Allgemeine Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen

Ziel:
- Größen- und Struktur- und Artenschutzrechtliche Belange und Belange von Landschaftsbild und Erholung sollen

Maßnahmen:
- Baubedingte Begleitgrünstreifen entlang von Straßen (M3 FFH-VU/VP)
- Baustellen regelmäßig reinigen und bei Verschmutzung sofort reinigen
- Abstände zu Bäumen und Sträuchern einhalten
- Keine regelmäßigen Wasserentnahmen aus Gewässern
- Verwendung von Baumaschinen mit geringen Emissionen
- Keine Lagerung von Baustoffen und Materialien auf Grünflächen
- Begrenzung der Baustellenfläche auf das unbedingt notwendige Maß

V1 Bauzeitenregelungen zum Schutz von Tieren an ihren Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Ziel:
- Vermeidung von Verletzungen und Tötungen von Individuen

Maßnahmen:
- Rodung von Gehölzen außerhalb der Brutzeit (V-06-saP, M4.1 FFH-VU/VP, M4.2 FFH-VU/VP)
- Vorübergehende Entfernung von Nistplätzen (V-06-saP, M4.3 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Amphibien (V-07-saP, M4.3 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Fledermäuse (V-03-saP, M5.2 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Reptilien (V-05-saP, M5.7 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Fischotter (V-05 saP, M5.7 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Fische und Rundmaulnetzer (V-05-saP, M5.5 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Libellen (V-05 saP, M5.7 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Muscheln (V-05 saP, M5.7 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Krebse (V-05 saP, M5.7 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Vögel (V-04_saP, M5.4 FFH-VU/VP)

V3 Vermeidungsmaßnahmen zum Schutz von Tieren und ihren Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Ziel:
- Schutz von Tieren und ihren Fortpflanzungs- und Ruhestätten

Maßnahmen:
- Bauzeitenregelung für Amphibien (M2 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Libellen (M1 FFH-VU/VP)
- Bauzeitenregelung für Fledermäuse
- Bauzeitenregelung für Vögel
- Bauzeitenregelung für Reptilien
- Bauzeitenregelung für Fischotter
- Bauzeitenregelung für Fische und Rundmaulnetzer
- Bauzeitenregelung für Muscheln
- Bauzeitenregelung für Krebse

V4 Vermeidungsmaßnahmen speziell für Hautflügler wie Wildbienen und Wespen

Ziel:
- Vermeidung von Verletzungen und Tötungen von Individuen

Maßnahmen:
- Bauzeitenregelung
- Vermeidung von Verletzungen und Tötungen von Individuen

V5 Schutz von Vegetation und Lebensräumen in oder an Baustellen vor temporären, baubedingten Eingriffen und Störungen

Ziel:
- Schutz von Vegetation und Lebensräumen in oder an Baustellen vor temporären, baubedingten Eingriffen und Störungen

Maßnahmen:
- Schutzmaßnahmen für Gehölze
- Schutzmaßnahmen für Gewässer
- Schutzmaßnahmen für Boden
- Schutzmaßnahmen für Tiere

V6 Minimierung von Auswirkungen auf die Pflanzenwelt, im speziellen auf Arten der Roten Liste und der Biodiversität der mageren Offenlandlebensräume

Ziel:
- Minimierung von Auswirkungen auf die Pflanzenwelt, im speziellen auf Arten der Roten Liste und der Biodiversität der mageren Offenlandlebensräume

Maßnahmen:
- Bauzeitenregelung
- Bauzeitenregelung
- Bauzeitenregelung
- Bauzeitenregelung

A1 Entwicklung von Silberweidenauwäldern auf frühzeitig abgesenkten Bereichen sowie von Auengebüschen, Stillgewässern, Röhrichten und Uferhochstaudenfluren entlang der Organismenwanderhilfe; Innufergestaltung

Ziel:
- Gewässerökologische Verbesserung
- Entwicklung von Auwäldern
- Schaffung von Lebensräumen für Amphibien
- Schaffung von Lebensräumen für Libellen
- Schaffung von Lebensräumen für Fische

Maßnahmen:
- Gewässergestaltung
- Böschungsgestaltung
- Anlegen von Röhrichten
- Anlegen von Auengebüschen
- Anlegen von Hochstaudenfluren
- Anlegen von Stillgewässern
- Anlegen von Auwäldern

Abgesenkte Bereiche über MW

Böschungsbereiche (ab ca. 1,5 m über MW)

Innufer

Maßnahmen:

Pflegeerfordernis:

A2 Entwicklung eines naturnahen Altwassers mit tief gelegener Weichholzaue

Ziel:
- Gewässerökologische Verbesserung
- Schaffung von Lebensräumen für Amphibien
- Schaffung von Lebensräumen für Libellen
- Schaffung von Lebensräumen für Fische

Maßnahmen:
- Gewässergestaltung
- Böschungsgestaltung
- Anlegen von Röhrichten
- Anlegen von Auengebüschen
- Anlegen von Hochstaudenfluren
- Anlegen von Stillgewässern
- Anlegen von Auwäldern

Pflegeerfordernis:

A3 Entwicklung von Auwald auf temporär beanspruchten Lagerflächen

Ziel:
- Gewässerökologische Verbesserung
- Schaffung von Lebensräumen für Amphibien
- Schaffung von Lebensräumen für Libellen
- Schaffung von Lebensräumen für Fische

Maßnahmen:
- Gewässergestaltung
- Böschungsgestaltung
- Anlegen von Röhrichten
- Anlegen von Auengebüschen
- Anlegen von Hochstaudenfluren
- Anlegen von Stillgewässern
- Anlegen von Auwäldern

Pflegeerfordernis:

A4 Entwicklung von Auwald mit Waldmantel und Waldsaum auf externer Aufforstungsfläche Flur Nr. 1518/6 (Teilfläche) Gemkg. Wörding (Waldgesetz/RIEK 3)

Ziel:
- Gewässerökologische Verbesserung
- Schaffung von Lebensräumen für Amphibien
- Schaffung von Lebensräumen für Libellen
- Schaffung von Lebensräumen für Fische

Maßnahmen:
- Gewässergestaltung
- Böschungsgestaltung
- Anlegen von Röhrichten
- Anlegen von Auengebüschen
- Anlegen von Hochstaudenfluren
- Anlegen von Stillgewässern
- Anlegen von Auwäldern

Pflegeerfordernis:

A5 Entwicklung von Auwald mit Waldmantel u. Waldsaum auf externer Aufforstungsfläche

Maßnahmen durchgeführt 2021 (Fortsetzung):

Einzelmaßnahmen für die Tierwelt

Pflegeerfordernis:

A6 Entwicklung von Auwald auf externer Aufforstungsfläche (Waldausgleich nach Waldgesetz) Pfaffe Flur-Nr. 518/0 Gemkg. Eggilfingen (Waldrichtlinie) unten

Ziel:
- Gewässerökologische Verbesserung
- Schaffung von Lebensräumen für Amphibien
- Schaffung von Lebensräumen für Libellen
- Schaffung von Lebensräumen für Fische

Maßnahmen durchgeführt 2019:

Hartholzauwald

Weichholzauwald

Waldmantel

Waldsaum

A7 Entwicklung von Auwald mit Waldmantel u. Waldsaum auf externer Aufforstungsfläche Flur Nr. 1518/6 (Teilfläche) Gemkg. Mühlenbach

Ziel:
- Gewässerökologische Verbesserung
- Schaffung von Lebensräumen für Amphibien
- Schaffung von Lebensräumen für Libellen
- Schaffung von Lebensräumen für Fische

Maßnahmen:
- Gewässergestaltung
- Böschungsgestaltung
- Anlegen von Röhrichten
- Anlegen von Auengebüschen
- Anlegen von Hochstaudenfluren
- Anlegen von Stillgewässern
- Anlegen von Auwäldern

Pflegeerfordernis:

CEF-01 Kurz- und mittelfristiger Ausgleich für den Verlust von Brutplätzen für Vögel mit dauerhaften Brutplätzen

- Da die Brutplätzen im Gebäude Mühlenbach nicht mehr vorhanden sind, ist der Verlust der Brutplätze für die Mehlschwalbe, Gebäudebrüter, Haussperling und Mauersegler durch Ersatzmaßnahmen zu kompensieren.
- Vorgehensweise:
  - Sicherung des Mehlschwalbenkotbrettes
  - Installation von Nistkästen für Mehlschwalben, Haussperling und Mauersegler
  - Sicherung der Nistkästen für Mehlschwalben, Haussperling und Mauersegler
  - Sicherung der Nistkästen für Mehlschwalben, Haussperling und Mauersegler
  - Sicherung der Nistkästen für Mehlschwalben, Haussperling und Mauersegler
- Die Nistkästen sollen an geeigneten Gebäuden im Umfeld des Gebäudes Mühlenbach angebracht werden.
- Die Nistkästen müssen vor Witterungseinflüssen geschützt werden.
- Die Nistkästen müssen vor Zugriffen von Marder und Katze geschützt werden.
- Die Nistkästen müssen vor Verschmutzung geschützt werden.
- Die Nistkästen müssen vor Verschmutzung geschützt werden.
- Die Nistkästen müssen vor Verschmutzung geschützt werden.

CEF-02 Kurz- und mittelfristiger Ausgleich für den Verlust an Quartieren für Fledermäuse (M4.4 FFH-VU/VP)

- Da die Brutplätzen im Gebäude Mühlenbach nicht mehr vorhanden sind, ist der Verlust der Brutplätze für die Fledermäuse durch Ersatzmaßnahmen zu kompensieren.
- Vorgehensweise:
  - Sicherung des Mehlschwalbenkotbrettes
  - Installation von Nistkästen für Fledermäuse
  - Sicherung der Nistkästen für Fledermäuse
  - Sicherung der Nistkästen für Fledermäuse
  - Sicherung der Nistkästen für Fledermäuse
- Die Nistkästen müssen vor Witterungseinflüssen geschützt werden.
- Die Nistkästen müssen vor Zugriffen von Marder und Katze geschützt werden.
- Die Nistkästen müssen vor Verschmutzung geschützt werden.
- Die Nistkästen müssen vor Verschmutzung geschützt werden.

G1 Gestaltungsmaßnahmen der Organismenwanderhilfe mit Begleitflächen auf der Rampe

Ziel:

Organismenwanderhilfe und Schotterflächen auf der Rampe

Maßnahmen durchgeführt 2019:

Hartholzauwald

Weichholzauwald

Waldmantel

Waldsaum

Pflegeerfordernis:

G2 Gestaltung der Uferrehne im Untersteuer

Ziel:

Maßnahmen durchgeführt 2021:

Hartholzauwald

Weichholzauwald

Waldmantel

Waldsaum

Pflegeerfordernis:

G3 Gestaltung der Leitungstrasse im Untersteuer

Ziel:

Maßnahmen durchgeführt 2021:

Hartholzauwald

Weichholzauwald

Waldmantel

Waldsaum

Pflegeerfordernis:

Maßnahmen

Anlage von Gewässern

- S ... (blau)
- D ... (blau)
- D ... (blau)
- D ... (blau)
- D ... (blau)
- D ... (blau)
- D ... (blau)

Entwicklung von Wäldern und anderen Gehölzbeständen

- H ... (dunkelgrün)
- H ... (dunkelgrün)
- W ... (dunkelgrün)
- A ... (dunkelgrün)
- M ... (dunkelgrün)
- M ... (dunkelgrün)

Entwicklung von Säumen, Hochstaudenfluren und Wiesen

- A ... (hellgrün)
- M ... (hellgrün)
- M ... (hellgrün)
- M ... (hellgrün)
- A ... (hellgrün)

Entwicklung von Röhricht

- S ... (hellgrün)

Anlage von Einzelstrukturen, Einzelmaßnahmen nach Maßgabe ÖBL

- S ... (rot)
- S ... (rot)
- A ... (rot)
- R ... (rot)
- S ... (rot)
- A ... (rot)
- H ... (rot)
- E ... (rot)
- S ... (rot)

Vermeidungs- und Schutzmaßnahmen während der Bauzeit

- A ... (orange)
- A ... (orange)
- S ... (orange)
- S ... (orange)

Maßnahmenkennung

- A1 ... (grün)
- CEF01 ... (grün)
- V1 ... (grün)
- G1 ... (grün)

Biotop- und Nutzungstypen Bestand

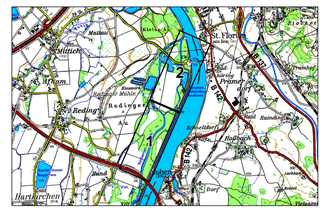
- A ... (grün)

Baumaßnahmen

- T ... (grau)
- U ... (grau)
- V ... (grau)
- B ... (grau)
- P ... (grau)
- A ... (grau)

Sonstiges

- U ... (grau)
- F F H ... (grau)
- ... (grau)
- 20,0 ... (grau)
- ... (grau)
- ... (grau)
- ... (grau)



Plangrundlage:

Lag	Datum	Name	Bemerkungen
1			
2			
3			
4			
Aend.	Datum	Name	Bemerkungen

Maßnahmen

Verbund

Österreichisch-Bayerische Kraftwerke AG
Vorstadt 39, 49-94209 Simbach am Inn

FICHTNER
FICHTNER
Gesellschaft für Ingenieurwesen mbH
Leopoldstraße 1 · D-80802 München
Telefon +49 (0) 89 / 38 16 - 0
Telefax +49 (0) 89 / 38 16 - 1000
www.fichtner.de

TB Zauner GmbH
Gesellschaft für Landschaftsplanung und Landschaftspflege
Ingenieurbüro für Landschaftsarchitektur
Ingenieurbüro für Landschaftsökologie
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung

Landschaftsplanung Prien Pessen
Landschaftsplanung Prien Pessen
Landschaftsplanung Prien Pessen

Ingenieurbüro Wiesner
Ingenieurbüro Wiesner
Ingenieurbüro Wiesner
Ingenieurbüro Wiesner

Plan-Nr.

Maßstab:

	Name	Datum
Gez.:		15 M.
Gepr.:		11 M.
Gepr.:		11 M.
Freigabe:		
KOS-Gepr.:		
Freigabe:		

Freigabe AVP Fachbereich: Planungsleitung: Bauleitung: GIS-Bearbeitung: Kartenstand: Stand von Stand:

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmenplan - Legende

Genehmigung

| | | |