



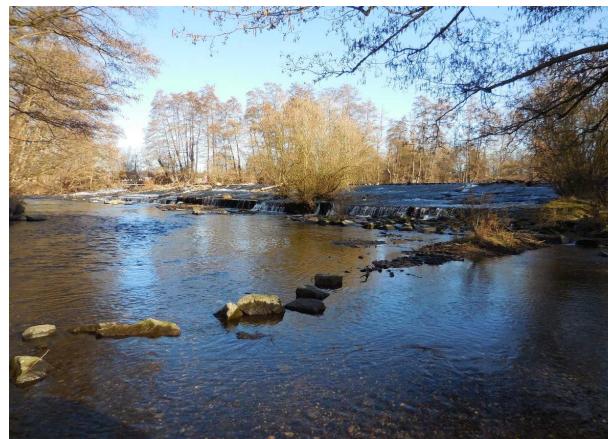
# Durchgängigkeit Lendersdorfer Wehr - Umbau und Fischaufstiegsanlage

## 1 | Lendersdorfer Wehr heute



Dimensionen der  
Wehranlage

## 1 | Lendersdorfer Wehr heute



**Schäden an der  
Wehranlage**

## Anlass

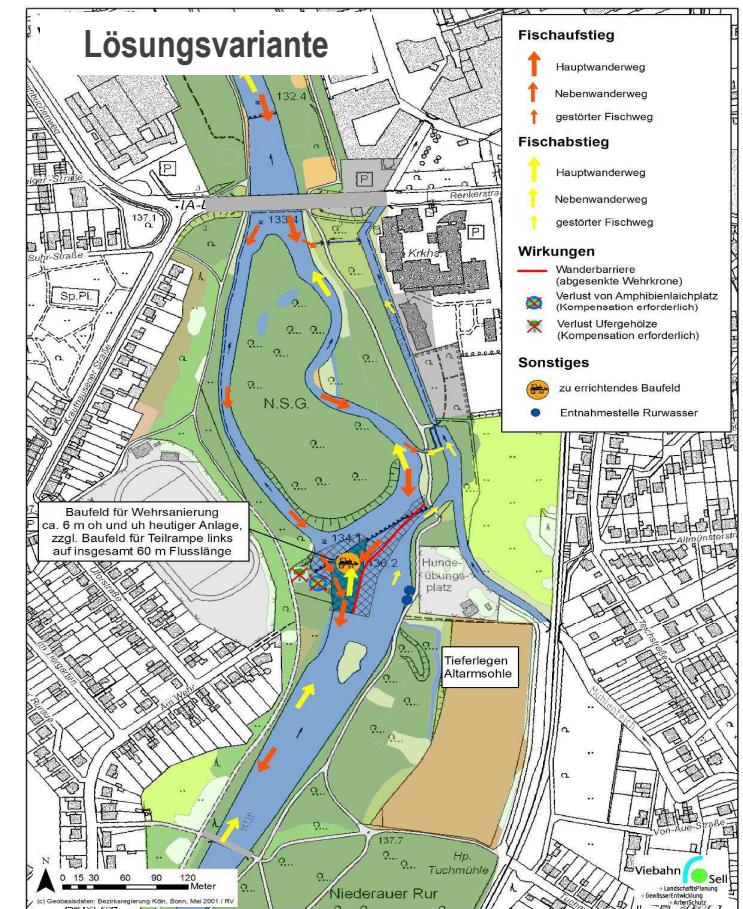
- **Fehlende ökologische Durchgängigkeit der Wehranlage**
- **Schlechter baulicher Zustand der Wehranlage**
  - > 2011 - Durchbruch eines Teils der Anlage und partielle Erneuerung
    - Gefährdung der sicheren Rurwasser-Ableitung in den **Dürener Mühlenteich**
    - *Faktisch:* Gefährdung der Rurwasser-Entnahme 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

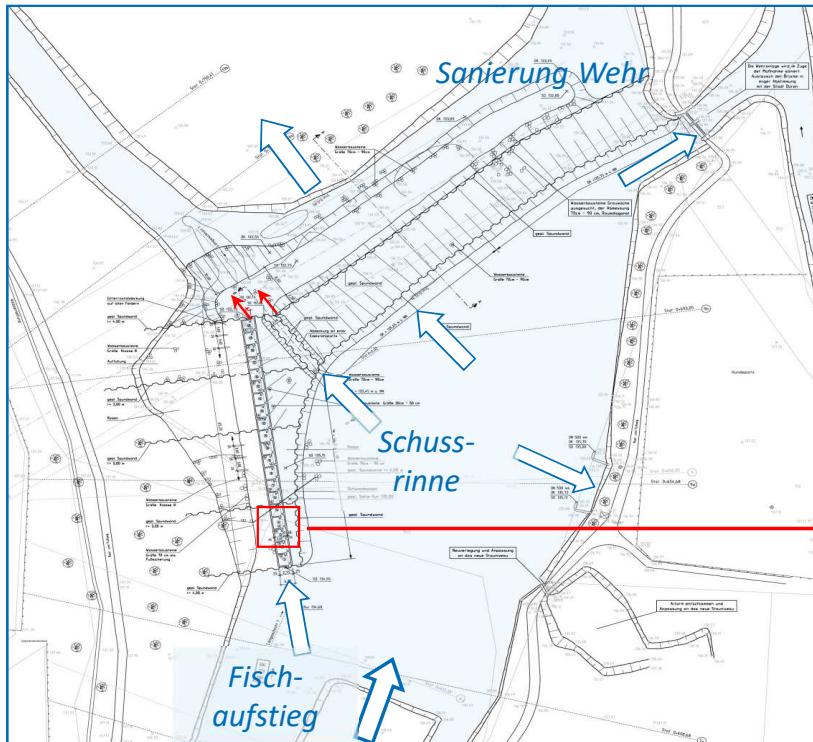
## Projektumfang

- **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**

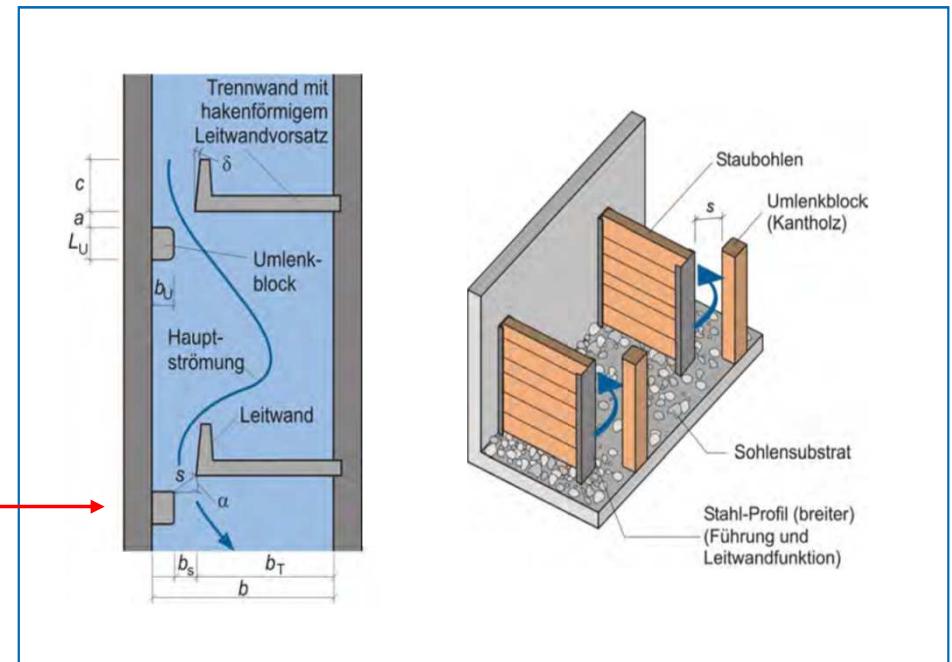


## Umgestaltung mit Fischpassage und Sanierung Wehrkörper

### ■ 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 anisiert