

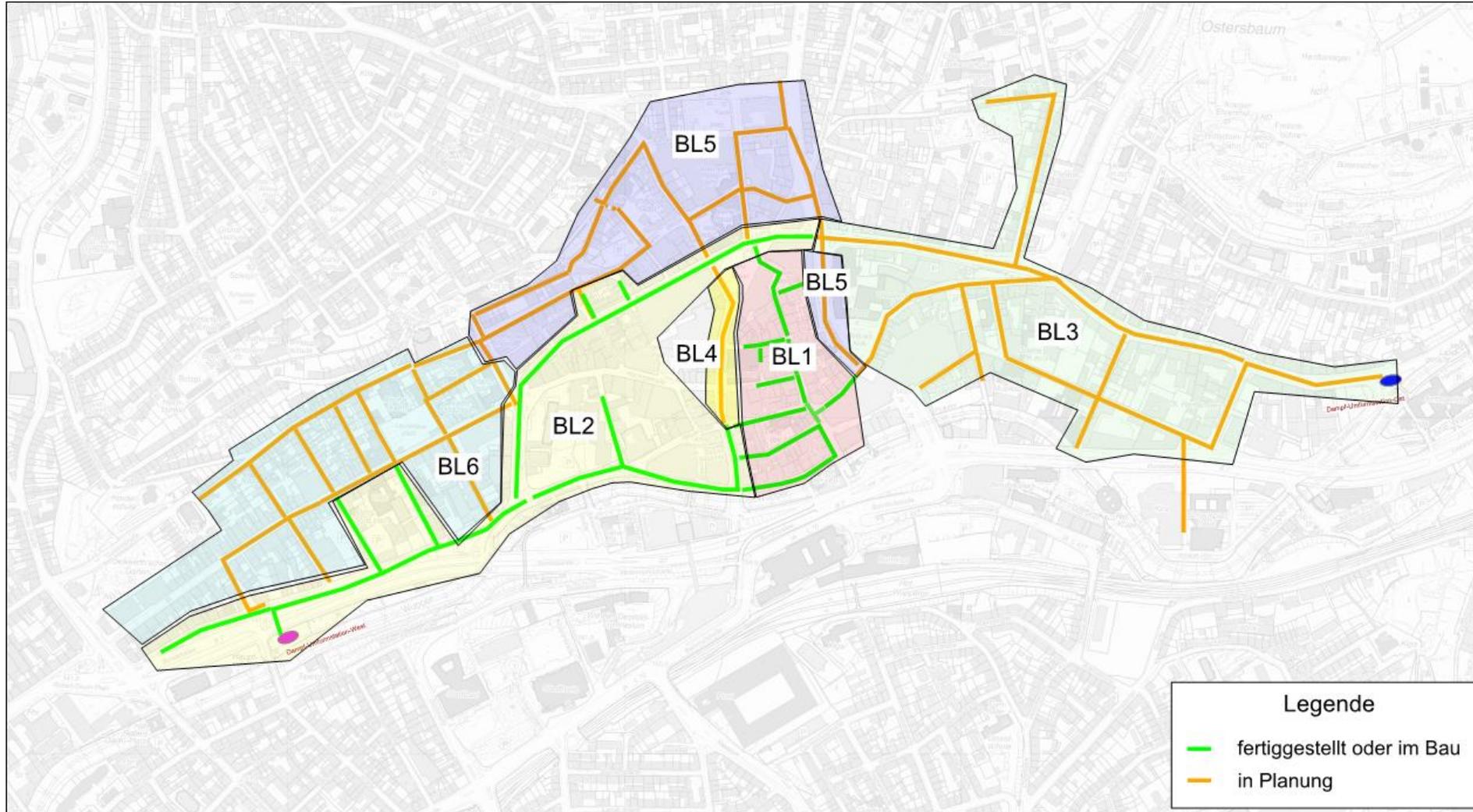
# Unser Elberfeld– Infrastruktur für die Zukunft

Informationsabend zum Baulos 2 | 26.09.2024

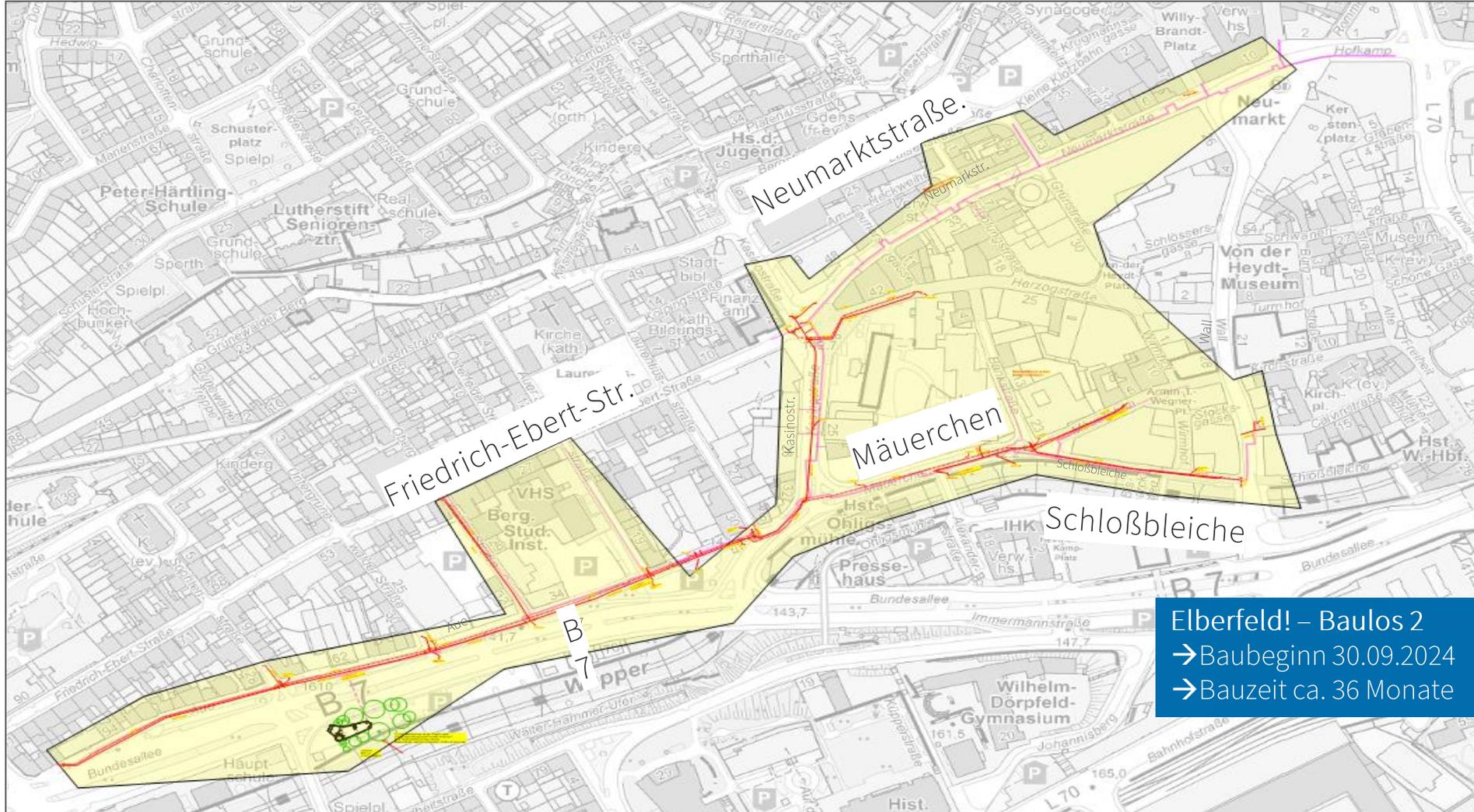
# Agenda

- Aktueller Zuschnitt der Bauweise im Rahmen des Projektes „Unser Elberfeld“
- Übersicht Bauos 2
- Verkehrsführung während des Bauos 2
  - Vorstellung drei Bauphasen
    - Bauphase: Kasinostraße / Mäuerchen / Aue
    - Bauphase: Schloßbleiche / Kasinostraße
    - Bauphase: Neumarktstraße / Aue / Auer Schulstraße
- Archäologie
- DUS-West
  - Erdgeschoss, Obergeschoss & Dach
  - Ansicht Nordwest & Nord
  - Ansicht Ost & Süd
- Gemeinsames Ziel der Stadt und Stadtwerke

# Aktueller Zuschnitt der Baulose



# Baulos 2



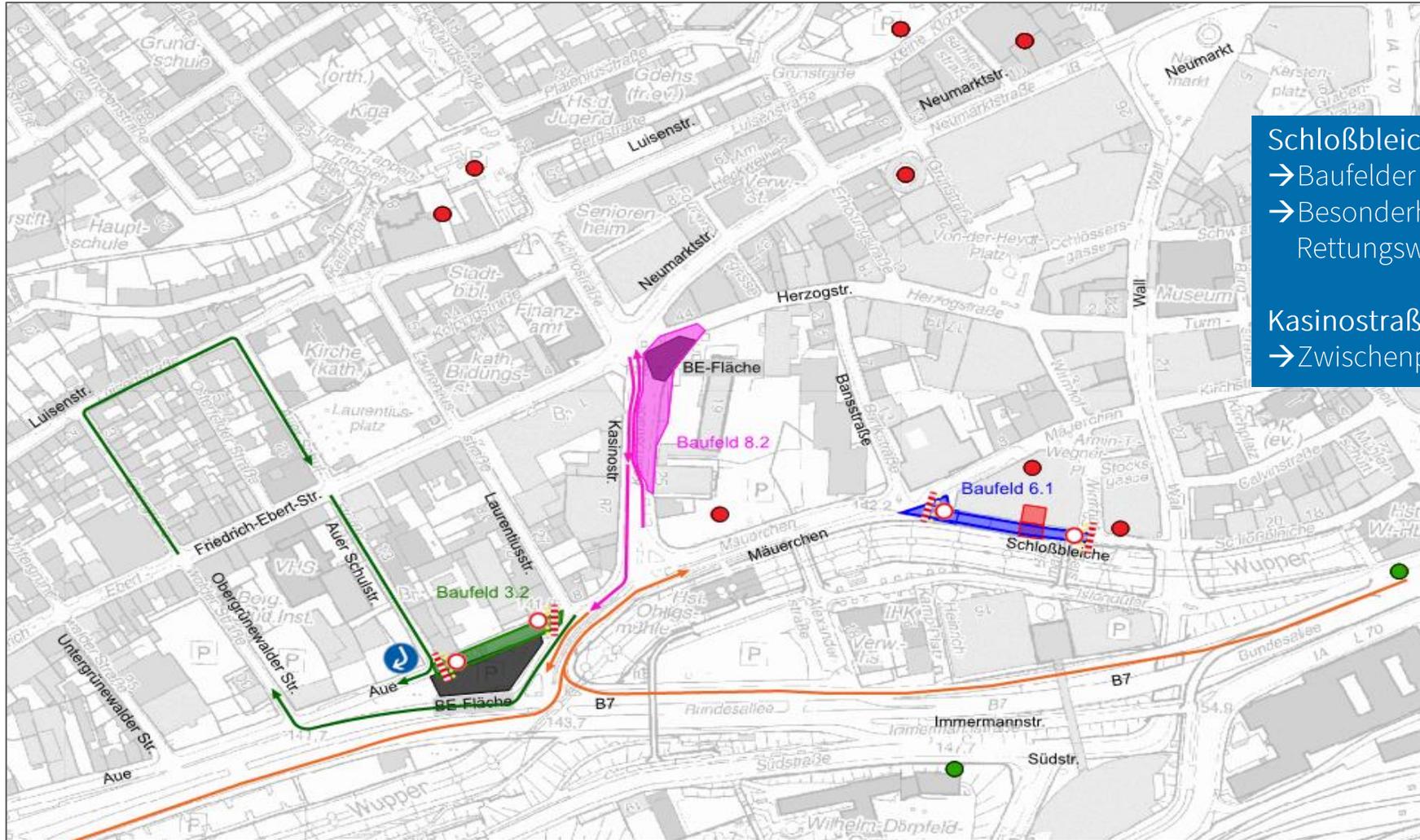
Elberfeld! – Baulos 2  
→ Baubeginn 30.09.2024  
→ Bauzeit ca. 36 Monate

# Verkehrsführung

- Ein Verkehrskonzept wurde in Zusammenarbeit mit der Stadt Wuppertal, der Feuerwehr und der Polizei erarbeitet
- Für das Baulos 2 wurden 17 Bauphasen erarbeitet
- Die Auswirkungen werden in einem Verkehrsgutachten betrachtet
- Vorstellung von drei Bauphasen und deren Auswirkungen auf den Verkehr:
  - Bauphase: Kasinostraße / Mäuerchen / Aue
  - Bauphase: Schloßbleiche / Kasinostraße
  - Bauphase: Neumarktstraße / Aue / Auer Schulstraße



# Bauphase – Schloßbleiche / Kasinostraße



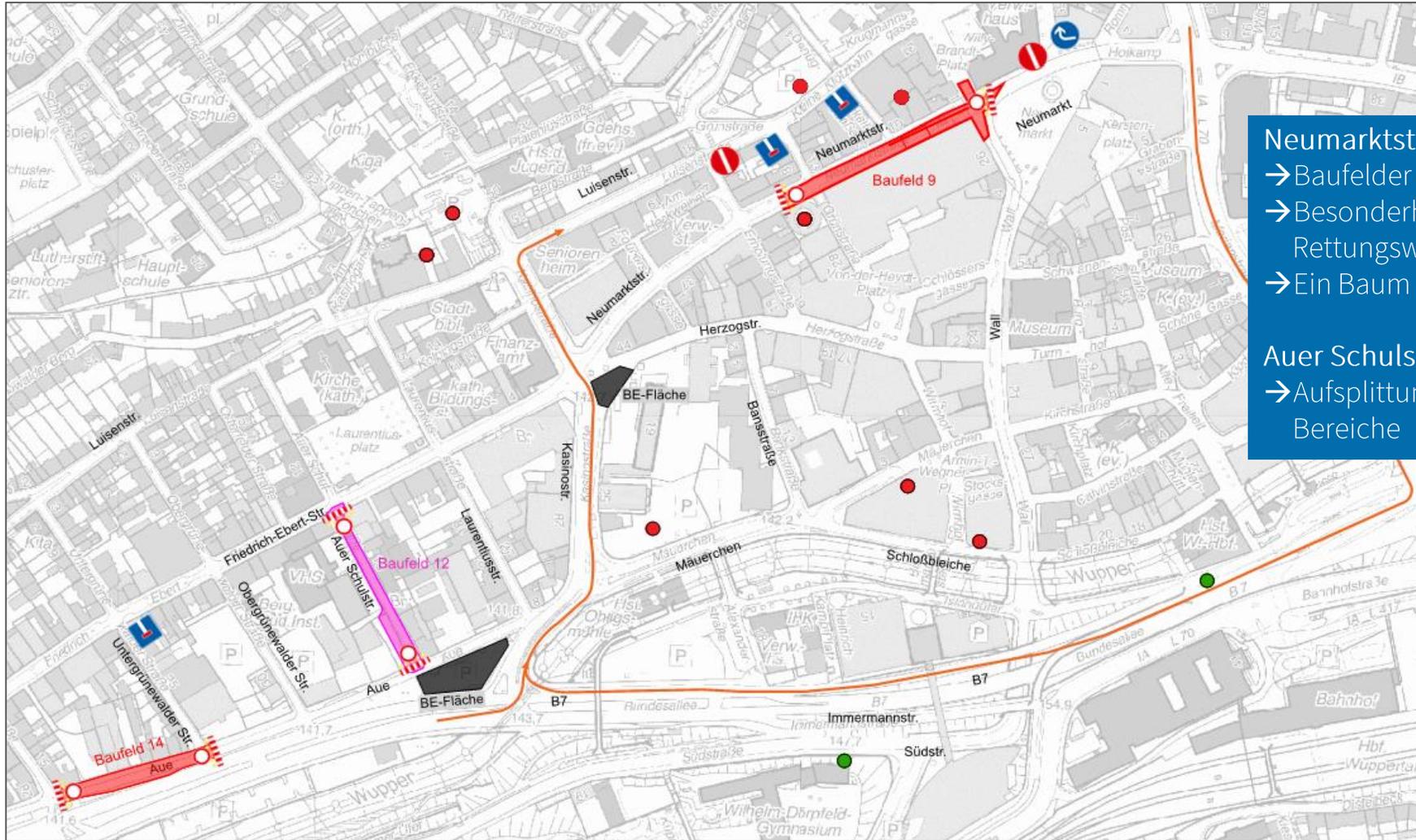
Schloßbleiche:

- Baufelder max. 20 m lang
- Besonderheiten für Flucht- und Rettungswege sind zu berücksichtigen

Kasinostraße:

- Zwischenphasen nicht dargestellt

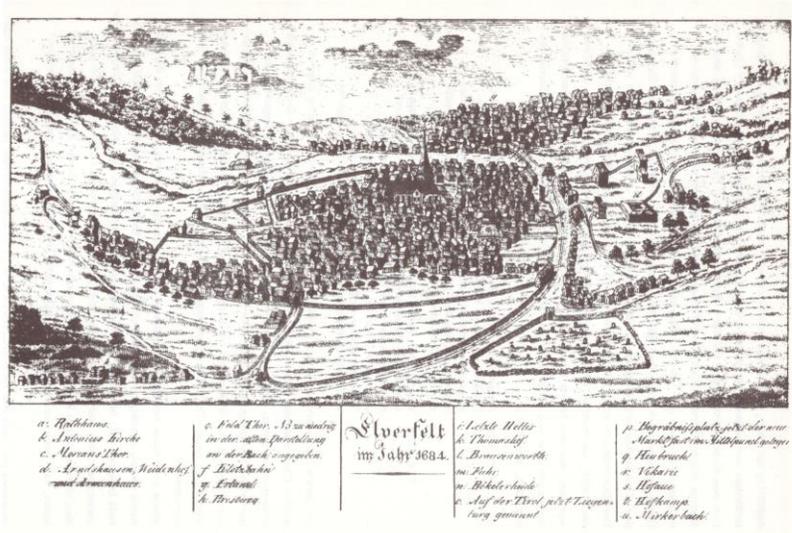
# Bauphase – Neumarktstraße / Aue / Auer Schulstraße



- Neumarktstraße:**
  - Baufelder max. 20 m lang
  - Besonderheiten für Flucht- und Rettungswege sind zu berücksichtigen
  - Ein Baum muss gefällt werden
- Auer Schulstraße:**
  - Aufspaltung des Baufelds in drei Bereiche

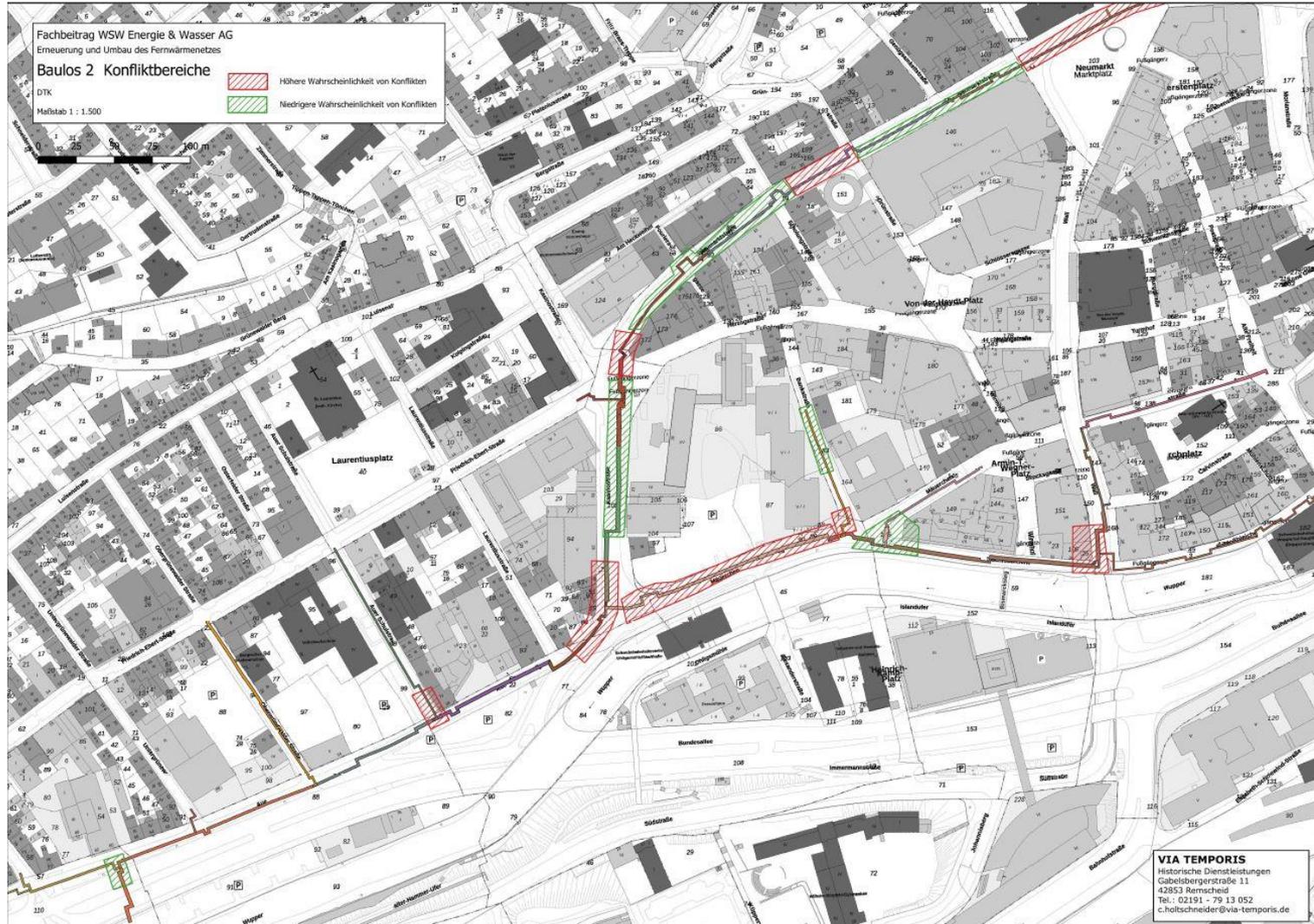
# Archäologie

- Im Vorfeld wurde ein archäologischer Fachbeitrag erstellt dessen Ergebnisse mit in die Planung eingeflossen sind



Für die Recherche wird unter anderem  
altes Kartenmaterial herangezogen.  
Hier einige Beispiele:

# Konfliktbereiche



Kasinostraße  
Mäuerchen  
Neumarktstraße/ Neumarkt  
Wall

Wurden wurden als Bereiche mit hoher Wahrscheinlichkeit von identifiziert

Alle markierten Bereiche müssen archäologisch begleitet werden

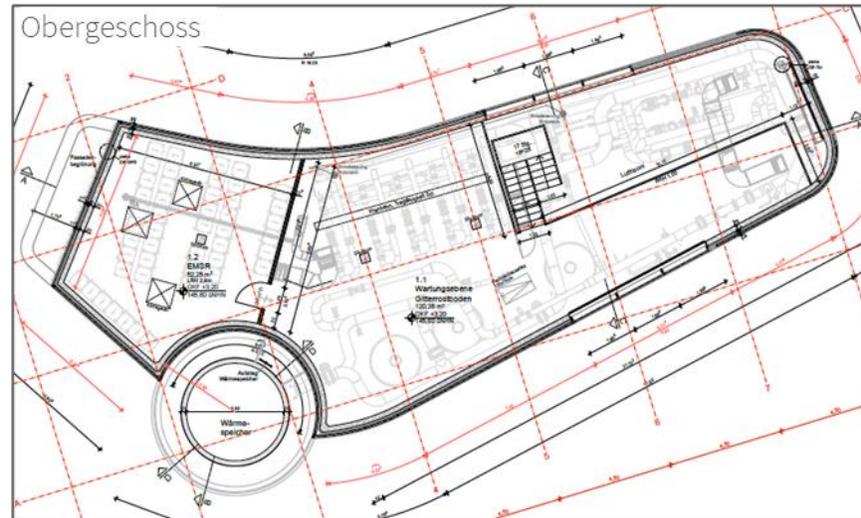
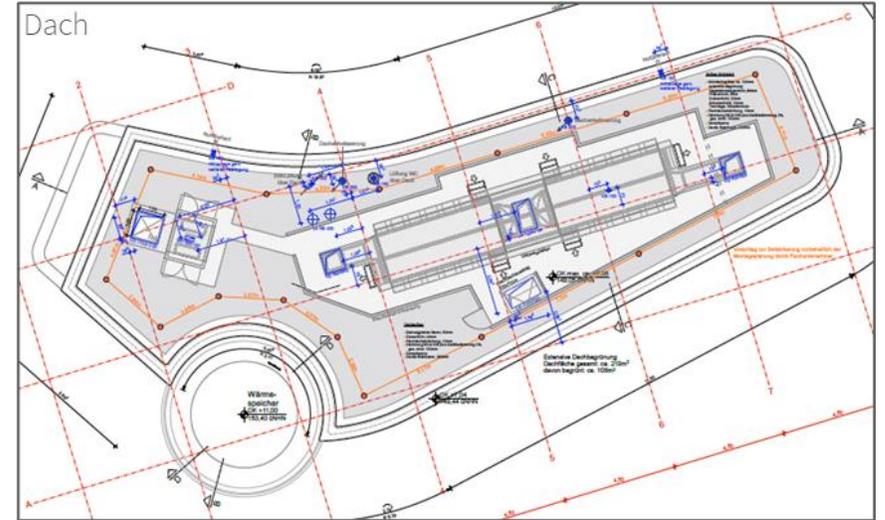
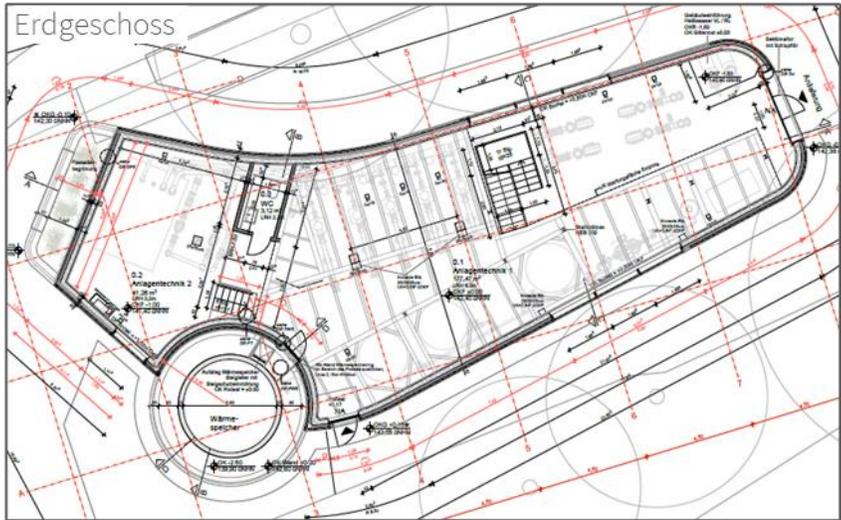
# Dampfumformstation (DUS)-West

Bundesallee / Alsenstraße

# DUS-West (Planungsstand 2023)

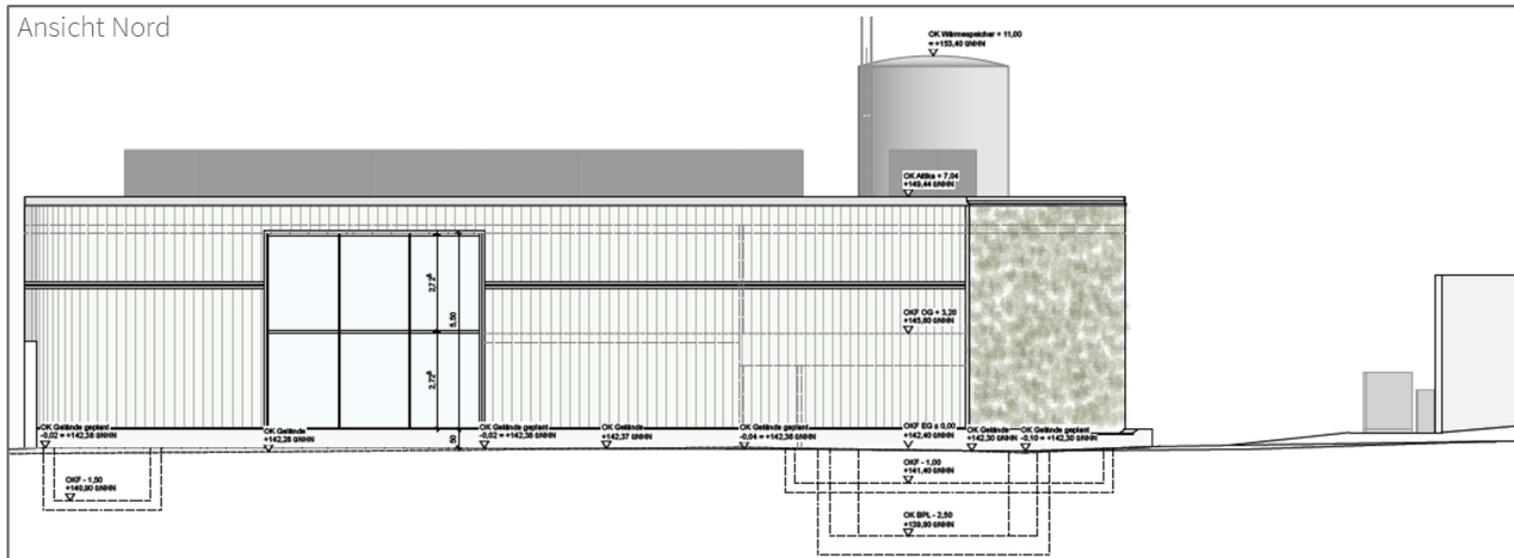
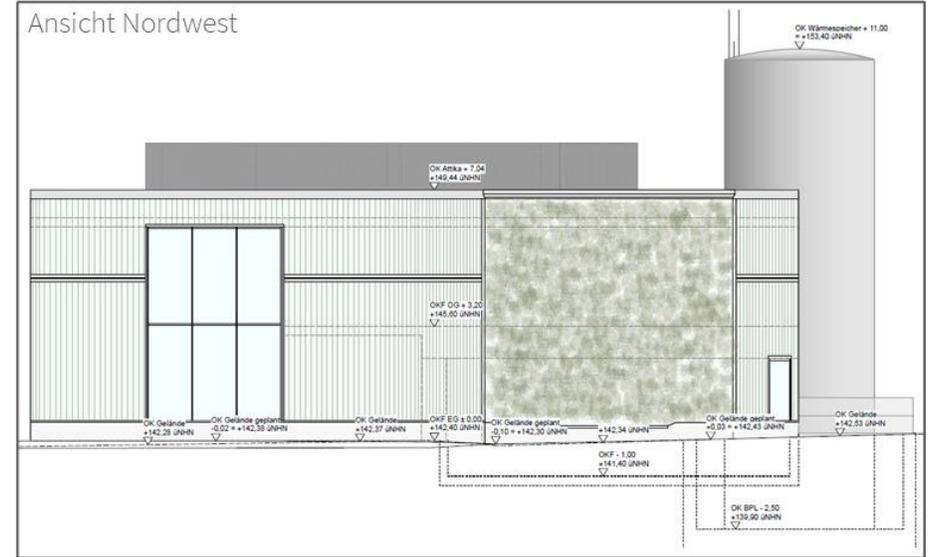


# DUS-West



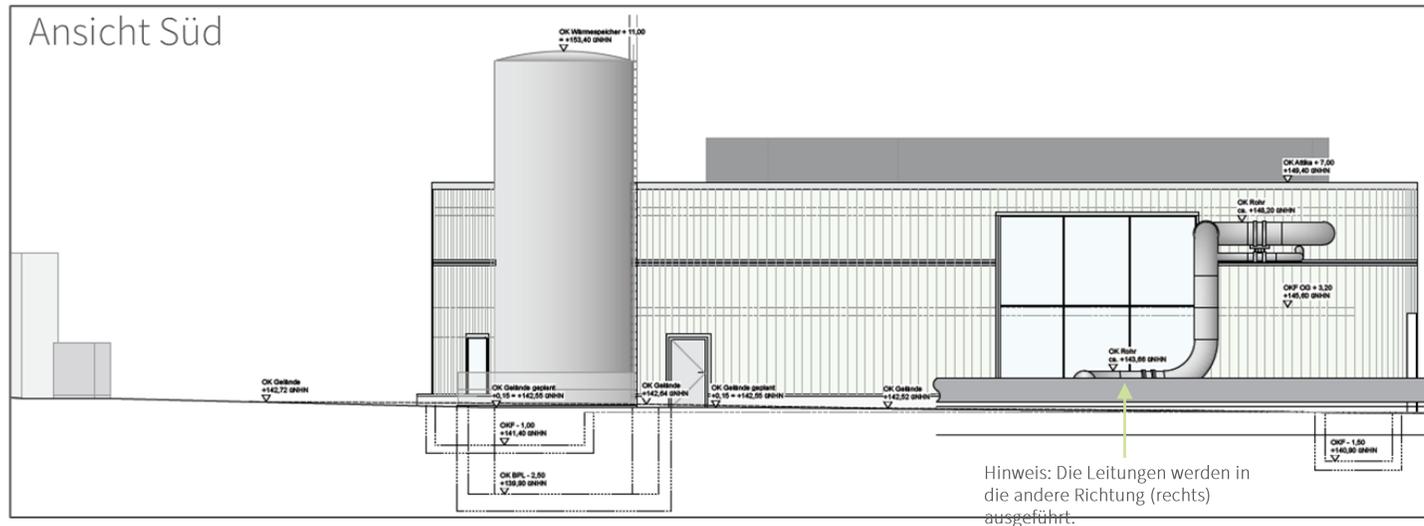
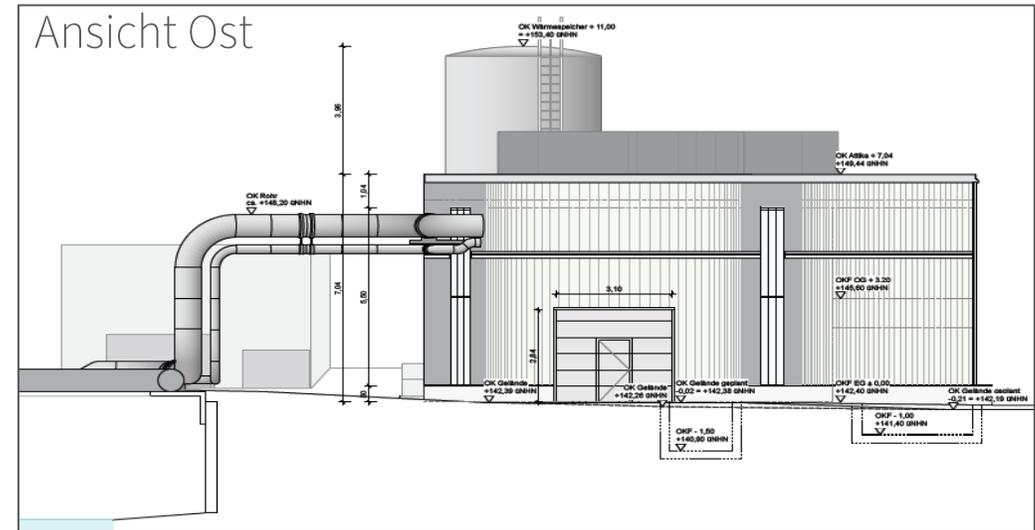
# DUS-West

30 MW<sub>th</sub>  
5 Wärmetauscher á 6 MW<sub>th</sub>  
Ca. 150 m<sup>3</sup> Wärmespeicher



# DUS-West

30 MW<sub>th</sub>  
5 Wärmetauscher á 6 MW<sub>th</sub>  
Ca. 150 m<sup>3</sup> Wärmespeicher



# Gemeinsames Ziel der Stadt und Stadtwerke

Im Rahmen des Integrierten städtebaulichen Entwicklungskonzept (ISEK) der Stadt erneuern die WSW ihre Versorgungsleitungen die heute bereits älter als 50 Jahre sind und gleichzeitig wird das ebenfalls in die Jahre gekommene Dampfnetz erneuert und so umgebaut, dass hier ein neues effizientes Heizwassernetz entsteht.

**Vielen Dank**  
**für Ihre Aufmerksamkeit.**

Kontakt:

Simon Utzeri

[simon.utzeri@wsw-online.de](mailto:simon.utzeri@wsw-online.de)

WIR SIND  
WEGBEREITER **WSW.**