



INFORMATIONSVERANSTALTUNG „RÜCKBAU DER BRÜCKEN ÜBER DEN BREITENBACHPLATZ“

Berlin, 10.12.2024

Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN



Bild: SenMVKU

ABLAUF / TAGESORDNUNG

1. Begrüßung

2. Aktuelle Informationen zum Rückbau der Brückenbauwerke

3. Aktuelle Informationen zur Grundinstandsetzung Tunnel ÜBS

4. Offene Fragerunde



ABLAUF / TAGESORDNUNG

1. Begrüßung

2. Aktuelle Informationen zum Rückbau der Brückenbauwerke

3. Aktuelle Informationen zur Grundinstandsetzung Tunnel ÜBS

4. Offene Fragerunde

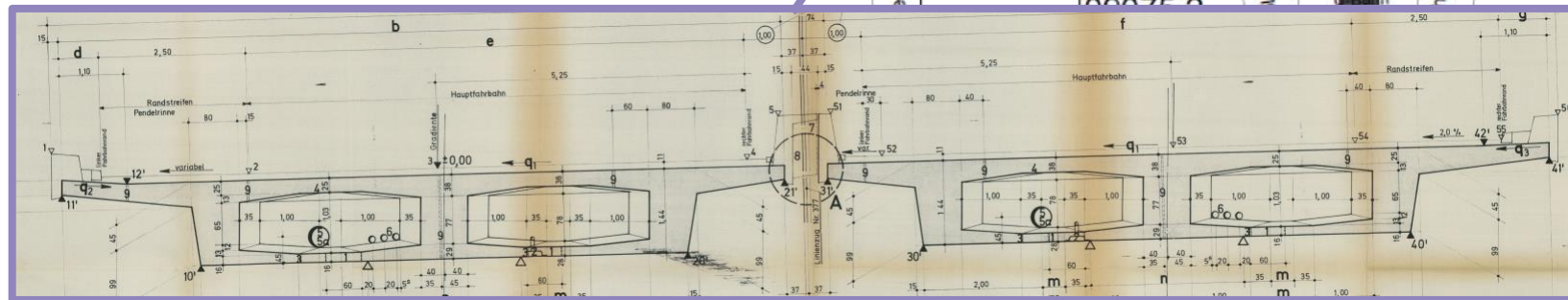
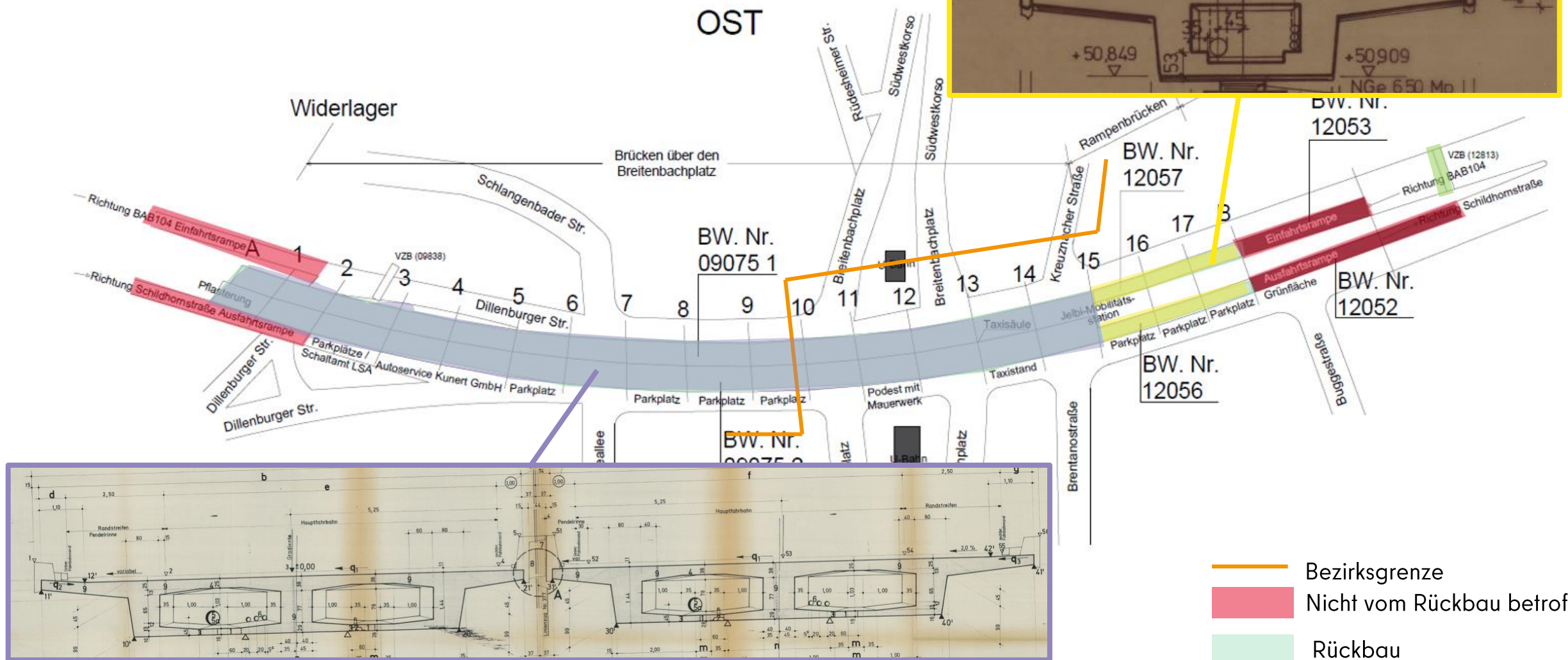
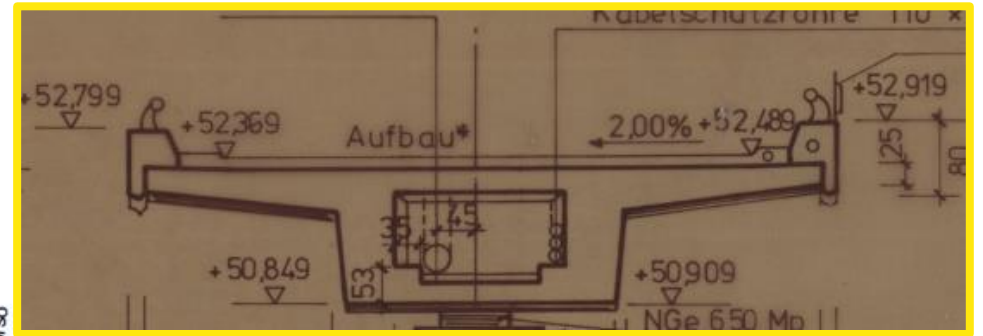




02

AKTUELLE INFORMATIONEN ZUM RÜCKBAU DER BRÜCKENBAUWERKE

02 KONSTRUKTION



- Bezirksgrenze
- Nicht vom Rückbau betroffen
- Rückbau

02 AUSGANGSSITUATION

Die Bauwerke weisen umfangreiche und baustoffliche Mängel auf:

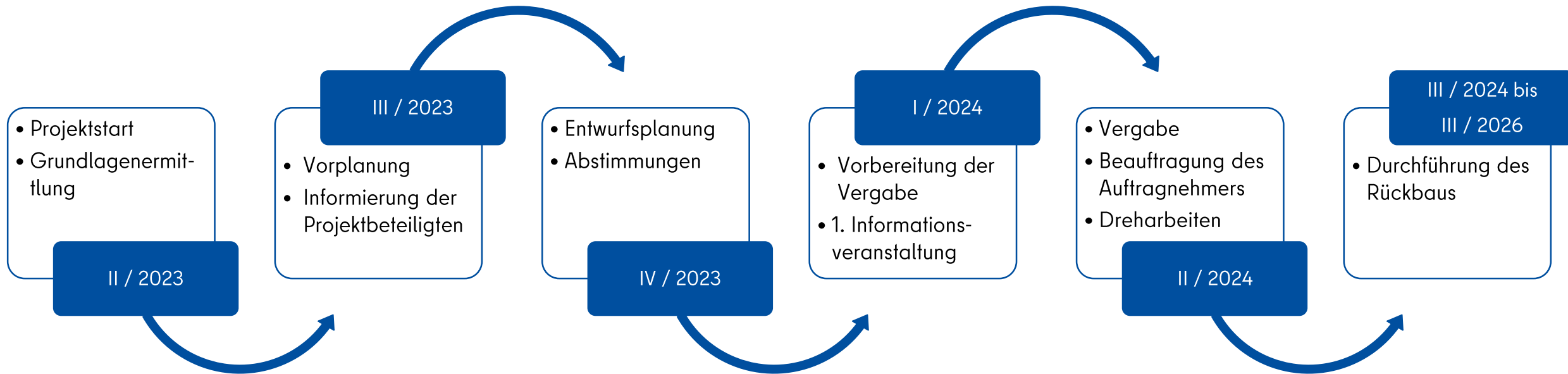
- Quer- und Längsleitungen der Entwässerung stark korrodiert, teilweise sind die Querschnitte nicht mehr vorhanden
- keine Anschlüsse an einbetonierte Leitungen mehr vorhanden daher offene Entwässerung über die Hohlkästen, was zum Eintrag von korrosiver Stoffe führt und zur sog. Eiszapfenbildung
- unterdimensionierte Schubbewehrung, Defizite in den Koppelfugen sowie allgemeine Bemessungsdefizite hinsichtlich der Temperaturbeanspruchung
- Verwendung von Sigma-Spannstahl (eingestuft hinsichtlich einer verzögerten Bruchbildung infolge Spannungsrissskorrosion)

- Besonders diese baulichen Mängel können weder durch Baumaßnahmen behoben noch durch eine Verringerung der Verkehrsbelastung ausgeglichen werden

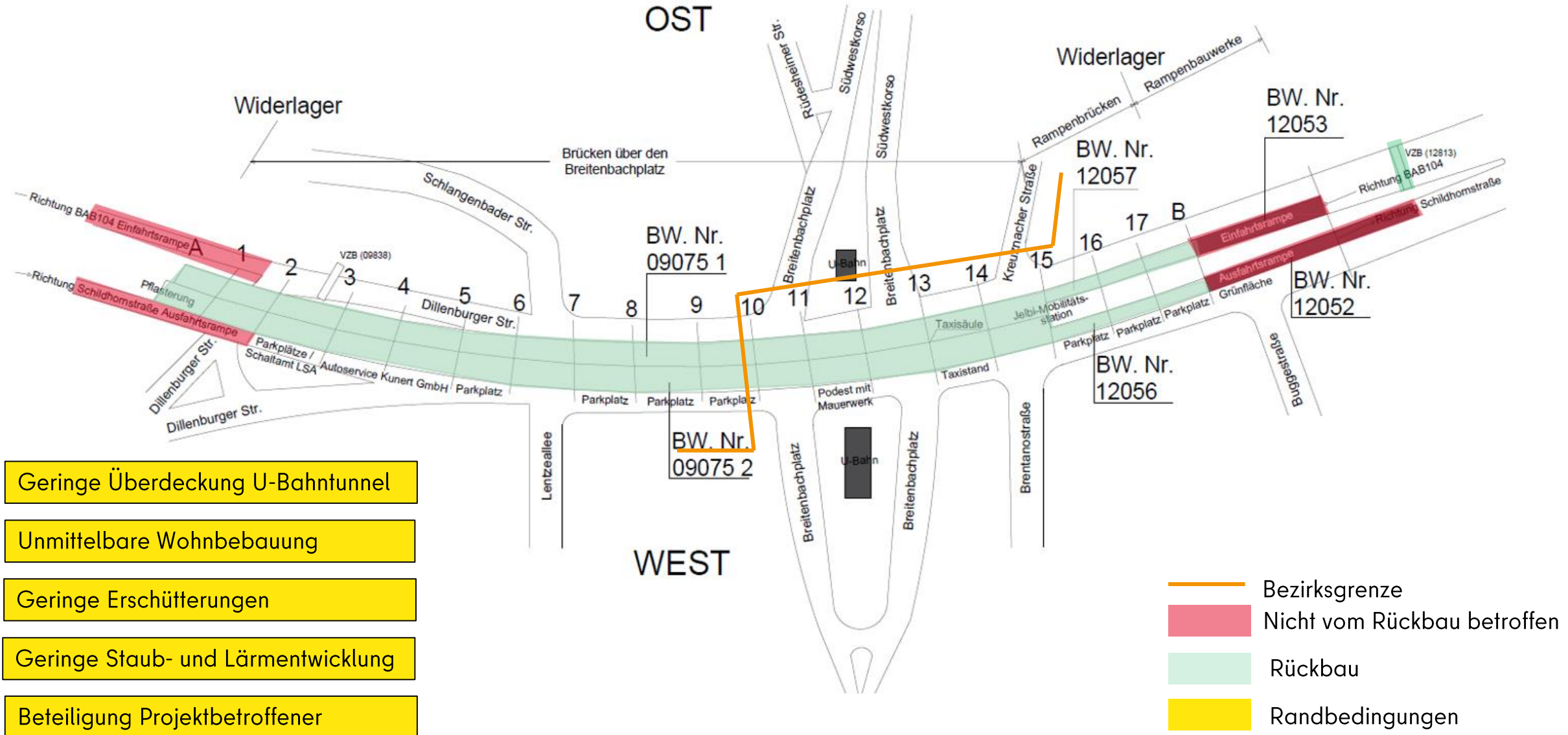
- *Erhalt bzw. Sanierung ist unter keinen Umständen möglich*
- *Entscheidung 2023 zum Rückbau*



02 RAHMENTERMINPLAN



02 PROJEKTRAUM



02 SEPTEMBER BIS DEZEMBER

24.09.24 - Auftragserteilung

- Beginn der vorbereitenden Arbeiten (z. B. Erstellung verkehrsrechtliche Anordnung, Rückbaukonzept, Bauzeitenplan, Baustelleneinrichtungsplan, Konzepte (Entsorgung, Staub- und Lärmentwicklung, Erschütterungen))



07.11.2024 - Baufeldübergabe Bezirk Steglitz-Zehlendorf

13.11.2024 - Baufeldübergabe Bezirk Charlottenburg-Wilmersdorf



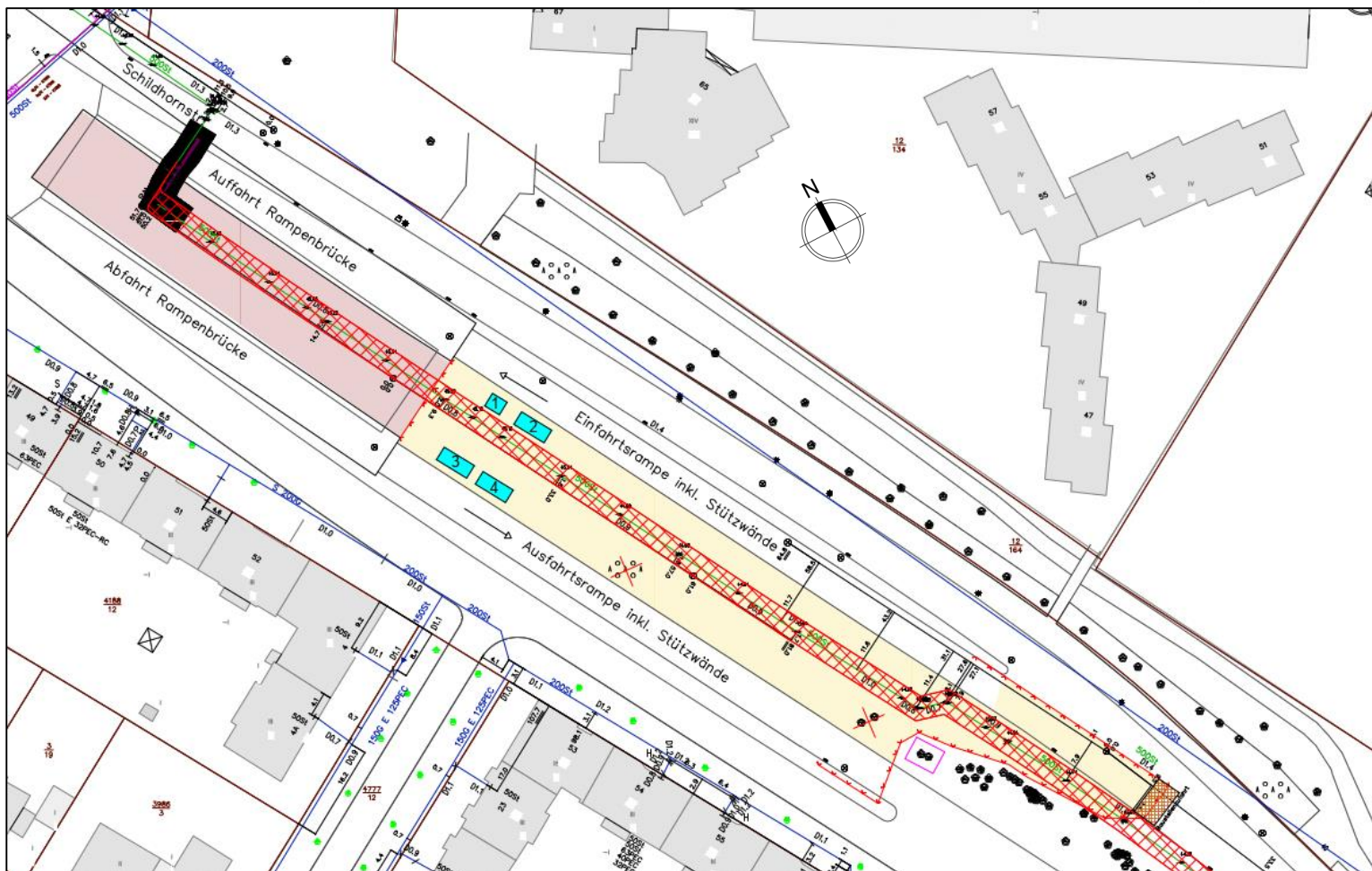
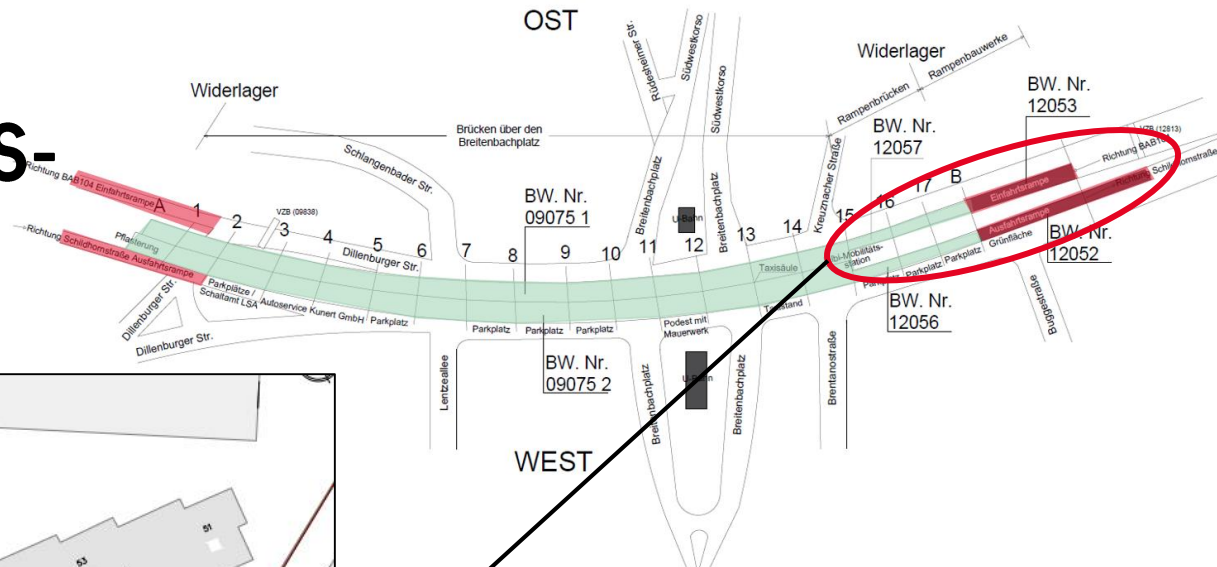
07.11.2024 - Herstellung der Baustelleneinrichtungsfläche

14.11.2024 - Anwohnerinformation zum Baubeginn













02.12.2024 - Erteilung der Verkehrsrechtlichen Anordnung für die Zufahrt zur Baustelleneinrichtungsfläche

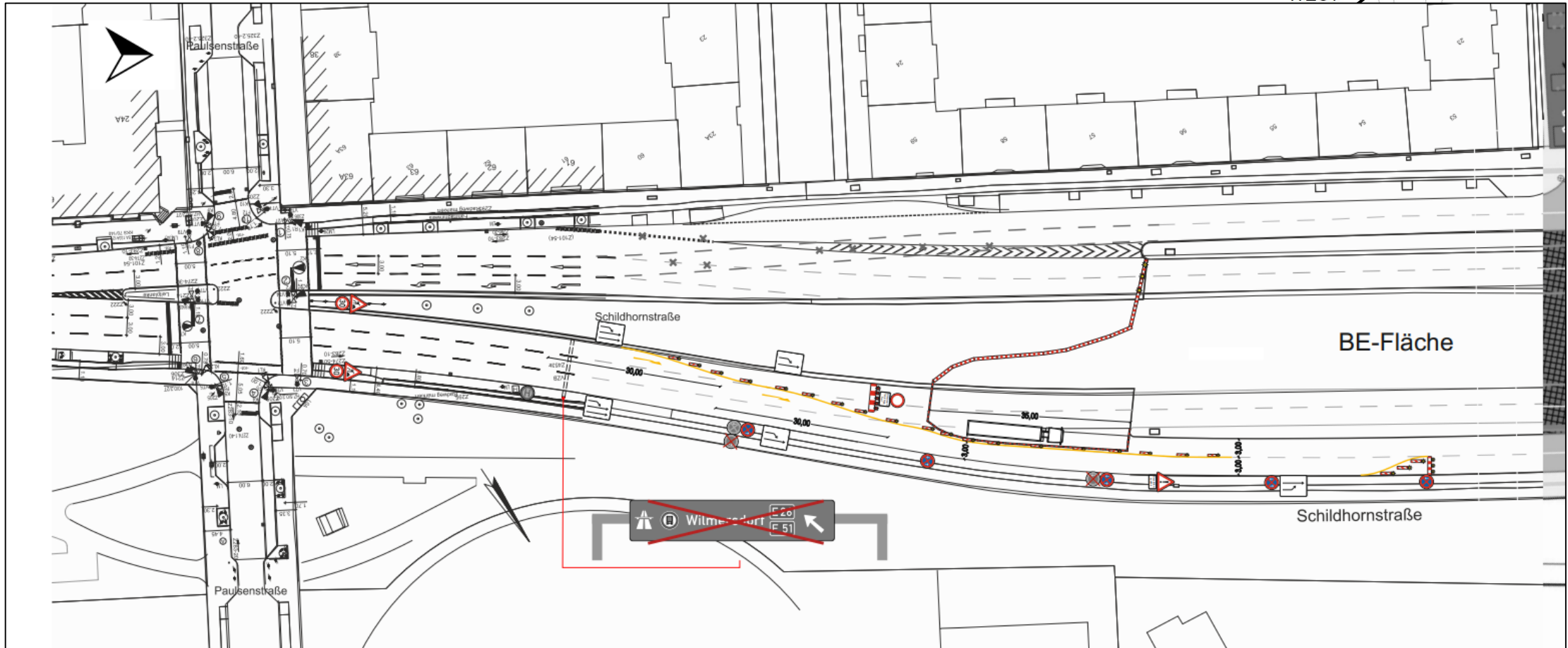
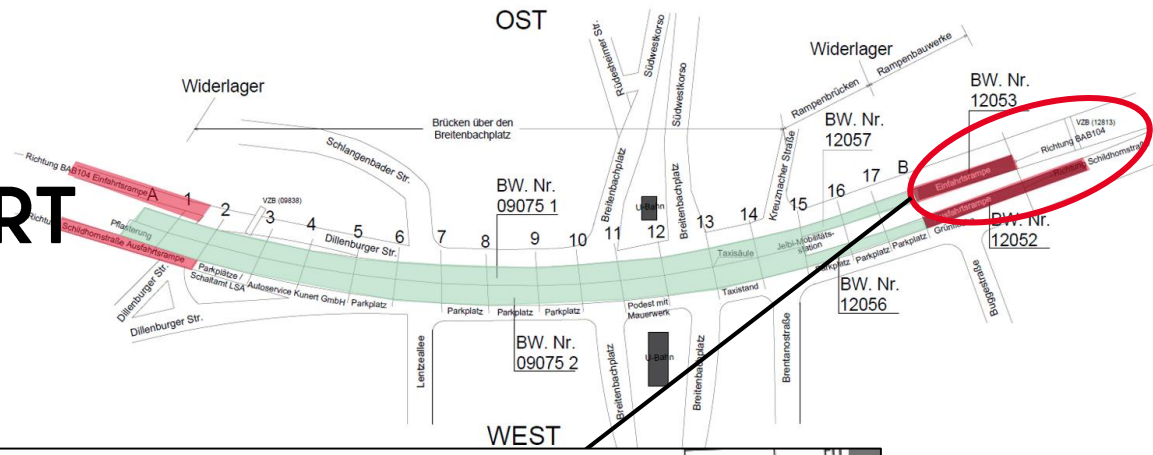
02 BAUSTELLENEINRICHTUNGS- FLÄCHE



Legende:

-  BE-Fläche unbefestigt ab 07.11.24
-  BE-Fläche unbefestigt ab 01.01.25
-  Baustellenzufahrt
-  Container
-  Schutzstreifen Gasleitung
-  Baumschutz
-  Fällung
-  Bauzaun
-  Baustromanschluss
- 500St Dimension und Material in der Farbe der Druckstufe
- D1.0 Deckungsangabe in [m]
-  Leitungsabschnitt 1 bis 4 bar in Betrieb

02 VERKEHRSRECHTLICHE AN- ORDNUNG BAUSTELLENZUFAHRT



02 BAUSTELLENEINRICHTUNGS- FLÄCHE



Bild: SDL Citybaumanagement

Befestigte Parkfläche: - zur Zeit Weihnachtsbaumverkauf
- Ab 01.01.25 → 2. Teil der Baustelleneinrichtungsfläche

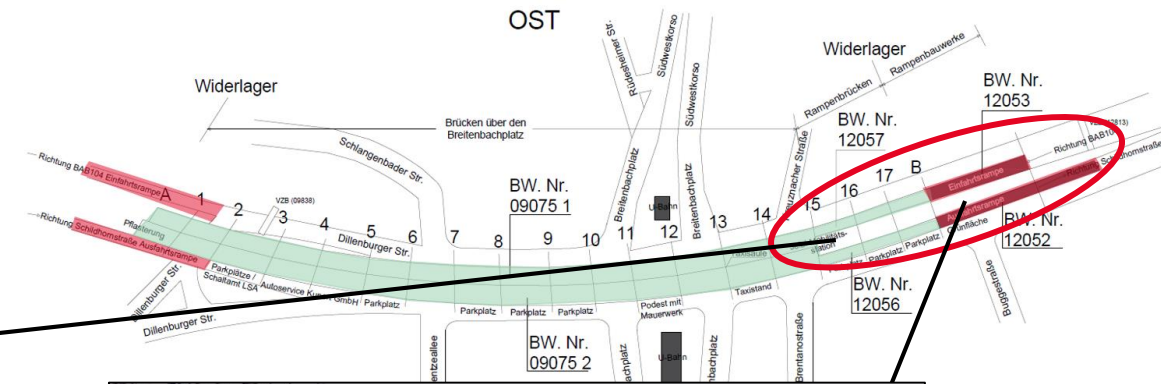
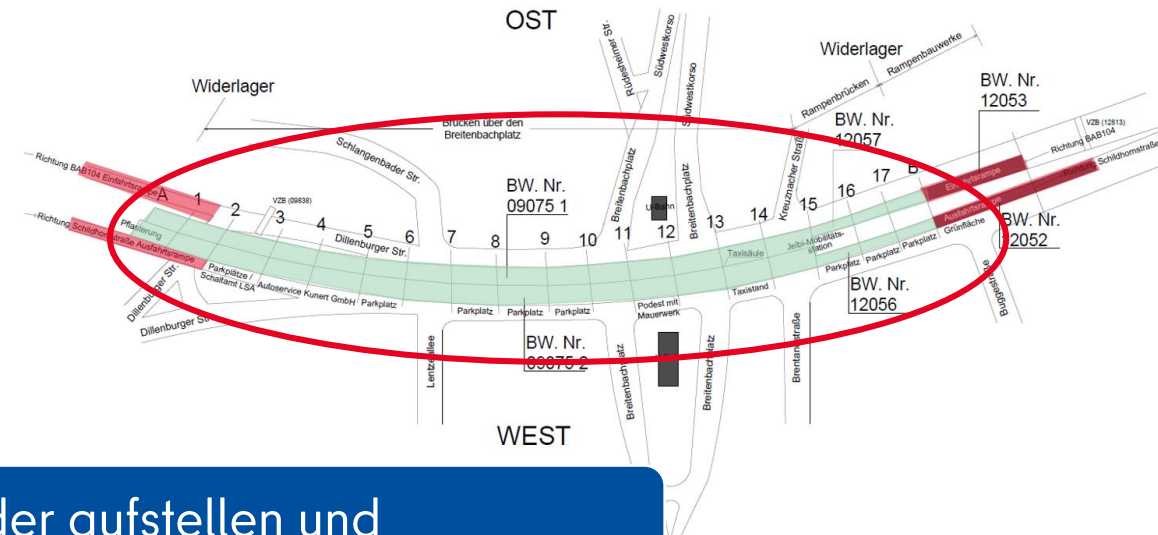


Bild: SDL Citybaumanagement

02 SEPTEMBER BIS DEZEMBER

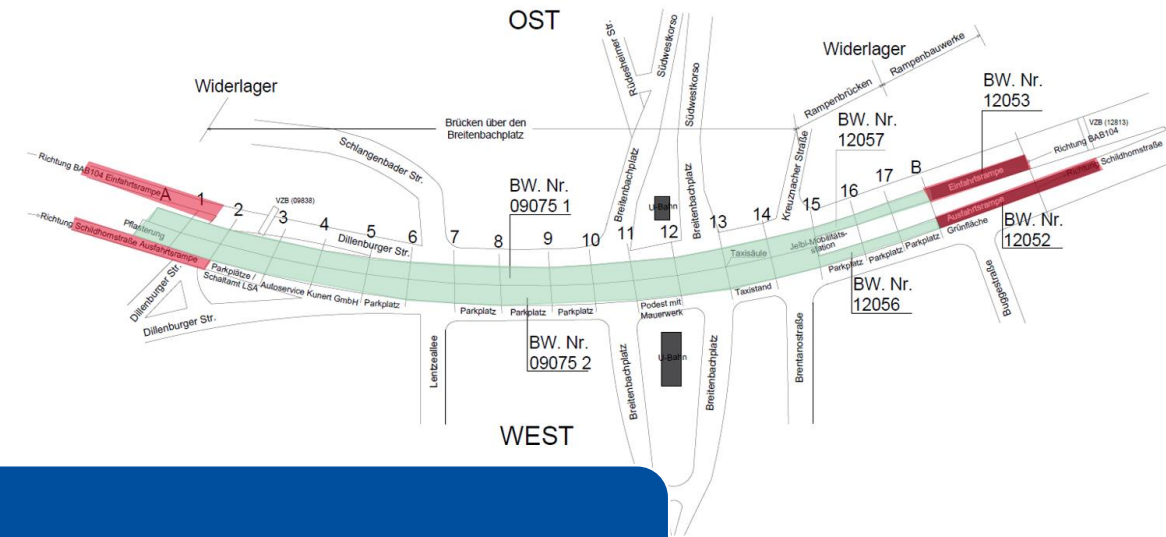


ab 09.12.2024 – Baustelleninformationsschilder aufstellen und
Beginn der Leichterungsarbeiten oberhalb der Brücken

17.12.2024 – Probenahmen zur Materialuntersuchung zur Beprobung und
Untersuchung von mineralischen Abfällen

ab 19.12.2024 – Durchführung der Allgemeinen Beweissicherungsarbeiten

02 AUSBLICK 2025 BIS 2026

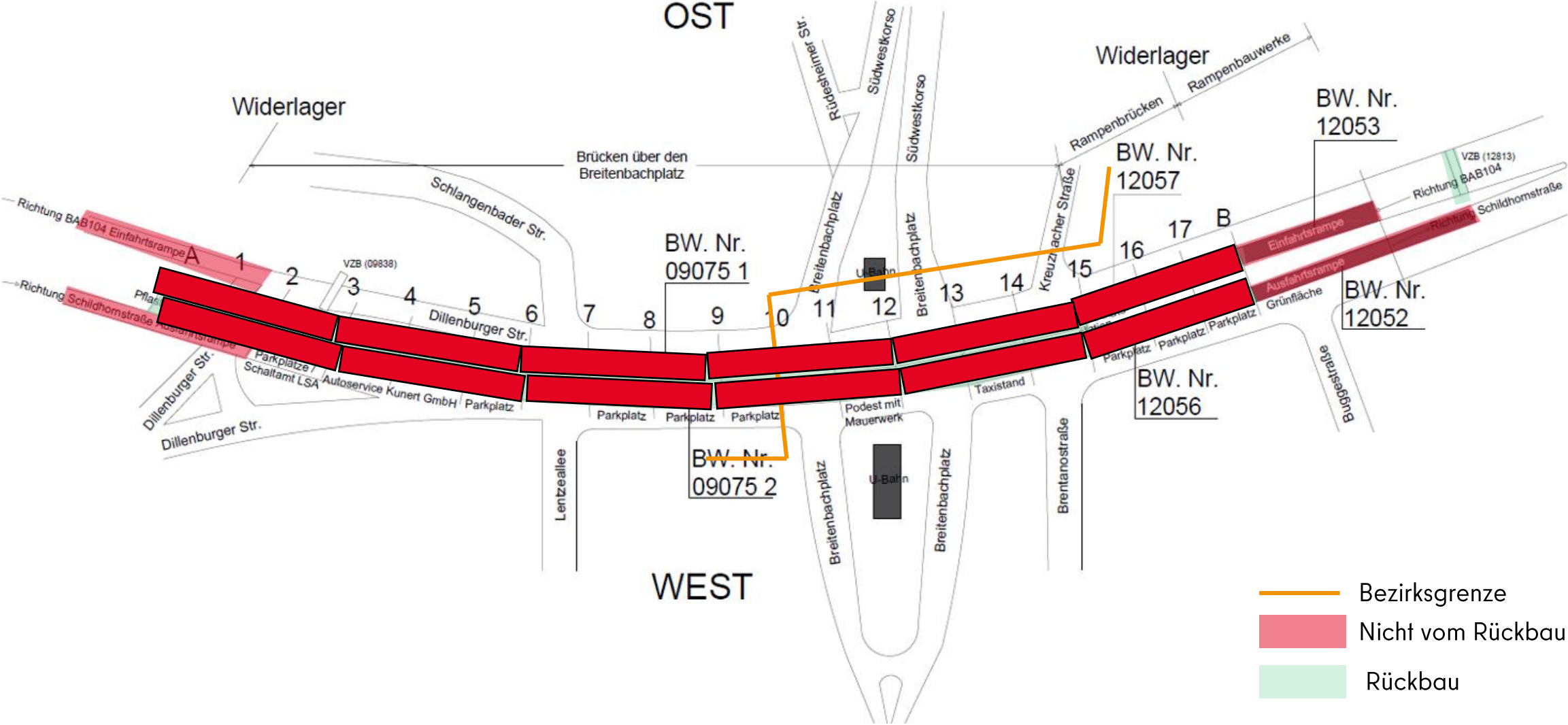


I. Quartal - Abschluss der Vorbereitenden Arbeiten (z. B. Rückbaukonzept, Beantragung verkehrsrechtliche Anordnung, Qualitätssicherungskonzepte usw.)



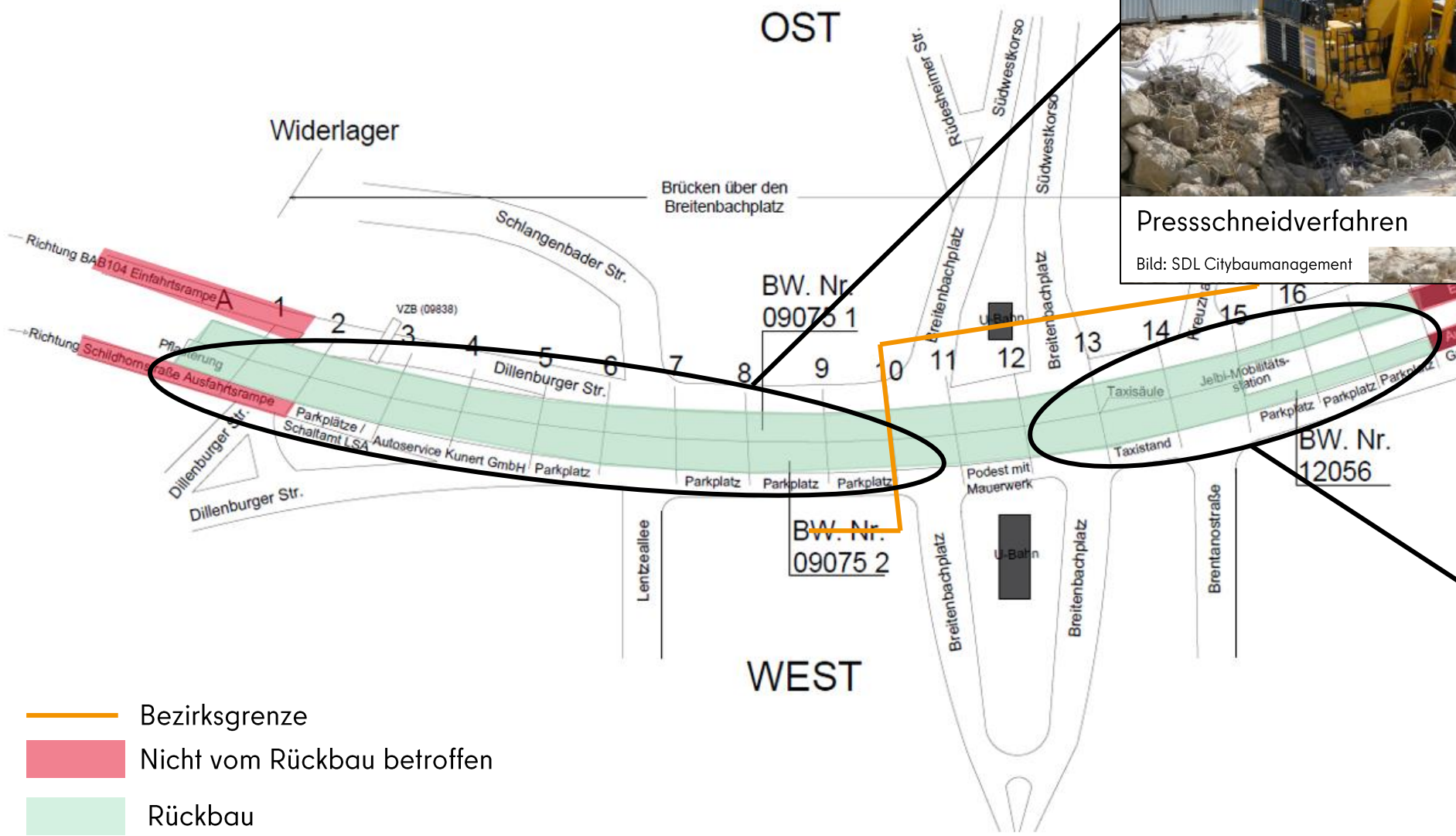
II. Quartal 2025 bis III. Quartal 2026 - Durchführung des Abbruchs

02 GEPLANTER BAUABLAUF

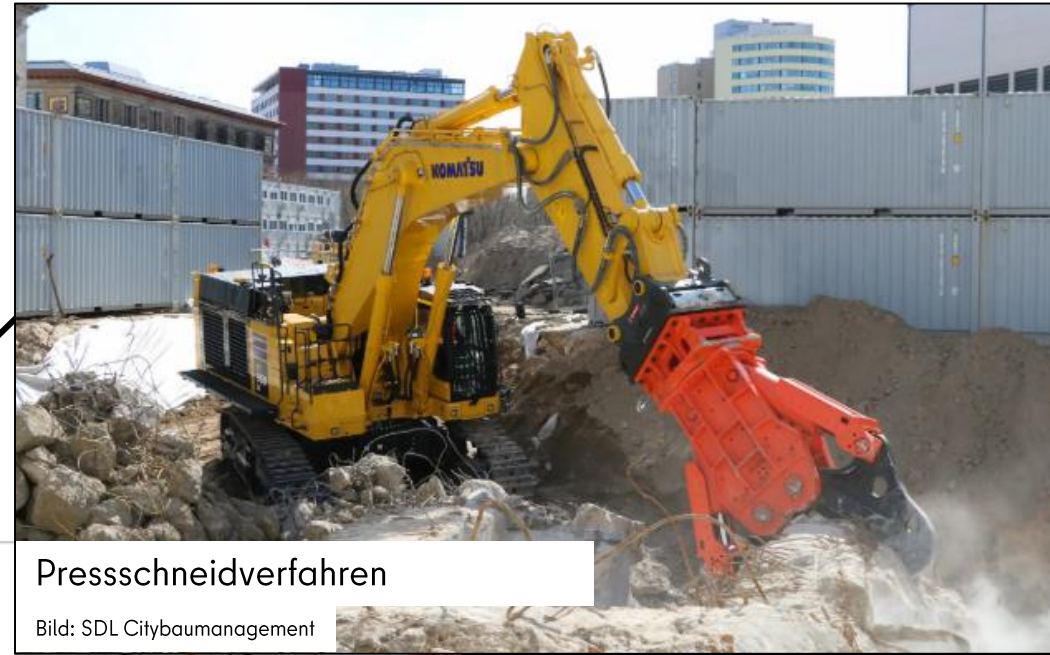


- Bezirksgrenze
- Nicht vom Rückbau betroffen
- Rückbau

02 BAUTECHNOLOGIE



- Bezirksgrenze
- Nicht vom Rückbau betroffen
- Rückbau



Pressschneidverfahren

Bild: SDL Citybaumanagement

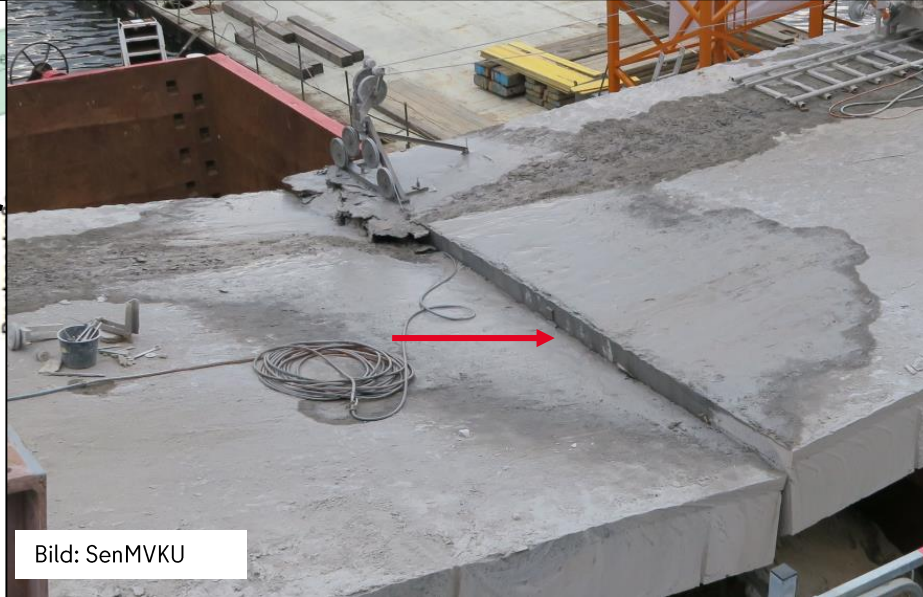
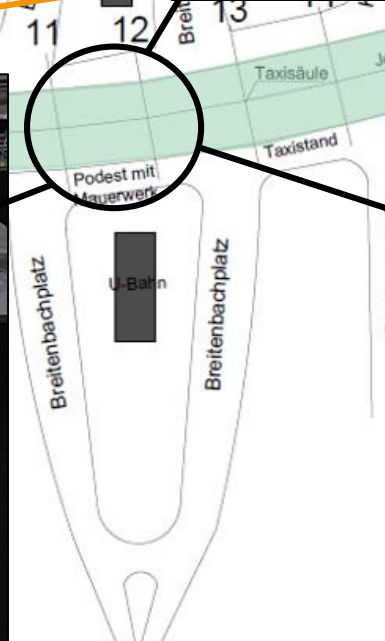
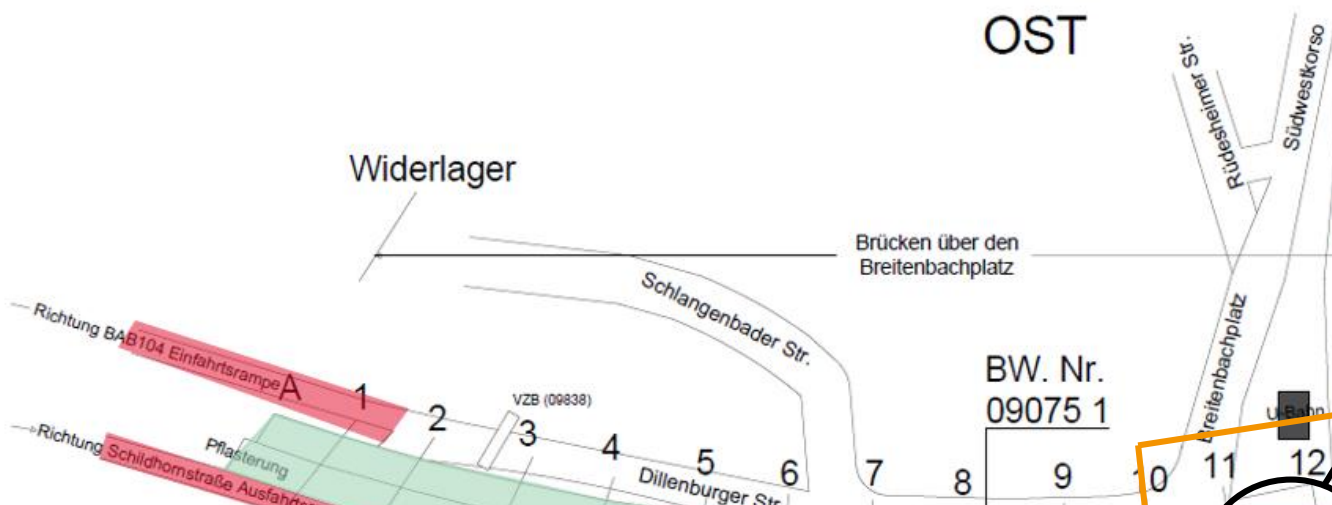


100 t Abbruchbagger

Bild: SDL Citybaumanagement

02 BAUTECHNOLOGIE

OST



ABLAUF / TAGESORDNUNG

1. Begrüßung
2. Aktuelle Informationen zum Rückbau der Brückenbauwerke
- 3. Aktuelle Informationen zur Grundinstandsetzung Tunnel ÜBS**
4. Offene Fragerunde

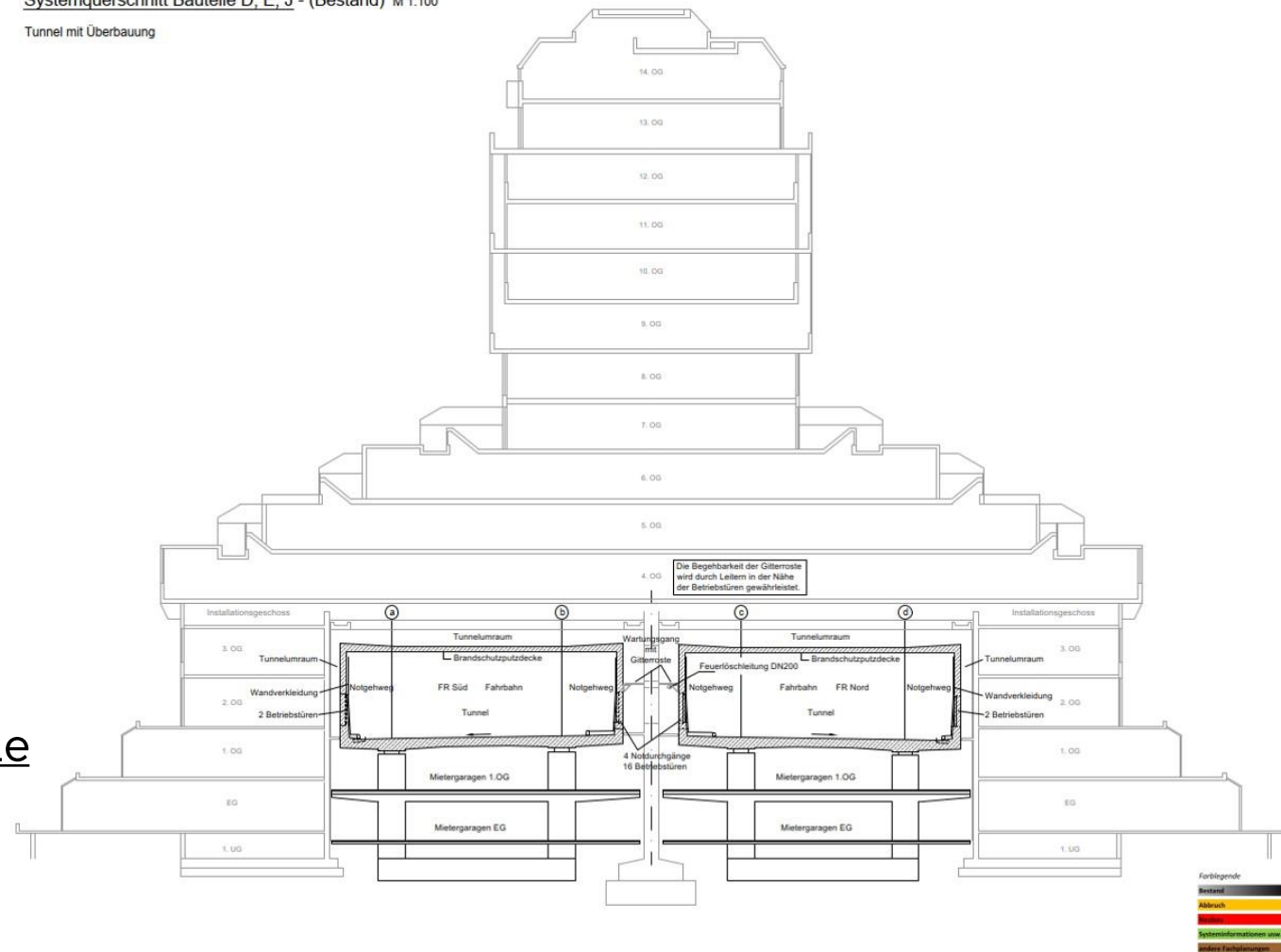


03 AUFGABENSTELLUNG / ZIELSETZUNG

- Entkernung inklusive Schadstoffsanierung (hauptsächlich künstliche Mineralfasern (KMF))
- bauliche Grundinstandsetzung
- Erneuerung betriebstechnische Ausstattung
- Neubau verkehrstechnische Ausstattung und technische Verkehrsbeeinflussung
- Straßenbau und Sanierung Straßenentwässerungsanlagen
- Ersatzneubau von Verkehrszeichenbrücken in Abhängigkeit verkehrstechnische Ausstattung
- Einbindung in die neue Tunnelregelungszentrale Berlin (Kabelnetzanbindung Tempelhof)

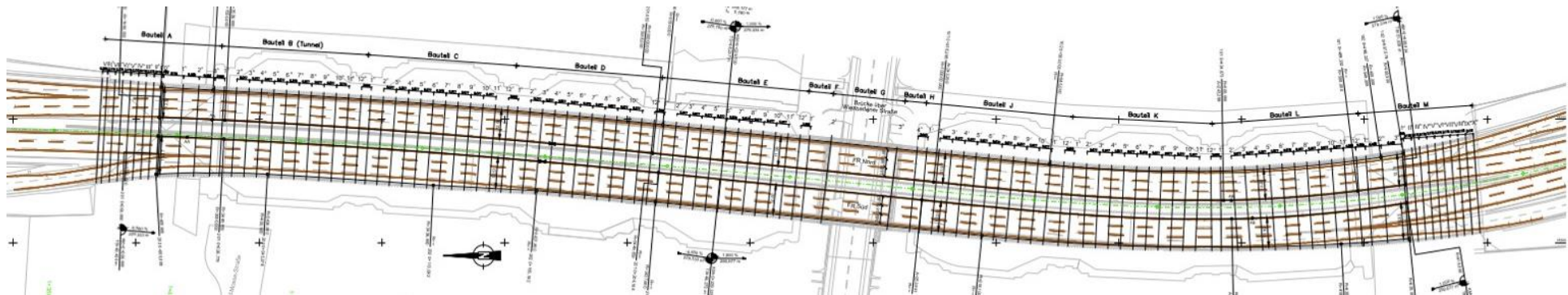
Systemquerschnitt Bauteile D, E, J - (Bestand) M 1:100

Tunnel mit Überbauung

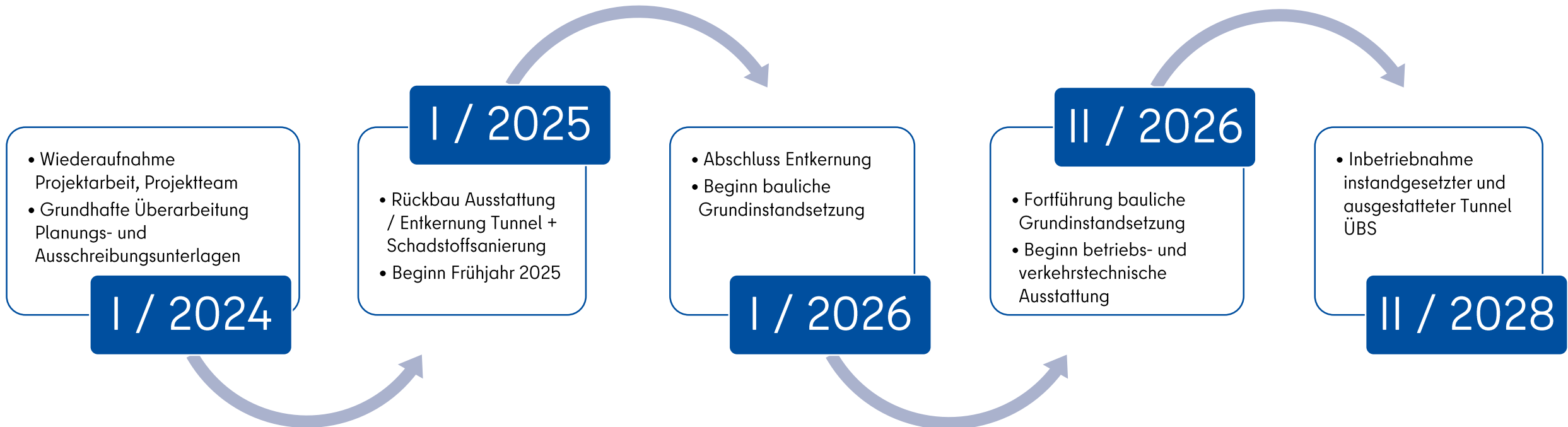


03 SACHSTAND ZUR WIEDERAUFNAHME DES PROJEKTES IN 2024

- Wiederaufnahme der Projektarbeit zur Maßnahme
- Organisation und Aufstellung des Projektteams einschließlich projektübergreifende Prioritätensetzungen
- Überprüfungen und Bewertungen der vorliegenden Planungen und Planungsrandbedingungen
- Prüfung und Bewertung hinsichtlich der Aktivierung / Fortführung von bestehenden Verträgen
- Vorbereitung und Beginn Vergabeverfahren zum Bauabschnitt zur Entkernung des Tunnels einschließlich der technischen Anlagen sowie Schadstoffsanierung (Baustart im Frühjahr 2025)
- provisorische Verkehrsführung infolge der zwingend notwendigen Tunnelsperrung einschließlich notwendiger Bewertungen und verkehrlicher Anpassungen
- Schnittstellenabstimmungen mit Dritten, u.a. mit der Wohnungsbaugesellschaft der Wohnüberbauung Schlangenbader Straße degewo (u.a. Pilotprojekt der ersten Strangsanierung)



03 RAHMENTERMINPLAN



ABLAUF / TAGESORDNUNG

1. Begrüßung
2. Aktuelle Informationen zum Rückbau der Brückenbauwerke
3. Aktuelle Informationen zur Grundinstandsetzung Tunnel ÜBS
- 4. Offene Fragerunde**



VIELEN DANK.



**WEITERE INFORMATIONEN UNTER:
[HTTPS://WWW.BERLIN.DE/SEN/UVK/MOBILITAET-UND-
VERKEHR/INFRASTRUKTUR/BRUECKENBAU/BRUECKEN-UEBER-DEN-BREITENBACHPLATZ/](https://www.berlin.de/sen/uvk/mobilitaet-und-verkehr/infrastruktur/brueckenbau/bruecken-ueber-den-breitenbachplatz/)**

Senatsverwaltung
für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt

BERLIN

