

**Aufhebung des
Hochwasserrückhaltebeckens
Uersfeld**

und

**Renaturierung des
Amstel- und des Schönauerbaches**

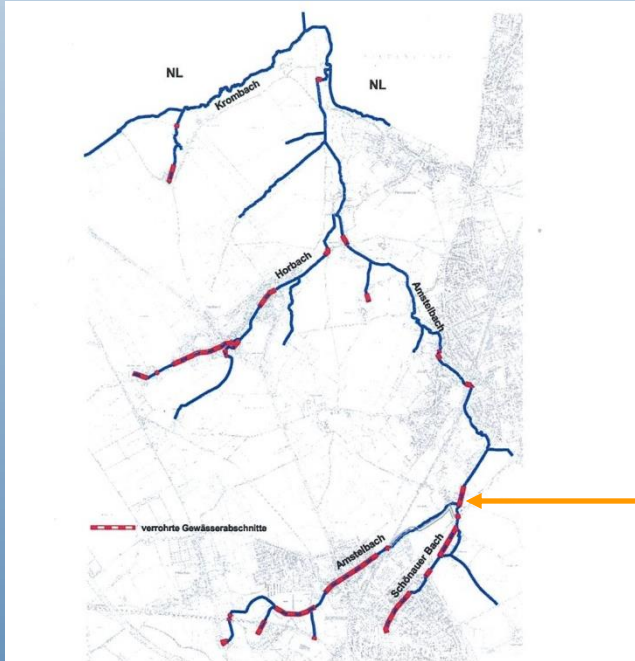
Gliederung:

- Lage
- Veranlassung und Zielsetzung

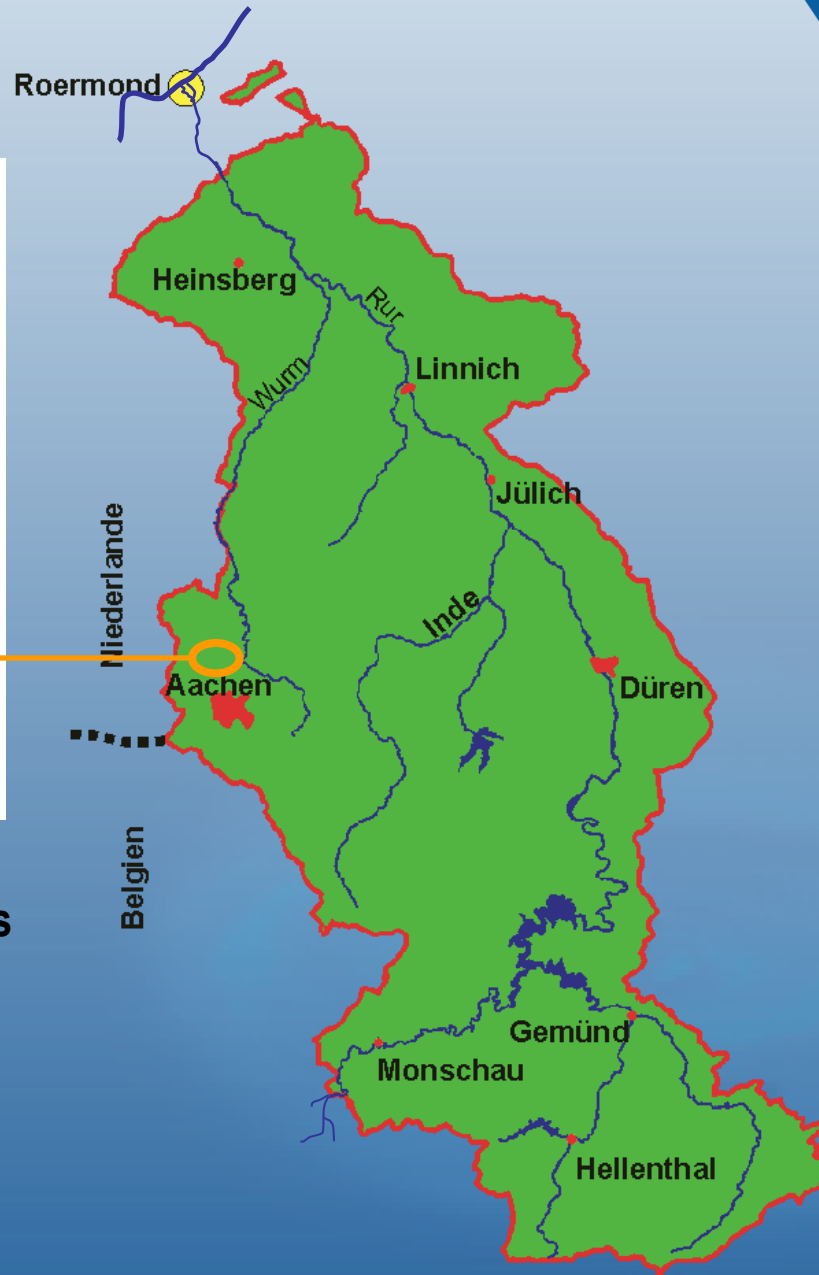
Ökologie

Wasserwirtschaft

- Planung
- Verfahrensstand



Einzugsgebiet des Amstelbaches



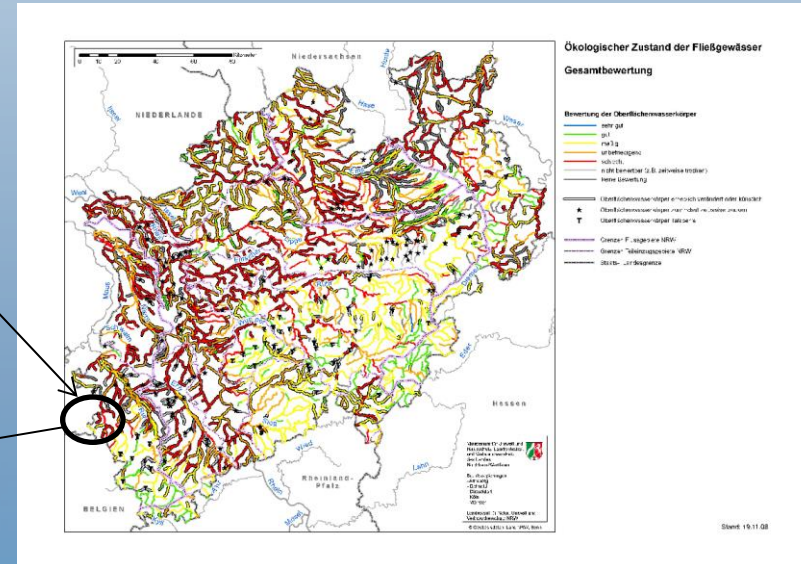
Veranlassung und Zielsetzung der Planung

Ökologie

■ Morphologische Defizite gemäß

Konzept zur naturnahen Entwicklung - KNEF:

-> Feststellung des schlechten ökologischen Zustandes



■ Planungsziel um guten ökologischen Zustand / Potenzial gemäß EG-WRRL zu erreichen:

- Neutrassierung innerhalb einer zu schaffenden Ersatzau
- naturnahe Linienführung zur Entwicklung von Lauf- und Sohlstrukturen, dadurch: eigendynamische Entwicklung innerhalb des ehemaligen Hochwasserrückhaltebeckens und Verbesserung der Durchgängigkeit
- Entwicklung auentypischer Biotopstrukturen durch naturnahen Ausbau gemäß Leitbild: LAWA Fließgewässertypologie Löß-Lehm geprägtes Gewässer der Bördenlandschaft – Typ 18
- Beitrag zur Zielerreichung des guten ökologischen Zustands nach Art. 4 EU-WRRL, § 27 WHG)

wasserwirtschaftliche Erfordernis

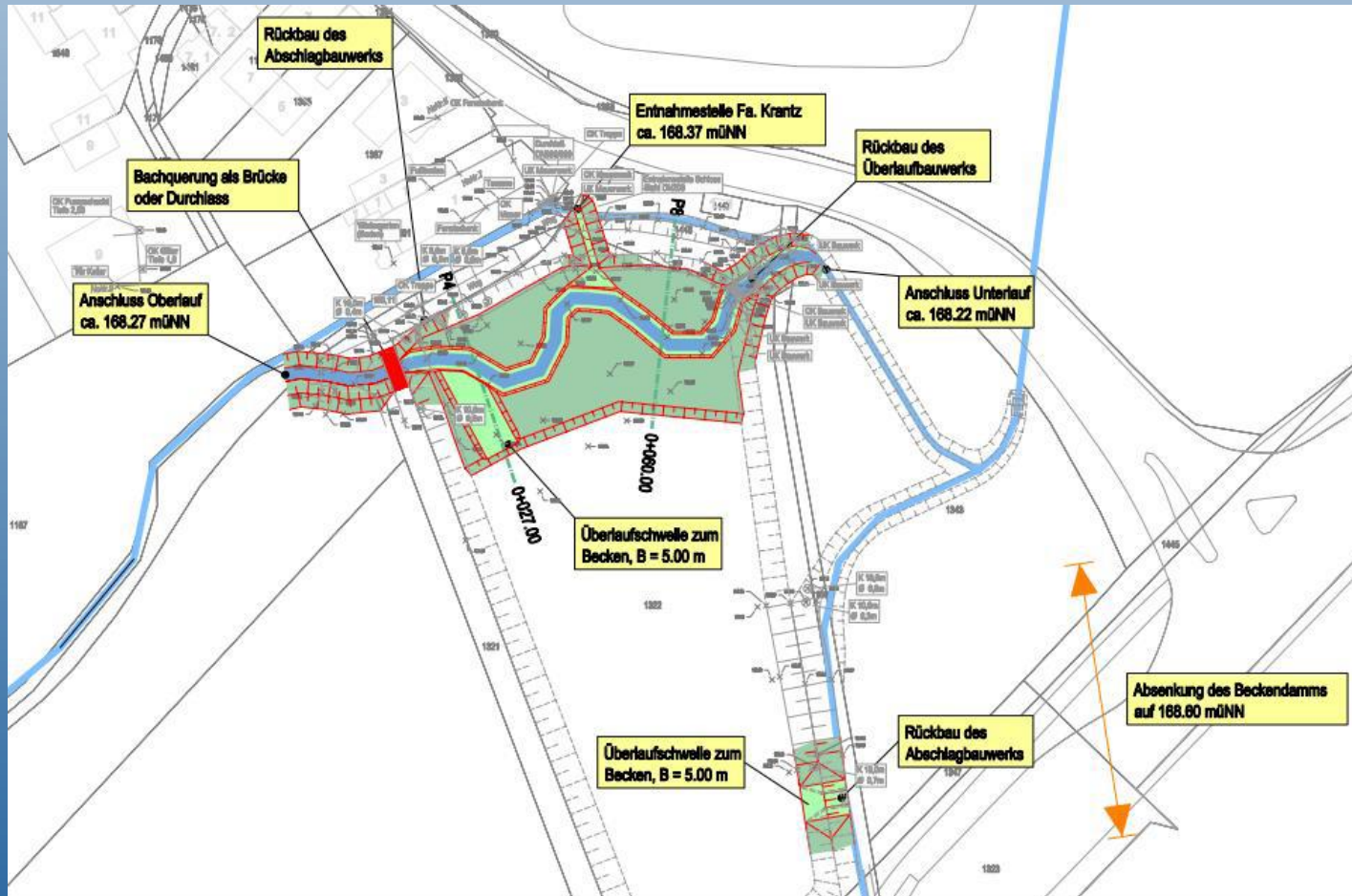
Wegen des stark gesunkenen Wasserdargebotes ist das ehemalige Hochwasserrückhaltebecken Uersfeld überflüssig geworden



Folge: Aufgabe des Hochwasserrückhaltebeckens mit der Auflage in der Genehmigung zur Renaturierung

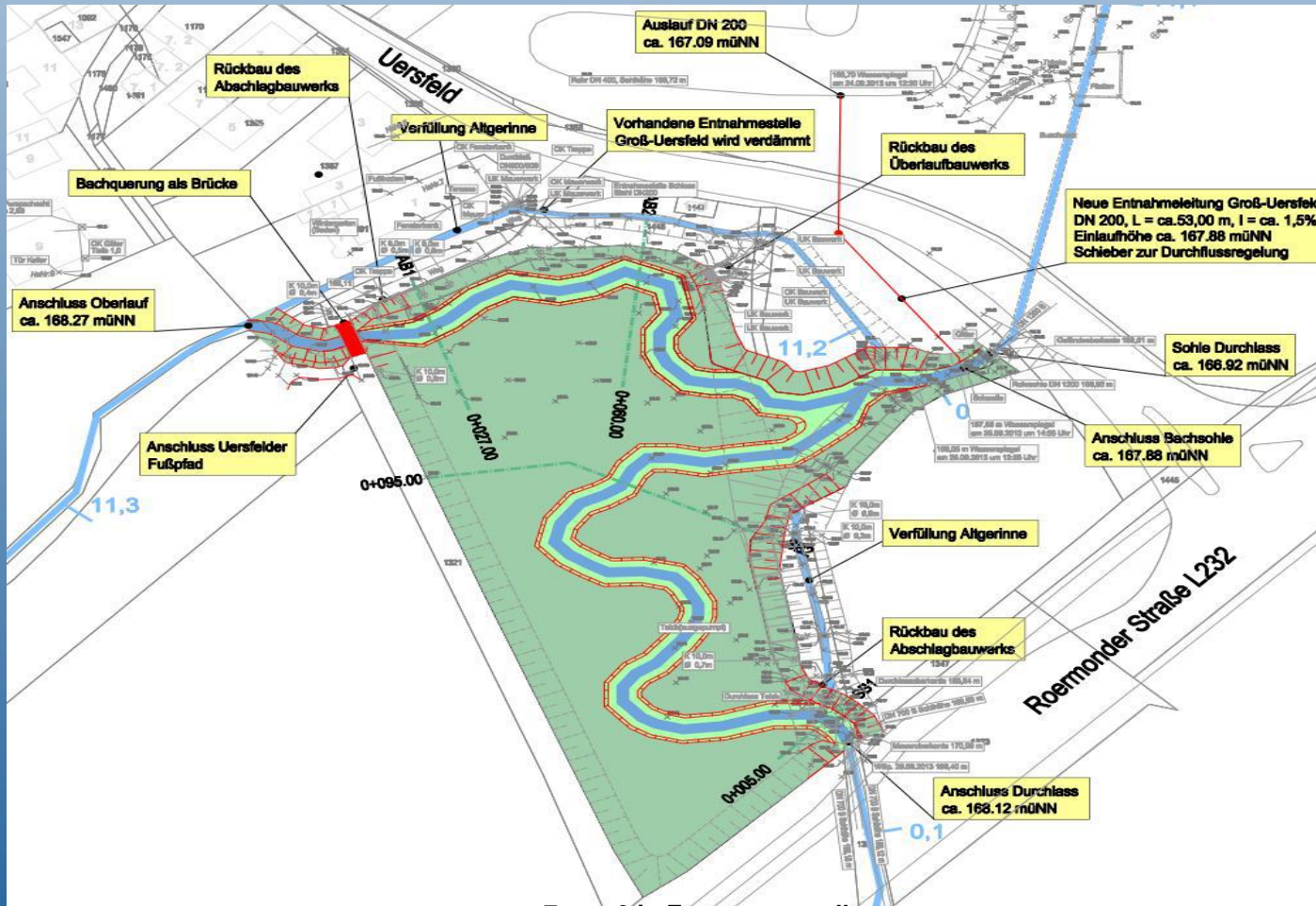
Planung

1. Variante: Einbindung des Amstelbaches in die Teichfläche und Teilerhalt des Teiches



Planung

2. Variante: Einbindung des Amstelbaches und des Schönauer Baches in die gesamte Teichfläche



Verfahrensstand

Entwurfsplanung abgeschlossen

Genehmigungsplanung / Antrag nach § 68 WHG abgeschlossen

Nächste Planungsschritte:

- Genehmigungserteilung nach Beteiligung der Träger Öffentlicher Belange
- Antrag auf Förderung beim Land NRW und bei der EU
- Nach Fördermitteleingang: Ausführungsplanung und öffentliche Ausschreibung der Baumassnahme
- Auftragserteilung an Baufirma und Baubeginn



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!