Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Lebensraumtypen (im Standard-Datenbogen genannt)

Gewässerlebensraumtypen

- 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion

Wald-Lebensraumtypen

- 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91F0 Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

* prioritärer Lebensraumtyp

Sonstige bemerkenswerte Vegetationstypen

- Sumpfgebüsche (B114-WG00BK)
- Großröhrichte (R121-VH00BK, R121-VH3150)

Tierarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

Arten im Standard-Datenbogen genannt

- Scharlachkäfer
- Fischotter
- Biber

Arten nicht im Standard-Datenbogen genannt

- Fledermäuse nach Anhang II der FFH-RL
- Batcorder-Standort

Charakteristische Arten der FFH-Lebensraumtypen

Fauna

- Fischotter
- Biber
- Heuschrecken
- Reptilien
- Tagfalter
- Amphibien

Flora

- punktuelles Vorkommen
- lineares Vorkommen
- flächiges Vorkommen

Quartierstrukturen

- Baum mit Strukturtypen
- bedeutender Höhlenbaum
- Höhlenbaum

Schutzgebiete und Verwaltungsgrenzen

- FFH-Gebiet Salzach und Unterer Inn: 7744-371

Biotope der amtlichen Biotopkartierung Bayern mit Nummern (Wald)

Biotope der amtlichen Biotopkartierung Bayern mit Nummern (Flachland)

Sonstiges

- Untersuchungsgebiet
- 20,2 Flusskilometer Inn
- 2459/4 Flurstücksgrenzen mit Flurstücksnummern
- Staatsgrenze

Bestandteile des Vorhabens

- Technische Planung Organismenwanderhilfe
- dauerhaft beanspruchte Flächen
- temporär beanspruchte Flächen

Wirkung des Vorhabens

Wirkung auf LRT 91E0* Auwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

- D Dauerhafter Verlust von Beständen des LRT91E0*
- Baubedingte Beunruhigung

Wirkung auf Arten des Anh. II FFH-RL

- Lebensraumverlust für die Mopsfledermaus (Barbastella barbastellus; kein ErHZ)
- Lebensraumverlust für den Scharlachkäfer (Cucujus cinnaberinus)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

(Nicht dargestellte Maßnahmen sind den Plänen des LBPs zu entnehmen.)

Allgemeine Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

- Begleitung der Baumaßnahmen durch eine Ökologische Baubegleitung (ÖBL), die sicherstellt, dass sämtliche Arbeiten unter größtmöglicher Schonung des Bestandes durchgeführt werden (M3)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für LRT des Anh. I FFH-RL

M1 Aufstellen von wirksamen Barrieren, Schutzzäunen, Flatterband während der Bauzeit zum Schutz von angrenzenden sensiblen Lebensräumen (Wald, insb. FFH-Lebensräume, Röhrichtbereiche, Altwasser Silbersee) und Floravorkommen nach Maßgabe der ÖLB

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für LRT 91E0* Weichholzaue

M2 Aufstellen von Baumschutzzäunen in Bereichen mit temporären Eingriffen (2 m-Puffer) um wertgebende Bäume

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für Arten des Anh. II FFH-RL

M6 Sicherung von Lebensräumen xylobionter Käfer (Scharlachkäfer)
M7 Kontrolle auf Entstehung tieferer Gruben durch ÖBL zur Vermeidung von Falleneffekten auf der Baustelle (Biber, Fischotter)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für charakteristische Arten

M4.1 Sicherung von Höhlenbäumen nach Entnahme als stehendes Totholz (Fledermäuse)
M4.2 Zeitliche Vorgabe zur Entfernung von Höhlenbäumen mit Überwinterungsstrukturen für Fledermäuse
M4.3 Inspektion der zu fällenden Bäume mittels Baumklettern und Endoskop
M4.4 kurz- und mittelfristiger Ausgleich für den Verlust an Quartieren für Fledermäuse
M5.1 Entfernen von Wurzelstöcken und Oberbodenabschub zwischen Anfang April und Ende Mai (Zauneidechse, Schlingnatter)
M5.2 Vergrämungsmaßnahme Reptilien, Amphibien
M5.3 Aufstellen von überkletterungssicheren Reptilienzäunen
M5.4 Reptilienfreundliche Gestaltung der Querung bzw. der Böschungen des Wellblechdurchlasses bei Bau-km 1.1
M5.5 Anlage von Reptilienstrukturen (6 Reptilienhabitatstrukturen)
M5.6 Kontrolle der Baustelle bezüglich Entstehung temporärer Kleingewässer während Laich- und Larvalzeit zur Vermeidung von Tötungen bzw. der Besiedlung von Kleingewässern durch Amphibienarten im Baustellenbereich
M5.7 Kontrollbegehung, Rückbau und Wiederherstellung der bereits vorhandenen Reptilienstrukturen

Maßnahmen zur Kohärenzssicherung

- K1: Entwicklung von Weichholzauen (91E0*)

Plangrundlage: Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 33N (EPSG: 25833)
Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Änd.	Datum	Name	Bemerkungen
D			
C			
B			
A			

Projekt:

Planort: Legende

Auftraggeber:
Verbund
Österreichisch-Bayerische Kraftwerke AG
Münchner Str. 48, D-84359 Simbach am Inn

Planer:
FICHTNER WATER & TRANSPORTATION
Water & Transportation GmbH, Bothestr. 13 - 81675 München, Tel.: +49 89 411094[illegible], Fax: +49 89 411094[illegible] 11, muenchen@fwt.fichtner.de
Technisches Büro für Angewandte Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft, Marktstraße 35 - A- 4000 Engelhartszell, Tel: +43 7717 7176 11
Landschaft + Plan Passau, Passauer Str. 21, 94127 Neuburg a. Inn, Tel.: +49 85 07 / 92 20 53, Fax: +49 85 07 / 92 20 54, info@landschaftundplan-passau.de
bosch & partner, Pettenkoferstraße 24, 80336 München, Tel.: +49 89 / 23 55 58 3, Fax: +49 89 / 23 55 58 40, buenomuenchen@boschpartner.de

Plan-Nr.: 10.07

Maßstab:

Durchgängigkeit und Lebensraum am Kraftwerk Schärding-Neuhaus

Genehmigungsplanung

	Datum	Name
Gez:	03/08/2023	B.Stückl
Gepr:	03/08/2023	B.Stückl
Ges:	03/08/2023	C.Skublics
KKS-gepr:		
Freigabe:		

FFH - Verträglichkeitsprüfung

für das FFH-Gebiet DE 7744-371 Salzach und Unterer Inn

Wirkungen auf maßgebliche Bestandteile des FFH-Gebiets sowie Maßnahmen zur Schadensbegrenzung - Legende

Freigabe AHP Fachbereich: | Plangröße: | Maßstab: | CAD-Anwendung: | CSD: | DS1FD:

Fremdfirmen-Nr. | Aufstellungsort | Blatt von Blätter

| SKS | | | | Projekt-Nr. | | Ersteller | | Zähltheil | | | KKS | | | |