

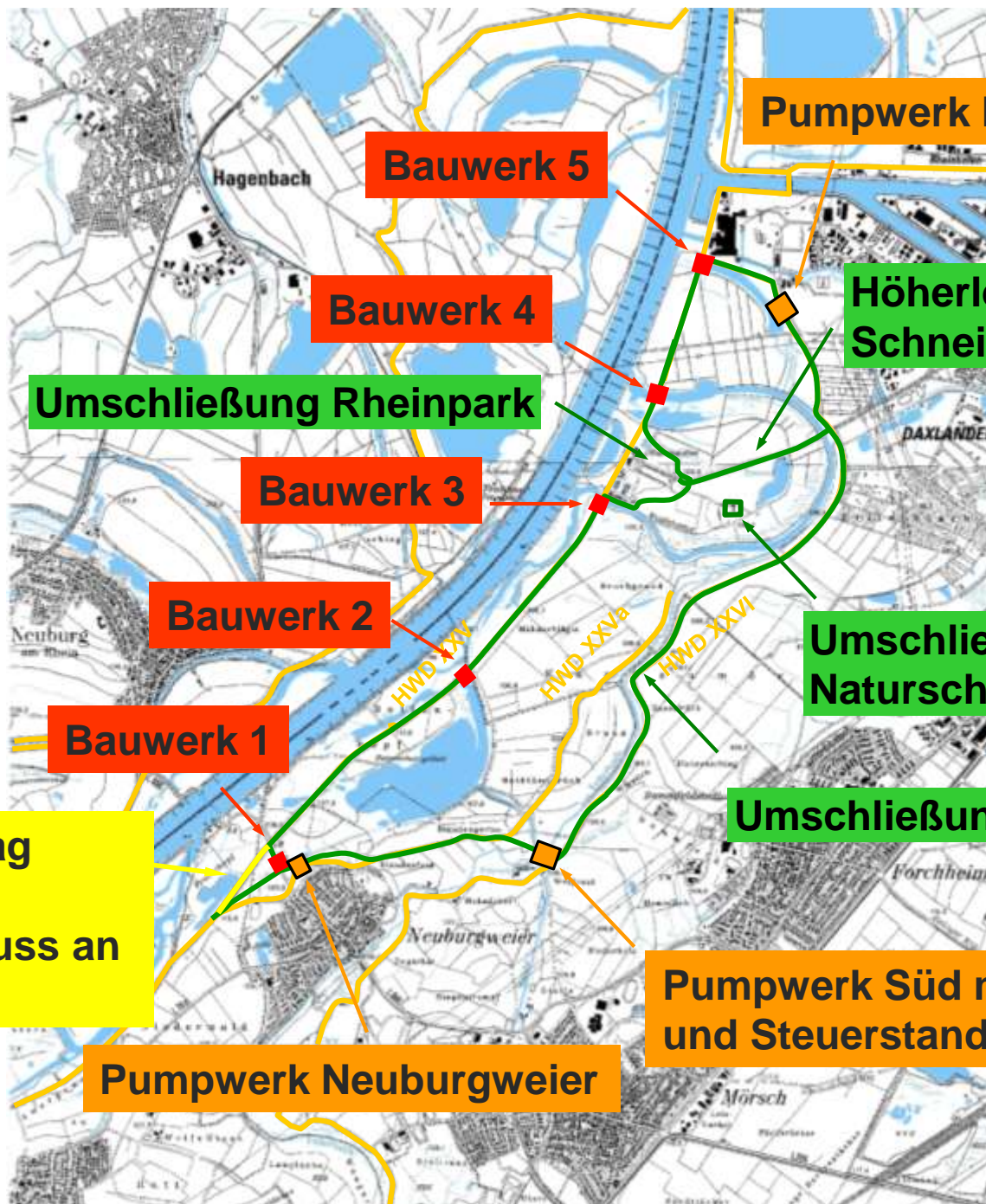


Polder Bellenkopf/Rappenwört

**Bürgerinformation am 21. Mai 2015
in Karlsruhe - Daxlanden**

Vorstellung der aktualisierten Planung

Dipl.-Ing. Werner Schadwinkel



Pumpwerk Nord

Bauwerk 5

Bauwerk 4

Höherlegung Hermann-Schneider-Allee

Umschließung Rheinpark

Bauwerk 3

Bauwerk 2

Umschließung Naturschutzzentrum

Bauwerk 1

Umschließung Rückhalteraum

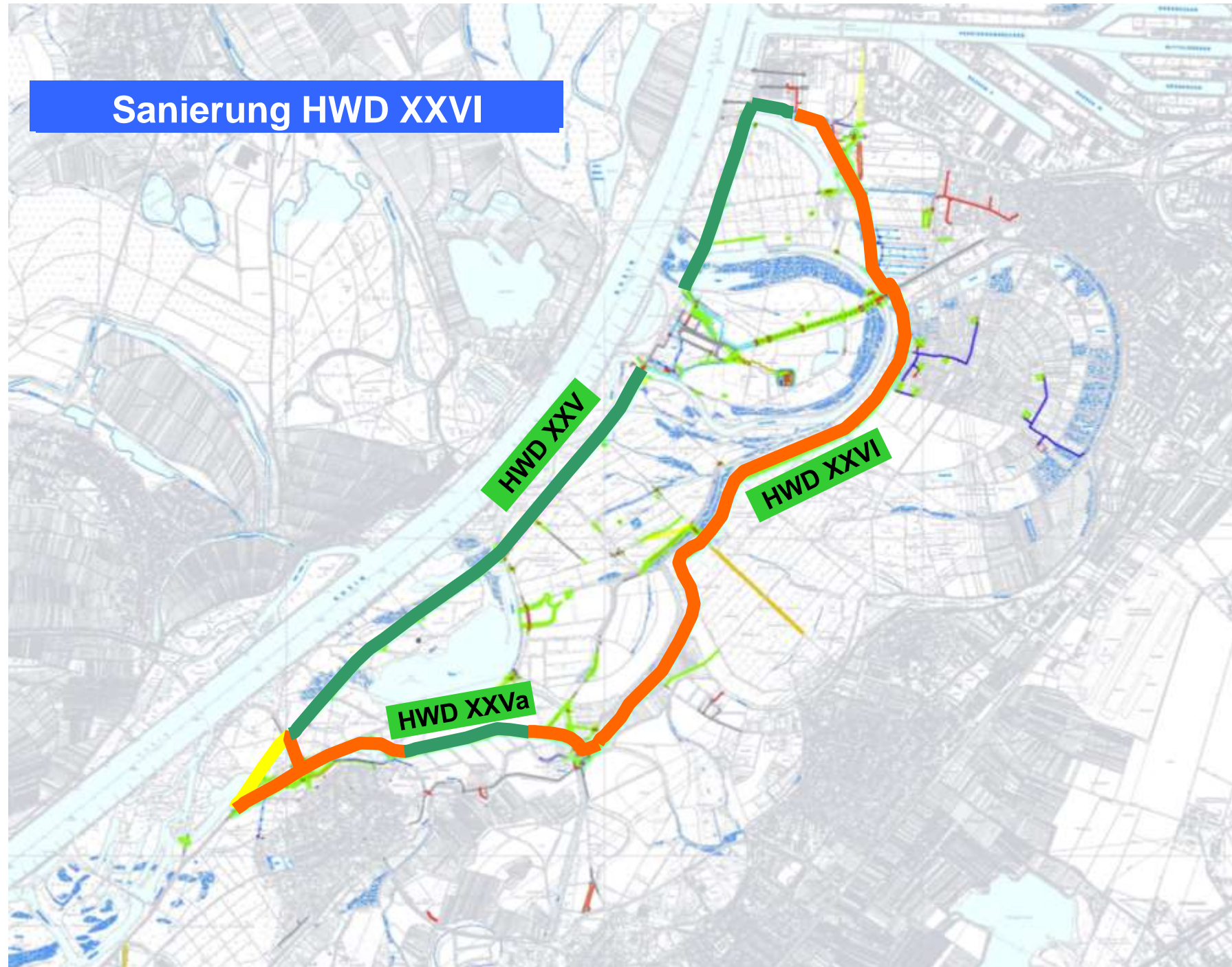
**Dammabtrag
HWD XXV
mit Anschluss an
Fruchtkopf**

**Pumpwerk Süd mit Betriebshof
und Steuerstand**

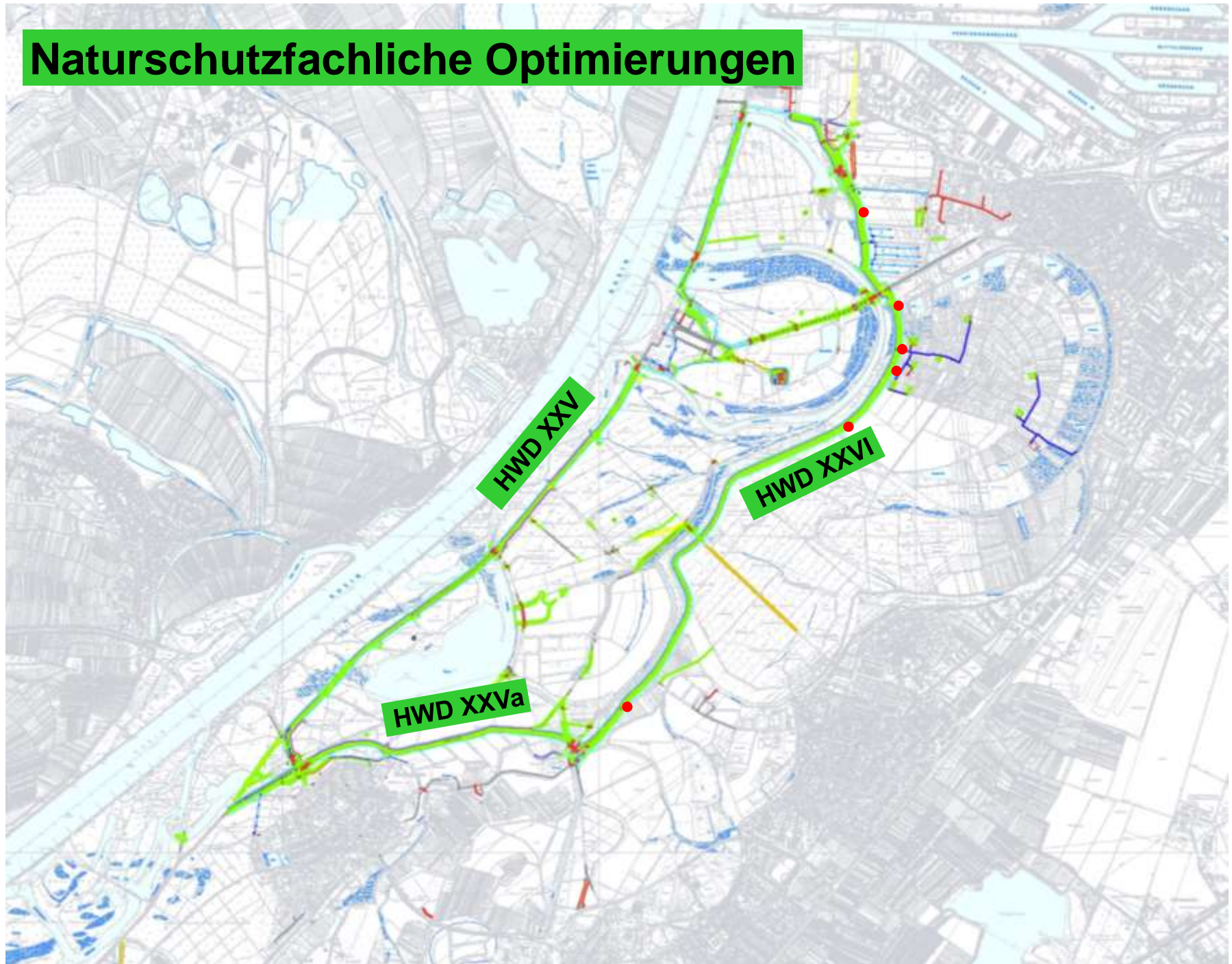
Pumpwerk Neuburgweier



Sanierung HWD XXVI



Naturschutzfachliche Optimierungen



Bauwerke

Bauwerk 5

Bauwerk 4

Bauwerk 3

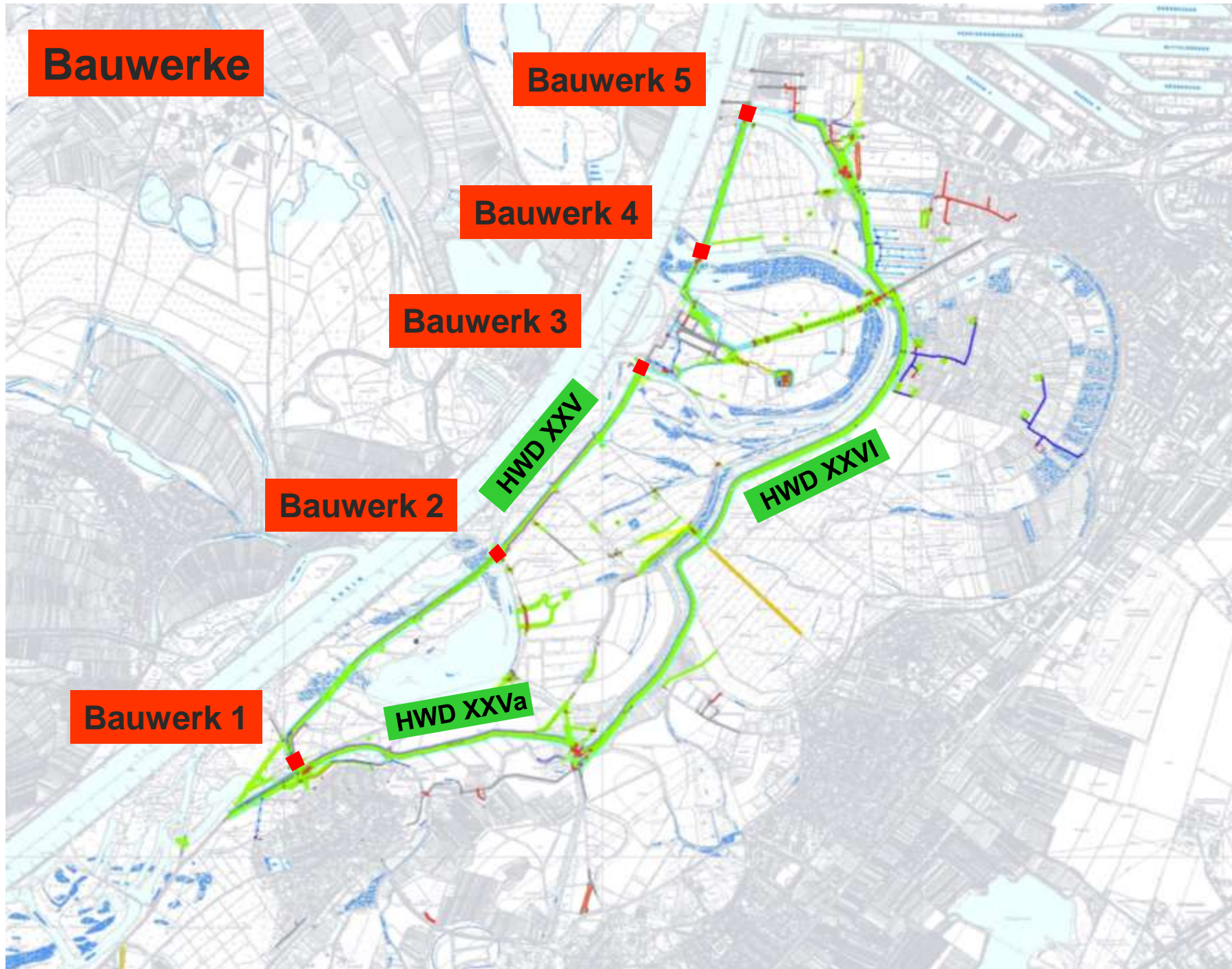
Bauwerk 2

Bauwerk 1

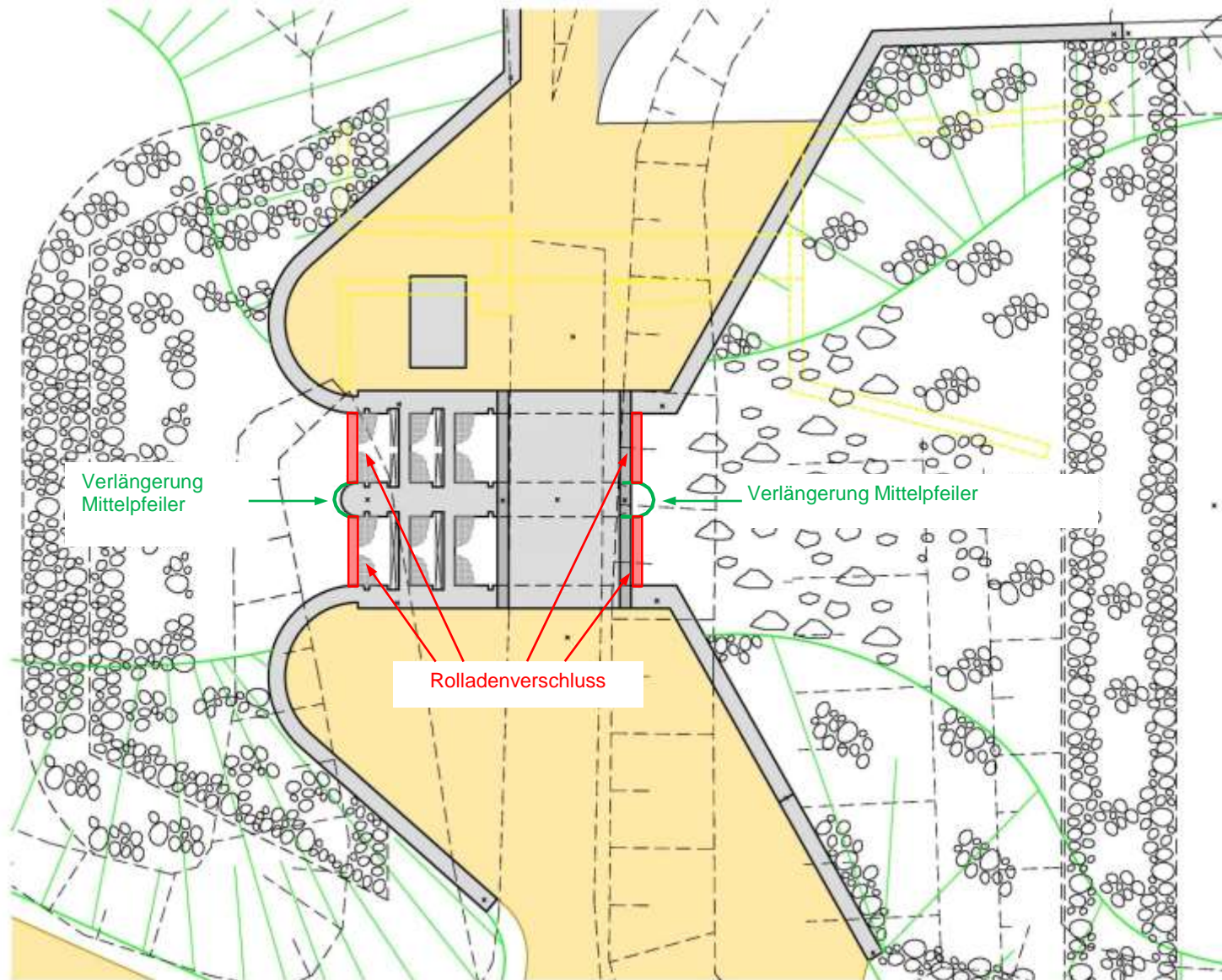
HWD XXV

HWD XXVI

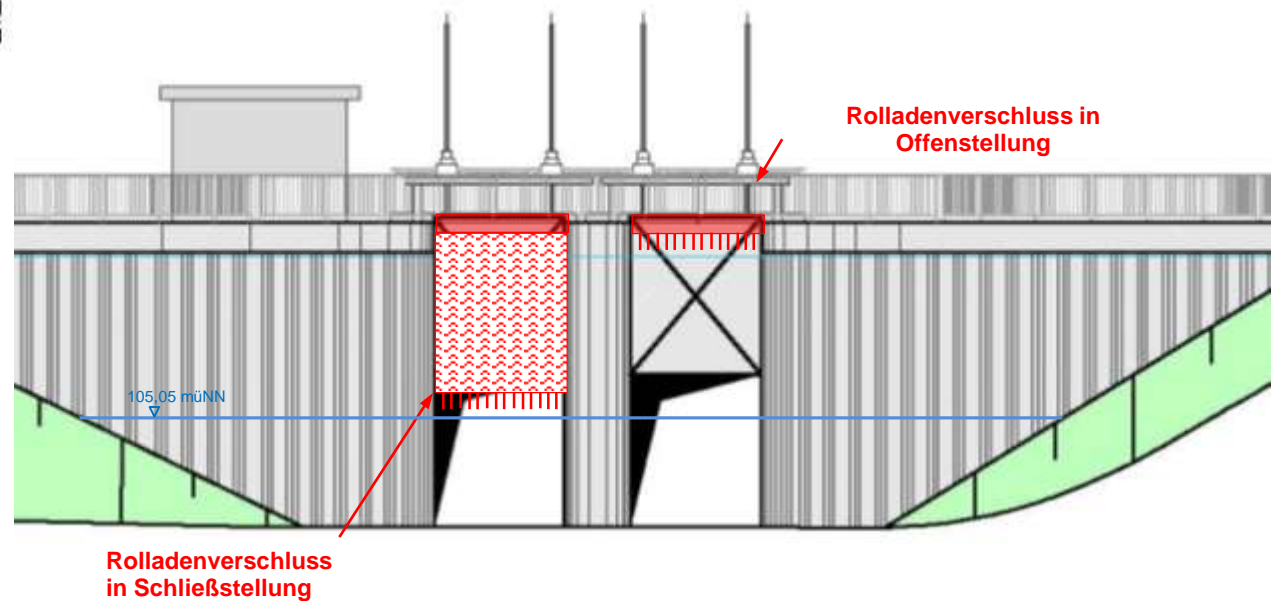
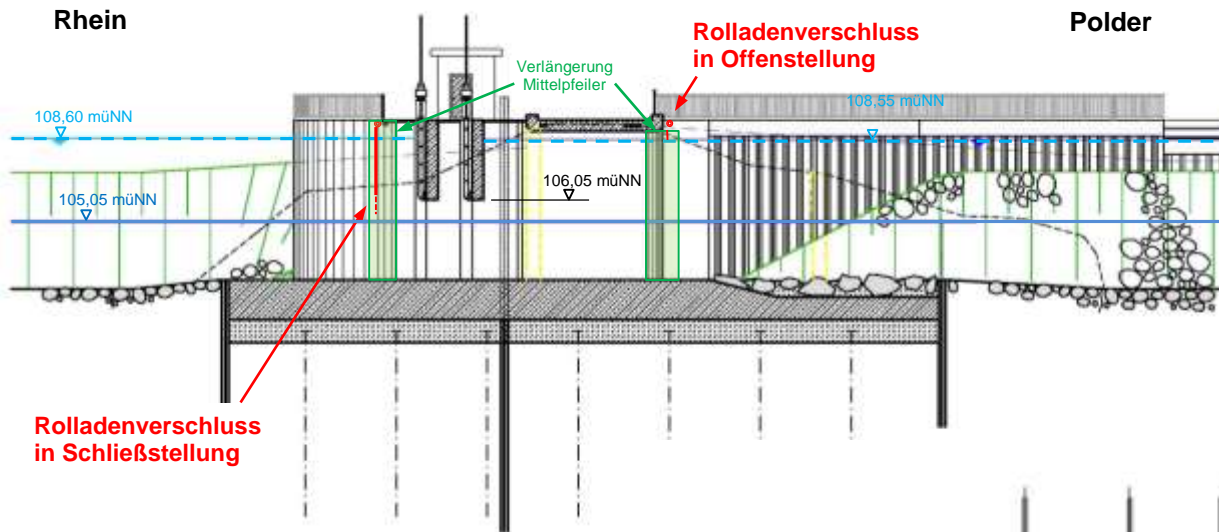
HWD XXVa



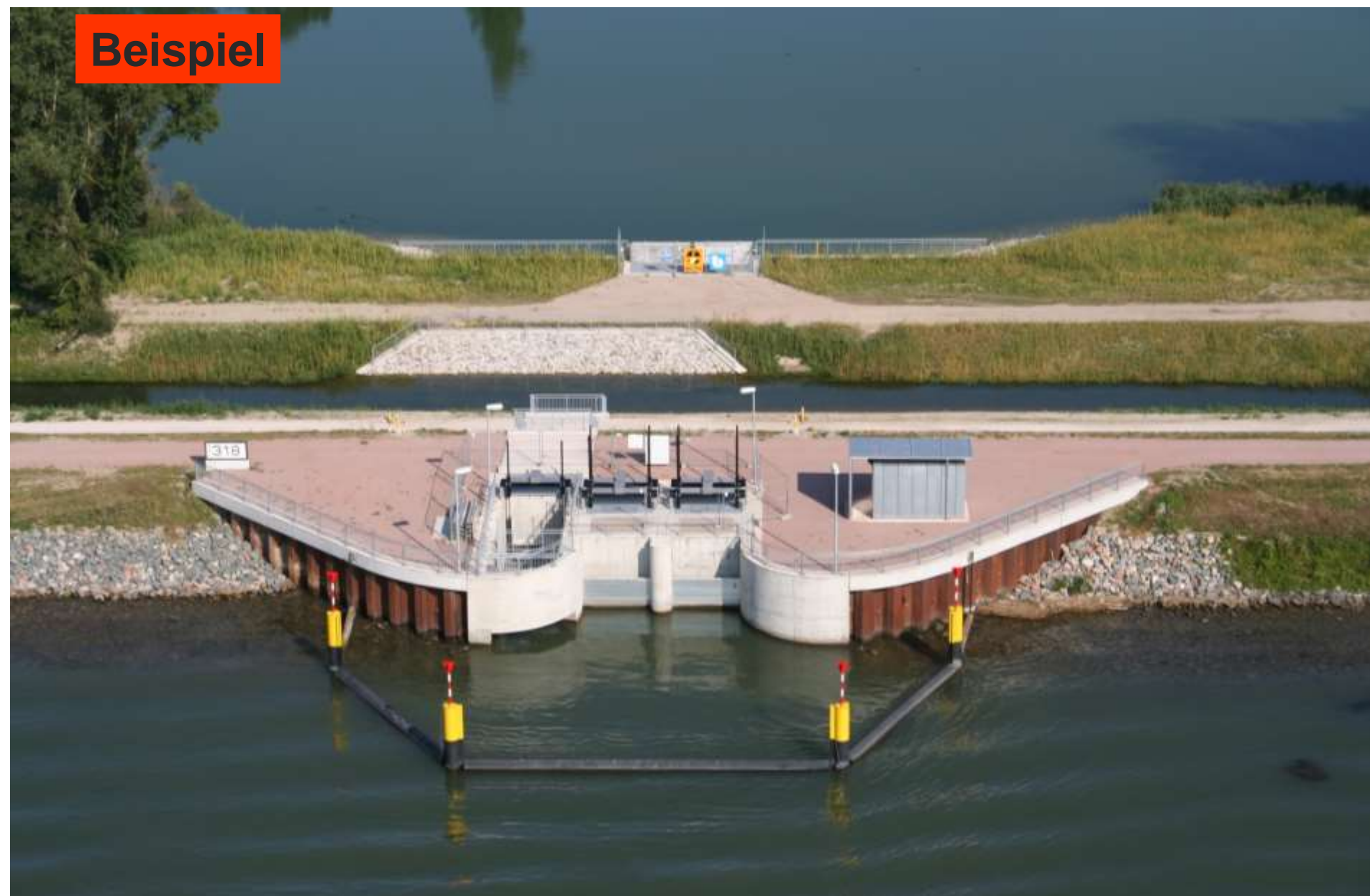
Bauwerk 3



Bauwerk 3



Beispiel



Pumpwerke

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

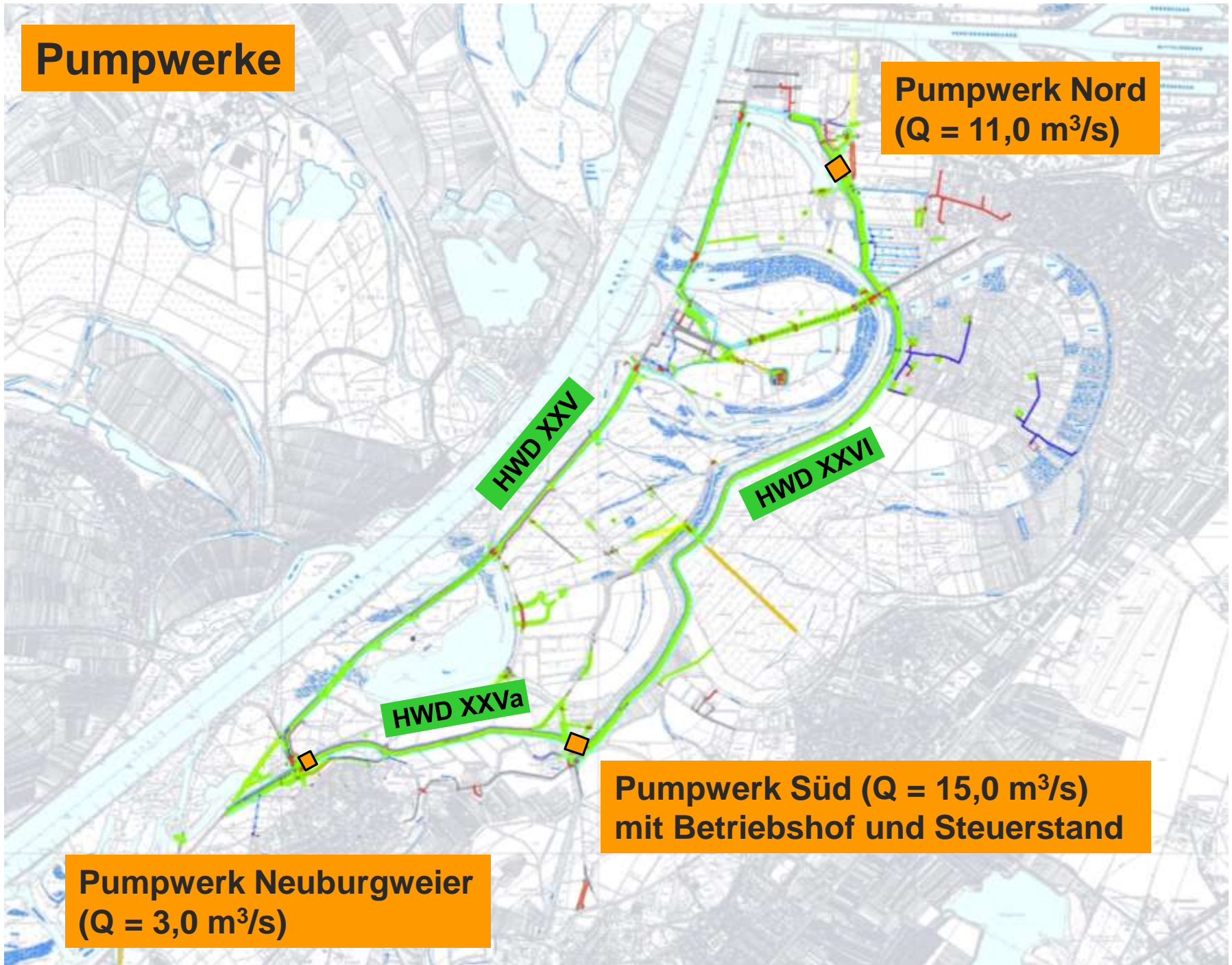
HWD XXV

HWD XXVI

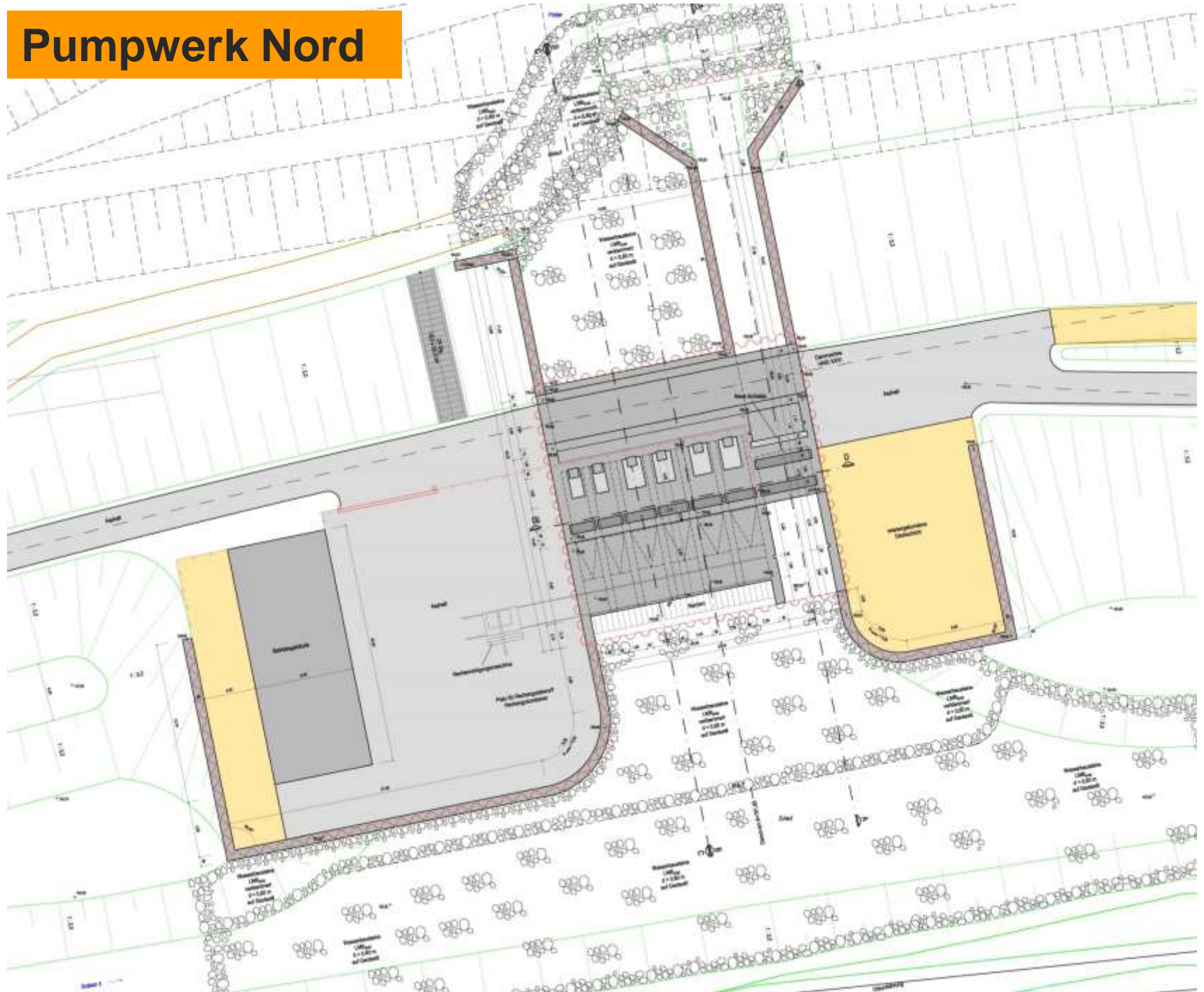
HWD XXVa

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 Nord



Bereich Rheinpark Rappenwört und H-S-A

HWD XXV

HWD XXVI

Graben 3

Bauwerk 4

Umschließung Rheinpark
mit Grundwasserhaltung

Höherlegung H-S-A

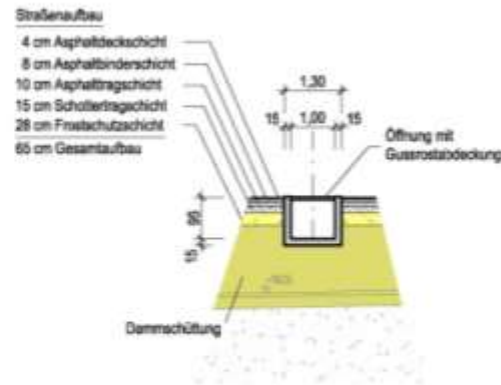
Bauwerk 3

Umschließung NAZKA
mit Grundwasserhaltung

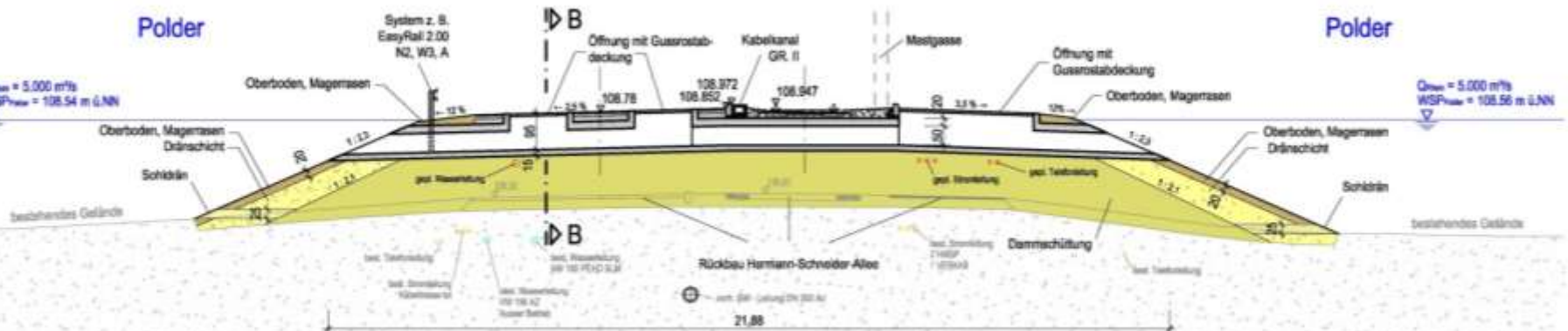
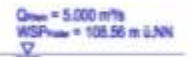
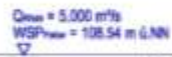
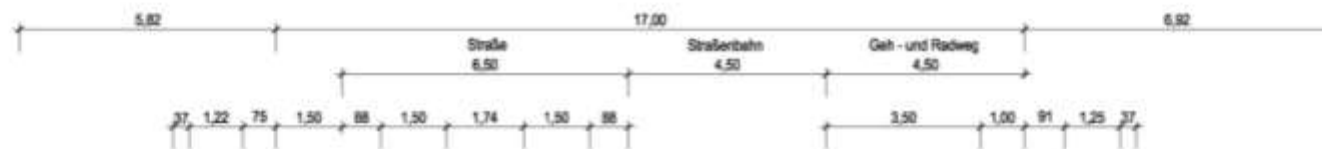


Höherlegung Hermann-Schneider-Allee

Schnitt B - B



Schnitt A - A



Untergrund gemäß
geotechnischer Untersuchung

Zufahrt Naturschutzzentrum Karlsruhe

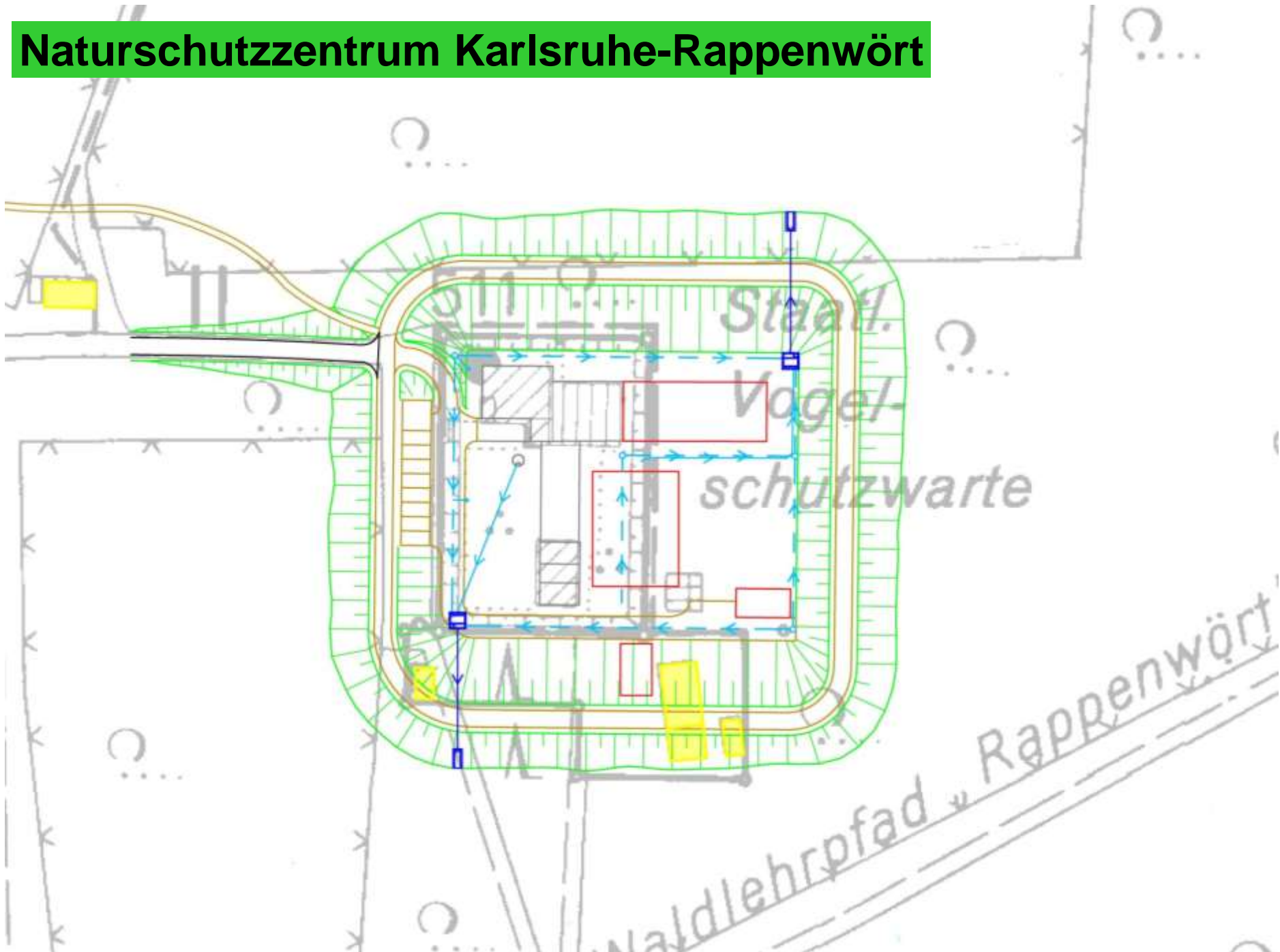


Hochwasserrückhalteraum
Bellenkopf/Rappenworb



Wasser Zufahrtssituation zum Naturschutzzentrum Karlsruhe

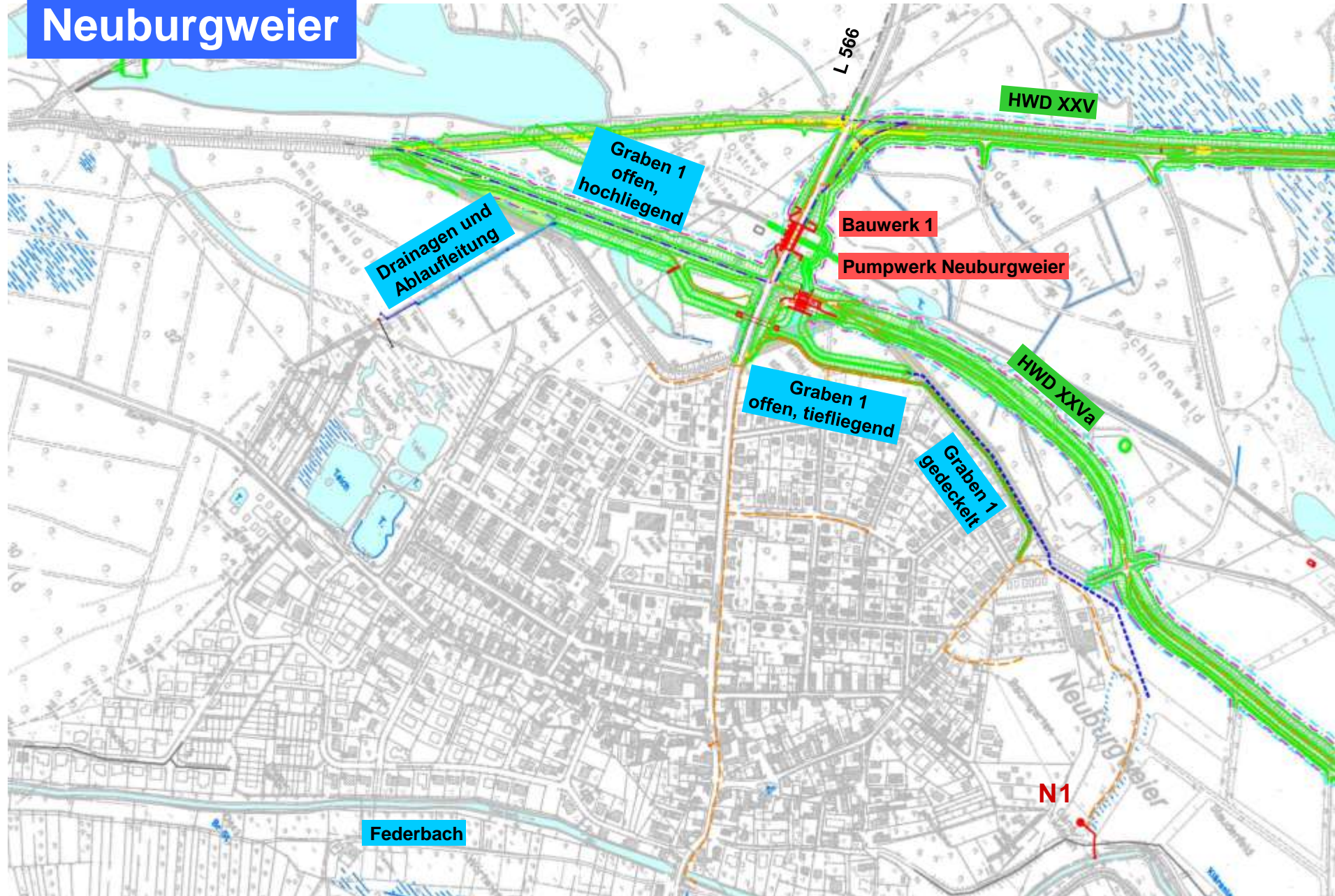
Naturschutzzentrum Karlsruhe-Rappenwört



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, Rheinhafendampfkraftwerk und HUH-Gebäude (8 Brunnen)

Neuburgweier



Rappenwörter Altrhein

HWD XXVI

Graben 3

Teich F2

Teich F1

Teich F3

Teich F5

Teich F4

Teich F6

Teich D1

Teich F9

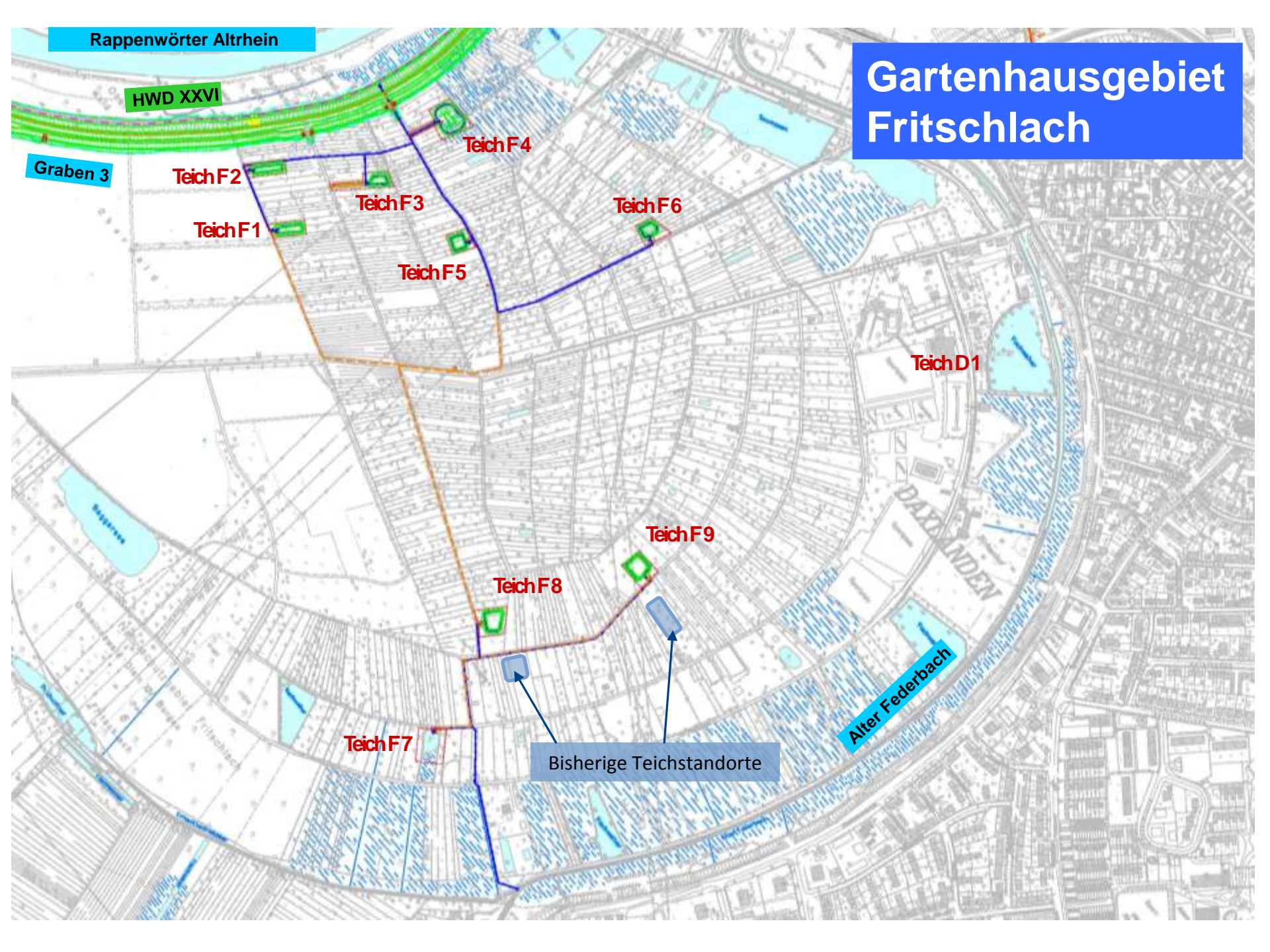
Teich F8

Teich F7

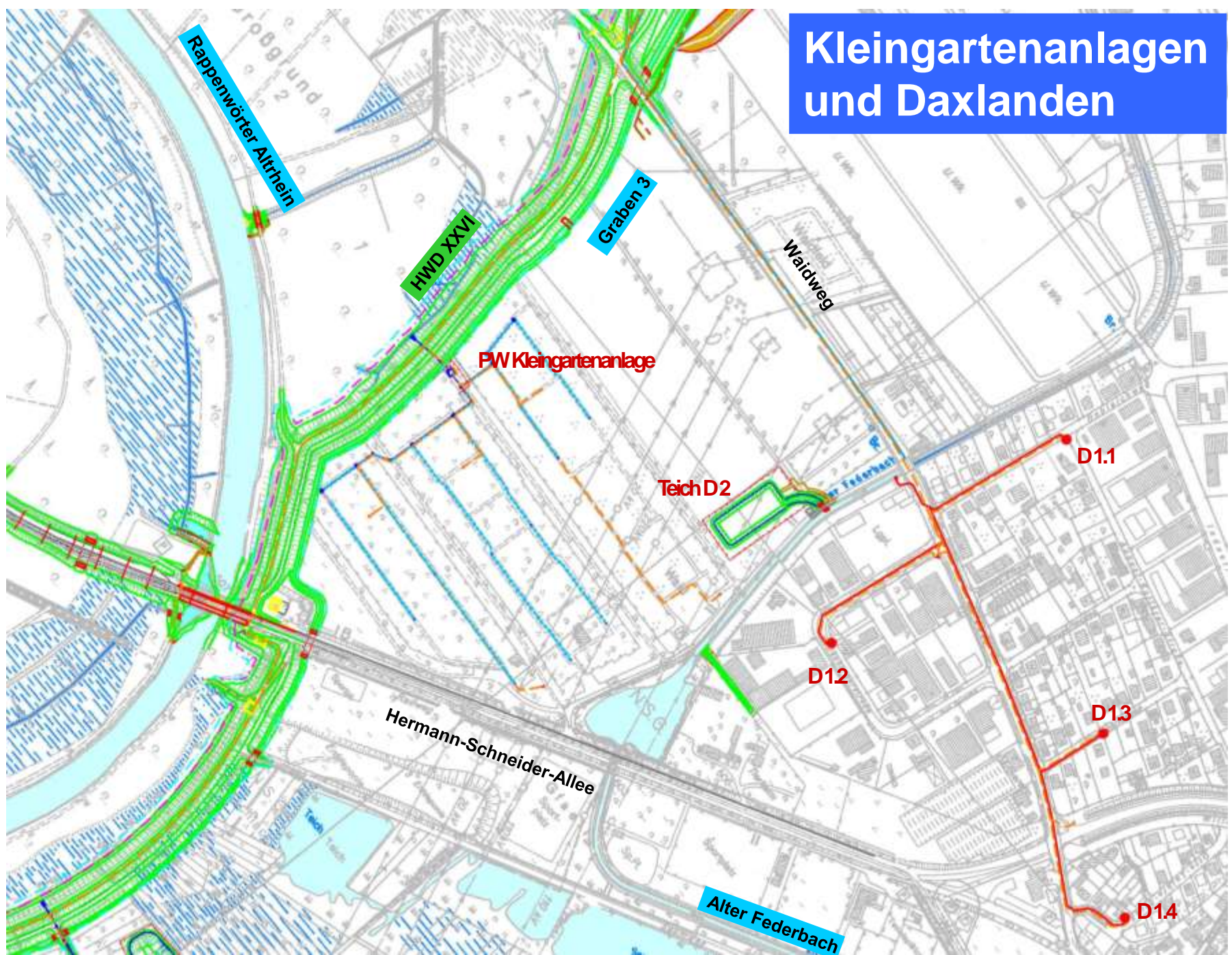
Bisherige Teichstandorte

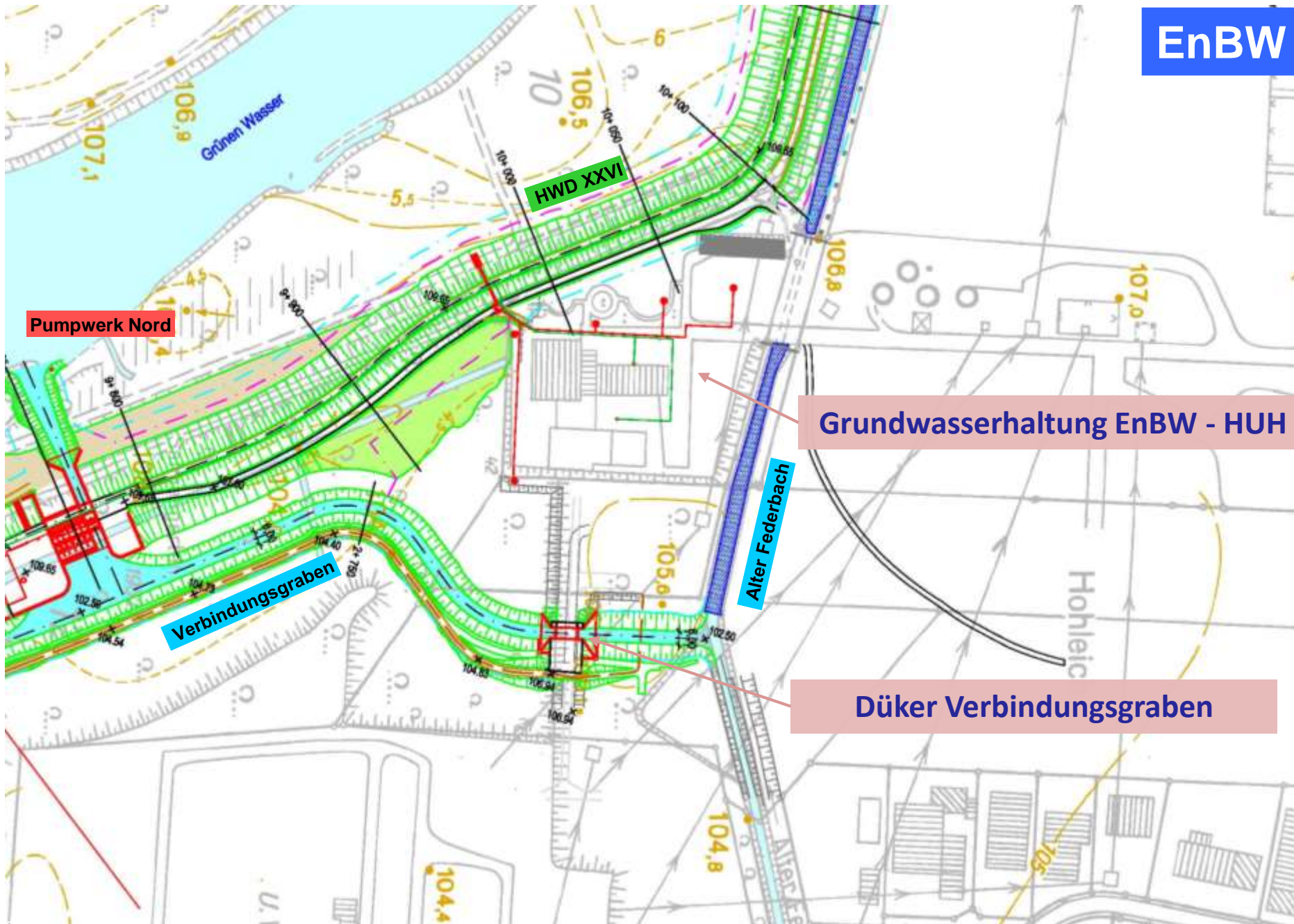
Alter Federbach

Gartenhausgebiet Fritschlach



Kleingartenanlagen und Daxlanden





Radweg

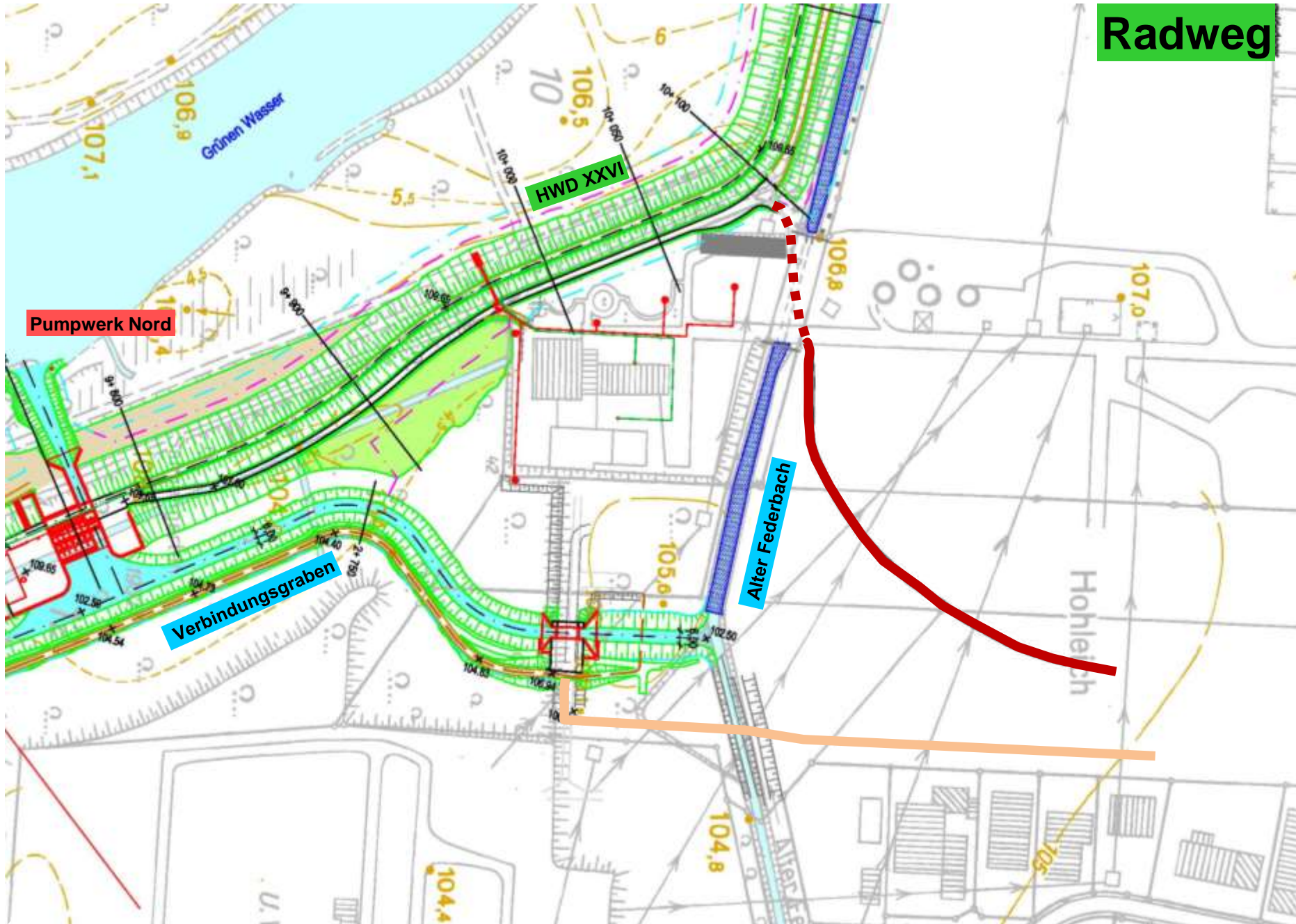
Pumpwerk Nord

HWD XXVI

Verbindungsgraben

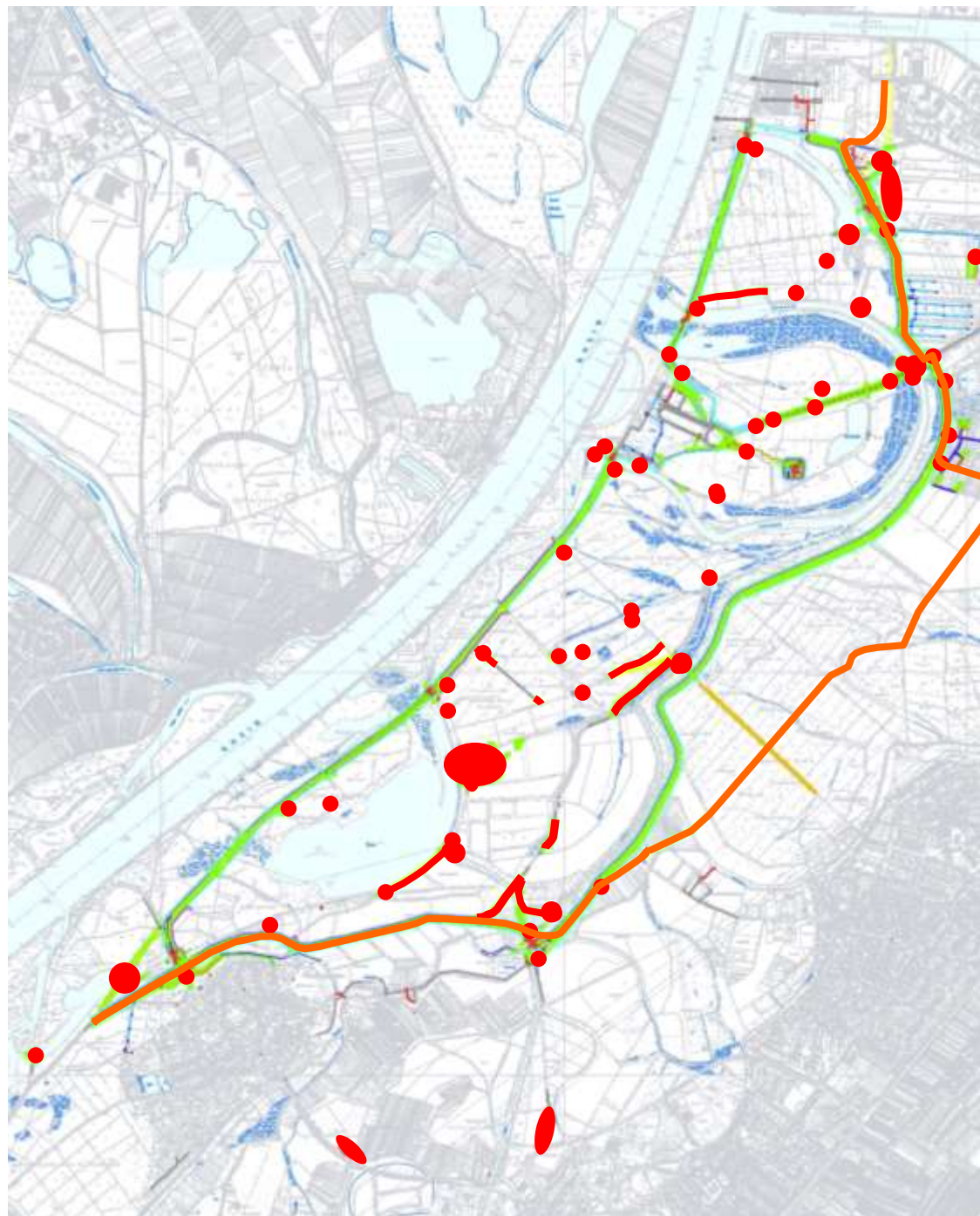
Alter Federbach

Hohlebach



Weitere Baumaßnahmen

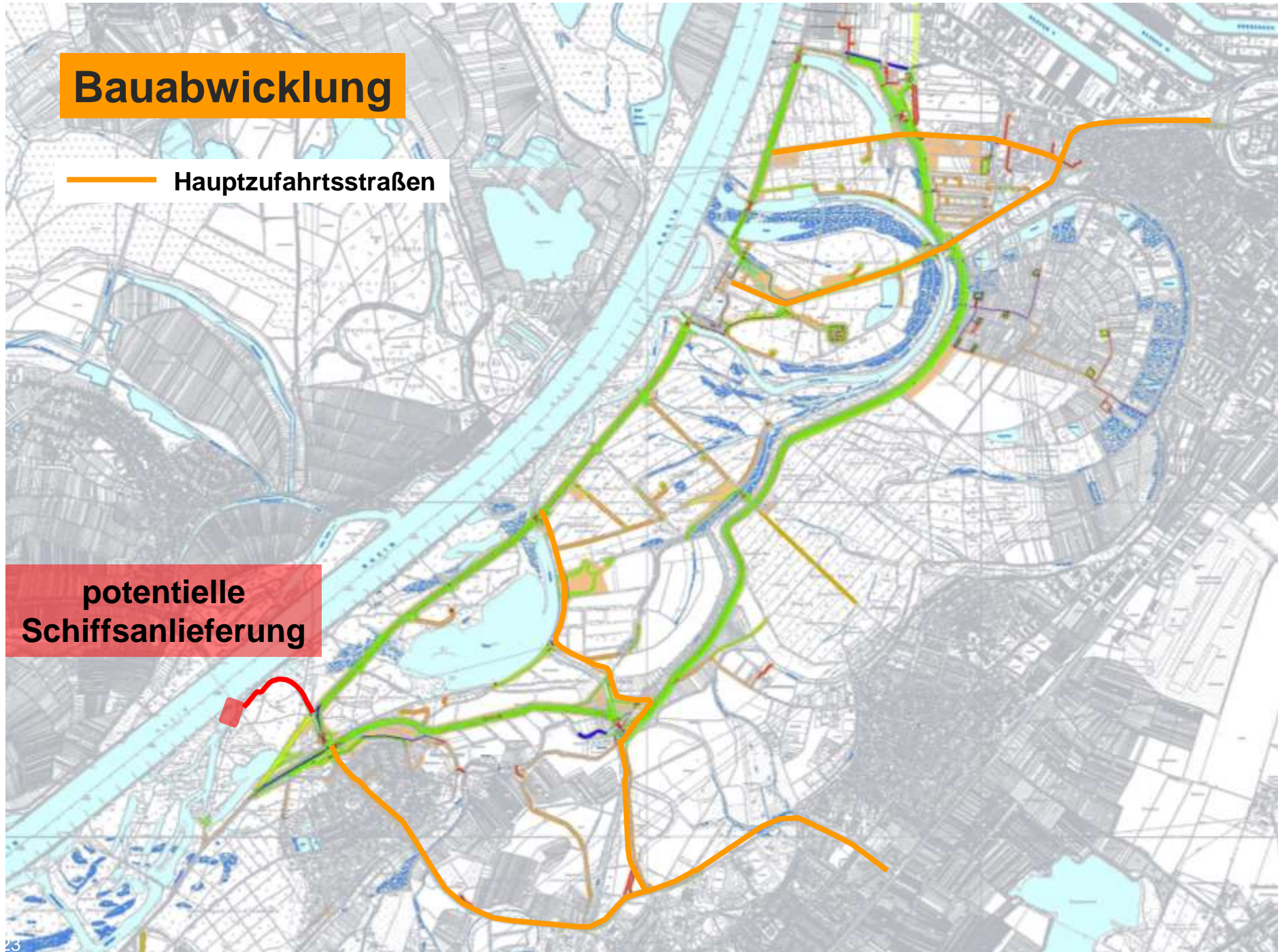
- Mittelwasserschwelle
- Flächige Absenkung Ufer Fermasee
- Breschen 6, 7 und 8
- Brücken
- Wegeanpassungen
- Durchlässe
- Furten
- Bootsanlegestellen
- Ein- und Aussatzstellen für Kanuten
- Wildrettungsmaßnahmen
- Ostumfahrung
- Holzlagerplätze



Bauabwicklung

— Hauptzufahrtsstraßen

potentielle
Schiffsanlieferung



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**