

# 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 Bau Lose, 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 m<sup>3</sup> → ca. 23.000 LKW-Fahren

- Anfuhr von Boden- und Filtermaterial sowie Wasserbausteine:

ca. 680.000 m<sup>3</sup> → ca. 50.000 LKW-Fahren

