Maßnahmen werden im Bauwerksverzeichnis (BVZ, Beilage 142) geführt, dabei entspricht die Bauwerksnummer der LBP Maßnahmennummer.		
30	**Vermeidungsmaßnahmen**	
30-1.1 V_{LRT}	„Kleine" Bauzeitbeschränkungen (nicht dargestellt)	
30-1.2 V_{LRT}	„Große" Bauzeitbeschränkungen (nicht dargestellt)	
30-1.3 V_{LRT}	Flussabwärts gerichteter Baustrahl innerhalb der einzelnen Bauabschnitte (nicht dargestellt)	
30-1.4 V_{LRT}	Baustelleneinigung Vögel	
30-1.5 V_{LRT}	Beschränkung der Deichbauarbeiten während der Brutzeit von Vögeln	
30-1.6 V_{LRT}	Begrenzung des Baustellenverkehrs auf Baustraßen	
30-1.7 V_{LRT}	Baufeldräumung außerhalb der Brutzeit von Vögeln (nicht dargestellt)	
30-1.8 V_{LRT}	Baustelleneinigung Biber und Libellen	
30-1.9 V_{LRT}	Beschränkung der Deichbauarbeiten während der Jungenaufzuchtzeit des Bibers	
30-1.10 V_{LRT}	Baustelleneinigung Amphibien (nicht dargestellt)	
30-1.11 V_{LRT}	Baustelleneinigung Fledermäuse (nicht dargestellt)	
30-2.1 V_{FFH}	Vorsicht auf Regelungsbauwerke (nicht dargestellt)	
30-2.2 V_{FFH}	Verhütung von Regelungsbauwerken. Verkleinerung der Auftandsflächen (nicht dargestellt)	
30-2.3 V_{FFH}	Verschwemmung/Verschlickung am Regelungsbauwerken (nicht dargestellt)	
30-2.4 V_{FFH}	Ökologische Gestaltung/Verbesserung der Regelungsbauwerke (nicht dargestellt)	
30-2.5 V_{FFH}	Teilweise Kiesüberschüttung von Regelungsbauwerken (nicht dargestellt)	
30-2.6 V_{FFH}	Fischdurchgängich verbesserte Uferanschüttungen mit Schiffahrtsschutz und Laichplatzmanagement	
30-3.1 V_{FFH}	Vorsicht auf Buhnenkopf-Kolkverbauten (nicht dargestellt)	
30-3.2 V_{FFH}	Überfließausgleich durch Grobsteinzugabe	
30-3.3 V_{FFH}	Überfließausgleich durch Durchschnitten	
30-3.4 V_{FFH}	Teilerbau der Buhnenkopfkolke	
30-3.5 V_{FFH}	Teilerbau ausgewählter Kolkmulden- und Sonderkolke auf RNW $_{+0,7}$ m bzw RNW $_{+4,5}$ m	
30-4 V_{FFH}	Fischschutzverkleidung an Schöpfwerken	
30-5 V_{FFH}	Insekten des Blaubocks einschließlich Bäumen, und Gebäuden und technischer Bauwerke sowie entlang der Baustraßen (Umweltbaubegleitung) (nicht dargestellt)	
30-6 V_{LRT}	Vergrämung Biber	
30-7 V_{LRT}	Vergrämung Biber	
30-1.1 V_{LRT}	Vergrämung von Individuen der Zauneidechse (nicht dargestellt)	
30-2.2 V_{LRT}	Umsiedelung von Individuen der Zauneidechse (nicht dargestellt)	
30-8.1 V_{LRT}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes	
30-8.1 V_{LRT}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes	
30-8.2 V_{LRT}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes mit Fangeinrichtungen	
30-8.3 V_{LRT}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes mit Fangeinrichtungen und Umsiedlung Amphibien	
30-8.3 V_{LRT}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes mit Fangeinrichtungen und Umsiedlung Amphibien	
30-8.4 V_{LRT}	Vermeidung von Individuenverlusten bei baubedingten Eingriffen / Teilverfüllungen von Laichgewässern	
30-8.4 V_{LRT}	Vermeidung von Individuenverlusten bei baubedingten Eingriffen / Teilverfüllungen von Laichgewässern	
30-9 V_{LRT}	Vergrämung von Individuen des Hellen und Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (nicht dargestellt)	
30-9 V_{LRT}	Vergrämung von Individuen des Dunklen und Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (nicht dargestellt)	
30-10 V_{FFH}	Anlage von Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes angrenzend an FFH-Lebensraumtypen	
30-10 V	Anlage von Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes angrenzend an Vorkommen/Lebensräume hochwertiger Biberarte	
30-11.1 V	Schutz des Oberbodens vor allen Auflage- und Abtragsflächen und separate Zwischenlagerung (nicht dargestellt)	
30-12 V	Rekultivierung des Bodens auf allen temporären Baufläichen (nicht dargestellt)	
30-11.3 V	Schutzmaßnahme gegen Bodenverdichtung im Bereich von Baustraßen/Baufläichen	
30-12 V	Vermeidung von Stoffeinträgen in Gewässer (nicht dargestellt)	
31	**Donau**	
31-1.1 A_{LRT}	Neuanlage von Flussinseln (im Bereich von Regelungsbauwerken; Bernbek, Winzer)	x
31-1.2 A_{LRT}	Umgestaltung Böschwinkelbereich in schiffahrtsgünstigen Fließgewässerbereich/Minimum	x
31-2.1 A_{LRT}	Förderung der dynamischen Eigenentwicklung von Uferbereichen (Ausgang Mühlhamer Schleife)	x
31-2.2 A_{LRT}	Zulassen der dynamischen Eigenentwicklung entlang eines Uferabschnittes (Isarmündung)	x
31-2.3 A_{FFH}	Zulassen und Fördern der dynamischen Eigenentwicklung von ausgewählten Uferbereichen	x
31-3.1 A_{FFH}	Anlage von Leitstrukturen zur Lenkung/Leitung von Wasserkörper / Feinsedimenten als flächenhafte Uferstrukturen (Schotterstrukturen)	x
31-3.2 A_{LRT}	Schaffung von Uferbuchten/Kolken hinter Parallelwerken als Fischhabitate	x
31-3.3 A_{FFH}	Entwicklung von Kolkstrukturen hinter Buhnenköpfen als Fischhabitate (nicht dargestellt)	x
31-4 A_{FFH}	Ökologisches Laichplatzmanagement auf bestehenden Laichplätzen	x
31-5 A_{FFH}	Entwicklung bestehender Stillgewässer zum LRT 3150 (Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation vom Typ Magnopotamion oder Hydrocharition	x
Einzelmaßnahmen		
32.1 A_{LRT}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris teleius und nausithous	x
32.2 A_{LRT}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland für Phengaris nausithous	x
32.3 A_{LRT}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris teleius	x
33	**Deichhinterland – westlich Isarmündung**	
33.1 A_{LRT}	Anlage Auengebüsch	
33.2 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Pfeifengraswiesen (LRT 6410)	
33.3 A_{FFH}	Entwicklung von strukturreichen Staudenfluren bzw. Röhrichten	
33.4 A_{LRT}	Anlage Laichgewässer	
Einzelmaßnahmen		
34.1 E_{FFH}	Umbau zu naturnahem Eichenmischwald (LRT 9170)	
34.2 A_{LRT}	Nutzungsverzicht, Förderung Alt- und Totholz	
34.3 A_{FFH}	Anlage artenreiches Extensivgrünland mit Domengebüschen	
35	**Thurndorf-Aicha**	
35.1 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	
35.2 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Seigen und Gelegeschutz	
36.2.1 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Seigen und Gelegeschutz	
36.2.2 A_{FFH}	Optimierung eines vorhandenen Grabens	
36.3.1 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Röhrichte und Staudenfluren	
36.3.2 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Röhrichte und Staudenfluren	
36.4 A_{LRT}	Anlage Hecke	
36.6 A_{LRT}	Anlage bösmesisches Extensivgrünland	
36.7 A_{LRT}	Anlage Laichgewässer	
Deichhinterland – Parkplatz - Auterwörth		
37.1 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	
37.2.1 A_{FFH}	Optimierung eines vorhandenen Grabens	
37.2.2 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	
37.2.3 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	
37.3 A_{FFH}	Anlage bösmesisches Extensivgrünland und Domengebüschen	
37.4 A_{FFH}	Anlage Domengebüsch	
37.4.2 A_{FFH}	Anlage artenreicher Kiesbiotopen	
37.5 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris nausithous	
37.6 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Röhrichte und Staudenfluren	
38	**Deichhinterland – Aufterwörth**	
38.1.1 A_{FFH}	Neuanlage eines Fließgewässers (LRT 3260)	
38.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von LRT 3270 im Wechselwasserbereich der Flachufenzonen	
38.1.3 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3260)	
38.1.4 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3150)	
38.1.5 A_{LRT}	Entwicklung naturnaher Uferregetation	
38.1.6 A_{FFH}	Entwicklung naturnaher Uferregetation	
39	**Deichhinterland – Mühlau**	
39.1.1 A_{FFH}	Neuanlage eines Fließgewässers (LRT 3260)	
39.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von LRT 3270 im Wechselwasserbereich der Flachufenzonen	
39.1.3 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3260)	
39.1.4 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3150)	
39.1.5 A_{FFH}	Neuanlage von Stillgewässern (LRT 3150)	
39.1.6 A_{LRT}	Entwicklung naturnaher Uferregetation	
39.1.7 A_{LRT}	Anlage einer Böschung über das Ausfeld/Gewässer	
39.1.8 A_{LRT}	Anlage einer Überfahrt über den Nebenarm des Ausfeld/gewässers	
39.2.1 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	
39.2.2 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	
39.3 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Seigen und Gelegeschutz	
Einzelmaßnahmen		
40 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	
41.1 A_{LRT}	Anlage bösmesisches Extensivgrünland mit Kopfweiden	
41.2 A_{FFH}	Anlage bösmesisches Extensivgrünland mit Domengebüschen	
42.1-1 A_{LRT}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Seigen und Gelegeschutz	
42.1-2 A_{FFH}	Anlage Optimalhabitat	
43	**Deichhinterland - Mühlau**	
43.1-1 A_{LRT}	Anlage Laichgewässer	
43.1-2 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Röhrichte und Staudenfluren	
43.2 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	
43.3 A_{LRT}	Anlage bösmesisches Extensivgrünland mit Domengebüschen und Strukturelementen	
44	**Deichvorland - Mühlau**	
44.1.1 A_{FFH}	Neuanlage eines Fließgewässers (LRT 3260)	
44.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von LRT 3270 im Wechselwasserbereich der Flachufenzonen	
44.1.3 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3260)	
44.1.4 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3150)	
44.1.5 A_{FFH}	Neuanlage von Stillgewässern (LRT 3150)	
44.1.6 A_{LRT}	Entwicklung naturnaher Uferregetation	
44.1.7 A_{LRT}	Anlage einer Böschung über das Ausfeld/Gewässer	
44.1.8 A_{LRT}	Anlage einer Überfahrt über den Nebenarm des Ausfeld/gewässers	
44.2.1 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	
44.2.2 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	
44.3.1 A_{LRT}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Seigen und Gelegeschutz	
44.3.2 A_{FFH}	Anlage Optimalhabitat	
44.3.3 A_{FFH}	Rodung von Gehölzen	
44.4.1 A_{FFH}	Gabionenböschelegung zur Gewährleistung geeigneter Überflutungsverhältnisse	
44.4.2 A_{FFH}	Anlage Wechselrasenbett (LRT 6163)	
45	**Lohof**	
45.1.1 A_{LRT}	Neuanlage von Stillgewässern (LRT 3150)	
45.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	
45.1.3 A_{FFH}	Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren (LRT 6430)	
45.2.1 A_{LRT}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Seigen und Gelegeschutz	
45.2.2 A_{FFH}	Anlage Optimalhabitat	
45.2.3 A_{LRT}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Seigen und Gelegeschutz	
45.2.4 A_{FFH}	Rodung von Gehölzen	
45.2.5 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris teleius und nausithous	
Einzelmaßnahmen		
46 A_{LRT}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	
47 A_{FFH}	Anlage bösmesisches Extensivgrünland mit Domengebüschen	
48 A_{FFH}	Anlage Wechselrasenbett (LRT 6163)	
49 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris nausithous	
50	**Sudauen Acher Mühlau**	
50-1.1 A_{LRT}	Anlage produktionsintegrierter dauerhafte Maßnahmen für die Feldlerche	
50-1.2 A_{LRT}	Anlage produktionsintegrierter temporärer Maßnahmen für die Feldlerche	
50-2 A_{LRT}	Anlage produktionsintegrierter temporärer Maßnahmen für den Kiebitz	
51	**Natholbs**	
51-1.1 A_{LRT}	Dauerhafte Anlage von Nisthilfen für den Gartenrotschwanz	
51-1.2 A_{LRT}	Temporäre Anlage von Nistilfen für den Gartenrotschwanz	
51-2.1 A_{LRT}	Dauerhafte Anlage von Nistilfen für den Turmfalken	
51-2.2 A_{LRT}	Temporäre Anlage von Nistilfen für den Turmfalken	
51-3.1 A_{LRT}	Dauerhafte Anlage von Nistilfen für die Waldohreule	
51-3.2 A_{LRT}	Temporäre Anlage von Nistilfen für die Waldohreule	
51-4.1 A_{LRT}	Dauerhafte Anlage von Nistilfen für den Gänsesäger	
51-4.2 A_{LRT}	Temporäre Anlage von Nistilfen für den Gänsesäger	
51-4.3 A_{LRT}	Temporäre Anlage von Nistilfen für den Gänsesäger	
51-5 A_{LRT}	Dauerhafte Anlage von Nistilfen für den Feldsperling	
51-6 A_{LRT}	Anlage von Fledermauskästen	
52	**Deiche und Flutmulden**	
52-1.1 A_{LRT}	Vernetzung von Tümpelstrukturen	x
52-1.2 A_{LRT}	Optimierung für Zauneidechse durch Anlage von Wintergruben	x
52-2 A_{LRT}	Anlage von magerem Halbtrockenrasen (LRT 6210)	x
52-3 G	Naturnahe Begrünung der Deiche	
52-4 G	Gestaltung und Pflege der Flutmulden: Extensivgrünland und Hochstaudenfluren	
Einzelmaßnahmen		
53 A	Anlage Ackerrain	
54	**Beeinträchtigung in den Deichvorländern**	
54-1 G	Anlage eines befahrbaren Deichvorlandwegs	x
54-2 G	Anlage eines Fahrplatzes im Deichvorland	x
54-3 G	Anlage eines Rad- und Fußwanderwegs im Deichvorland	x
54-3.1 G	Anlage einer Fußgänger- und Radfahrbrücke über das Ausfeld/gewässer	x
54-4 G	Anlage von Aussichtsplattformen auf den Deichen	x



Landschaftspflegerische Maßnahmen

- Ökologische Optimierung/Strukturierung von Wasserflächen
- Vermeidungsmaßnahmen für die Fischfauna im Hauptfluss
- Uferrückbau
- Anlage Fließgewässer, Nebenarm
- Neuanlage von Klein-/Stillgewässern
- Trennbauwerk/Brücke/Überfahrt
- Anlage Flussinsel - Fläche unterhalb MW
- Anlage Flussinsel - Stützkörper
- Anlage bzw. Entwicklung von Staudenfluren, Röhrichten und Großseggenrieden, Ufervegetation
- Entfernung von Gehölzen: Anlage bzw. Entwicklung Extensivgrünland mit Seigen
- Entfernung von Gehölzen: Anlage Optimalhabitat
- Anlage Extensivgrünland mit Einzelgebüschen/-gehölzen
- Anlage von Hecken, Gebüschen und Feldgehölzen
- Anlage von Säumen und Staudenfluren
- Umbau zu naturnahen Laubwäldern
- Suchraum für die Anlage produktions-integrierter Maßnahmen auf Acker
- Gestaltung der Deiche und Flutmulden
- Entsiegelung
- Entwicklung zu Fließgewässerlebensraum
- Laichplatzmanagement
- Entwicklungsflächen für LRT 3270 auf Kiesbänken
- Böschungsbereich und Urgeländne/ Ausfeld Brücke
- Ufervorschüttungen
- Anlage Flussinsel - Fläche oberhalb MW
- Entwicklung/Wiederherstellung bestehender Gewässerflächen
- Anlage bzw. Entwicklung Extensivgrünland mit Seigen
- Anlage Optimalhabitat
- Anlage bzw. Entwicklung Extensivgrünland
- Anlage von Halbtrockenrasen
- Anlage und Optimierung von Kleingewässern und Gräben
- Anlage von naturnahen Laubwäldern
- Förderung von Alt- und Totholz
- Strukturierung Deiche
- Schutzmaßnahmen gegen Bodenverdichtung
- Besucherlenkung

- Bauzeitenregelung Vögel
- Beschränkung der Deichbauarbeiten während der Brutzeit von Vögeln
- Vergrämung Biber
- Anlage von Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes
- Vermeidung von Individuenverlusten bei baubedingten Eingriffen / Teilverfüllungen von Laichgewässern
- Begrenzung des Baustellenverkehrs auf Baustraßen
- Bauzeitenregelung Biber und Libellen
- Beschränkung der Deichbauarbeiten während der Jungenaufzuchtzeit des Bibers
- Temporärer Amphibienschutzzaun
- Anlage von Aussichtsplattformen auf den Deichen

Dauerhaft / Temporär

- Anlage Nisthilfen für den Feldsperling
- Anlage Nisthilfen für den Gartenrotschwanz
- Anlage Nisthilfen für den Gänsesäger
- Anlage Nisthilfen für den Turmfalken
- Anlage Nisthilfen für die Waldohreule
- Anlage von Fledermauskästen

Nutzungs- und Biotoptypen

- W/G Wälder und Gehölze
- A Acker
- G Grünland
- S/V Siedlung und Verkehr
- W Wasserflächen (Kartierung)
- Wasserflächen (MW), bestehend / künftig

Technische Planung

- Anlagebedingter Flächenbedarf
- Deichabtrag/ Sohlabtrag

Nachrichtlich

- Ausgleichs-/Ersatzflächen, Ökokonto-flächen aus dem Ökoflächenkataster
- Sonstige Maßnahmen Dritter

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Naturschutzgebiet

Lagebezugssystem: DHDN, Gauß-Krüger, Zone 4

Höhenbezugssystem: Höhe in m ü. NN (DHHN12)

Beilage 113

ARGE BBJ		DATUM	NAME
bosch & partner GmbH / BNGF FESTAEDIT PARTNER	Bearbeitet	14.09.2018	Gomm
	Gezeichnet	14.09.2018	Sigl
	Geprüft	14.09.2018	Müller-Pfannenstiel

München, den 25.09.2018 — gez. Klaus Müller-Pfannenstiel

Geprüft in wasserwirtschaftlicher Hinsicht	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Deggendorf, den 25.09.2018	gez. Ratzinger	Baudirektor
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf		
Geprüft	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Regensburg, den 25.09.2018	gez. Diesler	Ltd. Baudirektor
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Regensburg		

Träger des Vorhabens
Bundesrepublik Deutschland
und Freistaat Bayern, vertreten durch die
RMD Wasserstraßen GmbH

gez. Dr. Schmautz gez. i.V. Dr. Fischer

München, den 25.09.2018
Ort, Datum

SICHTVERMERK

Fachstelle			
Datum			
Name			
	DATUM	NAME	
Bearbeitet			
Gezeichnet			
Geprüft			

Planfeststellung

WSV.de

Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes und Wasserwirtschaftsverwaltung des Freistaates Bayern, vertreten durch die RMD Wasserstraßen GmbH

OrgEinh			BWaStr		Kilometer		S	Koordinaten	
Amt	AB	Nr	ZB					rechts	hoch

Objektbenennung: Bundeswasserstraße Donau
Ausbau der Wasserstraße und Verbesserung des Hochwasserschutzes Straubing - Vilshofen
Teilabschnitt 2: Deggendorf - Vilshofen
Donau-km 2282,50 bis 2249,90

Objektteil: Landschaftspflegerische Maßnahmen
Donau-km 2271,10 bis 2267,80

Einzelheit: Lageplan Blatt 6, Landschaftspflegerische Maßnahmen

ObjektlfdNr:			Objekt-			OBJ	Entwurf Nr:	Maßstab
GArt			Teil		ZK			1 : 2 500
							Zeichnung Nr.: DeVi-PV-LBP-8422	Blatt-Nr.

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Ort, Datum

DVIU-Index