

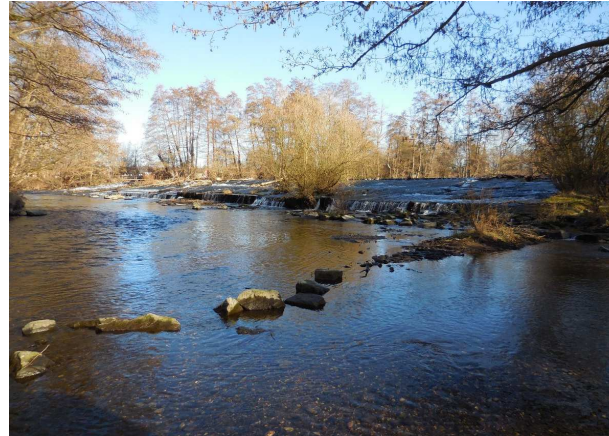
The background image shows a river scene. In the foreground, there are dark, wet rocks and fallen leaves. The middle ground shows a calm river reflecting the sky and surrounding greenery. The background is filled with lush green trees and bushes. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid in the center, containing the title text in white.

Durchgängigkeit Lendersdorfer Wehr - Umbau und Fischaufstiegsanlage



Dimensionen der Wehranlage

1 | Lendersdorfer Wehr heute



Schäden an der
Wehranlage

Anlass

- **Fehlende ökologische Durchgängigkeit der Wehranlage**

- **Schlechter baulicher Zustand der Wehranlage**
 - > 2011 - Durchbruch eines Teils der Anlage und partielle Erneuerung

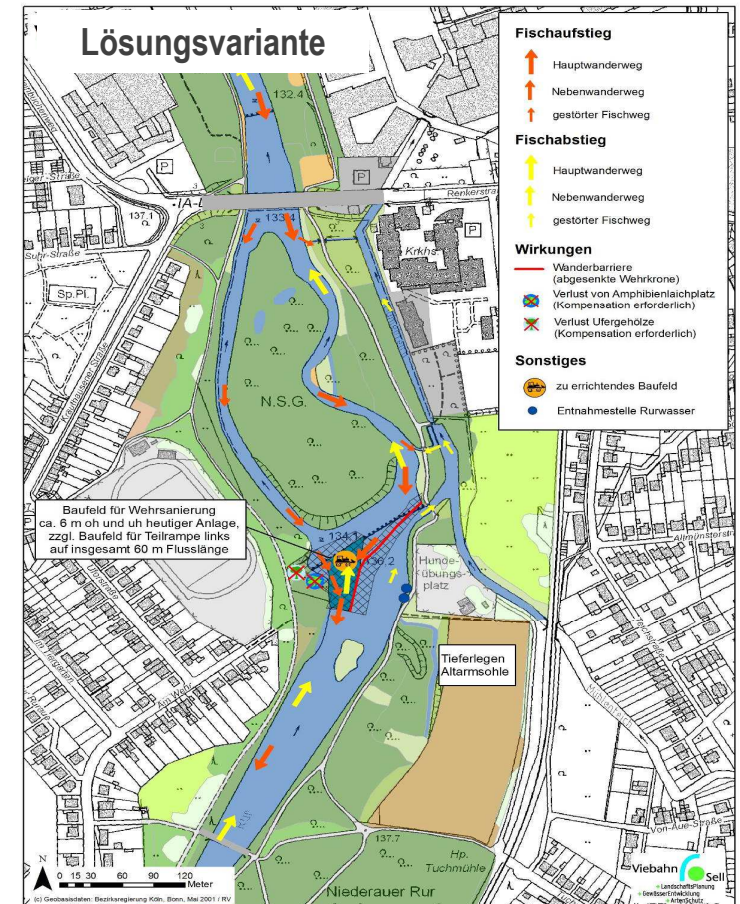
- Gefährdung der sicheren Rurwasser-Ableitung in den **Dürener Mühlenteich**
- *Faktisch*: Gefährdung der Rurwasser-Entnahme für den **Industriepark Düren**
- **Defizite** bzgl. der **Verkehrssicherheit** an der Wehranlage

Ziele

- **Verbesserung der Durchgängigkeit** für Fische und Kleinlebewesen (Makrozoobenthos)
- Realisierung **guter ökologischer Zustand** gemäß **EG - Wasserrahmenrichtlinie**
- **Wiederherstellung der Bauwerkssicherheit**

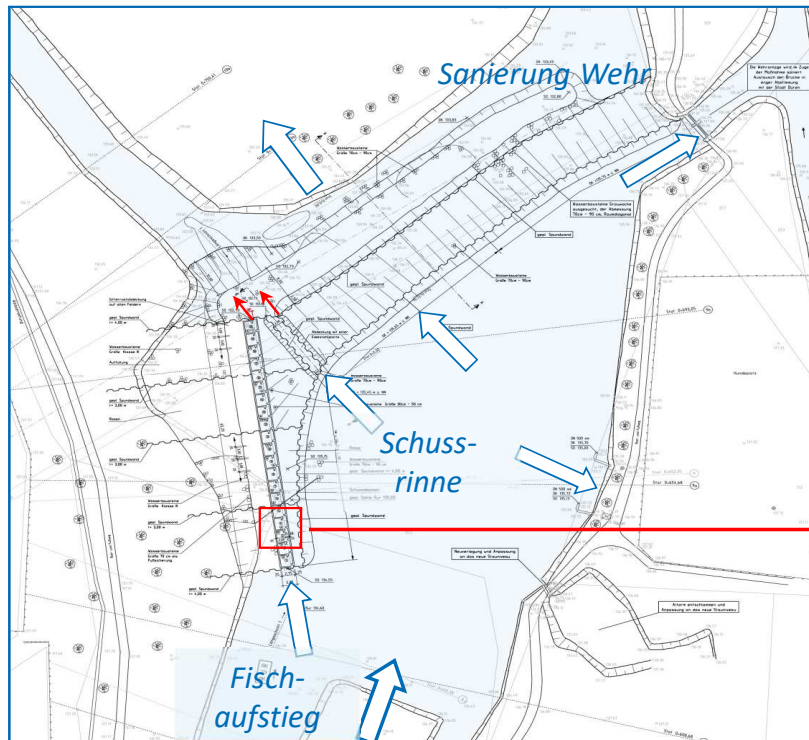
Projektumfang

- **Wehrumgestaltung** in eine einzügige Fischaufstiegsanlage „links im spitzen Winkel“
- Schussrinne zur Verbesserung der Auffindbarkeit (Aufstieg) und und Abstiegs
- Verbindung zwischen den beiden Rurarmen zur Verbesserung der Lockströmung (Querspanne)
- Verbesserung der Anbindung des Altarms oberhalb vom Wehr im rechten Vorland
- **Sanierung des Wehrs**

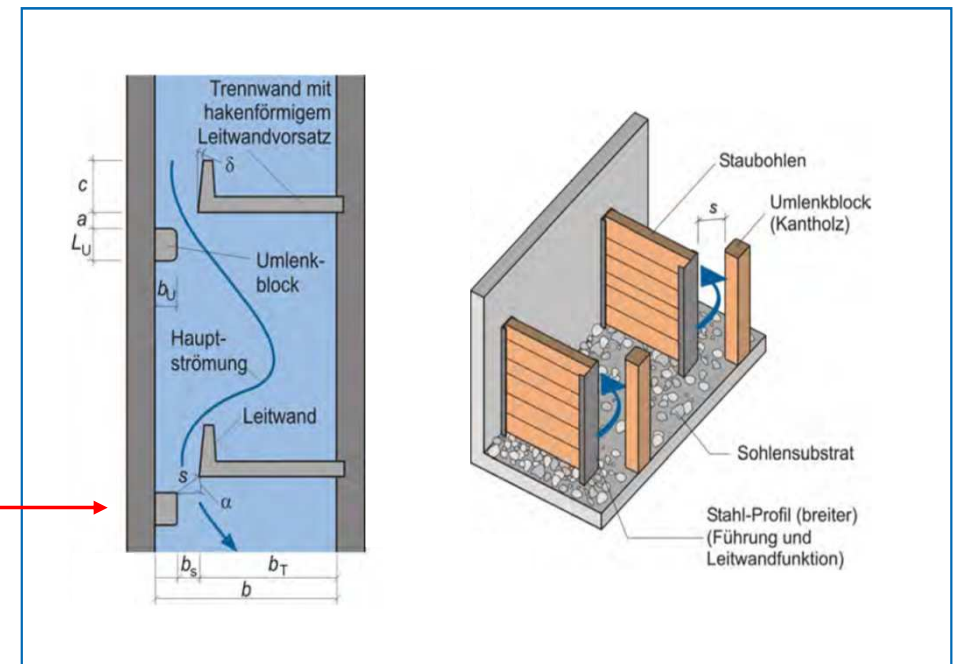


Umgestaltung mit Fischpassage und Sanierung Wehrkörper

■ Übersicht



Prinzip Fischaufstiegsanlage



Zeitliche Planung und Kosten (Stand 08/2022)

- **Anvisierte Eröffnung Planfeststellungsverfahren**

Bezirksregierung Köln

4. Quartal 2022

- **Anvisierter Planfeststellungsbeschluss**

2. Quartal 2023

- **Anvisierter möglicher Baubeginn**

“idealer Planfeststellungsverlauf“

1. Quartal 2024

- **Voraussichtliche Projektkosten 5,3 Mio. Euro**

80 % Förderung durch das Land NRW anvisiert