

# RWE

## Rheinwassertransportleitung

Allrath 24.04.2024

Sabine Schnetgöke, Axel Ritter



# Rheinwassertransportleitung

## Genehmigungsverfahren

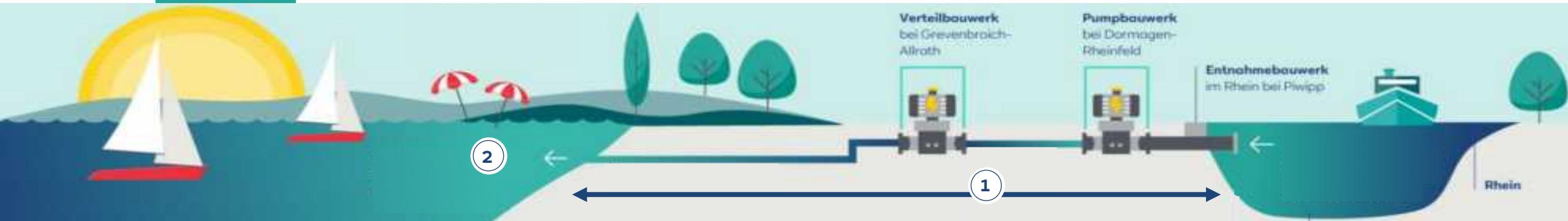


### BKP-Änderungsverfahren (inkl. UVP)

Bezirksregierung  
Köln



- 16.01.2023 - 15.03.2023 Offenlage Planunterlagen
- 17.08.2023 bis 31.08.2023 Durchführung Online Konsultation
- 27.10.2023 Einstimmiger Feststellungsbeschluss BKA sichert Trassenverlauf der RWTL raumordnerisch und ist insoweit Grundlage für das bergrechtliche Genehmigungsverfahren.



### 1 Rahmenbetriebsplan (RBP) Rheinwassertransportleitung

Bezirksregierung  
Arnsberg



Errichtung und Betrieb der Rheinwassertransportleitung von der Rheinwasserentnahmestelle in Dormagen zu den Tagebauen Garzweiler und Hambach gem. § 57a BBergG, einschließlich Entnahm-, Pump-, Verteil- und Auslaufbauwerk und Nebenanlagen und -einrichtungen **und** Erteilung von wasserrechtlichen Erlaubnissen für Gewässerbenutzungen gem. § 12 WHG

### 2 Wasserrechtliches Planfeststellungsverfahren Tagebausee Hambach

Bezirksregierung  
Arnsberg



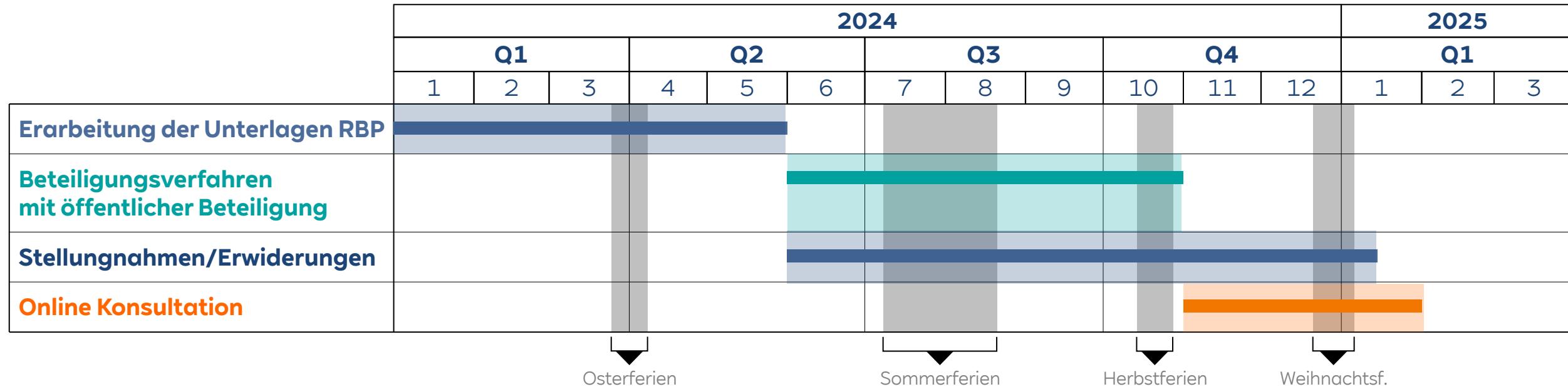
Herstellung des Tagebausees Hambach, Planfeststellungsverfahren nach § 68 Abs. 1 WHG inkl.: Herstellung Tagebausee, nachlaufende Sümpfung, Wasserkraftnutzung

- Scoping hat am 01.03.2023 stattgefunden
- Einreichung Antragsunterlagen geplant für 2025

Genehmigungsplanung und Erstellung der Antragsunterlagen weit fortgeschritten. Ziel Einreichung RBP → April 2024

# Rheinwassertransportleitung

Rahmenbetriebsplan: Zeitplanung und Übersicht der Unterlager



**Genehmigungsplanung und Erstellung der Antragsunterlagen weit fortgeschritten. Ziel Einreichung RBP → Mai 2024**

## Inhaltsverzeichnis Rahmenbetriebsplan

- A. Antragsteil
  - B. Unterlagen Zulassung RBP und wasserrechtliche Erlaubnisse
  - B. 1. Rechtlicher Rahmen - Verfahrensgeschichte
  - B. 2. Vorhabensbeschreibung
  - B. 3. Sachbereich § 55 BBergG
  - B. 4. Sachbereich Liegenschaften
  - B. 5. Sachbereich Betrieb
  - B. 6. Sachbereich § 48 Abs. 2 BBergG und § 12 WHG
  - B. 7. Gesamtabwägung



## Ausführliche Vorhabensbeschreibung und Untersuchungen: Umfang ca. 3.000 Seiten und 800 Planunterlagen

# Verteilbauwerk

## Visualisierung

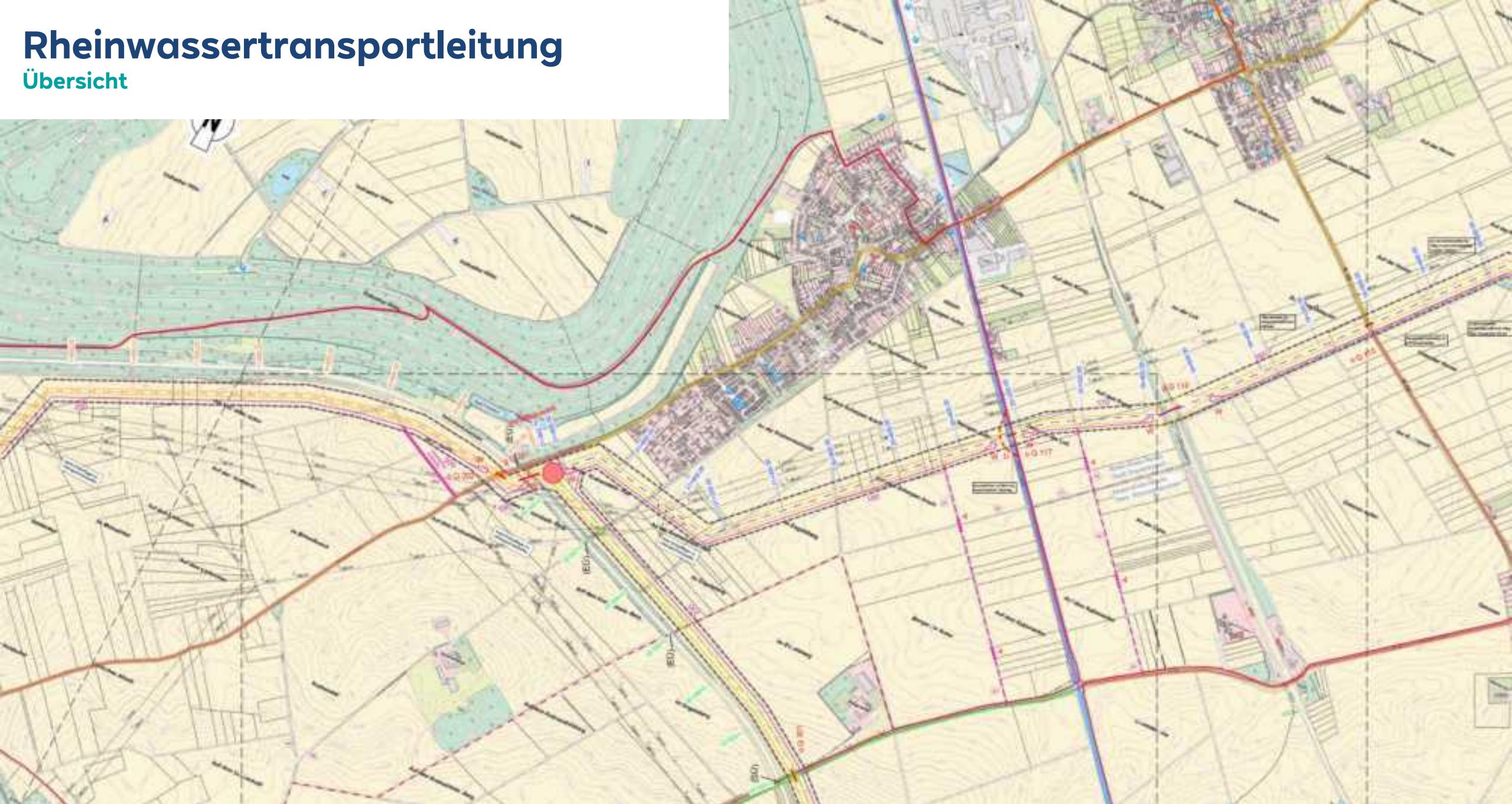


Rahmendaten Gebäude	
Oberirdisch	62,5m x 50m (L-förmig)
Gebäudehöhe	Ca. 7,0m
Unterirdisch	= oberirdisch (6m unter GOK)
Gestaltung	Klinkerfassade, Materialwechsel, Gliederung der Bauteile, Eingrünungskonzept mit begrünter Wand und Wallbegrünung, Gründach mit PV-Anlage
Schallimmissionen	Nächstgelegene Wohnnutzungen liegen außerhalb des Einwirkungsbereiches des Verteilbauwerks (TA Lärm Ziffer 2.2)



# Rheinwassertransportleitung

## Übersicht



# (Baustellen-)Logistik

von der Fertigung der Rohre bis zum Einbau der Rohre in die Trasse



Rohr-  
beschaffung



Transport-  
logistik zu den  
Zentrallagern



Zentrallager  
Neurath und  
Niederaußem  
(Fortuna)



Planung  
Baustellen-  
zufahrten



Planung  
Bauabschnitte



„just-in-time“  
Transport  
per LKW



Einbau der  
Leitungen



Vertragsunter-  
zeichnung  
Rohrherstellung  
am 04.04.24  
erfolgt.



Vergabe Anfang  
Mai geplant.  
Schiff und Bahn



Ausreichend  
Lagerflächen  
vorhanden.  
Interne  
Lagerlogistik in  
Vorbereitung.



Baustellen zu-  
fahrten technisch  
+ umweltfachlich  
durchgeplant  
und im RBP  
enthalten.



Bauabschnitte  
technisch +  
umweltfachlich  
durchgeplant.  
Konkretisierung  
entsprechend  
Freimachung.



Ausschreibung in  
Vorbereitung.

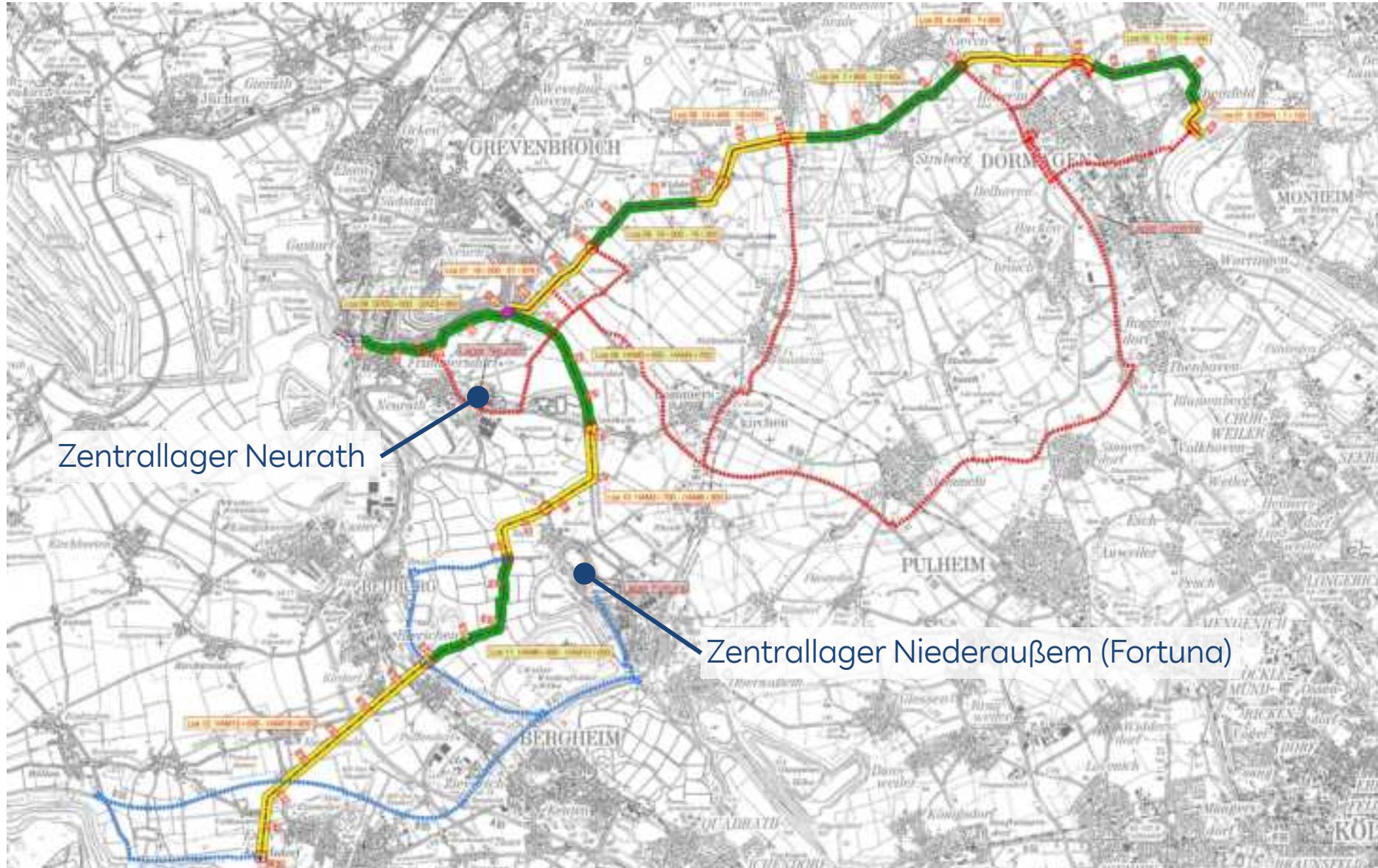


Bauverfahren  
und Verlegung in  
RBP integriert.  
Ausschreibung  
ebenfalls in  
Vorbereitung.

In Abhängigkeit der liegenschaftlichen Freimachung werden die bereits technisch durchgeplanten Bauabschnitte bis zur Zulassung des RBP weiter konkretisiert. Anschließend können Aussagen zu den LKW-Bewegungen auf den einzelnen Bauabschnitten erfolgen.

# (Baustellen-)Logistik

von den Zentrallagern Neurath und Fortuna zu den einzelnen (vorläufigen) Bauabschnitten





**Glück Auf!**