

26. LIFE Plattform

LIFE19 NAT/DE/000087 Riverscape Lower Inn

Roland Schmalfuß | Rosegg 23.4.2025

Agenda

- Projektübersicht und -organisation
- Projektziele
- Maßnahmenüberblick
- Bereits umgesetzte Maßnahmen
- Ausblick: Fischwanderhilfe Eggfing-Obernberg
- Ausblick: Renaturierung Enknachmündung
- Schwierigkeiten

LIFE19 NAT/DE/000087 Riverscape Lower Inn

coordinating beneficiary: Innwerk AG

associate beneficiary: Österreichisch-Bayerische Kraftwerke AG

Projektdauer: 2020 – 2028

Gesamtkosten (Antrag): 24,54 M€

LIFE-Förderung: 8,24 M€

co-financer: 0,62 M€

Regierung von Niederbayern
Höhere Naturschutzbehörde

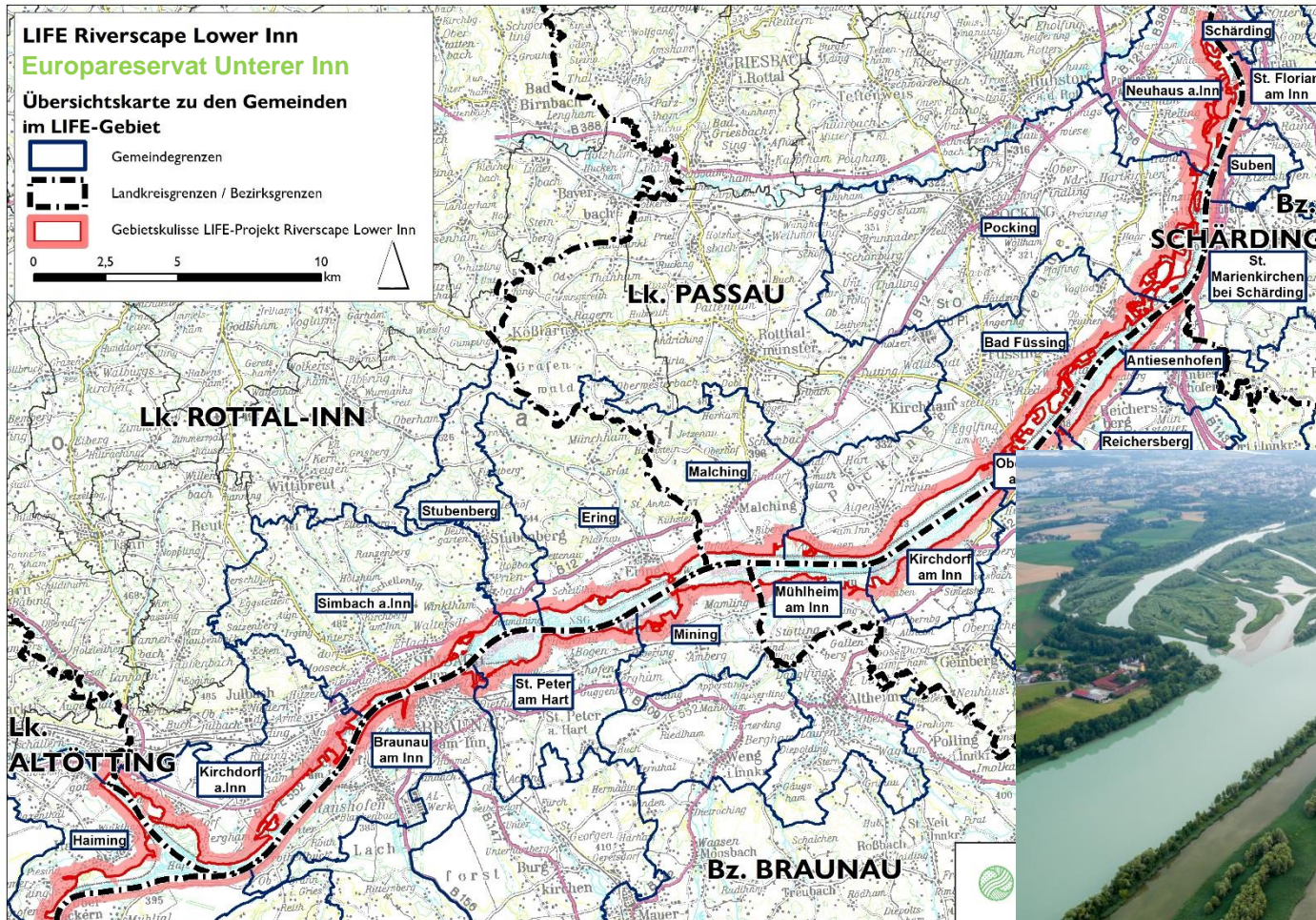


LAND
OBERÖSTERREICH



Oö. Landesfischereiverband





Projektziele

Beitrag zur Erreichung der Ziele der **FFH-, der Vogelschutz-** und der **Wasserrahmenrichtlinie** (gutes ökologisches Potenzial der Wasserkörper am Inn) in einem großen räumlichen Maßstab:

- Verbesserung der Lebensraumbedingungen und des Erhaltungszustands für brütende, rastende und **überwinternde Vogelarten** wie Eisvogel (*Alcedo atthis*), Nachtreiher (*Nycticorax nycticorax*) und alle Arten von **Wat- und Wasservögeln**
- Verbesserung der Lebensraumbedingungen und des Erhaltungszustands für die gefährdete Gilde der **rheophilen Fische**, einschließlich Huchen (*H. hucho*), Steingreßling (*Romanogobio uranoscopus*), Donau-Weißflossengründling (*Romanogobio vladykovi*) und Strömer (*L. souffia agassizi*)
> Schaffung von hochwertigem **Gewässerlebensraum** zur Stärkung der Fischpopulation
- Verbesserung der Lebensraumbedingungen und des Erhaltungszustands der typischen **Feuchtgebietsfauna und -flora**, einschließlich 91E0*, **Amphibien** (z.B. Donaukammolch) und **Insekten**
- Verbesserung der Lebensraumbedingungen und des Erhaltungszustands von **Trockenlandarten und -lebensräumen**, insbesondere zugunsten der Lebensraumtypen 6510, 6210/6210* und Neuntöter (*Lanius collurio*)

Das Projekt wurde als Teil einer umfassenden Managementstrategie für den Inn konzipiert. Die Maßnahmen ergänzen auch bereits realisierte Projekte sowie frühere LIFE-Projekte.



Maßnahmen

Fischwanderhilfen (naturnahe Umgehungsgewässer):

- Innkraftwerk Braunau-Simbach (Fertigstellung 2024)
- Innkraftwerk Egglfing-Obernberg (Errichtung 2025-2027)

Gewässerökologische Maßnahmen in Innstauräumen:

- **Entlandung** von Stillgewässern in Seitenbereichen
- **Uferrückbau** im Unterwasser der Innkraftwerke
Egglfing-Obernberg, Ering-Frauenstein und Braunau-Simbach
- Strukturmaßnahmen an **Zubringermündungen** (Enknach, Stampfbach, Mühlheimer Ache, Kirnbach)

Umwandlung von Dammböschungen in einen Trockenrasen-Korridor

in den Innstauräumen Schärding-Neuhaus, Egglfing-Obernberg,
Ering-Frauenstein & Braunau-Simbach

Renaturierungsmaßnahmen in der ausgedämmte Aue

(Kofinanzierung [Regierung von Niederbayern](#)):

Entwicklung und Vernetzung von Offenlandbereichen (Brennen),
Waldverbesserungsmaßnahmen, Stillgewässer für Amphibien

Besucherlenkungskonzept Europareservat Unterer Inn

(Kofinanzierung [Regierung von Niederbayern](#))



© ezb – TB Zauner GmbH



© Herrmann

C2: Errichtung Fischwanderhilfe Braunau-Simbach

Antrag Planfeststellung an LRA Rottal-Inn	13.1.2020
Planfeststellungsbeschluss	28.12.2022
Baubeginn	3.7.2023
Eröffnung	23.9.2024

Länge: 3,1 km
Höhenunterschied: ca. 10,50 m
Durchfluss: 2 m³/s – 8 m³/s



C3: Verschließen des Eiskanals

Ziel: Verhinderung des permanenten Feinsedimenteintrags in die Heitzinger Bucht

Umsetzung im Januar 2024

Makrophytenmonitoring beauftragt

Erste Hinweise auf deutliche Zunahme tauchender Wasservögel



C3: M24 Entlandung Kirnbachmündung

Abstimmung mit LRA Passau und Fachbehörden: 17.6.2024

Umsetzung im Rahmen des Gewässerunterhalts

Abstimmung Umgang mit Baggergut mit WWA Deggendorf 11.9.2024
(Umlagerung der Feinsedimente in den Inn)

Umsetzung der Entlandung 23.1. – 3.2.2025

Aushubkubatur: ca. 3000 m³



© ezb – TB Zauner GmbH



© ezb – TB Zauner GmbH

C3: M25 Entlandung Aufhausener Lacke

Abstimmung LRA Passau / WWA Deggendorf 15.11.2022
Umsetzung im Rahmen des Gewässerunterhalts

Schürfe zur Untergrunderkundung 19./20.9.2023

Konzept: Umgang mit Baggergut Sommer 2024
Umlagerung der Feinsedimente in den Inn
(Schwermetallbelastung aus dem Einzugsgebiet)

Bauliche Umsetzung Oktober 2024 – März 2025

Öffnung 13./18.3.2025

Aushubkubatur: ca. 70.000 m³

Entlandungsfläche: 9,6 ha



© ezb – TB Zauner GmbH



© ezb – TB Zauner GmbH



C4/C5: Umwandlung von Dammböschungen in Trockenrasen-Korridor

Bewuchskonzepte und Dammpflegepläne in den einzelnen Stauräumen

seit vielen Jahren

aktualisiertes Pflegekonzept – naturschutzfachliche Weiterentwicklung

10.6.2022

Durchführung

Herbst 2022 bis 2028

Dammlänge: > 40 km

Fläche: ca. 2 km²

Zielzustände: FFH-LRT 6210/6210* (Halbtrockenrasen) und 6510 (artenreichen Flachlandmähwiesen)



© Herrmann



© Herrmann

A1/C1: Fischwanderhilfe Eggfling-Obernberg

Länge: 5,8 km

Regeldotation: 4 – 10 m³/s

Höhenunterschied: 10,6 m

Spüldotation: bis 40 m³/s

Antrag Planfeststellung mit UVP

18.12.2019

Bestätigung der Vollständigkeit und Brauchbarkeit der Antragsunterlagen

15.3.2023

öffentliche Auslegung

6.7. – 7.8.2023

Erörterungstermin

29.7.2024

Zulassung des vorzeitigen Beginns (Fällungen und Rodungen im Herbst 2024)

17.10.2024

Planfeststellungsbescheid

erwartet April 2025

Baubeginn

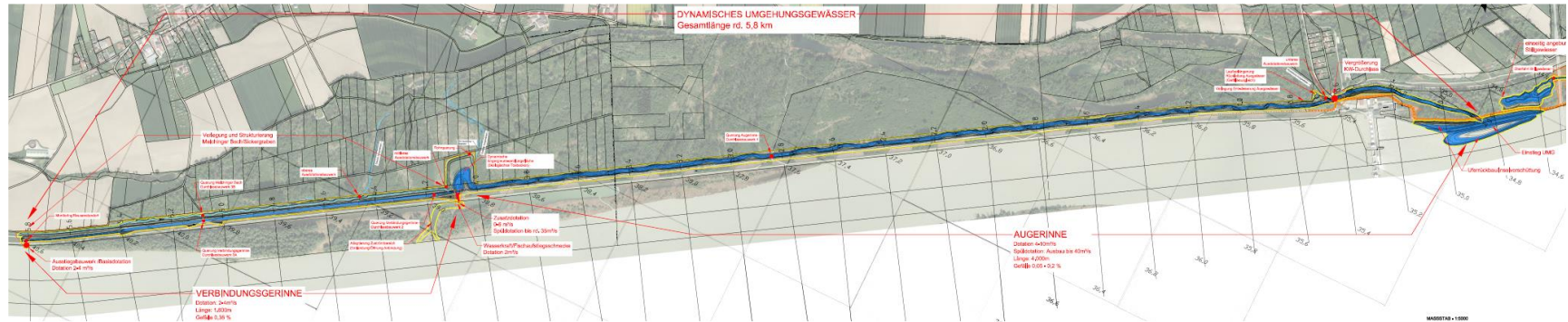
Ende 2025

Fertigstellung

2027



© arz - TB Zauner GmbH



A3: M5 Renaturierung Enknachmündung Durchgängigkeit und Lebensraumverbesserung



A3: Gewässerökologische Maßnahmen in Innstauräumen Genehmigungsverfahren in Österreich

Projekt	Genehmigungsbehörde	aktueller Stand	
M2 Renaturierungsmaßnahmen Stauwurzel Ering-Frauenstein	Wasserrecht: BMLUK: Delegation LH OÖ	Antrag	17.6.2024
	Forstrecht: BMLUK: Delegation LH OÖ	Antrag	13.6.2024
	Naturschutzrecht: BH Braunau	Bewilligung	17.1.2025
M3 Uferrückbau, Kiesbank & Lenkbuhnen	Wasserrecht: BMLUK	Antrag	Q2/2025
M4 Uferrückbau, Buchten & Altwasserrelikte	Forstrecht: BMLUK	Antrag	Q2/2025
M5 Mündung Enknach	Naturschutzrecht: BH Braunau	Antrag	Q2/2025
M16-M18: Renaturierungsmaßnahmen Stauwurzel Eggfing-Obernberg (Stampfbach)	Wasserrecht: BMLUK	Antrag	18.12.2023
	Forstrecht: BMLUK	Antrag	14.6.2024
	Naturschutzrecht: Land OÖ	Bewilligung	17.12.2024
M20-M23: Renaturierungsmaßnahmen Stauraum Eggfing-Obernberg (Mühlheim)	Wasserrecht: Land OÖ	Verhandlung	10.6.2025
	Forstrecht: Land OÖ	Antrag	22.3.2024
	Naturschutzrecht: Land OÖ	Bewilligung	9.12.2024

Schwierigkeiten

- **Verfahrensdauer:**
 - Fischwanderhilfe Braunau-Simbach: 13.1.2020 – 28.12.2022 (ca. 3 Jahre)
 - Fischwanderhilfe Egglfing-Obernberg: seit 18.12.2019 (> 5 Jahre)
 - Gewässerökologische Maßnahmen in Stauräumen (Wasserrecht) seit Ende 2023
- **Schadstoffbelastung von Feinsedimenten** (aus dem Einzugsgebiet):
 - Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)
 - Schwermetalle





www.life-riverscape-lower-inn.eu