

viadonau

Wilde Inseln in der Donau – ein Partnerprojekt vernetzt Europa

TAGUNG WILDNIS IM DIALOG 22. – 26.06.2026

viadonau



Seite 2



viadonau Verbund

uni
per



HRVATSKO
SUNJE

KOPAČKI
RIT



DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS

FERŐHÁZSÁG

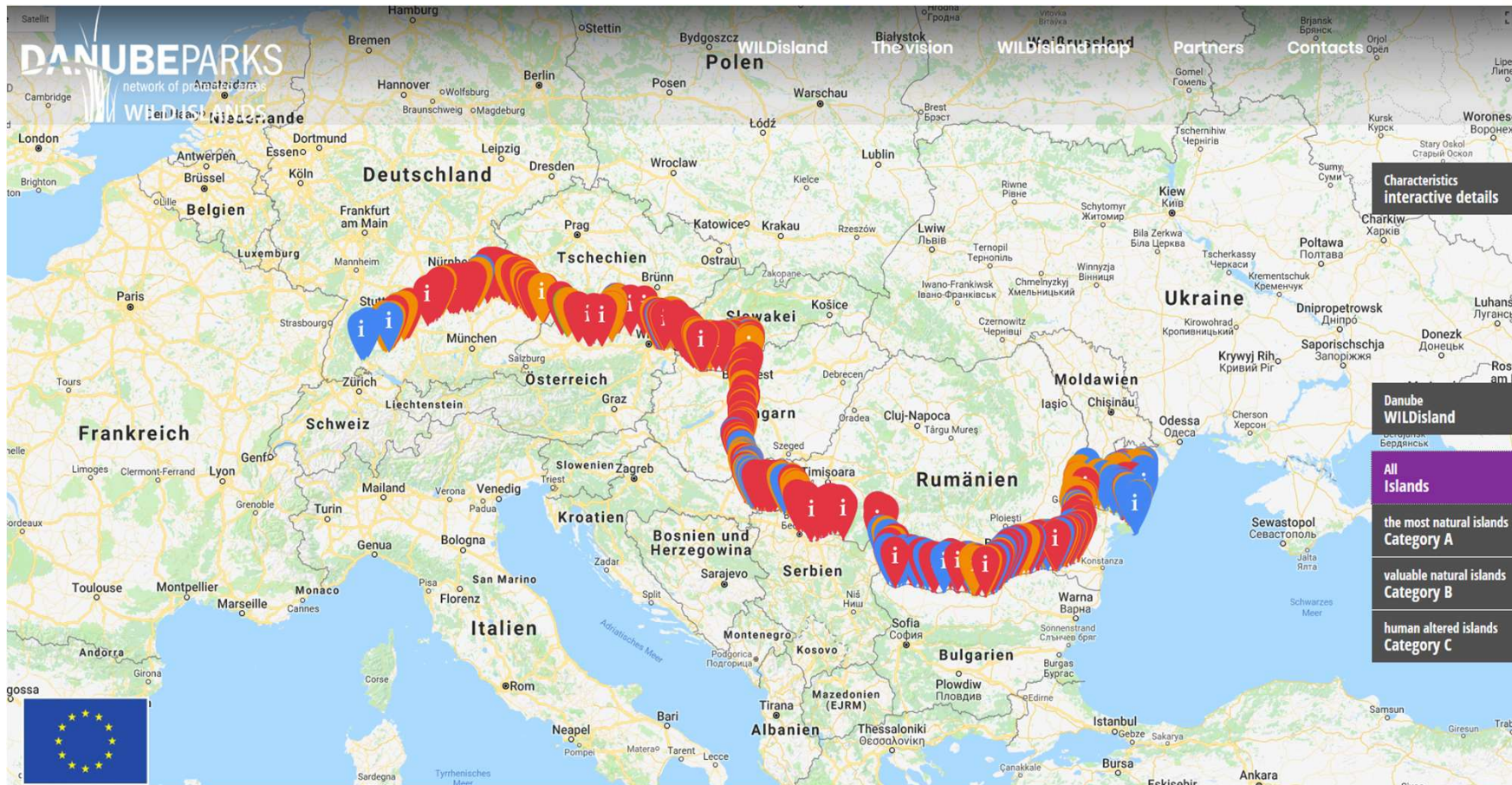


LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau

INTERREG Danubeparks Connected – Inventory of Islands

DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS



Danube wide Monitoring expeditions 2012 – 2014
Inventory of Islands 2017 - 2019

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

INTERREG Danubeparks Connected – Inventory of Islands

viadonau



DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS

WILDIslands Our actions WILDIsland map News & media Contacts

Jointly for the Danube Wild Island Habitat Corridor

- 3,000 river kilometres
- 912 islands
- 138,000 ha of dynamic island habitats
- 147 untouched or completely natural islands
- 14,000 ha of wilderness

Project co-funded by the LIFE Programme of EU

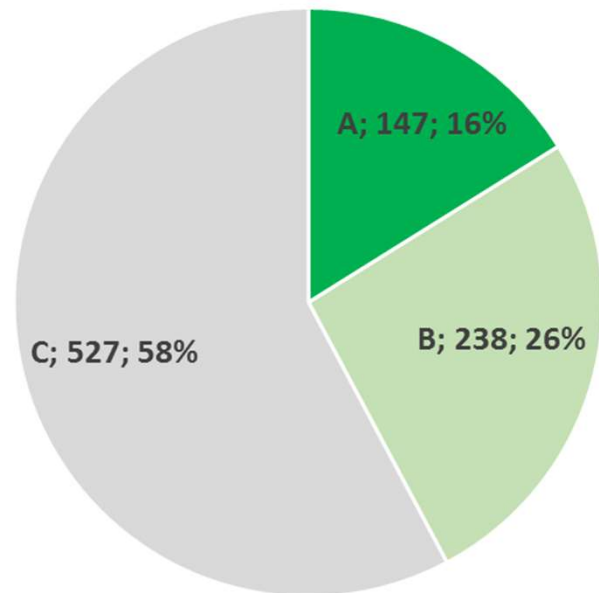
[LEARN MORE](#)



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau

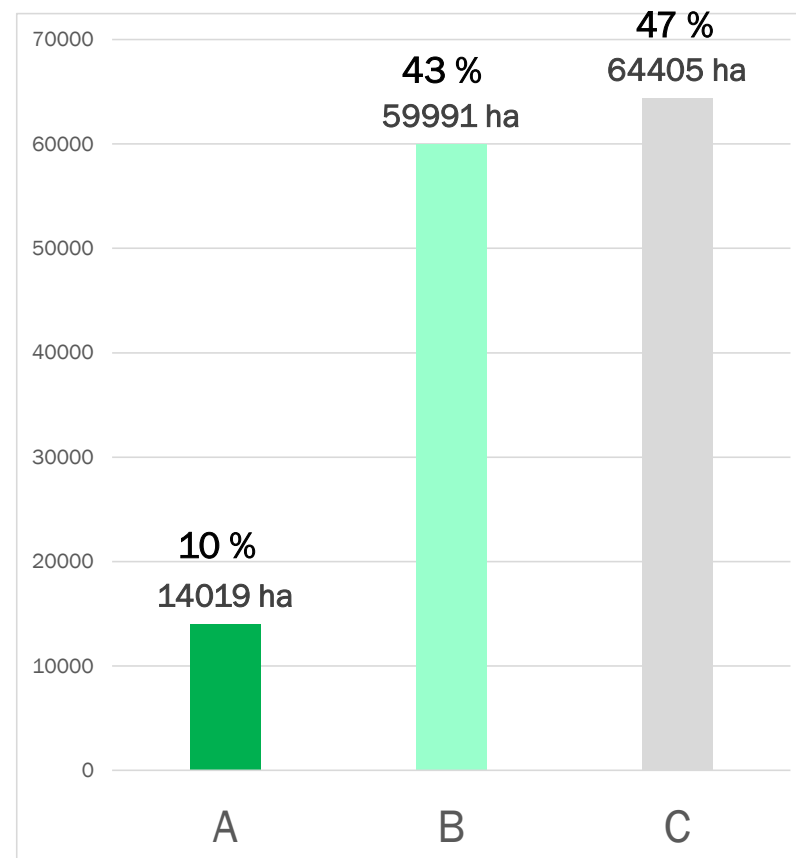
INTERREG Danubeparks Connected – Inventory of Islands



Category A = WILDIslands (natural islands)

Category B = near natural islands
(high potential for restoration)

Category C = other islands



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

WILDIslands – Charakterarten dynamischer Flusslandschaften

viadonau

DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS



>80 % der Flussregenpfeifer an der Donau brüten auf Inseln

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

WILDIslands – Lebensräume dynamischer Flusslandschaften

viadonau



Weichholzau 91E0*

Alluvial Forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior*
(Alna-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

- Ungünstiger Erhaltungszustand in allen biogeografischen Regionen
- 90% der Inseln der Donau beheimaten Weichholzaunen
- auf 65% der Inseln ist die Weichholzau der dominierende Lebensraumtyp
- bis zu 34% der Fläche von 91E0* in Natura 2000 liegt auf Donau-Inseln
- 40% der Weichholzaunen auf Inseln sind in naturnahem Zustand

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau



LIFE- Projekt international

Coordinating Beneficiary: NP Donau-Auen GmbH

Associated Beneficiaries: 14 Partner aus 8 Ländern

Kofinanziers: 5 Kofinanziers

Projektbudget

Gesamtbudget: ca. 14,2 Mio EUR

EU- Anteil: ca. 9,0 Mio EUR (63% EU)

Schwalbeninsel: ca. 1,8 Mio EUR (50% EU)

Projektlaufzeit

Beginn: 01. September 2021

Ende: 31. August 2027

Verlängerung: 31. Dezember 2028



viadonau Verbund



Österreich



Ungarn



Bulgarien



Rumänien



Kroatien



Slovakei



Deutschland



Serbien

WILDIslands – Ziele

LIFE WILDIsland aims to establish a **best-practice example** for an EU ecological corridor, supported by the **EU Commission** and strategic partners such as the **International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR)**, the **EU Strategy for the Danube Region** and the **Ramsar Convention**.

- 70 % of project budget invested into **concrete conservation/restoration actions**
- 48 km of hydro-morphological regime of **waterbodies improved**
- 437 ha of river dynamics and **hydrological regime restored**
- 351,9 ha of **natural floodplain forests improved** through transformation of hybrid poplar plantations, reforestation and invasive alien species management

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau



WILDIslands – Maßnahmen

- Danube- wide WILDIsland awareness and legal conservation campaign
- WILDIsland Ramsar Regional Initiative
- Direct conservation / restoration actions

WILDIsland and navigation

- Schwalbeninsel (viadonau, AT) - embankment removal / adaptation; groyne adaptation
- Sap (BROZ, SK) - sidearm reconnection and dredging; reforestation activities
- Kližská Nemá (BROZ, SK) - groyne adaptation, dredging; natural forest rejuvenation
- Erebe islands (FHNP, HU) - groyne adaptation, dredging; invasive species
- Korpadi island (Aduvizing, HU) - groyne opening; sidearm dredging

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau



WILDIslands – Maßnahmen

WILDIsland and hydropower

- Mouth of Ussel river (Uniper, DE)- embankment removal, sidearm reconnection
- New Island in Ingolstadt (Uniper, DE) - side branch restoration
- Langau Abwinden (VHP, AT) - dredging, side-arm reconnection, embankment removal

WILDIsland and sedimentation

- Gornje Podunavje islands RS84, RS85 (Vojvodinasume, SR) – dredging & forest management
- Danube delta, islands R0164, R0109, R043, R099 (DDBRA, RO) – main channel & cut-off meander restoration

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau



WILDIslands – Maßnahmen

WILDIsland and forestry

- Sap (BROZ, SK) – reforestation
- Kližská Nemá (BROZ, SK) - natural forest rejuvenation
- Erebe islands and Véneki islands (FHNP, HU) - invasive species management
- Táti islands (DINPI, HU) - invasive species management
- Debrina island (DDNP, HU) - natural forest rejuvenation; invasive species
- Kopacki rit, island HR21 (JUUP/Hrsume, CR) - transforming forest plantations
- Gornje podunavje, new island RS84, RS85 (Vojvodinasume, SR) – forest management
- Palets island (Persina NPD, BG) - invasive species management
- Danube Delata islands RO164 (Romsilva, RO) - forest management

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

WILDIslands – Überblick

viadonau

DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

Uferrückbau Schwalbeninsel – Maßnahme der viadonau

viadonau

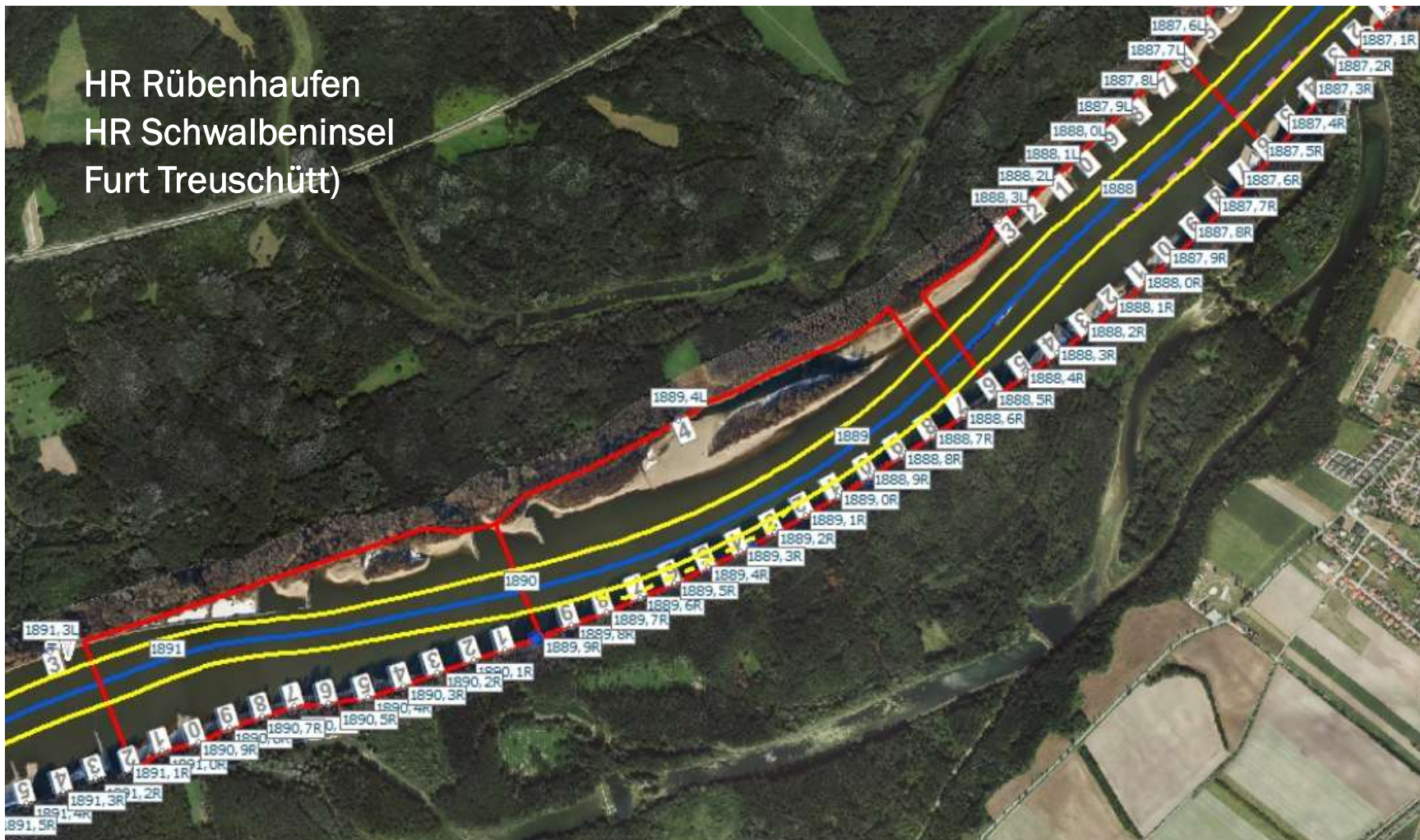


LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau

Uferrückbau Schwalbeninsel – Problemstellung

DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

Uferrückbau Schwalbeninsel – Problemstellung

viadonau



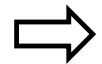
Leitwerk mit Querbauwerken zur Fahrwassersicherung

Dichtes Buhnenfeld

Massive Verbauung / Befestigung der Ufer

Sicherung des Inselendes

Verlandung des Buhnenfeldes



keine dynamischen / flachen Naturufer

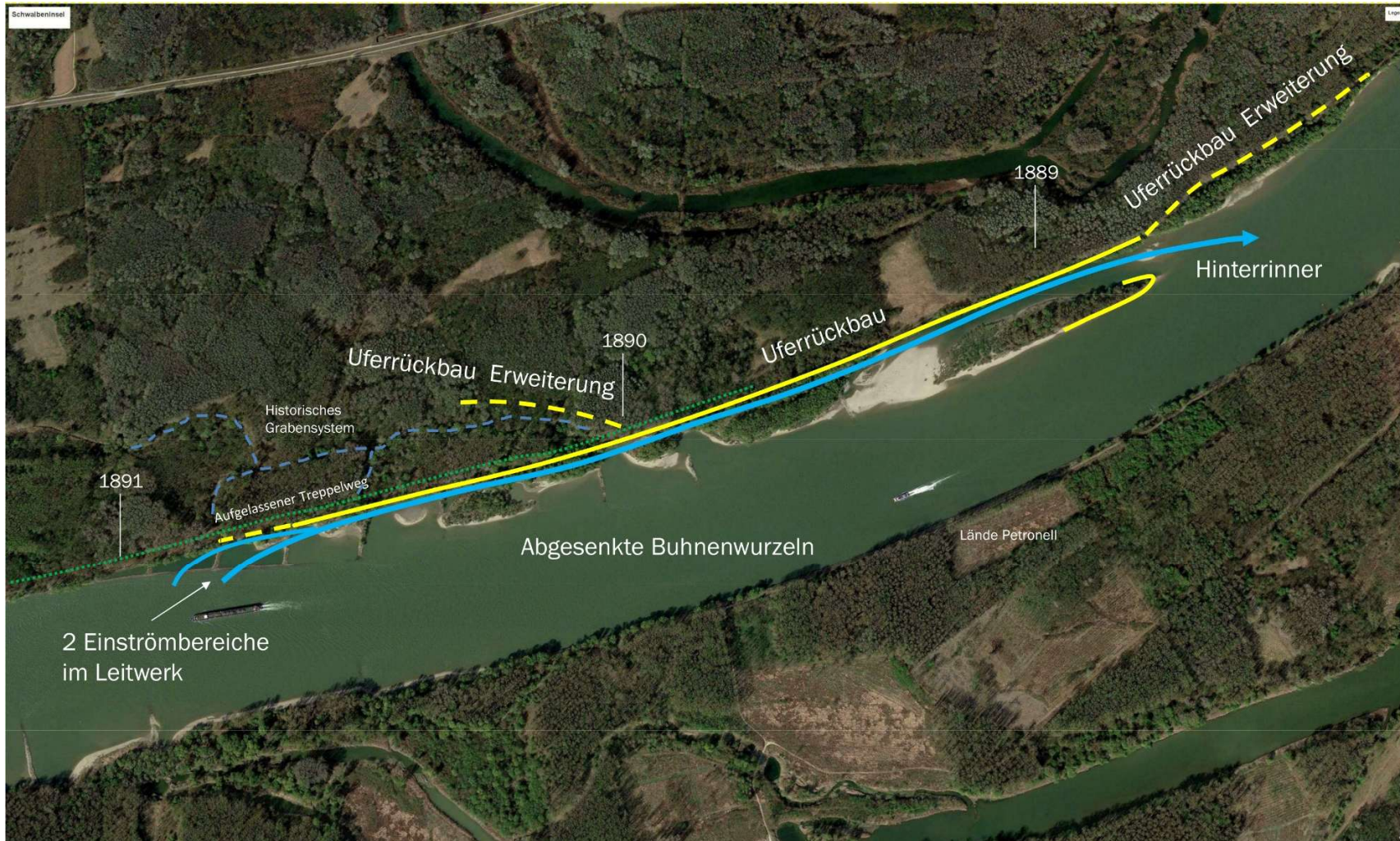
Schlechte Anbindung Hinterland Donauauen / Entkoppelung



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau

Uferrückbau Schwalbeninsel – Maßnahmen



DANUBE PARKS
network of protected areas
WILD ISLANDS



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

Uferrückbau Schwalbeninsel – Maßnahmen

viadonau



- > 3 km Uferrückbau an einer internationalen Wasserstraße
- 2 Absenkungen im Leitwerk
- 10 Absenkungen der Bühnenwurzeln auf RNW – 1 m
- Absenkung Kopf der Bühne 9 auf RNW + 0,6 m
- Absenkung der Inselfestigung auf RNW
- Entstehung eines dynamischen Insel- / Hinterrinnersystems
- Eigendynamische Entwicklung der Uferbereiche

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

Uferrückbau Schwalbeninsel – Herausforderungen

viadonau



- **Kostenverfolgung:** Budget gedeckelt ↔ starke Steigerung BKI
- **Massenkonzept:**
 - Stand Juni 2026: 196.000 m³
 - 42.000 m³ Wasserbausteine
 - 11.000 m³ Kies/Kantkorn
 - 143.000 m³ Feinsediment
- **Wasserbausteine:** Abtransport sowohl wasserseitig als auch landseitig
- **Hydraulik / Morphodynamik:** Verknüpfung mit GV Petronell bzgl. gemeinsamer Wirkung auf Fahrwassertiefen, Morphodynamik im Uferbereich, Querströmungen, Wirkung auf Gefahrenkolk rechts etc.
- **Wegeführung:** Rückgebauter Treppelweg unterbricht Rundweg zur Naherholung; Erreichbarkeit Grundwassersonde 1889,7
- **Baustellenzufahrten / Lagerplätze:** Abstimmung mit Grundeigentümer

LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau

Uferrückbau Schwalbeninsel – Spatenstich 01.10.2025



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

Uferrückbau Schwalbeninsel – Öffnung Leitwerk

viadonau



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau

Uferrückbau Schwalbeninsel – Uferrückbau, Hinterrinner



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

viadonau

Uferrückbau Schwalbeninsel – Uferrückbau, Bühnenwurzelabsenkung



LIFE WILDIsland LIFE20 NAT/AT/000063

Uferrückbau Schwalbeninsel – Uferrückbau, Inselspitz

viadonau



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt



DI Ursula Scheiblechner
Projektmanagerin
T +43 50 4321-2614
ursula.scheiblechner@viadonau.org
Am Schutzdamm 1, 3500 Krems



DI Marius Radinger
Projektmanager
T +43 50 4321-2604
marius.radinger@viadonau.org
Donau-City-Straße 1, 1220 Wien