

# Polder Bellenkopf/Rappenwört

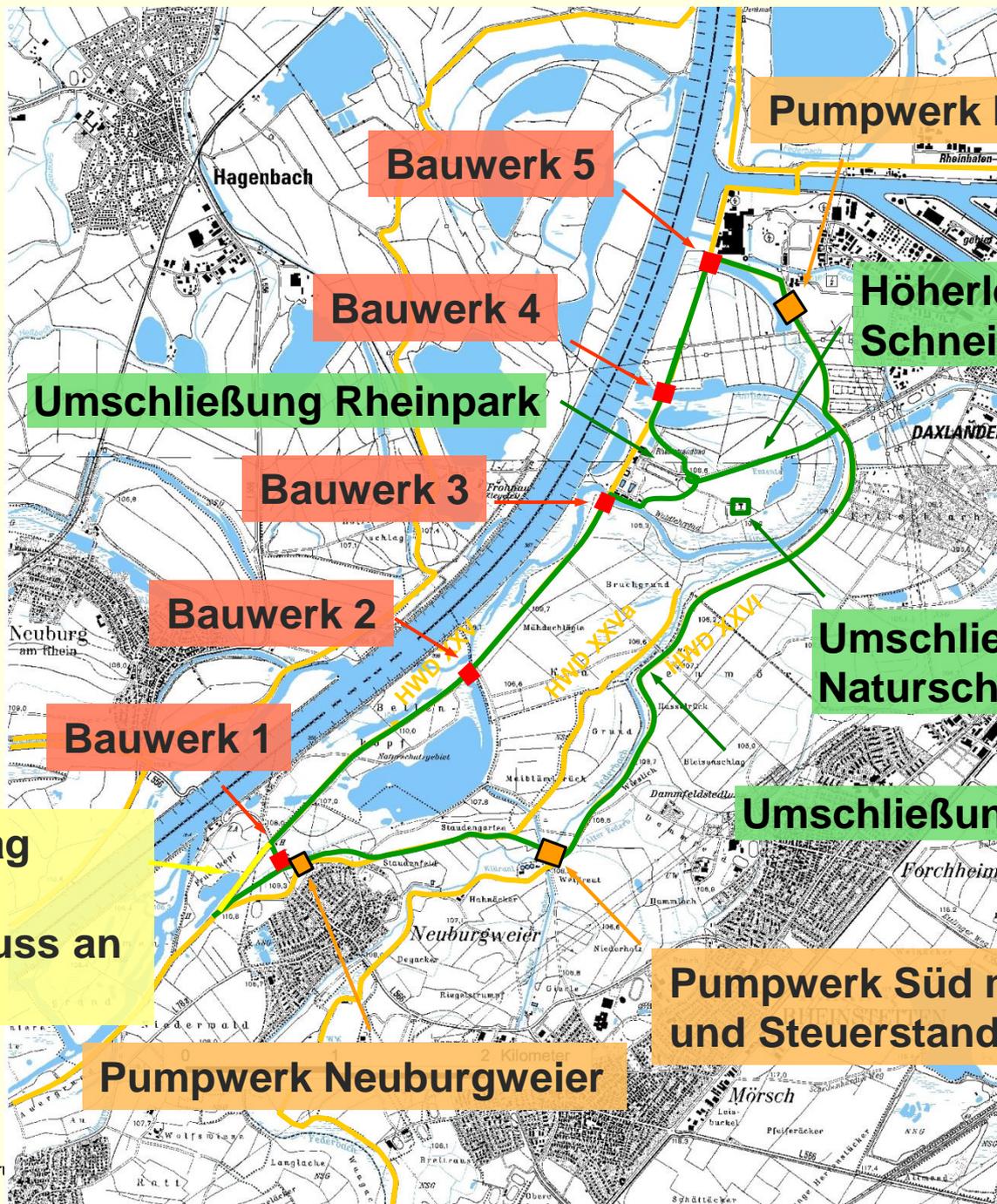
Erörterungstermin vom 8. bis 11. November 2016

## 3.1.2 Technische Umsetzung

Dipl.-Ing. Werner Schadwinkel

UNGER ingenieure





**Pumpwerk Nord**

**Bauwerk 5**

**Höherlegung Hermann-Schneider-Allee**

**Bauwerk 4**

**Umschließung Rheinpark**

**Bauwerk 3**

**Umschließung Naturschutzzentrum**

**Bauwerk 2**

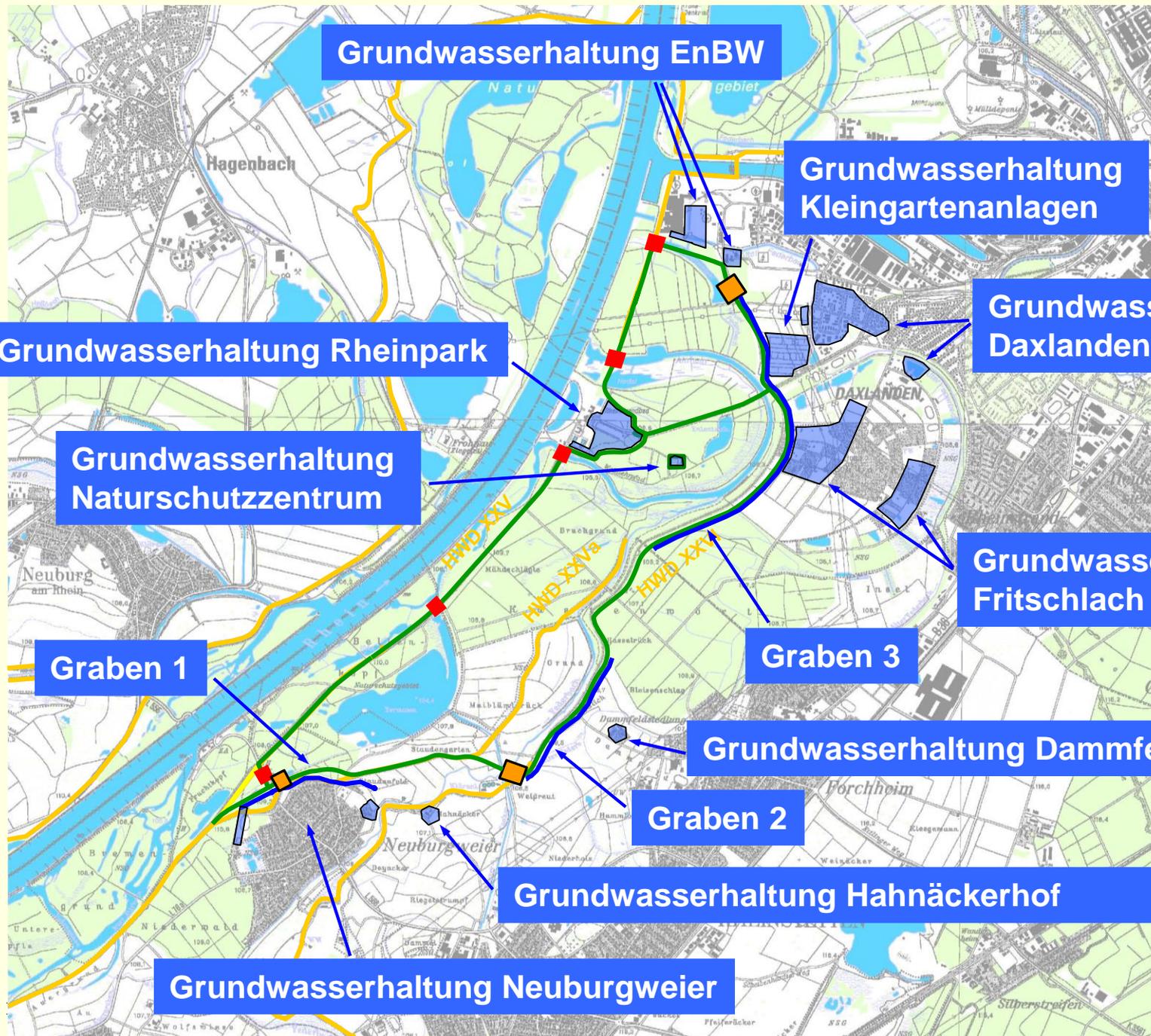
**Umschließung Rückhalteraum**

**Bauwerk 1**

**Dammabtrag HWD XXV mit Anschluss an Fruchtkopf**

**Pumpwerk Süd mit Betriebshof und Steuerstand**

**Pumpwerk Neuburgweier**



# Sanierung HWD XXVI



# Bauwerke

Bauwerk 5

Bauwerk 4

Bauwerk 3

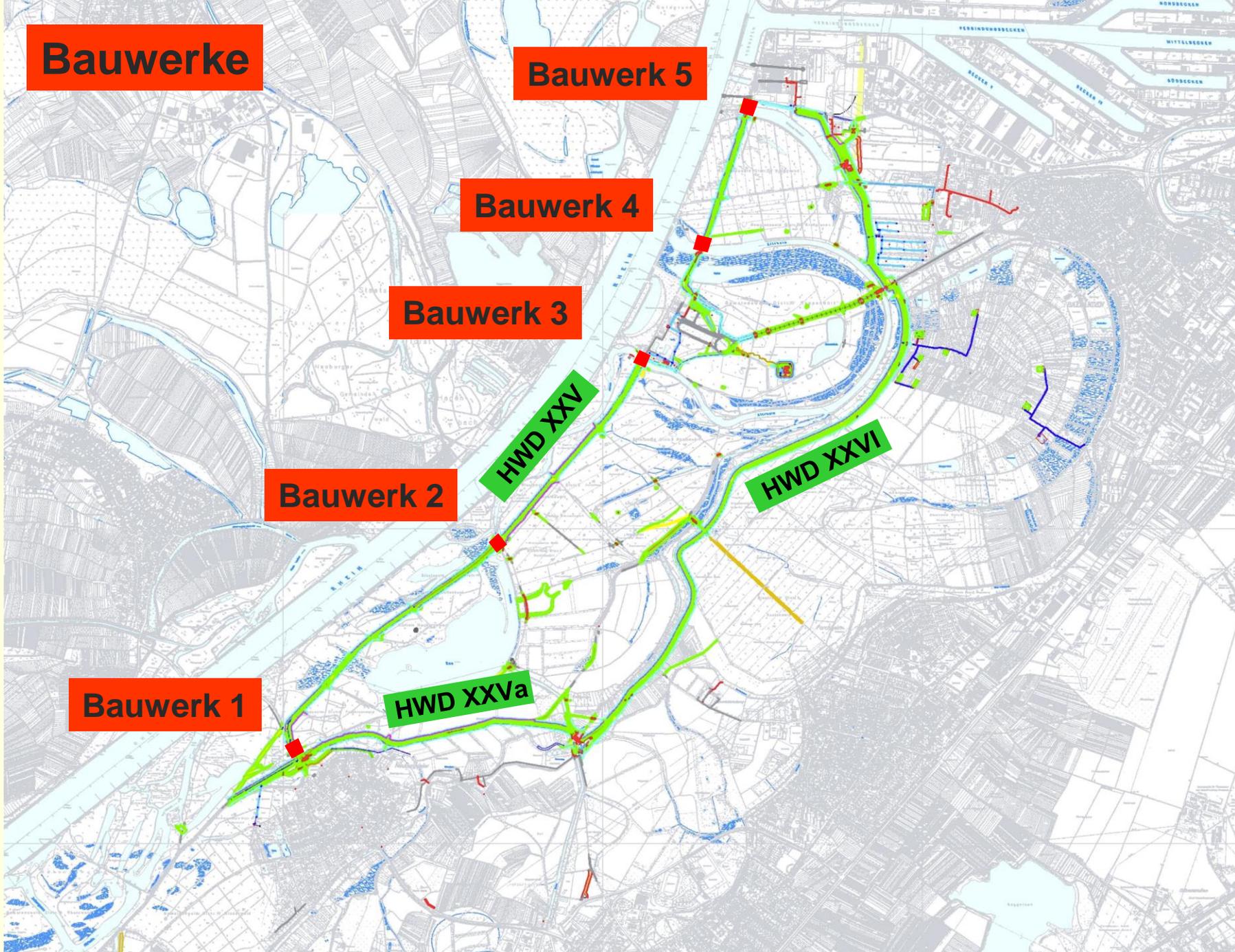
Bauwerk 2

Bauwerk 1

HWD XXV

HWD XXVI

HWD XXVa



# Pumpwerke

Pumpwerk Nord  
( $Q = 11,0 \text{ m}^3/\text{s}$ )

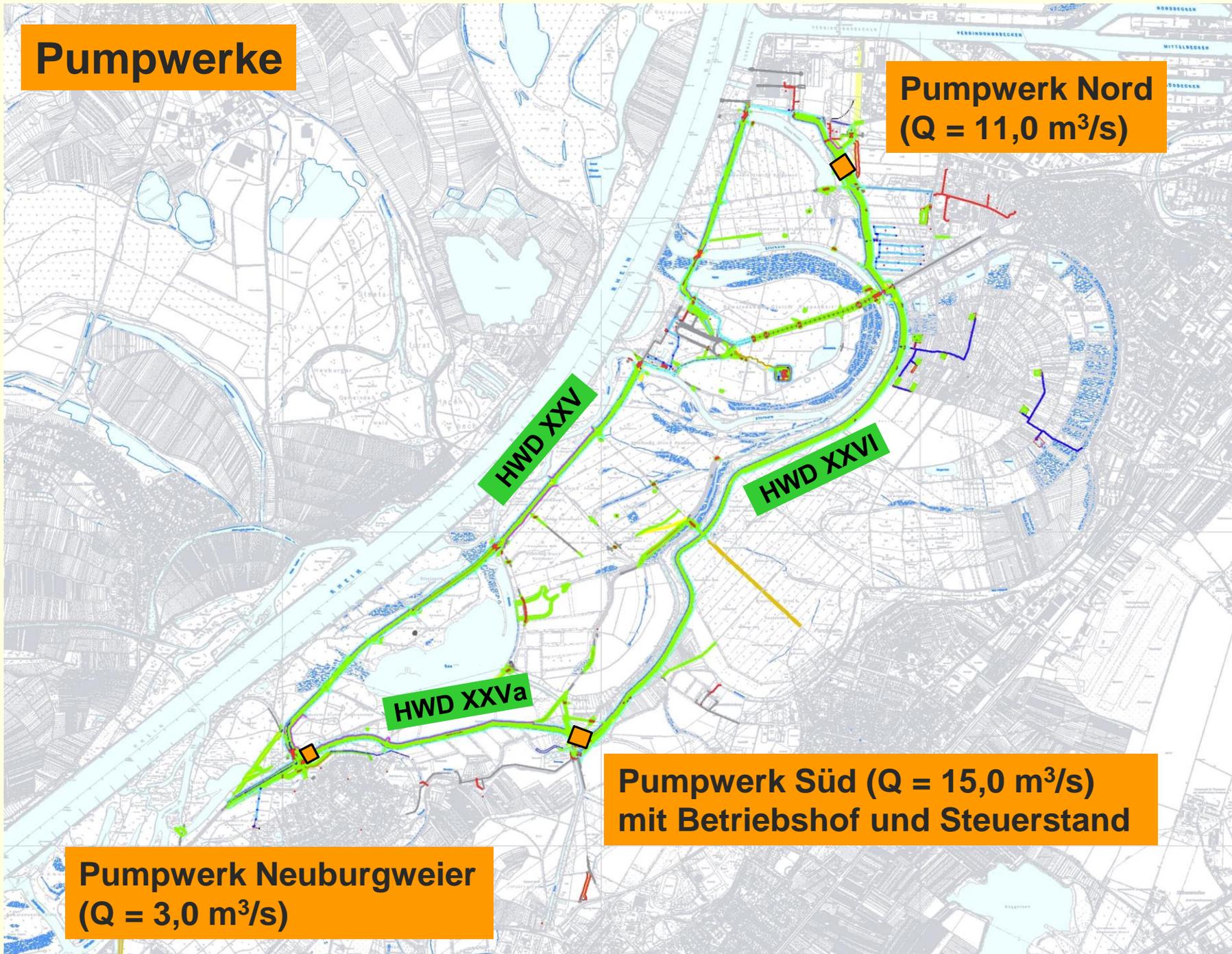
HWD XXV

HWD XXVI

HWD XXVa

Pumpwerk Süd ( $Q = 15,0 \text{ m}^3/\text{s}$ )  
mit Betriebshof und Steuerstand

Pumpwerk Neuburgweier  
( $Q = 3,0 \text{ m}^3/\text{s}$ )



**Graben 3**

**HWD XXV**

**HWD XXVI**

**Bauwerk 4**

**Umschließung Rheinpark  
mit Grundwasserhaltung**

**Höherlegung H-S-A**

**Bauwerk 3**

**Umschließung NAZKA  
mit Grundwasserhaltung**

# Weitere Baumaßnahmen

- Mittelwasserschwelle
- Flächige Absenkung Ufer  
Fermasee
- Breschen 6, 7 und 8
- Brücken
- Wegeanpassungen
- Durchlässe
- Furten
- Bootsanlegestellen
- Ein- und Aussatzstellen  
für Kanuten
- Wildrettungsmaßnahmen
- Ostumfahrung
- Holzlagerplätze

