

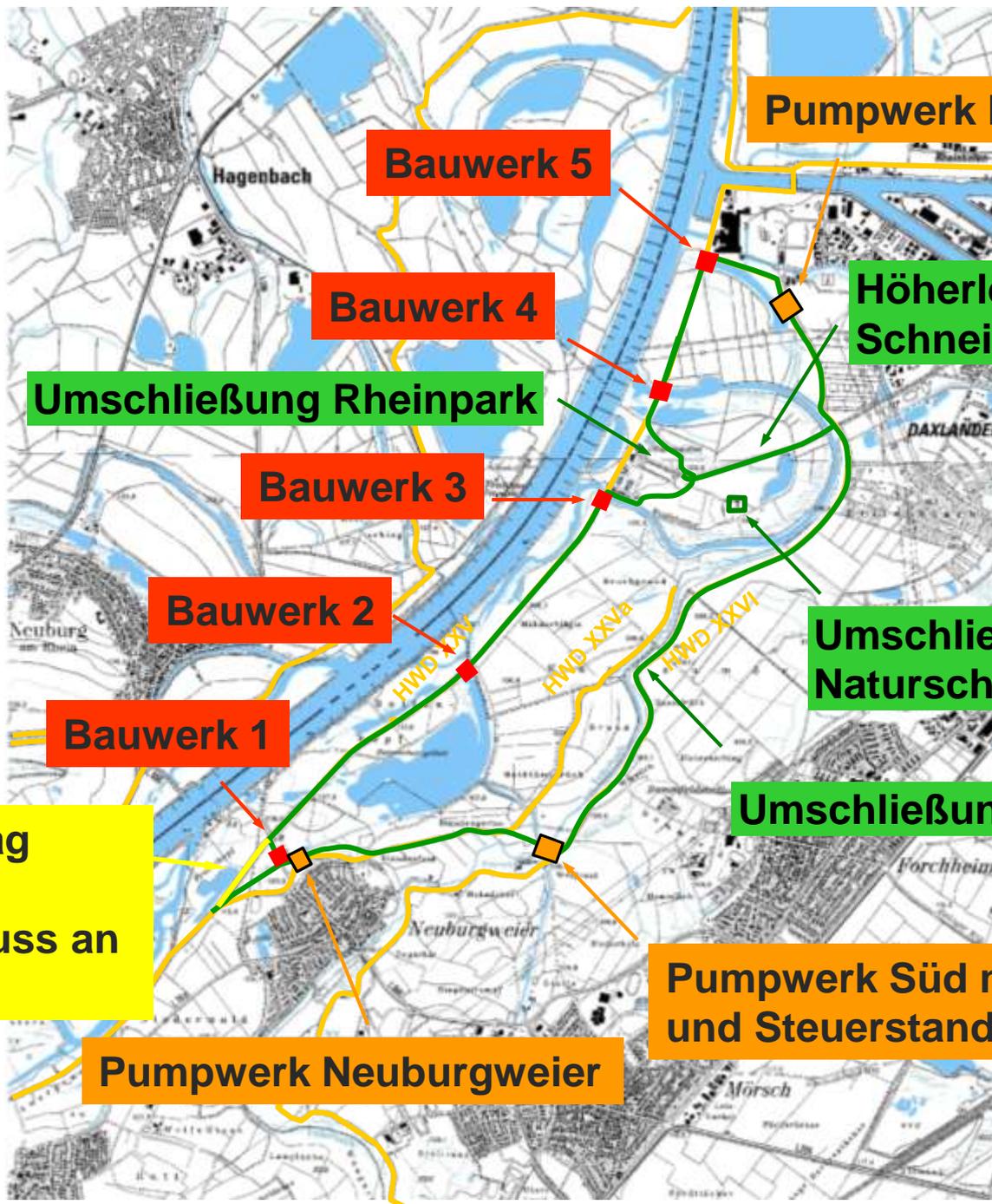


Polder Bellenkopf/Rappenwört

**Bürgerinformation am 20. Mai 2015
in Rheinstetten-Neuburgweier**

Vorstellung der aktualisierten Planung

Dipl.-Ing. Werner Schadwinkel



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

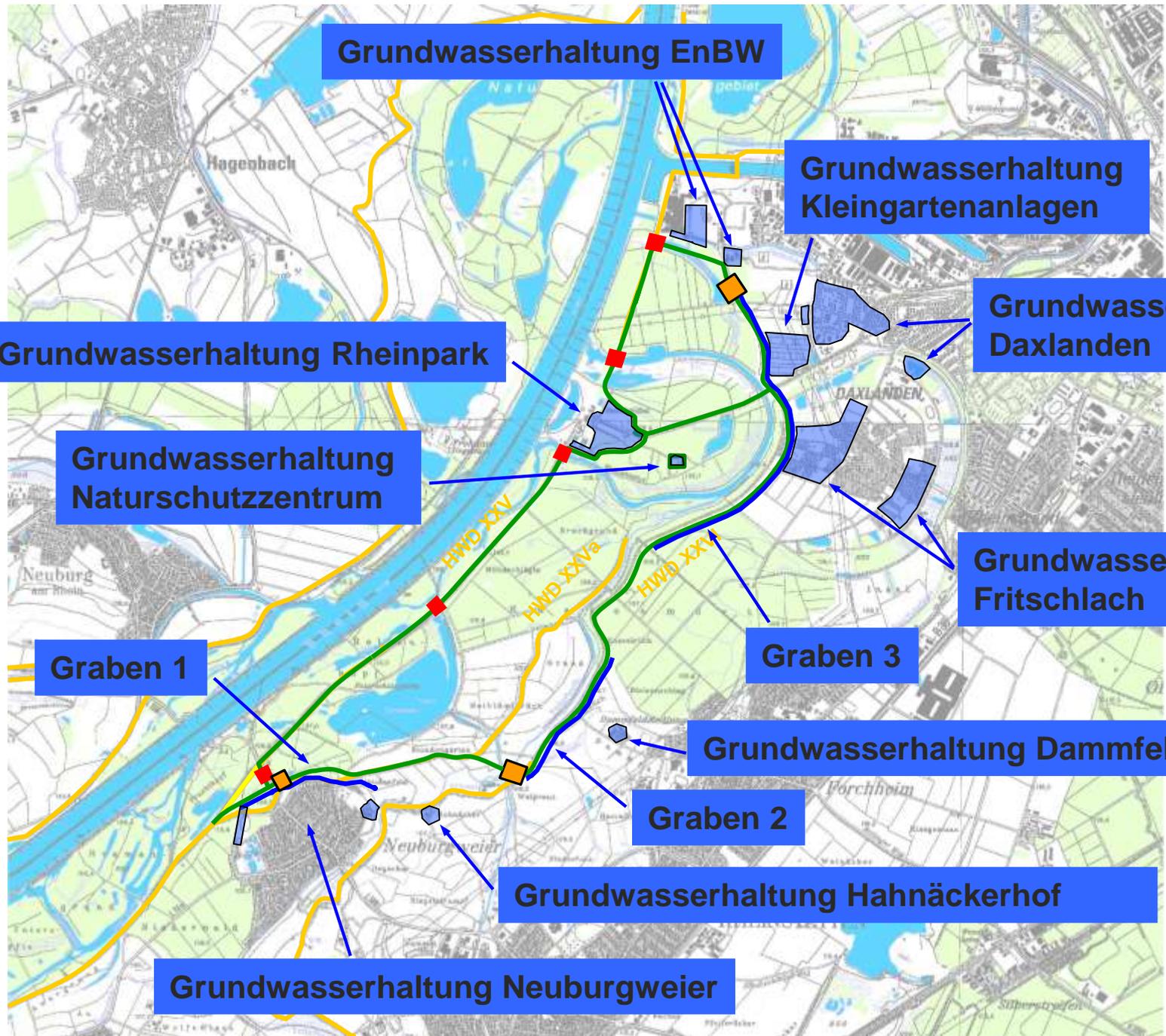
Pumpwerk Süd mit Betriebshof und Steuerstand

Pumpwerk Neuburgweier

HWD XXV

HWD XXVIa

HWD XXVII



Grundwasserhaltung EnBW

Grundwasserhaltung Kleingartenanlagen

Grundwasserhaltung Daxlanden

Grundwasserhaltung Rheinpark

Grundwasserhaltung Naturschutzzentrum

Grundwasserhaltung Fritschlach

Graben 1

Graben 3

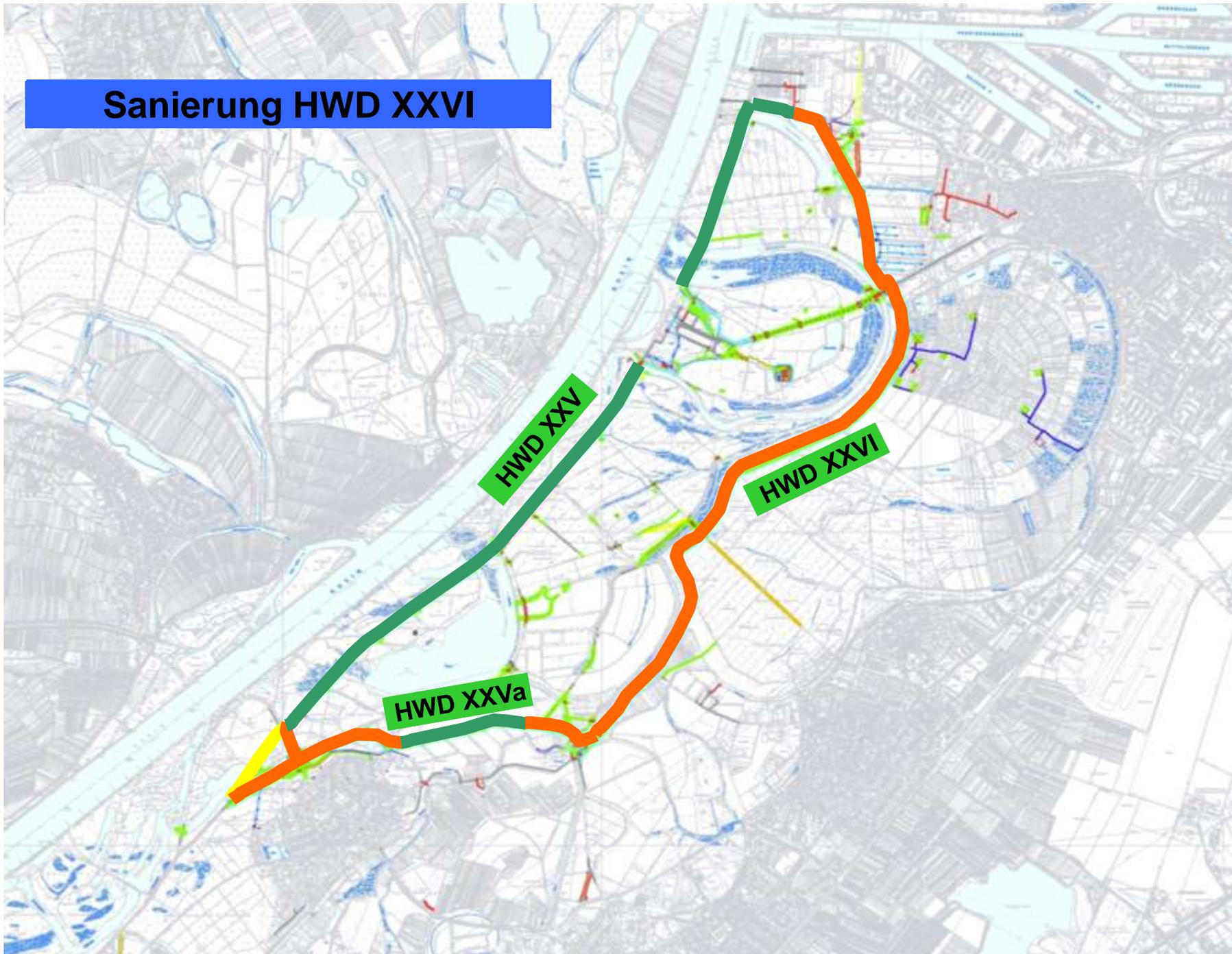
Grundwasserhaltung Dammfeldsiedlung

Graben 2

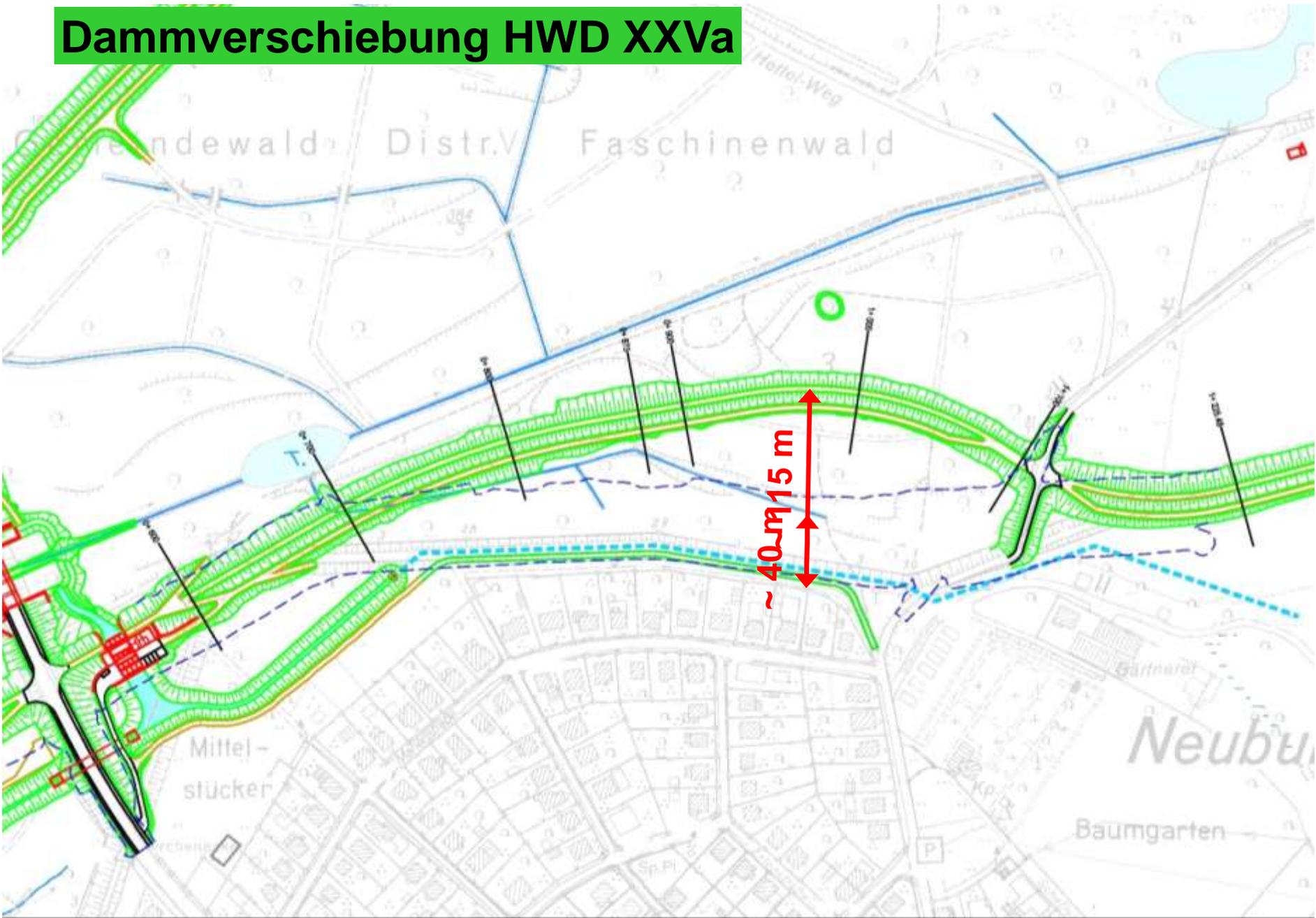
Grundwasserhaltung Hahnäckerhof

Grundwasserhaltung Neuburgweier

Sanierung HWD XXVI



Dammverschiebung HWD XXVa



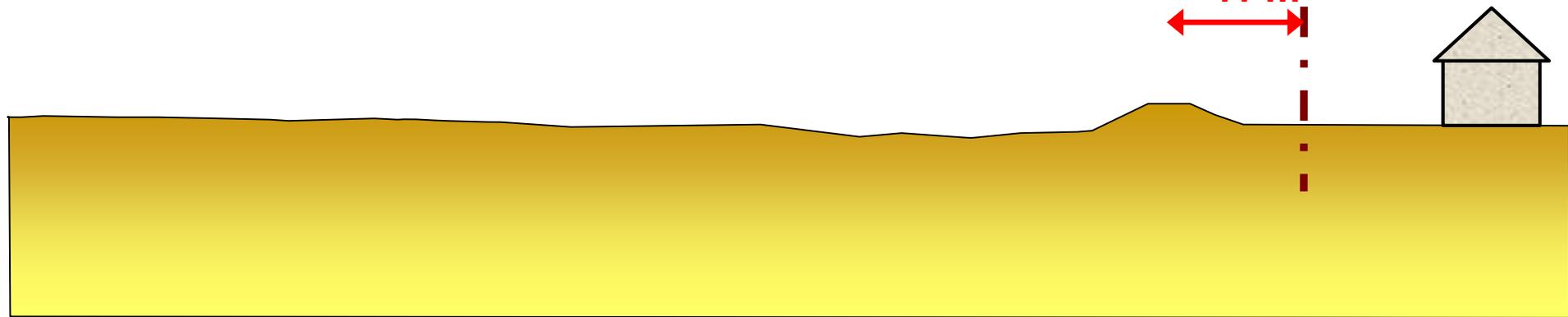
HWD XXVa - Bestand

HWD XXVa - Bestand

Grundstücksgrenze

Wohngebäude

~ 11 m



HWD XXVa - Antrag

Polder

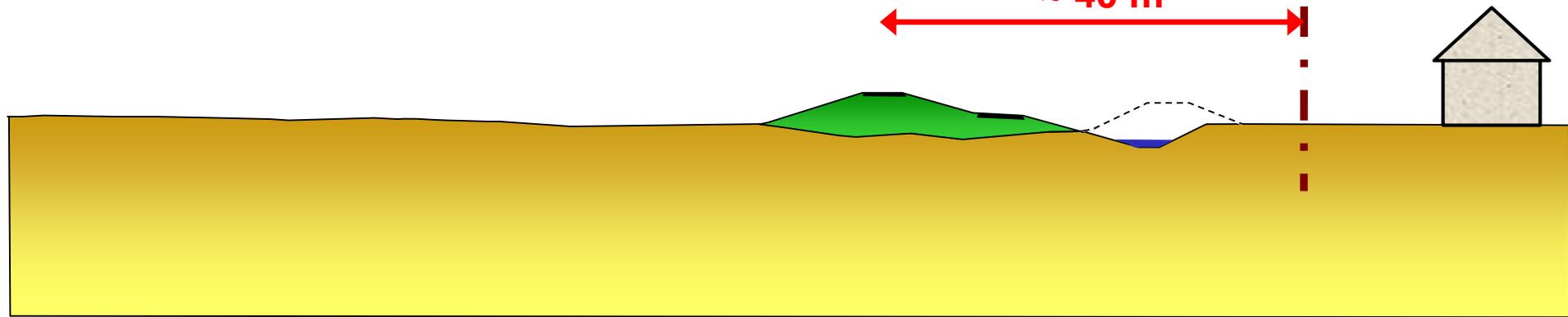
HWD XXVa - Antrag

Graben 1

Grundstücksgrenze

Wohngebäude

~ 40 m



HWD XXVa - Verschiebung

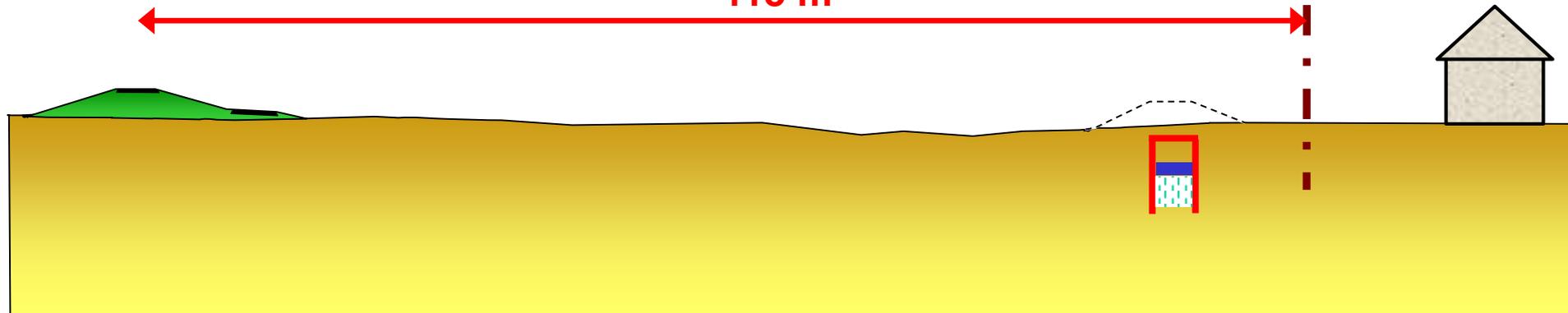
HWD XXVa - Verschiebung

Polder

~ 115 m

Grundstücksgrenze

Wohngebäude



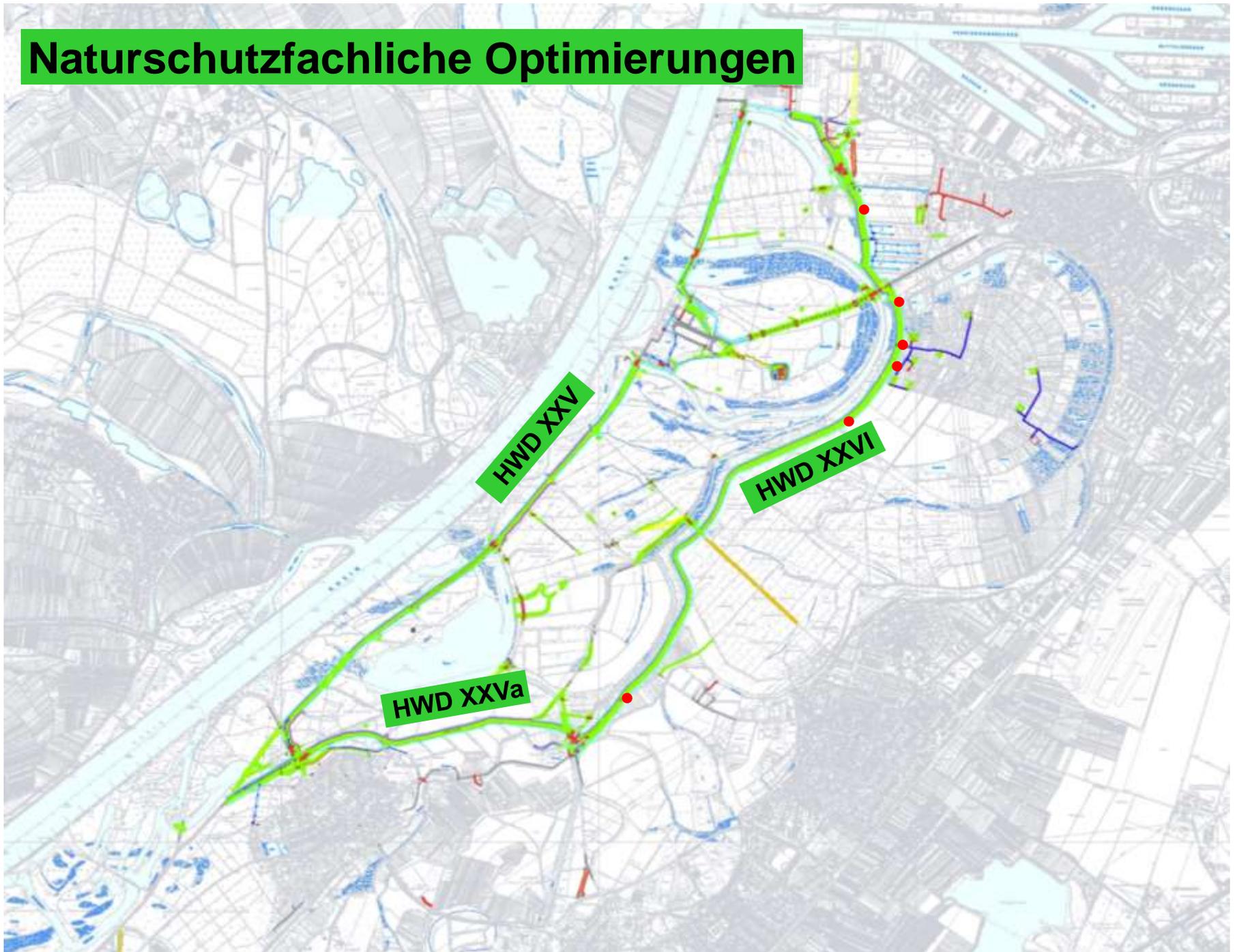
HWD XXVa - Bestand



HWD XXVa - Verschiebung



Naturschutzfachliche Optimierungen



Bauwerke

Bauwerk 5

Bauwerk 4

Bauwerk 3

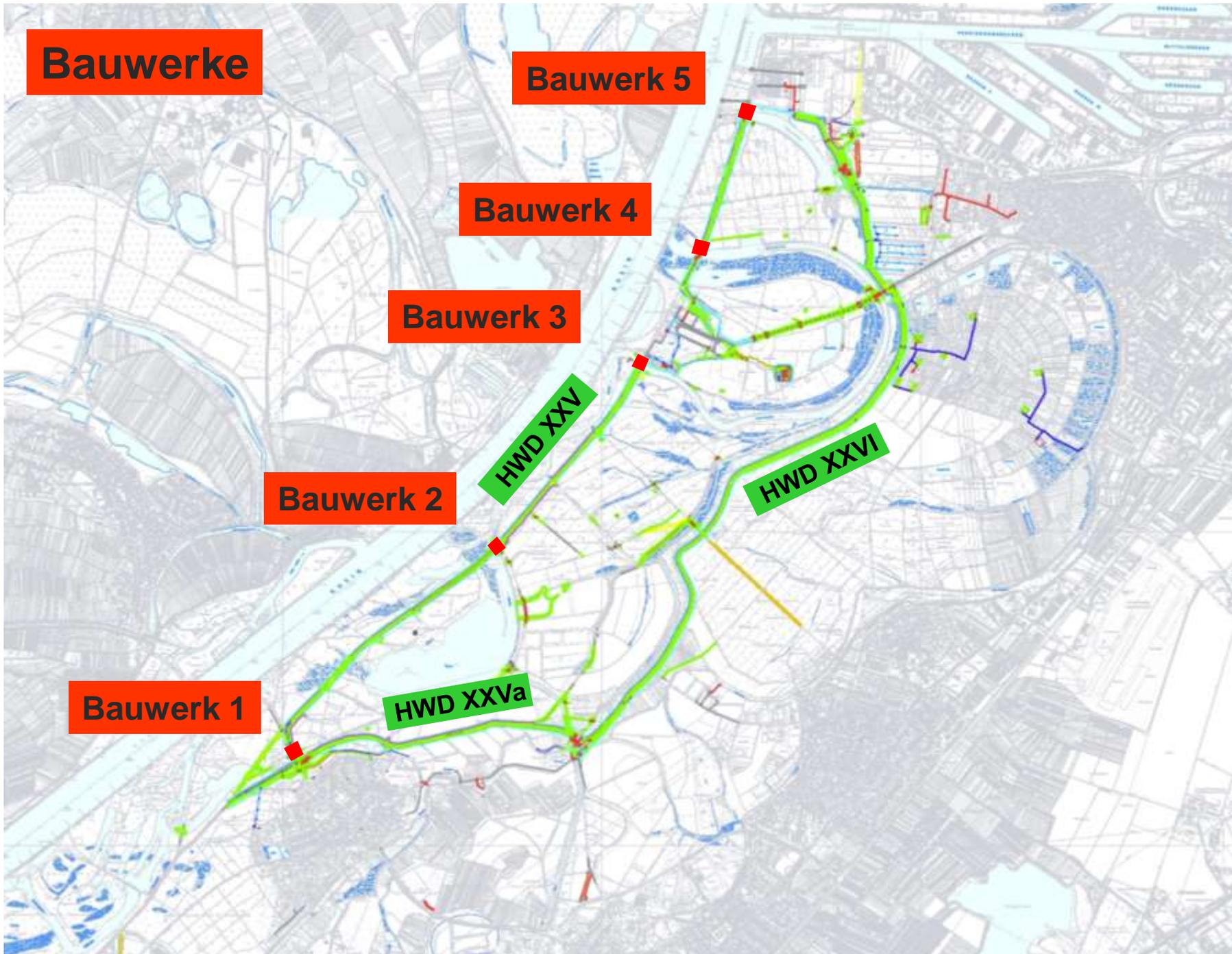
Bauwerk 2

Bauwerk 1

HWD XXV

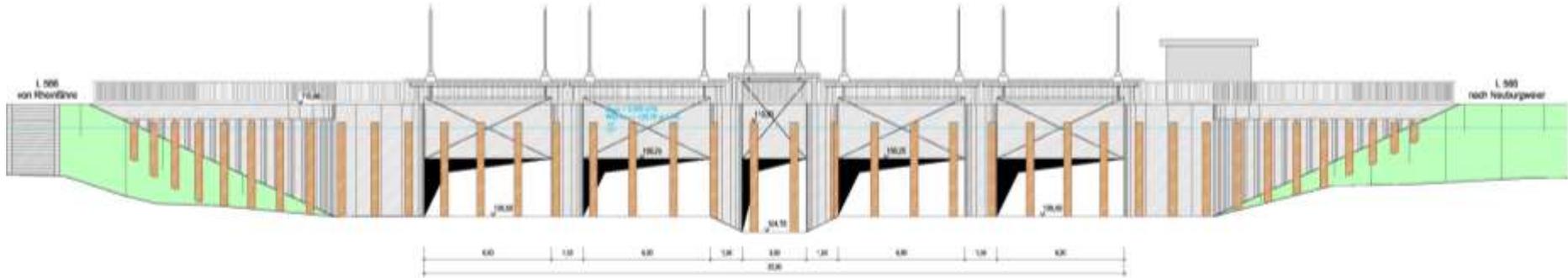
HWD XXVI

HWD XXVa

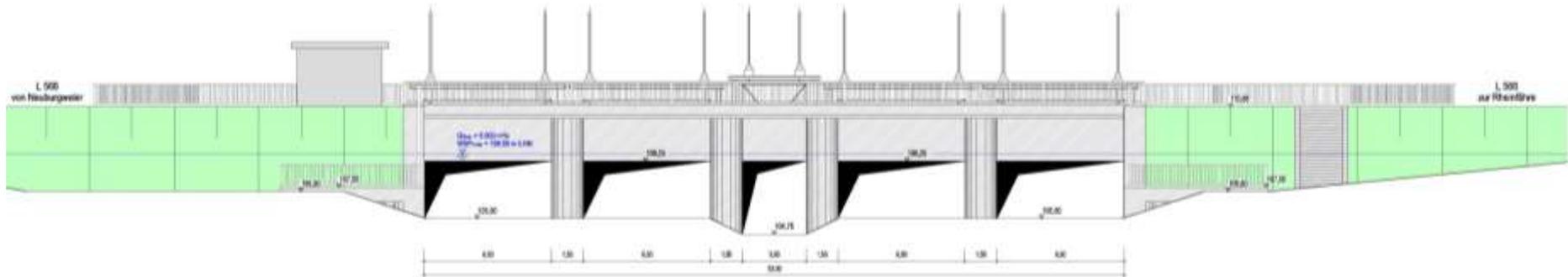


Bauwerk 1

Ansicht Rhein



Ansicht Polder



Pumpwerke

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

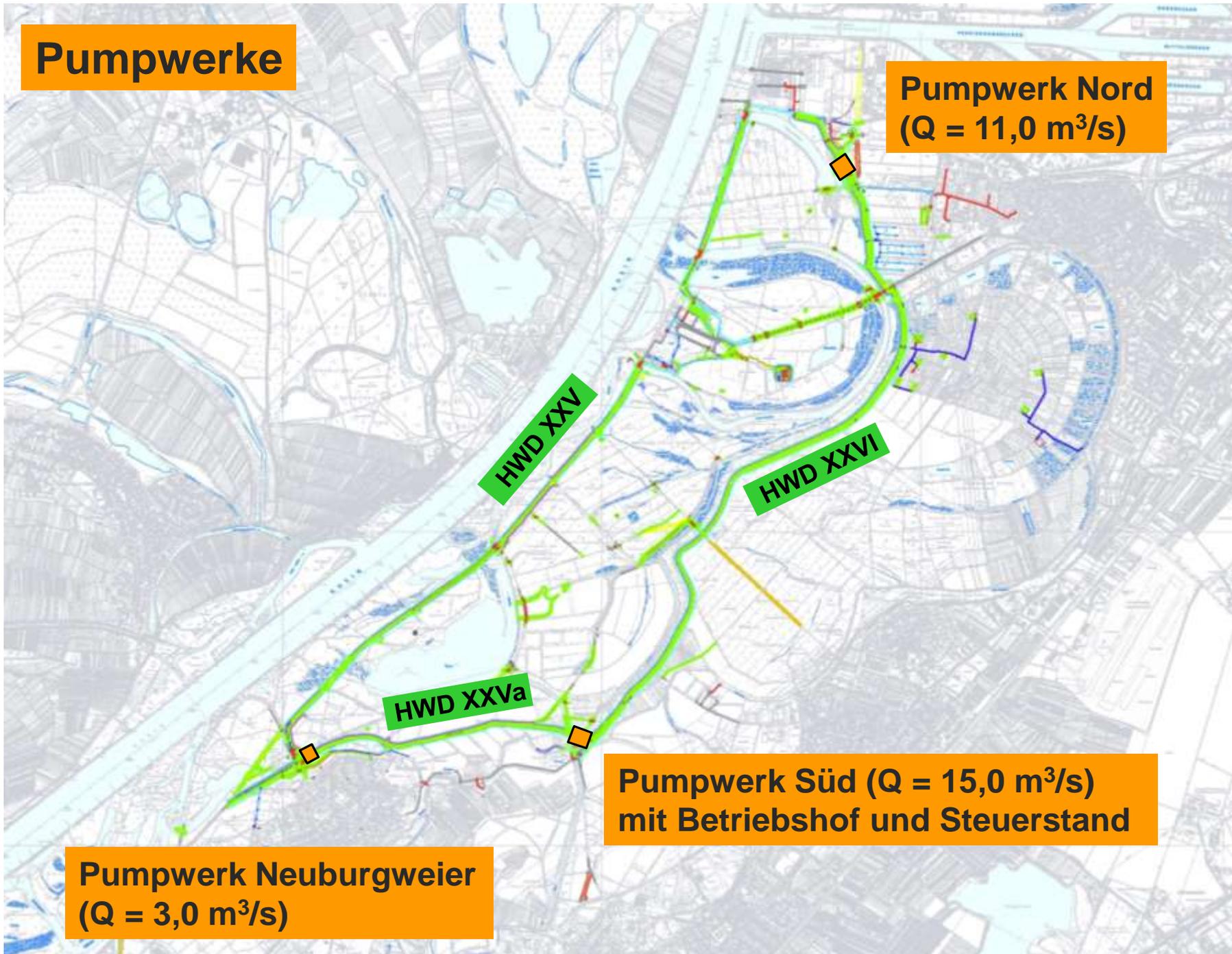
HWD XXV

HWD XXVI

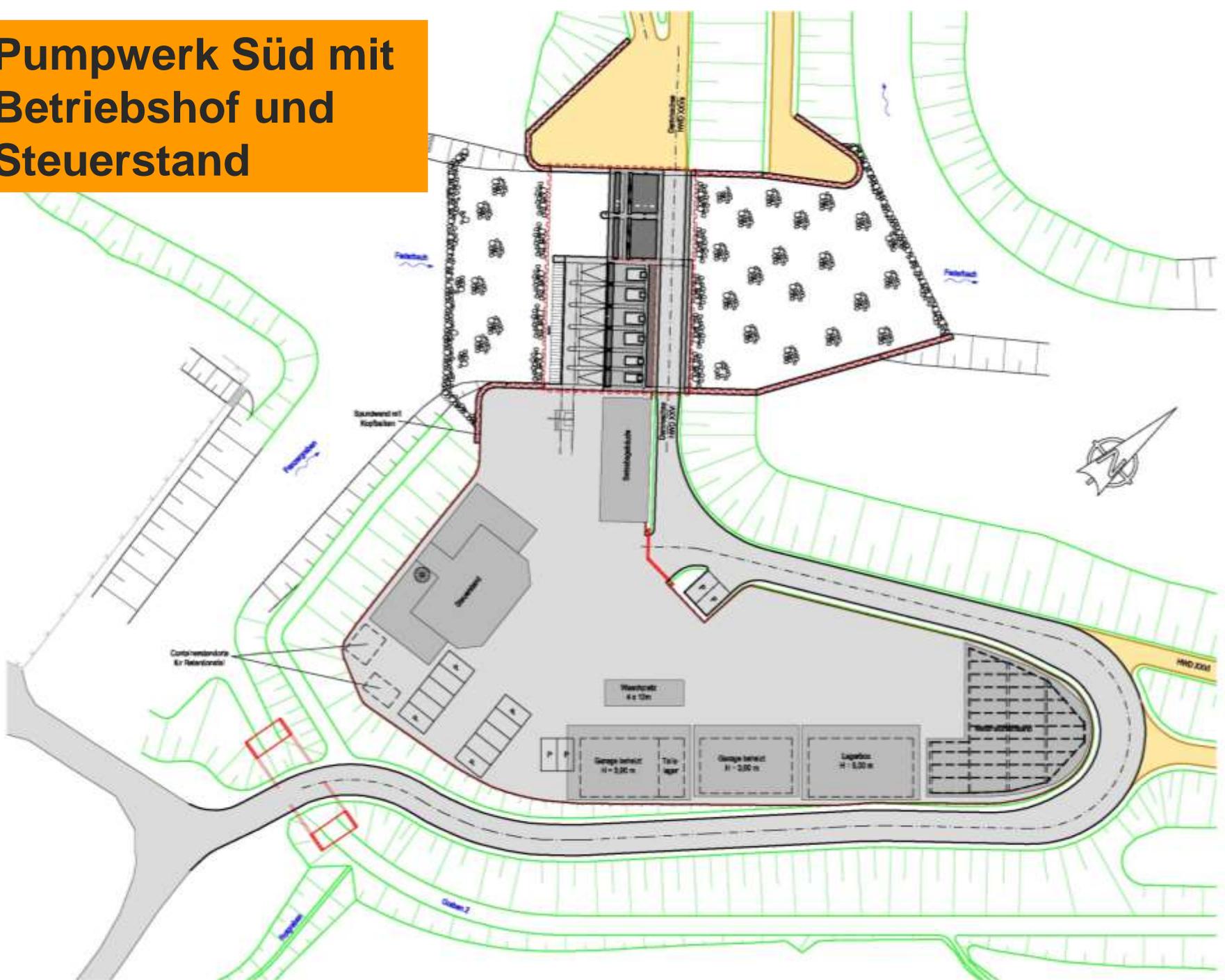
HWD XXVa

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

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



Pumpwerk Süd mit Betriebshof und Steuerstand



Bereich Rheinpark Rappenwört und H-S-A

HWD XXV

HWD XXVI

Graben 3

Bauwerk 4

Umschließung Rheinpark
mit Grundwasserhaltung

Höherlegung H-S-A

Bauwerk 3

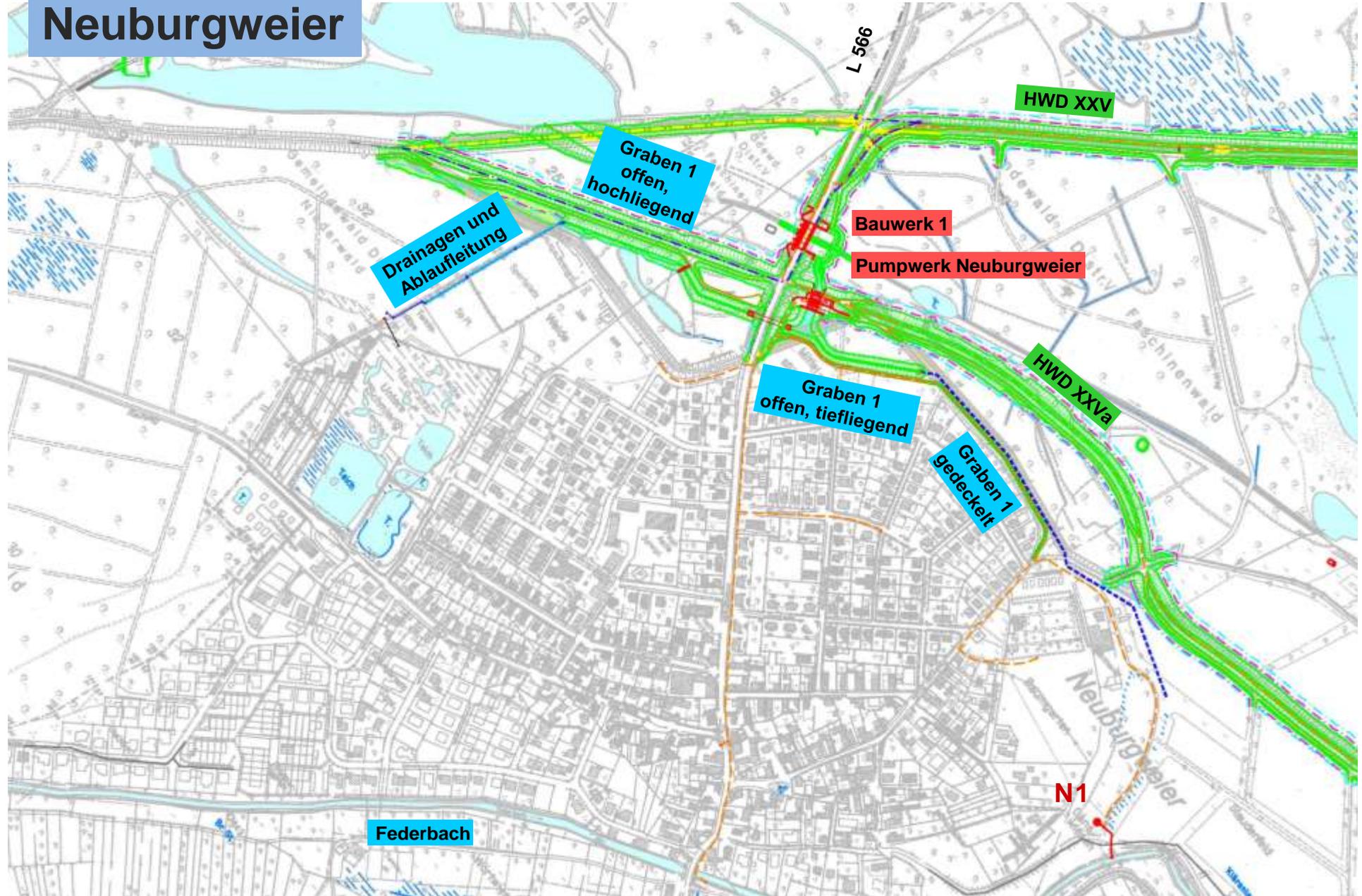
Umschließung NAZKA
mit Grundwasserhaltung



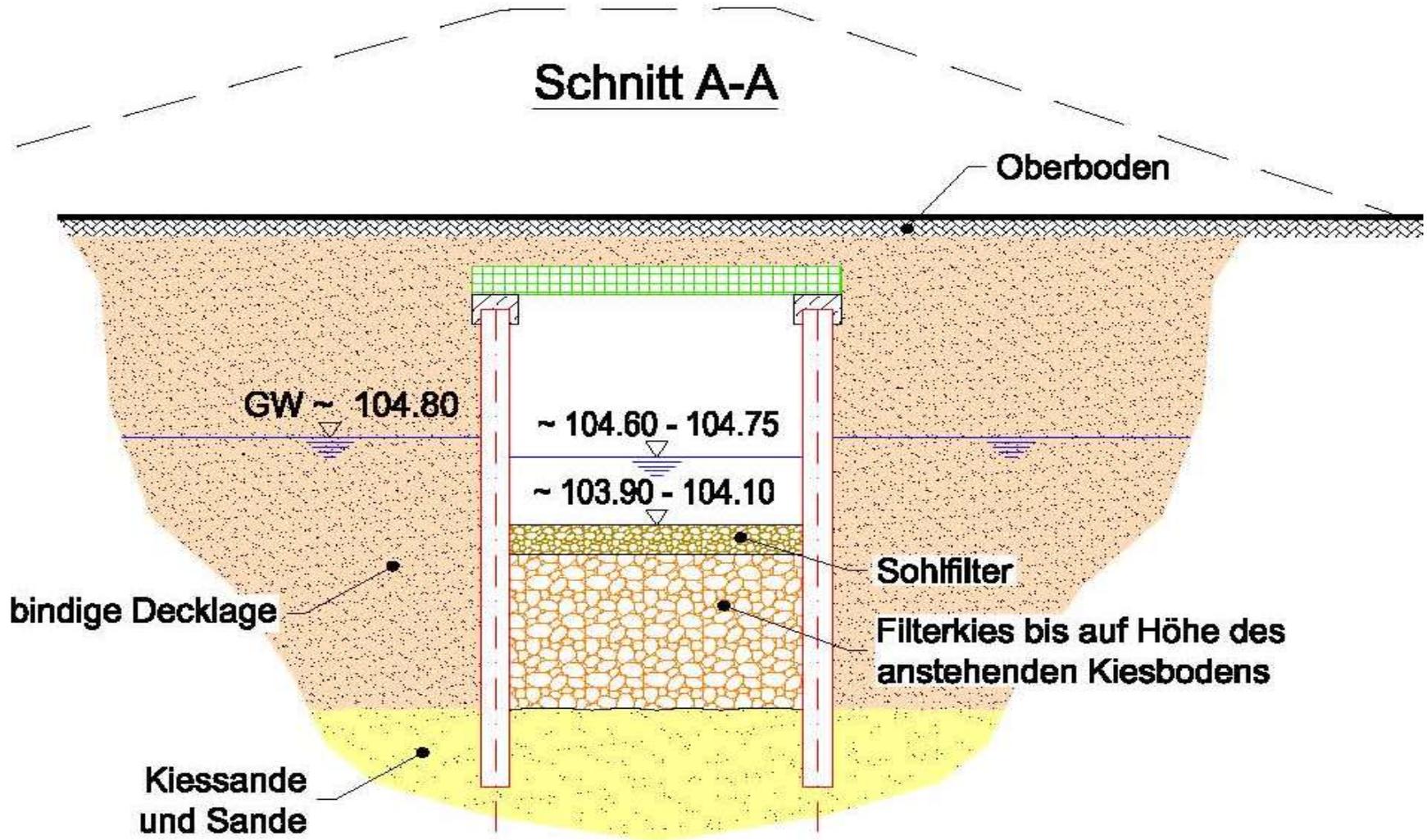
Grundwasserhaltungsmaßnahmen:

- Rheinstetten-Neuburgweier (1 Brunnen, Drainagen, Graben 1)
- Hahnäckerhof (1 Brunnen)
- Gehöft Dammfeldsiedlung (1 Brunnen)
- Gartenhausgebiet Fritschlach (9 Teiche)
- Kleingartenanlagen (Drainagen)
- Karlsruhe Daxlanden (4 Brunnen, 2 Teiche)
- EnBW, Rheinshafendampfkraftwerk und HUH-Gebäude (8 Brunnen)

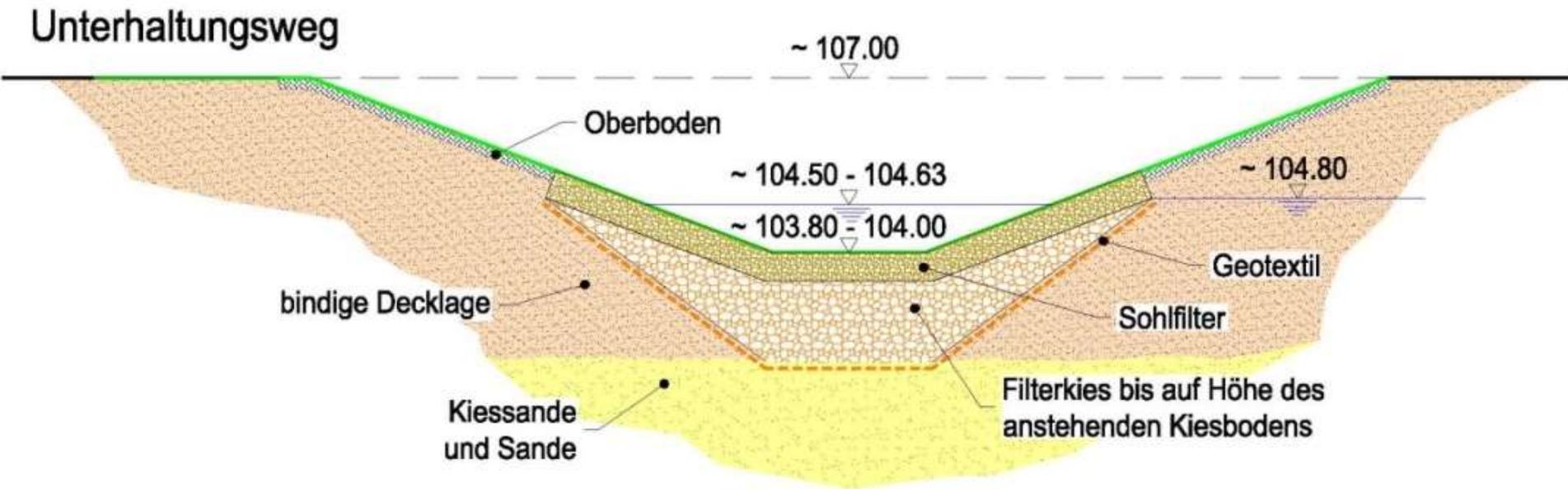
Neuburgweier



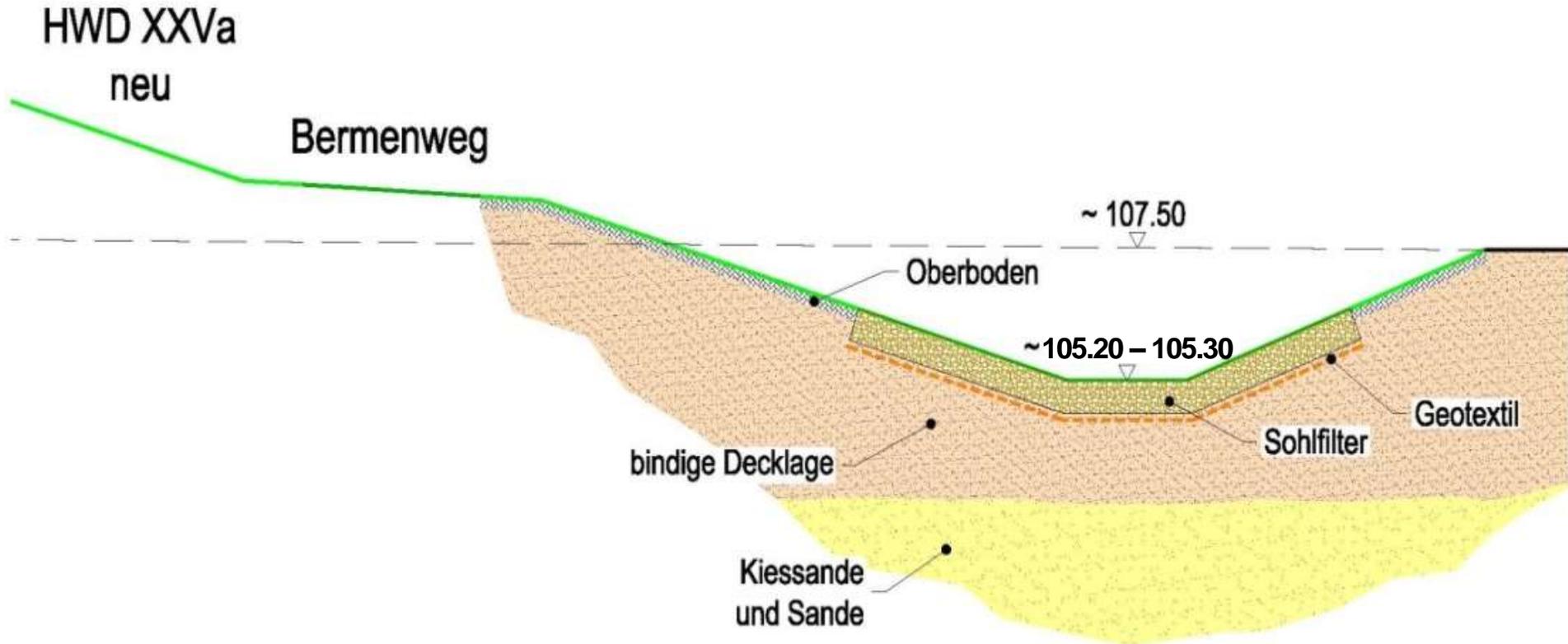
Tiefliegender Graben - gedeckelt



Tiefliegender Graben - offen

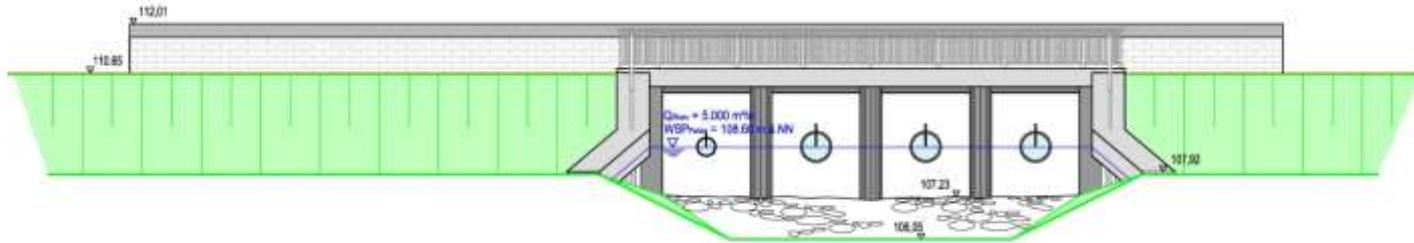


Hochliegender Graben - offen



Pumpwerk Neuburgweier

Ansicht Nord

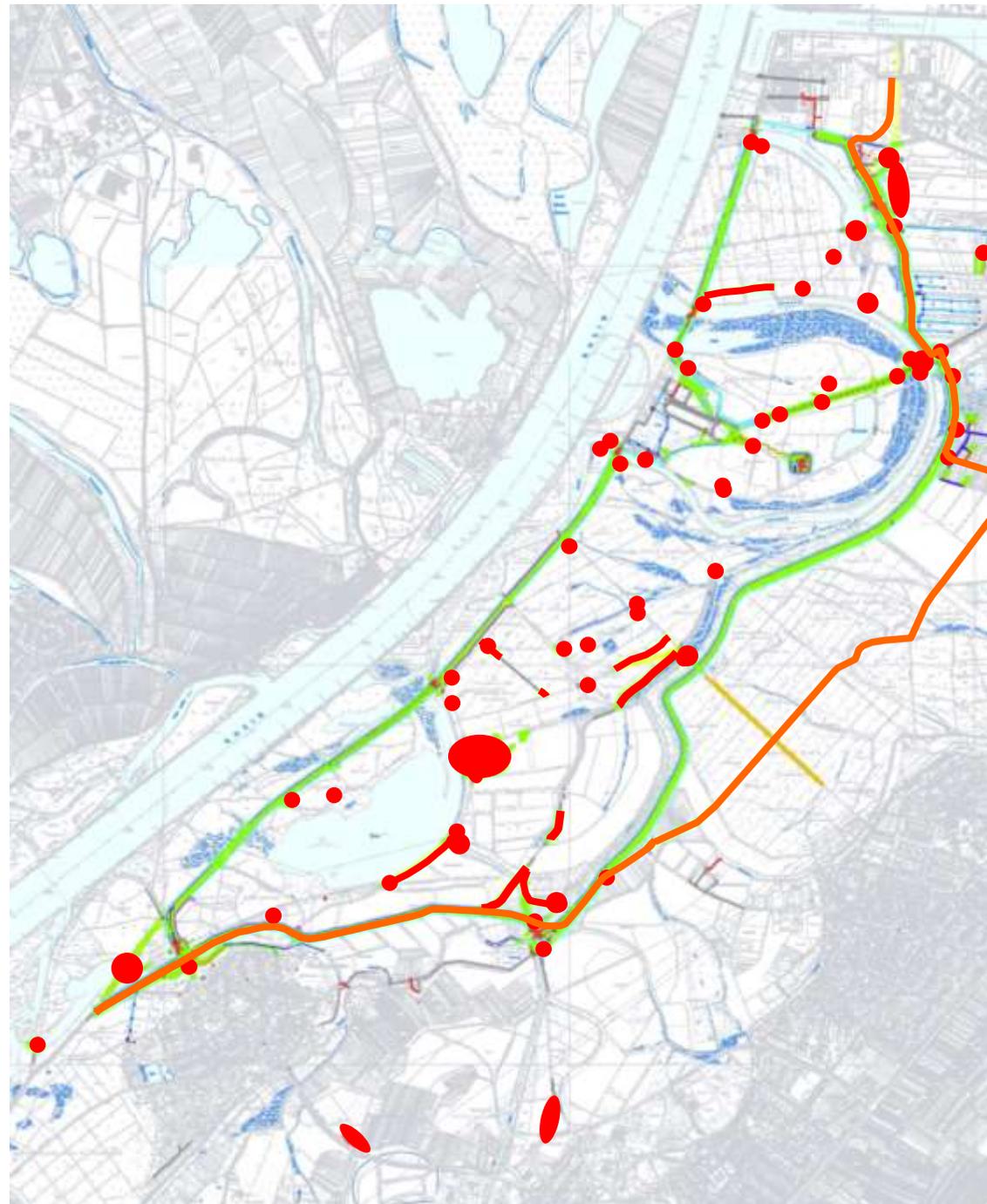


Ansicht Süd



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



Bauabwicklung

— Hauptzufahrtsstraßen

potentielle
Schiffsanlieferung



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**