## Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

### Offenland-Lebensraumtypen

6510 Magere Flachland-Mähwiesen
(*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)

### Wald-Lebensraumtypen

91E0* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*
(*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)

*prioritärer FFH-Lebensraumtyp

## Sonstige bemerkenswerte Vegetationstypen

Gebüsche (B114-WG00BK)

Großröhrichte (R111-GR00BK, R113-GR00BK, R121-VH00BK, R123-VH00BK)

Großseggenriede (R31-GG00BK)

Gräben mit naturnaher Entwicklung (F212)

Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (S132)

## Tierarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

**Arten nicht im Standard-Datenbogen genannt**

Batcorder-Standort

Fledermäuse nach Anhang II der FFH-RL

Bb Mopsfledermaus *(Barbastella barbastellus)*

## Vogelarten nach Anhang I der VS-RL

**Arten im Standard-Datenbogen genannt**

Durchzügler:

Lco Neuntöter *(Lanius collurio)*

## Vogelarten nach Art. 4 (2) der VS-RL:

**Arten im Standard-Datenbogen genannt**

Brutvögel:

Oo Pirol *(Oriolus oriolus)*

Nahrungsgast:

Lri Lachmöwe *(Larus ridibundus)*

## Charakteristische Arten der FFH-Lebensraumtypen

**Fauna**

Fledermäuse
Amphibien
Vögel
Reptilien

**Flora**

Punktuelles Vorkommen
Flächiges Vorkommen

## Quartierstrukturen

Bedeutender Höhlenbaum

## Istzustand der Wasserstände

Mittelwasser (MQ Istzustand)

## Bestandteile des Vorhabens

### Planung / Eingriffe

Dauerhaft beanspruchte Flächen

Temporär beanspruchte Flächen

Dauerhaft beanspruchte Flächen zur Entwicklung von Wald
(Geländeabtrag, flache Kiesufer oberhalb MW)

Dauerhaft beanspruchte Flächen zur Gewässerentwicklung
Altwasser, Flachufer (Uferrückbau)

## Wirkungen des Vorhabens

**Wirkungen auf LRT 6510 Magere Flachlandmähwiesen**
***(Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)***

Dauerhaft beanspruchte Flächen zur Entwicklung Stillgewässer

Dauerhaft beanspruchte Flächen zur Entwicklung von Wald

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

Dauerhafter Verlust von Beständen des LRT 91E0*

Neuentwicklung von Beständen des LRT 91E0*

## Vorhabensbezogene Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

### Allgemeine Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

- Begleitung der Baumaßnahmen durch eine Ökologische Baubegleitung, die sicherstellt, dass sämtliche Arbeiten unter größtmöglicher Schonung des Bestandes durchgeführt werden.
- Weiterhin ist von den Baufirmen (Ausschreibung!) um die Baustofflager und Baustelleneinrichtung eine Rückhaltemöglichkeit (z.B. kleiner Wall oder Graben) vorzusehen, damit keine umweltgefährdenden Materialien und Baumaterialien in die Vorfluter oder Lebensräume gelangen können. Eine hoch- und grundwassersichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen ist bereits gesetzlich vorgeschrieben. An Maschinen, die in Gewässernähe zum Einsatz kommen, dürfen nur biologisch abbaubare Schmierstoffe verwendet werden.
- In der Regel Verzicht auf nächtliche Bauarbeiten zur Vermeidung von Störungen nachtaktiver Tierarten
- Einrichtung von Bauzäunen während der Bauzeit zur Schonung angrenzender Bestände von Lebensraumtypen bzw. Lebensräumen

## Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für LRT nach Anh. I FFH-RL

M Maßnahme mit Nummer

**Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für LRT 6510 Magere Flachlandmähwiesen**

**M 1:** Entwicklung artenreicher Mähwiesen auf den Dämmen der Stauräume Egglfing-Obernberg und Schärding-Neuhaus
im Bereich Flutwiese angelegte Flächen (Jahr der Anlage s. Beschriftung)

**Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für LRT 91E0* Weichholzaue**

**M 2:** Minimierung von Eingriffen durch ÖBL

**M 3:** Zeitliche Regelungen der Entlandungsarbeiten zum Schutz von Vogelarten der Weichholzaue (Berücksichtigen der Vogelbrutzeit, ohne Darstellung)

**M 4:** Zeitliche Regelungen für Fällarbeiten zum Schutz von Vogelarten der Weichholzaue (Berücksichtigen der Vogelbrutzeit, ohne Darstellung)

**M 5:** Entwicklung Weichholzaue auf Flurstück Nr 1191, Gmkg. Malching.
Pflanzung im Winter 2020/2021 mit Funktionserfüllung zum Eingriffszeitpunkt

## Schutzgebiete und Verwaltungsgrenzen

Biotope der amtlichen Biotopkartierung Bayern mit Nummern

FFH-Gebiet Salzach und Unterer Inn: 7744-371

SPA-Gebiet Salzach und Inn: 7744-471

Staatsgrenze

## Sonstige Begrenzungen

Untersuchungsgebiet

34,8 Flusskilometer Inn

123/4 Flurstücksgrenzen mit Flurnummern

Plangrundlage:

| | | | |
|---|---|---|---|
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | 21.12.2020 | Weismeier | Änderung Ort der Maßnahme M 5 |
| Änd. | Datum | Name | Bemerkungen |

Projekt:

Planart: Legende


Verbund
Innwerk AG
Schulstraße 2
D-84533 Stammham

Planer:
werner consult
Ziviltechnikergesellschaft m.b.H.
Leithastraße 10, A-1200 Wien
wien@wernerconsult.at

Zauner GmbH
Technisches Büro Zauner GmbH
Martkstraße 35, A-4090 Engelhartszell
ezell@ezb-fluss.at

Landschaft + Plan • Passau
Passauer Str. 21, D-94127 Neuburg a. Inn
info@landschaftundplan-passau.de


Plan-Nr.: 14.02.03.02A

Maßstab: 1:2.500

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| Gez: | 12.12.2019 | Weismeier |
| Gepr: | 12.12.2019 | Herrmann |
| Ges: | 12.12.2019 | Herrmann |
| KKS-gepr: | | |
| Freigabe: | | |

# Innkraftwerk Egglfing-Obernberg

## Durchgängigkeit und Lebensraum

### Unterwasserstrukturierung

FFH-/ SPA-Verträglichkeitsuntersuchung
für das FFH-Gebiet DE 7744-371 Salzach und Unterer Inn
und das SPA-Gebiet DE 7744-471 Salzach und Inn
Legende - Wirkungen auf maßgebliche Bestandteile des FFH- und SPA-Gebietes sowie Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

Freigabe AHP Fachbereich: | Plangröße: | Maßstab: | CAD-Anwendung: | GSO: | GS1FO:

Fremdfirmen-Nr. | Aufstellungsort | Blatt von Blätter

| SKS | | | | Projekt-Nr. | Ersteller | Zähleil | | | KKS | | | | | | | | | | | | | | DCC(UAS) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vorzeichen | S1 | S2 | S3 | Gliederung | Gliederung | Gliederung | Dokumentart | Gliederung | Blattnummer | Gliederung | Änderungsindex | Planstatus | Planart | Vorzeichen | GA | Funktion/Bauwerk | | Aggregat/Raum | | | | | Vorzeichen |
| | | | | | | | | | | | | | | | G | F0 | F1 | F2 | F3 | FN | A1 | A2 | AN | A3 | |
| * | A | A | A | / | A | N | N | / | A | A | A | N | / | A | N | N | N | N | / | N | N | / | A | A | A | = | N | N | A | A | A | N | N | A | A | N | N | A | & | A | A | A | N | N |
| * | G | E | O | ~ | A | 0 | 0 | 6 | ~ | L | A | P | P | 1 | ~ | A | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | ~ | 0 | 0 | ~ | A | F | E | = | 0 | 1 | S | H | T | | | | | | & | C | L | D | 0 | 1 | 0 |