

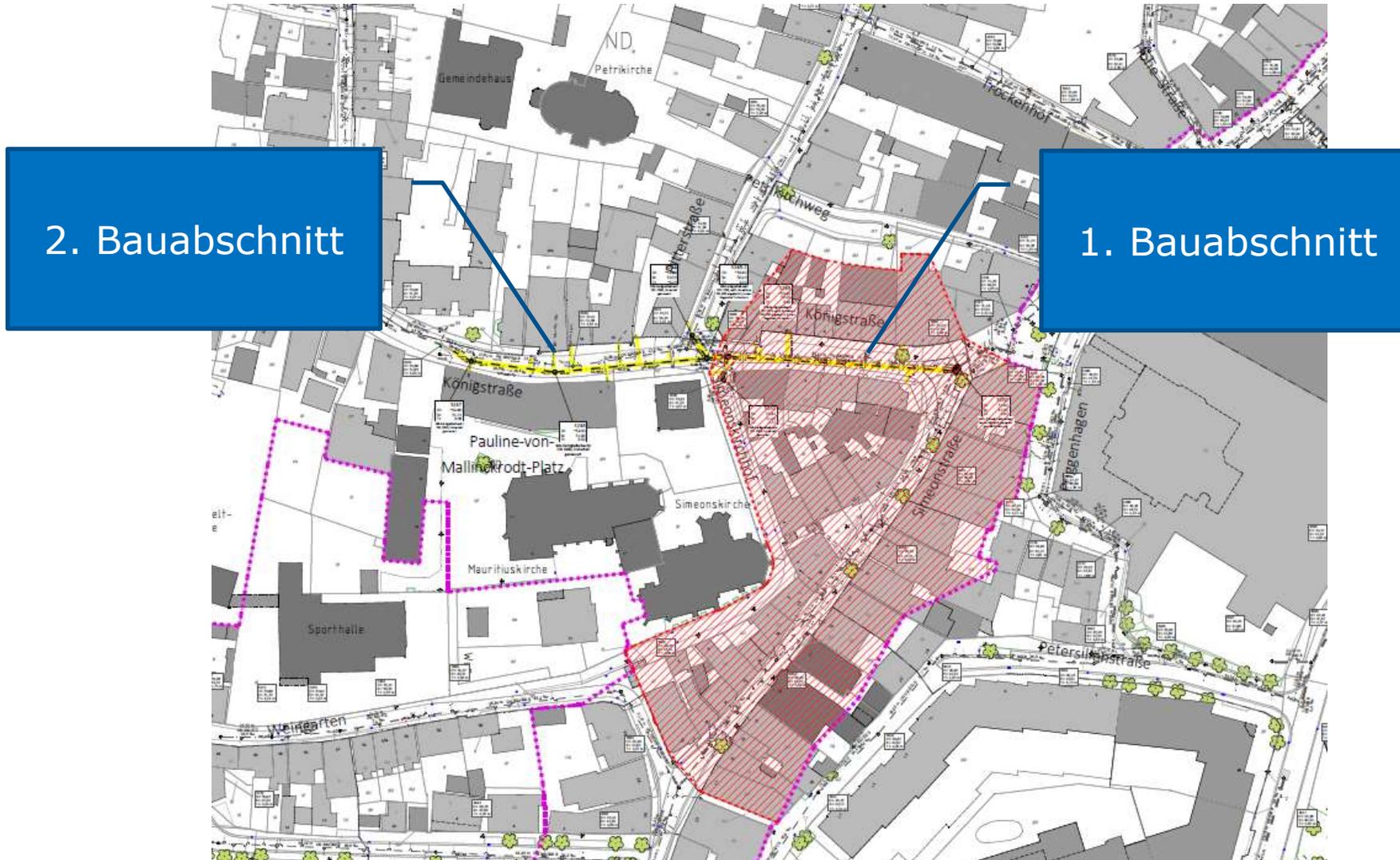
Informationsveranstaltung 29.08.2023, Preußenmuseum

Kanalbaumaßnahme in der Königstraße

Agenda

- Wo soll genau gebaut werden?
- Warum muss der Kanal erneuert werden?
- Welche Alternativen wurden geprüft?
- Wie wird gebaut?
- Wie ist der zeitliche Bauablauf?
- Wer ist Ansprechpartner?

Wo soll genau gebaut werden?



Warum muss der Kanal erneuert werden?



Ei-Profil B/H
200/300 mm

Beträchtliche Betonkorrosion (BJ 1885)

Warum muss der Kanal erneuert werden?



Ei-Profil B/H
200/300 mm

Provisorische Reparatur eines eingebrochenen Ei-Profils

Warum muss der Kanal erneuert werden?



Ei-Profil B/H
200/300 mm

Rohrausbrüche in der Sohle (Kamera 90° gedreht)

Warum muss der Kanal erneuert werden?



Ei-Profil B/H
200/300 mm

Reparatur von partiellen Rohreinbrüchen

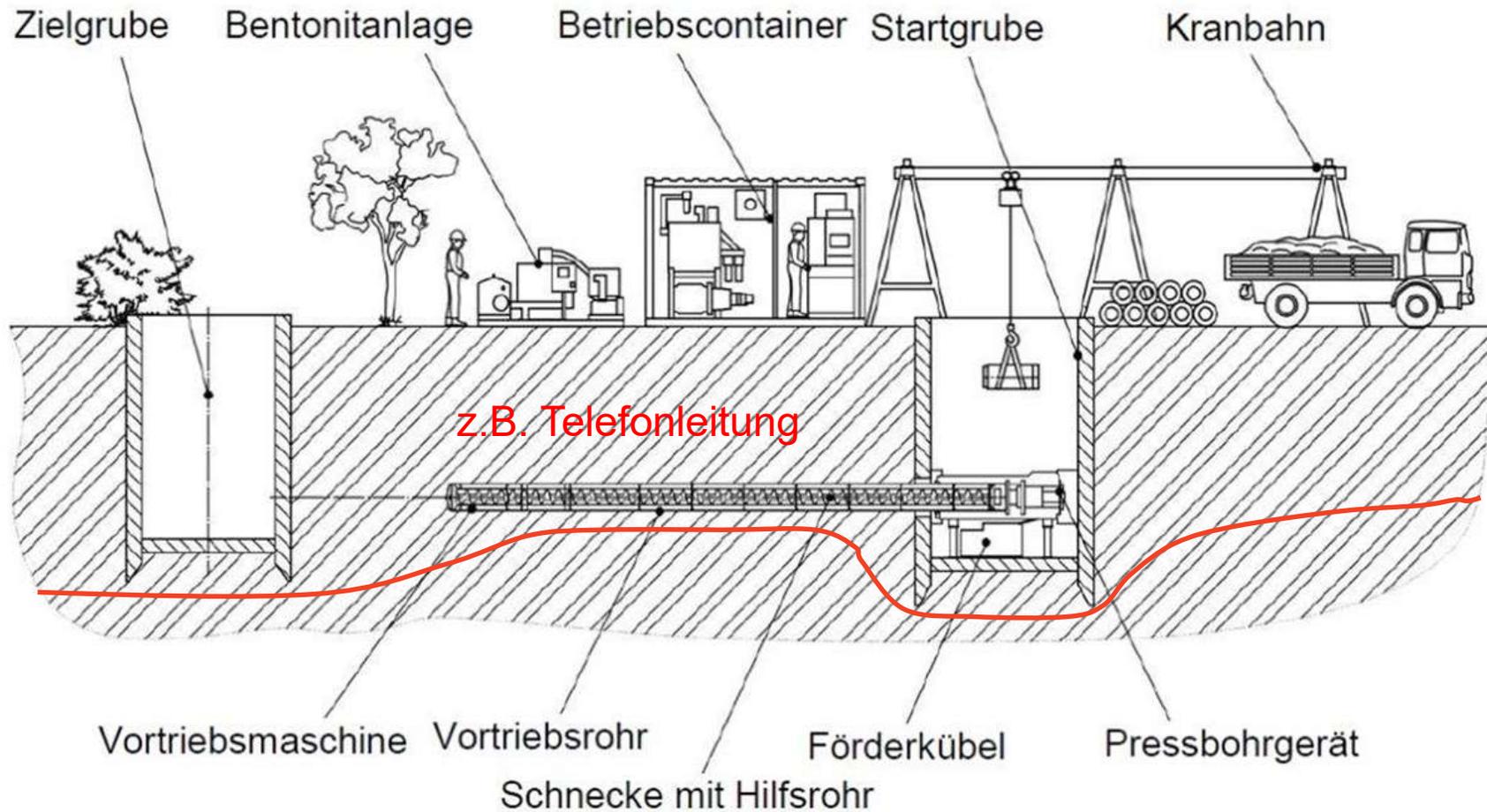
Warum muss der Kanal erneuert werden?



Ei-Profil B/H
200/300 mm

Stutzen nicht fachgerecht (ragen ein)

Welche Alternativen wurden geprüft?

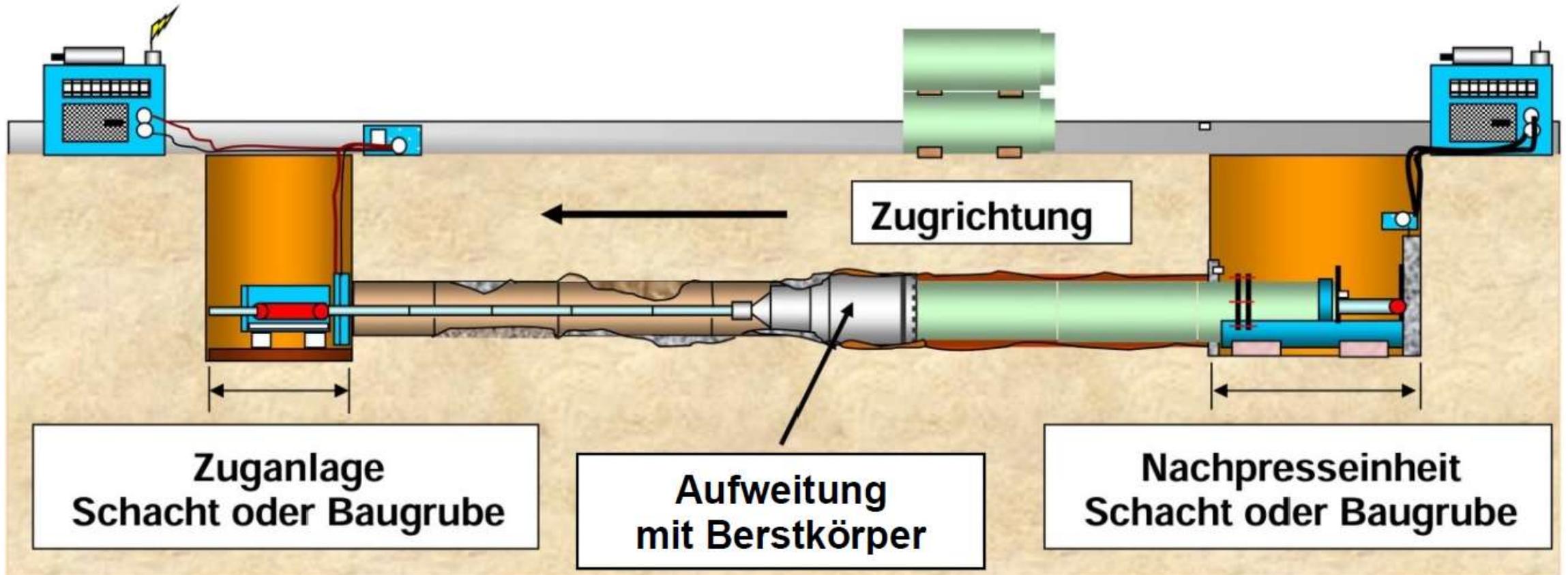


Warum scheidet das Verfahren aus?

Rohrvortrieb (Microtunneling):

- hoher Geräteeinsatz und somit Platzbedarf
- hohes Baurisiko
(Bergebaugruben durch unerwartete Hindernisse, mögl. Abbruch des Rohrvortriebs)
- hohes Kostenrisiko infolge von Baurisiken
- hohes Risiko für die Zeitschiene infolge von Baurisiken
- spontane Änderungen der Verkehrslenkung

Welche Alternativen wurden geprüft?



Warum scheidet das Verfahren aus?

Berstlining:

- unerprobtes Bauverfahren
(Ei-Profil 200/300 auf Kreis DN 400)
- dadurch hohes Baurisiko
- kaum verfügbare Baufirmen
(evtl. freihändige Vergabe)
- aufwendige, betriebsanfällige Abwasserhaltung
- Baukosten kaum abschätzbar

Wie wird gebaut?

- Bauausführung in sogenannter offener Bauweise wie in 2022
- Baurichtung von der Simeonstraße → Caritas
- 155 m Hauptkanal DN 400 PP, Tiefe 3,00 bis 3,50 m
- 100 m Anschlussleitungen DN 150 PP
- Provisorische Oberflächenwiederherstellung
- Baukosten ca. 540.000 €

Wie sieht die Baustelle aus?



Arbeiten unter Vollsperrung.
Hauseingänge für Bewohnerinnen
und Bewohner erreichbar!



Verkehrsführung Ritterstraße.
Einbahnstraße Fahrtrichtung
Königstraße für LKW bis 10 m
Länge.

Wie sieht die Baustelle aus?



Rettungswege sind gewährleistet



Bodenlagerfläche, Einsatz von Fußgängerbrücken

Wie sieht die Baustelle aus?



Kanalbau unter beengten Verhältnissen. Schwenkradius der Bagger entspricht der Straßenbreite, was zu Gefahren führen kann.



Einsatz
Kammerdielen-
verbau

Wie sieht die Baustelle aus?



Einsatz Saugbagger. Dadurch präzises Arbeiten und Zeitersparnis bei beengten Verhältnissen.



Baugrube für Hausanschluss

Wie sieht die Baustelle aus?

Schacht-
unterteil
örtlich
gemauert



Verlegung
Hauptkanal
DN 400 mm

Wie sieht die Baustelle aus?



Oberflächenwiederherstellung vor
Asphalteinbau



Oberflächenwiederherstellung nach
Asphalteinbau

Wie geht es dann weiter?

- Fernwärmeausbau durch eine private Firma
- Punktueller Barrierefreier Ausbau
 - > Zwei Übergänge in den Einmündungen
- Erneuerung der Asphaltdecke
(zwischen Königswall und Simeonstraße)

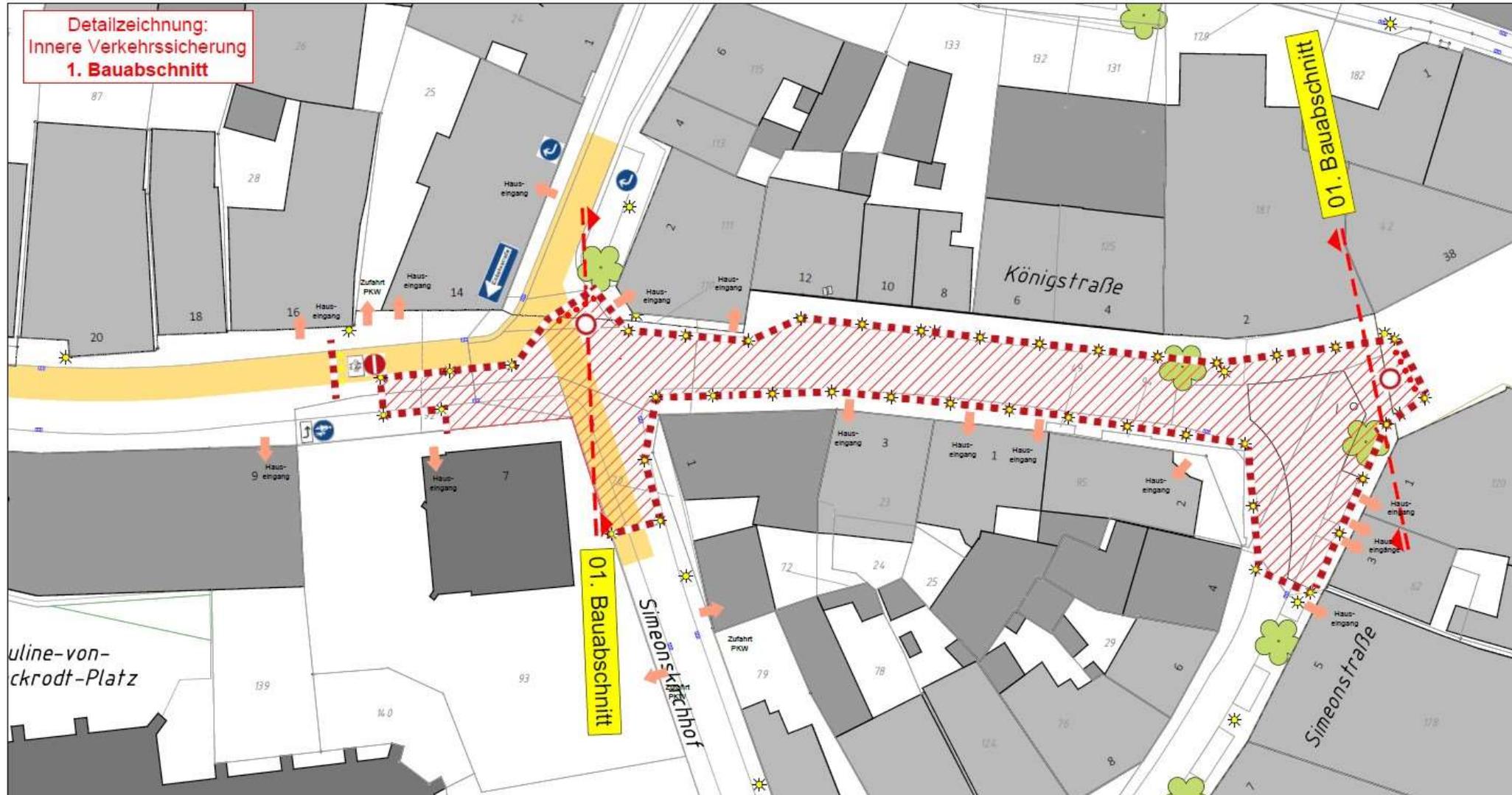
Welche Einschränkungen wird es geben?

- Verkehrsregelungen führen zu Sackgassen und Sperrungen
- Hauseingänge teilweise nur zu Fuß zu erreichen
- Außengastronomie ist während der Bautätigkeit nicht möglich, deshalb Baumaßnahme ab November
 - Anlieferungen für Geschäftstreibende sind nur eingeschränkt möglich
- Anwohnerparkplätze können für die Bauzeit nicht gewährt werden
 - Ausweichplätze werden soweit möglich benannt

Wie ist der zeitliche Bauablauf?

- Veröffentlichung Kanalbau Anfang September 2023 36. KW 2023
- Submission Kanalbau Anfang Oktober 2023 40. KW 2023
- Vergabe Kanalbau Ende Oktober 2023 43. KW 2023
- **Baubeginn Kanalbau** **Mitte November 2023** **47. KW 2023**
Winterpause *51. KW 2023 bis 02. KW 2024*
- Bauende 01. Bauabschnitt Ende Mai 2024 22. KW 2024
- Bauende 02. Bauabschnitt Ende August 2024 35. KW 2024

Verkehrsregelung 1. Bauabschnitt



Wer ist Ansprechpartner?

- Verkehrsführung - Verkehrsbehörde
 - Herr Kelb
- Baustelle – Städtische Betriebe Minden (SBM)
 - Herr Otte in Holte
 - Firma ... (*steht nach der Ausschreibung fest*)
- Hilfe bei Handicaps – hier bitten wir Sie, auf Ihre Nachbarn zu achten und bei Bedarf zu helfen
- **Vor Beginn der Baumaßnahme bekommen Sie ein Schreiben mit genauen Kontaktdaten und Ansprechpersonen**

Informationsmöglichkeiten

- Wir halten Sie über unsere Internetseite **www.minden.de/koenigstrasse** über aktuelle Entwicklungen auf dem Laufenden
- Im Bauablauf entstehende Fragen werden wir auf der Internetseite zusammenfassen und die Antworten für Sie bereit stellen

Haben Sie Fragen an uns?



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**