

Polder Bellenkopf/Rappenwört

Erörterungstermin vom 8. bis 11. November 2016

3.7 Baustelle

Dipl.-Ing. Werner Schadwinkel

UNGER ingenieure



Baustelle allgemein

- aus naturschutzfachlichen und artenschutzrechtlichen Gründen werden Teile der Kompensationsmaßnahmen vorgezogen. Die Umsetzung erfolgt in enger Abstimmung mit den jeweils Betroffenen.
- Bauzeit für die Poldermaßnahmen mind. 6 Jahre
- Aufteilung in mehrere Baulose, z.B.:
 - Dammabschnitte
 - Ein- und Auslaufbauwerke
 - Pumpwerke
 - Höherlegung Hermann-Schneider-Allee
 - Grundwasserhaltungsmaßnahmen
 - etc.

Baustelle allgemein

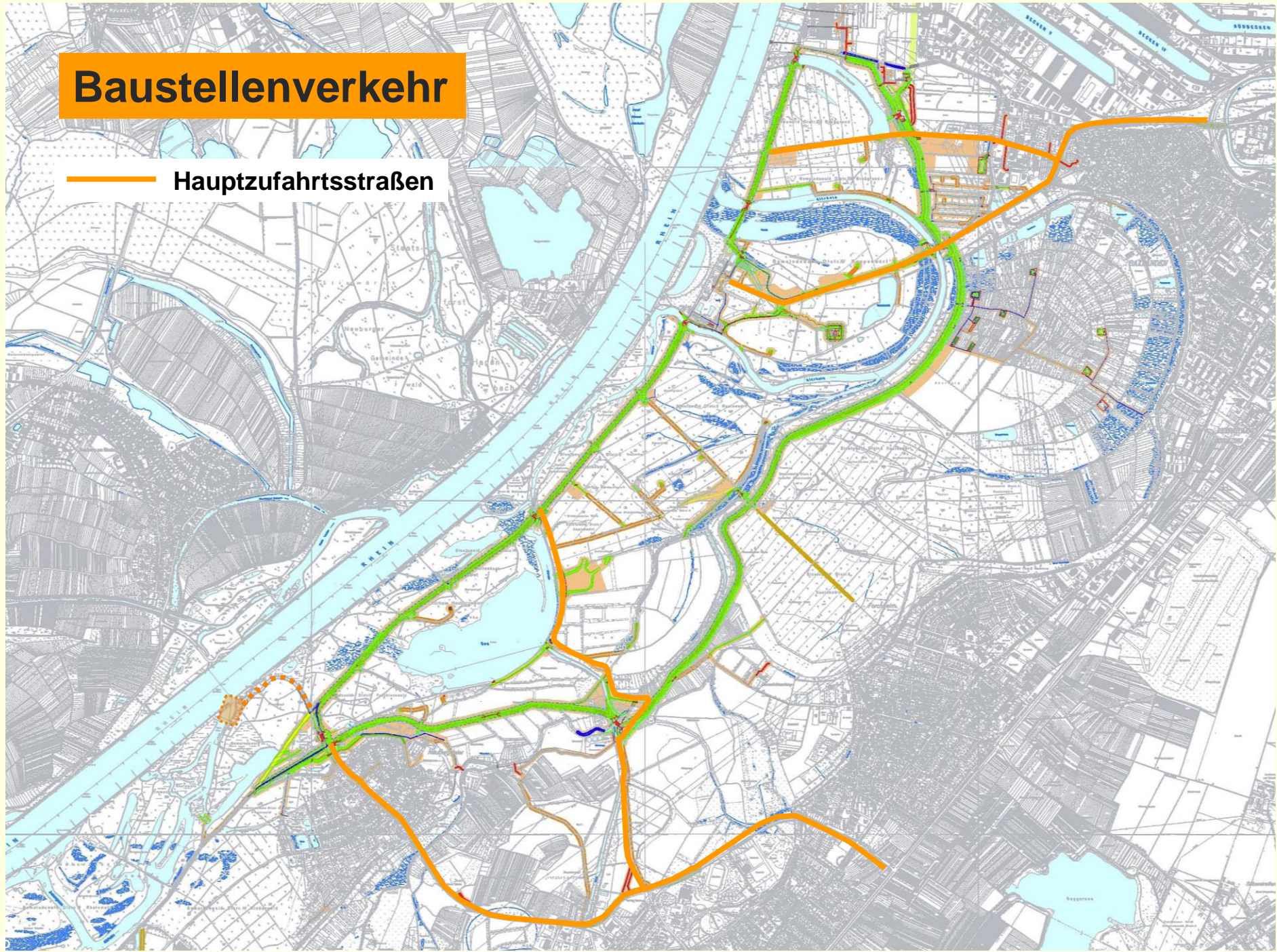
- Zeitliche Umsetzung in Abhängigkeit verschiedener Restriktionen, z.B. Naturschutz, Landwirtschaft, Anlieger, etc.
- Sperrungen, Umleitungen
- Einrichtung Baustelleninfocenter
- „Offene“ Baustelle

Lärm, Erschütterungen, Staub

- Beeinträchtigungen durch Lärm, Erschütterungen und Staub sind nicht zu vermeiden.
- Gesetzliche Vorgaben zu Lärm, Abgas und Arbeitssicherheit werden eingehalten.
- Minimierungsmaßnahmen:
 - Berücksichtigung der Lärmschutzaufgaben in Ausschreibung
 - Einsatz von schallisolierten Arbeitsgeräten und Baumaschinen
 - Einsatz von lärmarmen Bauverfahren
 - In sensiblen Bereichen Durchführung von Erschütterungsmessungen
 - Bauschutttransport und Umschlagverfahren mit geringen Abwurfhöhen
 - Stäube auf Baustraßen durch Wasserberieselung binden
 - Geschwindigkeitsbegrenzung auf Baustraßen

Baustellenverkehr

— Hauptzufahrtsstraßen



Baustellenverkehr

- Abfuhr von Oberboden- und Bodenmaterial:

ca. 320.000 m³ → ca. 23.000 LKW-Fahren

- Anfuhr von Boden- und Filtermaterial sowie Wasserbausteine:

ca. 680.000 m³ → ca. 50.000 LKW-Fahren