



Maßnahmenkennung

- A1 Biotop- und Nutzungstyp Bestand
- L521-WA91E0* geplanter Biotop- und Nutzungstyp (Zielbestand)
- A1 Ausgleichsmaßnahme mit Nummer
- CEF 03/04 CEF-Maßnahme mit Nummer
- V1 Vermeidungsmaßnahme mit Nummer

Details zu den Maßnahmen/Ausgleichsflächen sind im Maßnahmenplan Insel-Nebenarmsystem Nr. 11.2.6.1 sowie 11.2.6.2 enthalten

Maßnahmen

- Anlage von Gewässern**
- Altwasser S123-SU00BK
 - Inn-Nebenarm F15-FW3240
- Wälder**
- Entwicklung L522-WA91E0* (Sukzession)

A1 Entwicklung naturnahes Insel-Nebenarm-System mit tief gelegener Weichholzaue. Die Maßnahme wird je zur Hälfte für die Projekte Insel-Nebenarm-System und Umgebungsgewässer angerechnet.

Ziel:

- Gewässer- und auenökologische Restrukturierung des Inns in Stauwurzelbereich.
- Stärkung der rheophilen Fischarten durch Entwicklung von Schlüsselhabitaten.
- Schaffung von Reproduktions- und Winterhabitaten (Laich- und Jungfischhabitaten) für phytophile bzw. litho-/phytophile Fische.
- Entwicklung von Silberweidenwäldern zur Stärkung der Weichholzaunen im FFH-Gebiet, die die Überflutungscharakteristik aufweisen, die für den langfristigen Bestand von Auwaldgesellschaften nötig ist.
- Entwicklung von Wechselwasserbereichen unterhalb MW.
- Schaffung von Lebensraum für charakteristische Tierarten der Weichholzaunen und Wechselwasserbereiche.

Maßnahmen:

- Geländemodellierung Acker, Altwasser und Insel- Nebenarmsystem gemäß Planung Büro Ringler/Zauner:
 - Auf einer Länge von rund 2.500 m (Inn-km 47,9 – 45,4) Umgestaltung des linken mit Blockwürfen gesicherten Ufer durch Vorschüttung, Uferückbau oder Abflachung in ein flaches Kiesufer bzw. Kiesufer mit vorgelagerten Uferbänke
 - Gestaltung eines durchflossenen Nebenarms auf derzeit bestehenden Acker- und Auwaldflächen durch Geländeabsenkung auf einer Länge von rd. 1.500 m (Inn-km 47,5 – 46,0). Die Flachuferbereiche des Insel-Nebenarmsystems und des Uferückbau sind mit einer Neigung von durchschnittlich 1:8 – 1:10 geplant. Der Flachuferbereich reicht durchschnittlich 40 cm unter dem Niederwasser (Q30) bis zum erhöhten Mittelwasser (Q330).
 - Gestaltung eines Stillgewässers mit einer Fläche bei MQ von rd. 1,7 ha, mit Tiefenbereichen von bis zu 3,5 m und große Flachuferbereichen auf der derzeitigen Ackerfläche. Das Stillgewässer wird unterstromig bei Inn-km 46,9 mit dem Nebenarm angebunden.
- Absenkung der übrigen Flächen zur Entwicklung von Silberweidenaue bis knapp über MQ, Bereitstellung der Fläche zur Flugzeit der Silberweidensamen Juni/Juli für Weidenanflug (Sukzession).

Plangrundlage:

| | | | |
|------|-------|------|-------------|
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | | | |
| Änd. | Datum | Name | Bemerkungen |

Projekt: _____ Planart: _____

Verbund

Innwerk AG
Schulstraße 2
D-84533 Stammham

Planer:

Wasserbau Ringler GmbH
Ingenieurbüro für Wasserbau und Erneuerbare Energien
Hindenburgring 82, D-86899 Landsberg am Lech
www.wbri.de, info@wbri.de

Zauner GmbH
Technisches Büro Zauner GmbH
Marktstraße 35, A-4090 Engelhartzell
ezell@ezb-fluss.at

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

Plan-Nr.: 11.1.8.3

Maßstab: 1:5.000

| Gez: | Datum | Name |
|------------|------------|----------|
| 03.03.2016 | 03.03.2016 | Böhme |
| 03.03.2016 | 03.03.2016 | Herrmann |
| 03.03.2016 | 03.03.2016 | Herrmann |

Freigabe: _____

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

| Fremdfirmen-Nr. | | Aufstellungsort | | Blatt von Blätter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|------------|-------------------|------------|-------------|---|-----|---|-------|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SKS | Projekt-Nr. | Ersteller | Zählteil | KKS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verzeichen | Gliederung | Gliederung | Gliederung | Planart | Verzeichen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S1 S2 S3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A A A | / | A N N N | / | A A A A N | / | A N N N N N | / | N N | / | A A A | | G A | F0 | F1 | F2 | F3 | FN | A1 | A2 | AN | A3 | & | A A A A N N N | |
| * | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Innkraftwerk Ering-Frauenstein
Durchgängigkeit und Lebensraum
Umgebungsgewässer

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Ausgleichsfläche und CEF-Maßnahme 03/04 Umgebungsgewässer