Neuanlage von Nebenarmen im Lebensraumkomplex Aue-Fließgewässer (Mühlau)

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 eines Aue-Fließgewässers (Mühlau)

Schaffung ein es schiffahrtsgeschützten Fließgewässerlebensraumes mit rascher bis sehr rascher Strömung, hoher Tiefen-, Strömungsvarianz, überwiegend kiesiger Sohle zur Ausbildung und eigendynamischen Entwicklung von Habitaten rheophiler und indifferenter Donau-Fischarten. Abfluss: ca. 5,1 m³/s (+/- 10 %) bei RNQ bzw. ca. 25,7 m³/s (+/- 10 %) bei MQ. Zustrom und Auslauf über naturnah gestaltete Abzweigung.

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

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

Neuanlage von Stillgewässern im Lebensraumkomplex Aue-Fließgewässer (Mühlau)

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

Erläuterung Maßnahmentyp

A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme
V	Vermeidungsmaßnahme

Erläuterung Index

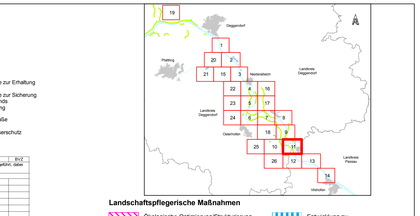
CEF	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der Funktionalität
FCS	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands
FFH	Maßnahme zur Kohärenzsicherung

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

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

Maßnahmennummer und Beschreibung der Einzelmaßnahme

Maßnahmennr.	Maßnahmenart	BVZ
Die in der Spalte "BVZ" mit einem x gekennzeichneten Maßnahmen werden im Bauwerksverzeichnis (BVZ, Beilage 142) geführt, dabei ist die Bezeichnung der Maßnahmennummer		
30	**Vermeidungsmaßnahmen:**	
30.1.1 V_{STR}	„Kleine" Baustellenschränken (nicht dargestellt)	
30.1.2 V_{STR}	„Große" Baustellenschränken (nicht dargestellt)	
30.1.3 V_{STR}	Flussabwärts gerichteter Baustrahl innerhalb der einzelnen Baustellschritte (nicht dargestellt)	
30.1.4 V_{STR}	Baustellenregelung Vögel	
30.1.5 V_{STR}	Beschränkung der Deichbauarbeiten während der Brutzeit von Vögeln	
30.1.6 V_{STR}	Regelung des Baustellenverkehrs auf Baustraßen	
30.1.7 V_{STR}	Baufeldräumung außerhalb der Brutzeit von Vögeln (nicht dargestellt)	
30.1.8 V_{STR}	Baustellenregelung Biber und Libellen	
30.1.9 V_{STR}	Beschränkung der Deichbauarbeiten während der Jungenaufzuchtzeit des Bibers	
30.1.10 V_{STR}	Baustellenregelung Amphibien (nicht dargestellt)	
30.1.11 V_{STR}	Baustellenregelung Fledermäuse (nicht dargestellt)	
30.2.1 V_{STR}	Verzicht auf Regelungsbauwerken (nicht dargestellt)	
30.2.2 V_{STR}	Vermeidung von Verletzungen und Tötungen durch Buhnenfelder (nicht dargestellt)	
30.2.3 V_{STR}	Verschluss von Regelungsbauwerken (nicht dargestellt)	
30.2.4 V_{STR}	Ökologische Gestaltung/ Verbauweise von Regelungsbauwerke (nicht dargestellt)	
30.2.5 V_{STR}	Teilweise Kiesüberschüttung von Regelungsbauwerken (nicht dargestellt)	
30.2.6 V_{STR}	Fischdurchgängig verbauwerk (Abraumschurgen mit Schiffahrtsschutz und Leichtstahlmanagement	
30.3.1 V_{STR}	Verzicht auf (Buhnenkopf-)Kolkverbauten (nicht dargestellt)	
30.3.2 V_{STR}	Oberflächenausgleich durch Grobkieszugabe	
30.3.3 V_{STR}	Trennbauwerk/Brücke/Überfahrt	
30.3.4 V_{STR}	Teilverbau der Buhnenköpfe	
30.3.5 V_{STR}	Teilverbau ausgewählter Kolmmungs- und Sondersohle auf RNW $_{+}$ 0 m bzw RNW $_{+}$ 4,5 m	
30.4 V_{STR}	Fischschutzverlehrung an Schöpfwerken	
30.5 V_{STR}	Inspektion des Baufeldes einschließlich Bäumen, und Gebäuden und technischer Bauwerke sowie Ausschluss von Brutvögeln (Umweltbegleitung) (nicht dargestellt)	
30.6 V_{STR}	Vergrämung Biber	
30.7 V_{STR}	Vergrämung Biber	
30.8 V_{STR}	Vergrämung mit Individuen der Zauneidechse (nicht dargestellt)	
30.9 V_{STR}	Umsiedelung von Individuen der Zauneidechse (nicht dargestellt)	
30.10 V_{STR}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes	
30.11 V_{STR}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes	
30.12 V_{STR}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes mit Fangeinrichtungen	
30.13 V_{STR}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes mit Fangeinrichtungen und Umsiedlung Amphibien	
30.14 V_{STR}	Anlage eines temporären Amphibienschutzzaunes mit Fangeinrichtungen und Umsiedlung Amphibien	
30.15 V_{STR}	Vermeidung von Individuenverlusten bei baubedingten Eingriffen / Teilverfüllungen am Laichgewässern	
30.16 V_{STR}	Vermeidung von Individuenverlusten bei baubedingten Eingriffen / Teilverfüllungen am Laichgewässern	
30.17 V_{STR}	Vergrämung von Individuen des Helm und Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (nicht dargestellt)	
30.18 V_{STR}	Vergrämung von Individuen des Hellen und Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings (nicht dargestellt)	
30.19 V_{STR}	Anlage von Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes angrenzend an FFH-Lebensraumtypen	
30.20 V_{STR}	Anlage von Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes angrenzend an naturschutzfachlich hochwertige Bereiche	
30.10.1	Abtrag des Oberbodens vor allen Aufträge- und Abtragflächen und separate Zwischenlagerung (nicht dargestellt)	
30.11.1 V	Abtrag des Bodens auf den temporären Baufläche (nicht dargestellt)	
30.11.2 V	Schutzmaßnahme gegen Bodenverdichtung im Bereich von Baustraßen/Baupisten	
30.12 V	Vermeidung von Stoffeinträgen in Gewässer (nicht dargestellt)	
31	**Donau**	
31.1.1 A_{FFH}	Neuanlage von Flussarmen (im Bereich von Regelungsbauwerken, Bereich: Winzer)	x
31.1.2 A_{FFH}	Umgestaltung Vorlandseitenbereich in schiffahrtsgeschützten Fließgewässerlebensraum	x
31.2.1 A_{FFH}	Anlage eines Nebenarmes mit Übertiefen (Bereich: Kolk Hofkirchen, Bereich: Kolk Schlelb)	x
31.2.2 A_{FFH}	Zulassen der dynamischen Eigenentwicklung entlang eines Uferabschnitts (kein Ausbau)	x
31.2.3 A_{FFH}	Zulassen und Fördern der dynamischen Eigenentwicklung am ausgewählten Uferbereich	x
31.3.1 A_{FFH}	Ökologische Optimierung/Strukturierung von Wasserflächen hinter Parallelwerken als flachlitorische Mesohabitate (Schutzstrukturen)	x
31.3.2 A_{FFH}	Schaffung von Uferkehlen/-Kolken hinter Parallelwerken als Flachhabitate	x
31.3.3 A_{FFH}	Entwicklung von Kolkstrukturen hinter Buhnenketten als Flachhabitate (nicht dargestellt)	x
31.4 A_{FFH}	Ökologisches Lachlaichmanagement auf bestehenden Laichplätzen	x
31.5 A_{FFH}	Entwicklung bestehender Stillgewässer zum LRT 3150 (Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation der Ordnung Potamogetonetalia oder Hydrocharitetea)	x
	Einzelmaßnahmen:	
32.1 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für *Phengaris teleius* und nausithous	x
32.2 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland für *Phengaris nausithous*	x
32.3 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für *Phengaris teleius*	x
33	**Deichlinienband - westlich tarmündung**	
33.1 A_{FFH}	Anlage Auengewässer	x
33.2 A_{FFH}	Anlage Laichgewässer/Umlegung von Pfeifengraswiesen (LRT 6410)	x
33.3 A_{FFH}	Entwicklung von strukturreichen Staudenfluren bzw. Röhrichten	x
33.4 A_{FFH}	Anlage Laichgewässer	x
	Einzelmaßnahmen:	
34.1 E_{FFH}	Umbau zu naturnahem Eichenmischwald (LRT 9170)	x
34.2 A_{FCS}	Nutzungsextrifft, Pflanzung Alt- und Totholz	x
35 A_{FCS}	Anlage bäuerisches Extensivgrünland mit Domestgebüschen	x
36	**Thundorf-Aicha**	
36.1 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	x
36.2 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Sieigen und Gelegeschutz	x
36.3 A_{FFH}	Optimierung eines vorhandenen Grabens	x
36.4 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Röhrichte und Staudenfluren	x
36.5 A_{FFH}	Anlage Laichgewässer	x
36.6 A_{FFH}	Anlage bäuerische Extensivgrünland	x
36.7 A_{FFH}	Anlage Laichgewässer	x
37	**Deichlinienband – Sondelau - Autenkirth**	
37.1 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	x
37.2.1 A_{FFH}	Optimierung eines vorhandenen Grabens	x
37.2.2 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	x
37.2.3 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	x
37.3 A_{FFH}	Anlage bäuerisches Extensivgrünland mit Domestgebüschen	x
37.4.1 A_{FFH}	Anlage Domerteiche	x
37.4.2 A_{FFH}	Anlage ehemeicher Kraulsaum	x
37.5 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris nausithous	x
37.6 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Röhrichte und Staudenfluren	x
37.7 A_{FFH}	Anlage Laichgewässer	x
38.1.1 A_{FFH}	Neuanlage eines Fließgewässers (LRT 3260)	x
38.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von LRT 3270 im Wechselwasserbereich der Flachufkronen	x
38.1.3 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3260)	x
38.1.4 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3150)	x
38.1.5 A_{FFH}	Neuanlage von Stillgewässern (LRT 3150)	x
38.1.6 A_{FFH}	Entwicklung naturnaher Ufervegetation	x
38.1.7 A_{FFH}	Böschungsbereich und Ungeländer/ Baufeld Brücke (Neuanlage Fließgewässer/Stillgewässer)	x
38.1.8 A	Teichbandsteg	x
38.1.9 A_{FFH}	Anlage einer Böschs über das Ausfeldgewässer	x
38.2.1 A_{FFH}	Entwicklung von strukturreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	x
38.2.2 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	x
38.2.3 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Sieigen und Gelegeschutz	x
38.3 A_{FFH}	Anlage Optimalhabitat	x
38.3.1 A_{FFH}	Entfernung von Gehölzen	x
38.4.1 A_{FFH}	Anlage Rohbodenbereich mit Kleingewässern	x
38.4.2 A_{FFH}	Anlage strukturreiche Röhrichte und Staudenfluren	x
38.5 E_{FFH}	Umbau zu LRT 91F0	x
39	**Deichverteidigungsweg-Endres**	
39.1.1 A_{FFH}	Neuanlage von Stillgewässern (LRT 3150)	x
39.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	x
39.2.1 E_{FFH}	Anlage Hochstaudenflur (LRT 6430)	x
39.2.2 E_{FFH}	Anlage Hochlezauwald (LRT 91F0)	x
39.3 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Sieigen und Gelegeschutz	x
	Einzelmaßnahmen:	
40 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	x
41.1 A_{FFH}	Anlage bäuerisches Extensivgrünland mit Kopfweiden	x
41.2 A_{FFH}	Anlage bäuerisches Extensivgrünland mit Domestgebüschen	x
42	**Deichlinienband – Im Mahd**	
42.1.1 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Sieigen und Gelegeschutz	x
42.1.2 A_{FFH}	Anlage Optimalhabitat	x
43	**Deichlinienband - Mühlau**	
43.1.1 A_{FFH}	Anlage Laichgewässer	x
43.1.2 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Röhrichte und Staudenfluren	x
43.2 A_{FFH}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	x
43.3 A_{FFH}	Anlage bäuerisches Extensivgrünland mit Domestgebüschen und Strucrusselementen	x
44	**Deichverteid - Mühlau**	
44.1.1 A_{FFH}	Neuanlage eines Fließgewässers (LRT 3260)	x
44.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von LRT 3270 im Wechselwasserbereich der Flachufkronen	x
44.1.3 A_{FFH}	Neuanlage von Nebenarmen des Fließgewässers (LRT 3260)	x
44.1.4 A_{FFH}	Neuanlage von Nebgenarmen des Fließgewässers (LRT 3150)	x
44.1.5 A_{FFH}	Neuanlage von Stillgewässern (LRT 3150)	x
44.1.6 A_{FFH}	Entwicklung naturnaher Ufervegetation	x
44.1.7 A	Anlage eines Stichs über das Ausfeldgewässer	x
44.1.8 A	Anlage einer Überfahrt über den Nebenarm des Ausfeldgewässers	x
44.2.1 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	x
44.2.2 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	x
44.3.1 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Sieigen und Gelegeschutz	x
44.3.2 A_{FFH}	Anlage Optimalhabitat	x
44.3.3 A_{FFH}	Rodung von Gehölzen	x
44.4.1 A_{FFH}	Gelände/abtragung zur Gewährleistung geeigneter Überflutungsverhältnisse	x
44.4.2 E_{FFH}	Anlage Weichholzauwald (LRT 91E0)	x
45	**Lenau**	
45.1.1 A_{FFH}	Neuanlage von Stillgewässern (LRT 3150)	x
45.1.2 A_{FFH}	Entwicklung von artenreichen Säumen und Staudenfluren bzw. Röhrichten und Großseggenrieden	x
45.1.3 A_{FFH}	Entwicklung von feuchten Hochstaudenfluren (LRT 6430)	x
45.2.1 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Sieigen und Gelegeschutz	x
45.2.2 A_{FFH}	Anlage Optimalhabitat	x
45.2.3 A_{FFH}	Anlage bzw. Entwicklung von Extensivgrünland mit Frühmahd- und Altgrasstreifen sowie Sieigen und Gelegeschutz	x
45.2.4 A_{FFH}	Rodung von Gehölzen	x
45.3 A_{FFH}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris teleius und nausithous	x
46 A_{FCS}	Anlage strukturreicher Säume und Staudenfluren	x
47 A_{FCS}	Anlage bäuerisches Extensivgrünland mit Domestgebüschen	x
48 A_{FCS}	Anlage Weichholzauwald (LRT 91E0)	x
49 A_{FCS}	Anlage von artenreichem Extensivgrünland (LRT 6510) für Phengaris nausithous	x
50	**Buchhaum Acker PIK**	
50.1.1 A_{CEF}	Anlage produktionsintegrierter dauerhafter Maßnahmen für die Feldlerche	x
50.1.2 A_{CEF}	Anlage produktionsintegrierter temporärer Maßnahmen für die Feldlerche	x
50.2 A_{CEF}	Anlage produktionsintegrierter temporärer Maßnahmen für den Kiebitz	x
51	**Deichverteidigung**	
51.1 A_{CEF}	Dauerhafte Anlage von Nistfilfen für den Gartenrotschwanz	x
51.2 A_{CEF}	Temporäre Anlage von Nistfilfen für den Gartenrotschwanz	x
51.3 A_{CEF}	Dauerhafte Anlage von Nistfilfen für den Turmfalken	x
51.4 A_{CEF}	Temporäre Anlage von Nistfilfen für den Turmfalken	x
51.5 A_{CEF}	Dauerhafte Anlage von Nistfilfen für die Waldohreule	x
51.6 A_{CEF}	Temporäre Anlage von Nistfilfen für die Waldohreule	x
51.7 A_{CEF}	Dauerhafte Anlage von Nistfilfen für den Gänsesäger	x
51.8 A_{CEF}	Temporäre Anlage von Nistfilfen für den Gänsesäger	x
51.9 A_{CEF}	Temporäre Anlage von Nistfilfen für den Gänsesäger	x
51.10 A_{CEF}	Dauerhafte Anlage von Nistfilfen für den Feldsperling	x
51.11 A_{CEF}	Anlage von Fledermauskästen	x
52	**Deiche und Flutmulden**	
52.1.1 A_{FFH}	Deichrückverlegung mit Flutmulden	x
52.1.2 A_{FFH}	Optimierung für Zauneidechse durch Anlage von Winkelsteinen	x
52.2 A_{FFH}	Anlage von magerem Hälftesteinsatz (LRT 6210)	x
52.3 G	Naturnahe Begrünung der Deiche	
52.4 G	Gestaltung und Pflege der Flutmulden: Extensivgrünland und Hochstaudenfluren	
	Einzelmaßnahmen:	
53 A	Entsiegelung	
54	**Besucherlenkung in den Deichvorländern**	
54.1 G	Anlage eines befestigten Deichunterstiegs	x
54.2 G	Anlage eines Parkplatzes in Deichnähe	x
54.3.1 G	Anlage eines Weges auf der Deichkrone	x
54.3.2 G	Anlage eine Fußgänger- und Radfahrstrecke über die Ausfeldgewässer	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 Einzelgehölzen/-gehölzgruppen
- 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
- 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
- Entwicklung zu Fließgewässerlebensraum
- Laichplatzmanagement
- Entwicklungsflächen für LRT 3270 auf Kiesbänken
- Böschungsbereich und Ungeländer/ Baufeld 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 Halbrockenrasen
- Anlage und Optimierung von Kleingewässern und Gräben
- Anlage von naturnahen Laubwäldern
- Förderung von Alt- und Totholz
- Strukturierung Deiche
- Schutzmaßnahmen gegen Bodenverdichtung
- Besucherlenkung
- 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	S/V	Siedlung und Verkehr
A	Acker	W	Wasserflächen (Karterung)
G	Grünland		Wasserflächen (MW), bestehend / künftig

Technische Planung

- Anlagebedingter Flächenbedarf
- Deichabtrag/ Schlabtrag

Nachrichtlich

- Ausgleichs-/Ersatzflächen, Ökokonto-flächen aus dem Ökoflächenkataster
- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet
- Sonstige Maßnahmen Dritter
- Naturschutzgebiet

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

Beilage 118

ARGE BBJ		DATUM	NAME
BNGF ZT GES.M.B.H. + PARTNER	Bearbeitet	14.09.2018	Gomm
bosch & partner GmbH	Gezeichnet	14.09.2018	Sigl
	Geprüft	14.09.2018	Müller-Pfannenstiel

München, den 25.09.2018

gez. Klaus Müller-Pfannenstiel

Geprüft in wasserwirtschaftlicher Hinsicht
Deggendorf, den 25.09.2018
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf
Unterschrift: gez. Ratzinger
Amts-/Dienstbezeichnung: Baudirektor

Geprüft
Regensburg, den 25.09.2018
Wasserstraßen- und Schiffahrtsamt Regensburg
Unterschrift: gez. Diesler
Amts-/Dienstbezeichnung: Ltd. Baudirektor

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

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

WSV.de

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 2259,42 bis 2256,33

Einzelheit: Lageplan Blatt 11, Landschaftspflegerische Maßnahmen

Objektkennnr.		Objekt-			OB	Entwurf Nr.	Maßstab
OArt		Abschn.	Teil	ZK		Zeichnung Nr.	1 : 2 500
						DeVI-PV-LBP-8427	Blatt-Nr.

Die Übereinstimmung mit der Ausfühnung wird bestätigt:

Ort, Datum

DVIU-Index

Lagebezugssystem: DHDN, Gauß-Krüger, Zone 4

Höhenbezugssystem: Höhe in m ü. NN (DHHN12)