

# *Erneuerung Gleiskreuz Hasselbachplatz*

# Ablauf

- H** Notwendigkeit
- H** Was wird erneuert?
- H** Bauablauf MVB
- H** Bauablauf SWM
- H** Umleitungen
- H** Zeit für Fragen



# Notwendigkeit

- » **Baujahr Gleiskreuz: 1996**
  - 28 Jahre Dauernutzung
  - bis zu 6 Straßenbahnlinien
  - bis zu 66 Straßenbahnen pro Stunde
  
- » **Weichen bereits störanfällig**
  - Schäden an den Weichenzungen
  - klappernde Wechselzungen
  
- » **Schienen reparaturbedürftig**



# Was wird erneuert?

- » Material Gleisviereck
- » Weichensteuerungstechnik
- » Fahrleitung
- » Oberflächen
- » Einbau Schienenschmieranlagen
- » Kanalsanierung durch SWM



Das **Gesamtinvestitionsvolumen** der MVB beläuft sich auf **6,5 Mio. Euro**

# Bauablauf MVB

## Bauphase 1

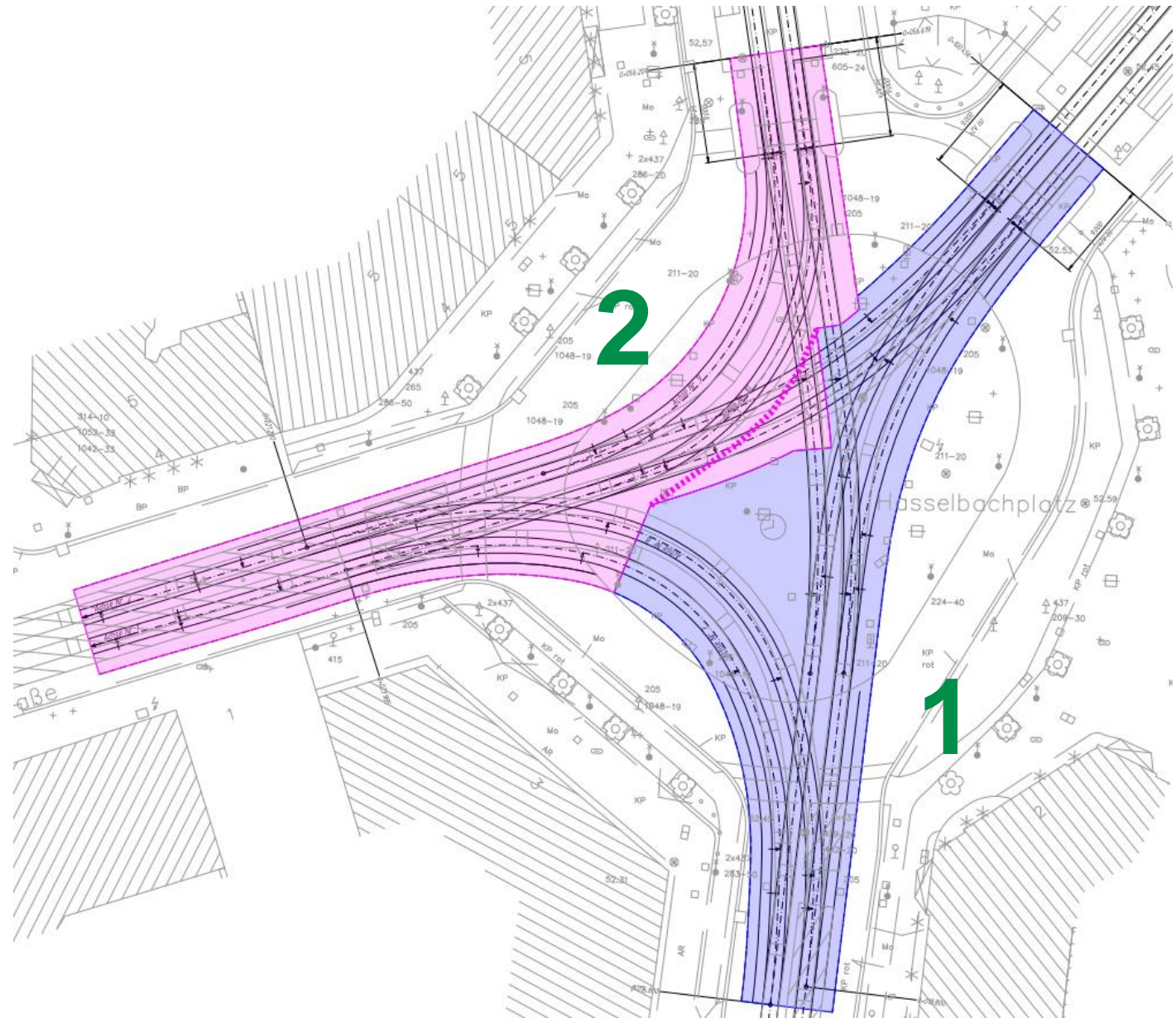
29.01. bis 30.06.2024

## Bauphase 2

01.07. bis 16.12.2024

### In jeder Phase jeweils:

- » Heranschaffen Großgeräte
- » Umbau Weichen, Fahrleitung, Signalanlage
- » Umschließen Ver- und Entsorgungsleitungen



# Erneuerung Gleisviereck Hasselbachplatz Los 8 - Kanalsanierung

Redner: Herr Volker Schmidt, SGL TS-P  
Magdeburg, 27.09.2023

# Zusammenfassung der Hauptbauleistungen:

## Offene Bauweise:

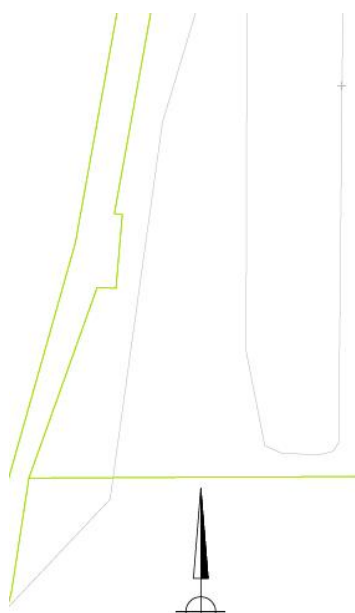
- **3 Stck. Baugruben bis einschl. 4,00 m Tiefe ab Planum Gleisbau, Arbeiten an Mauerwerksprofilen, Einbau von Schachtbauteilen aus Polymerbeton**
- **5 Stck. Sanierungen Schachtkopf**

## Geschlossene Bauweise:

- **Abschnitt Hallische Straße: 163 m Renovierung Eiprofil 800/1200-870/1300 mittels Schlauchrelining**
- **Abschnitt Breiter Weg: 123 m Renovierung Eiprofil 800/1200-870/1300 mittels Schlauchrelining**

## Geschätzte Bauzeit:

- **Bauphase 1 Hasselbachplatz / Breiter Weg - 40 Werkstage**
- **Bauphase 2 Hallische Straße / Hasselbachplatz - 50 Werkstage**



4573



4575



4576



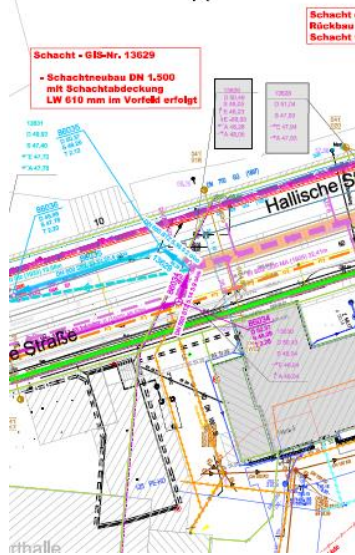
4578



4579



4580



4589



4592



4593





# Umleitungen

## Bauphase 1: 29.01. – 30.06.2024

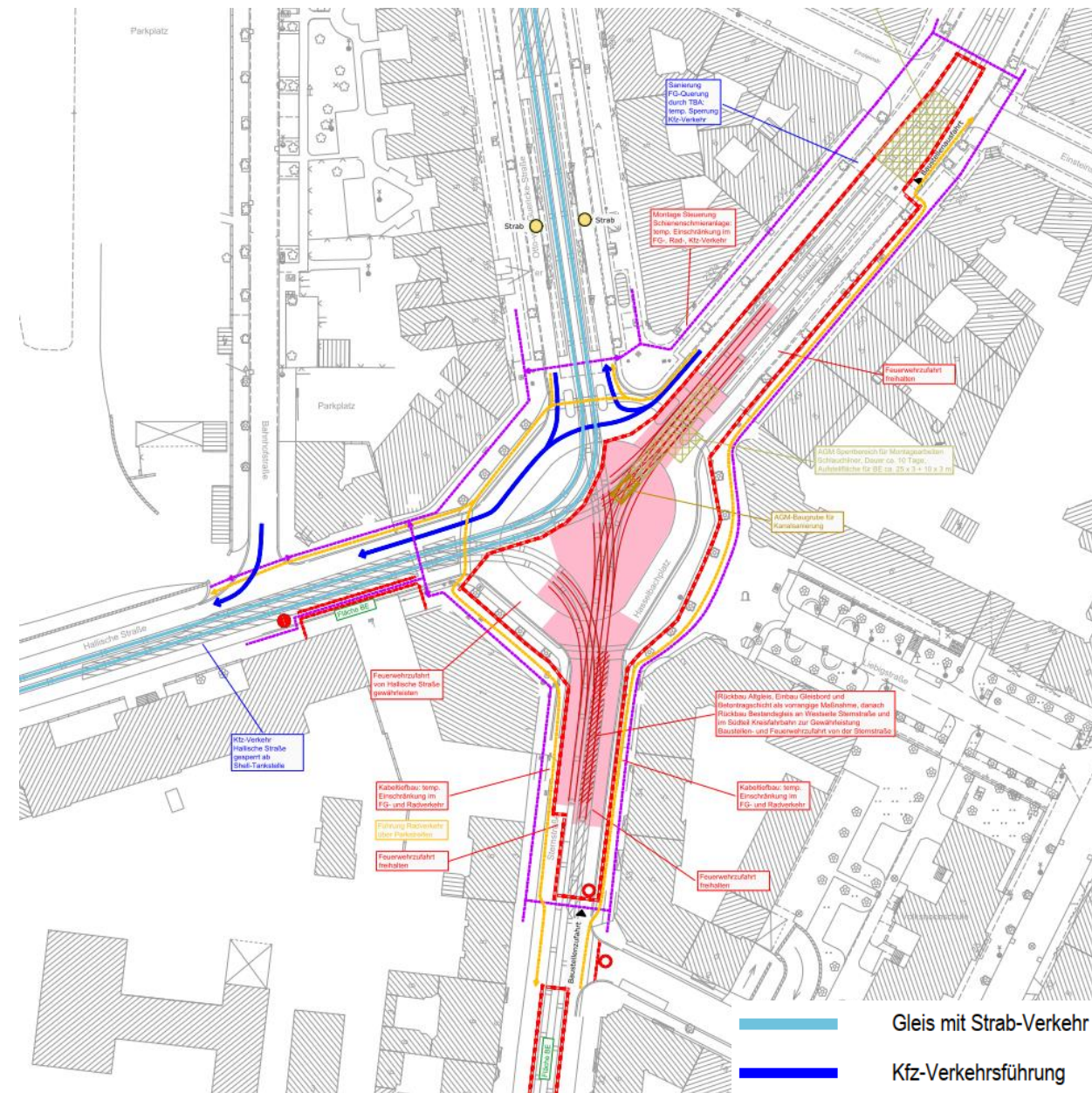
**Straßenbahnverbindung:**  
Hallische Str. ◀ ▶ Otto-von-Guericke-Str.

**Geöffnet für Kfz-Verkehr:**

- Otto-von-Guericke-Str.
- Breiter Weg - *stadtauswärts*
- Hallische Str. - *stadtauswärts*

**Gesperrt für Kfz-Verkehr:**

- Sternstr. - *beidseitig ab Bölschestr.*
- Breiter Weg - *stadteinwärts*
- Hallische Str. - *stadteinwärts*

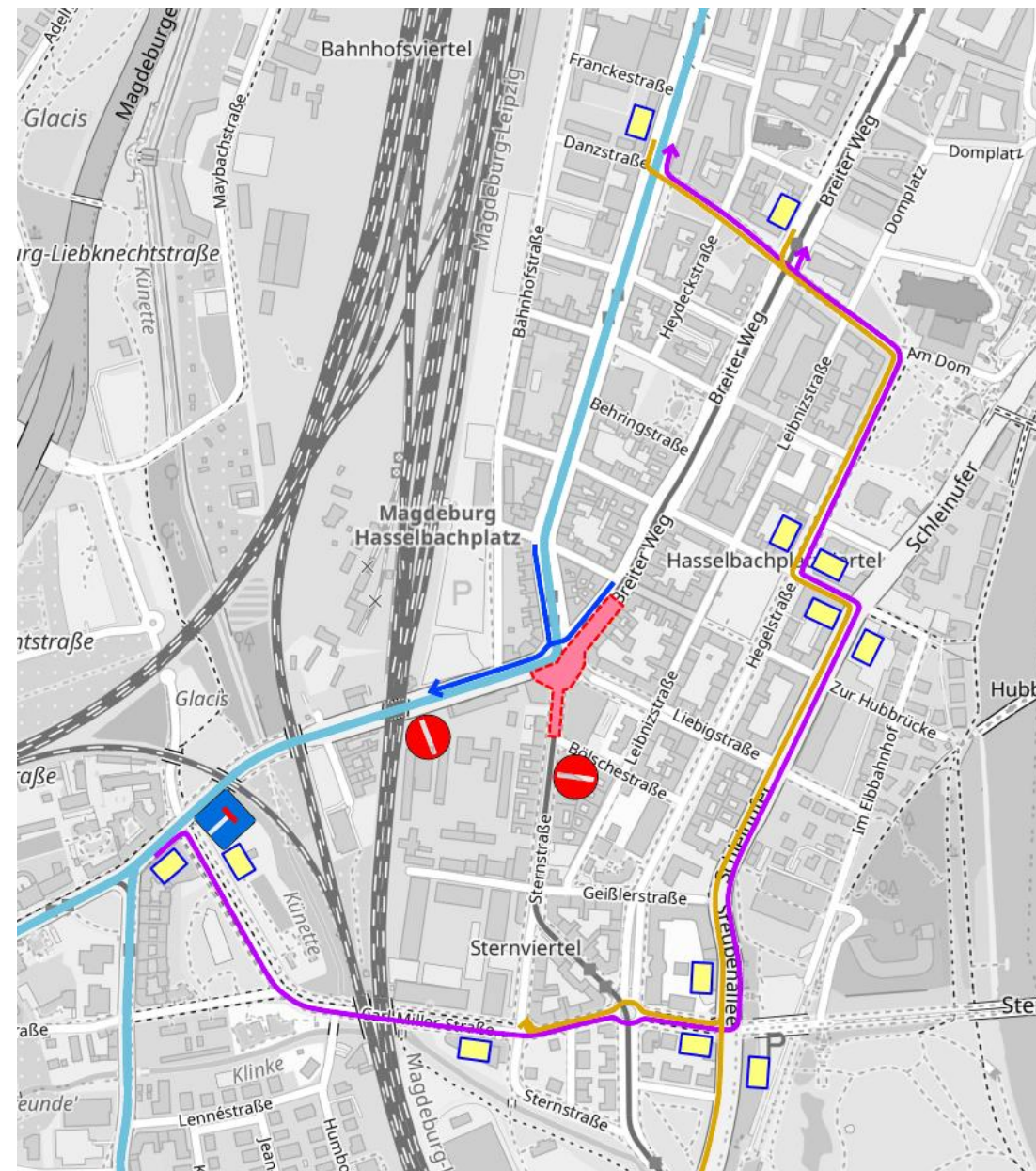


# Umleitungen

## Bauphase 1: 29.01. – 30.06.2024

**Umleitung Kfz-Verkehr stadteinwärts:**  
Carl-Miller-Str. ► Steubenallee ► Schleifufer

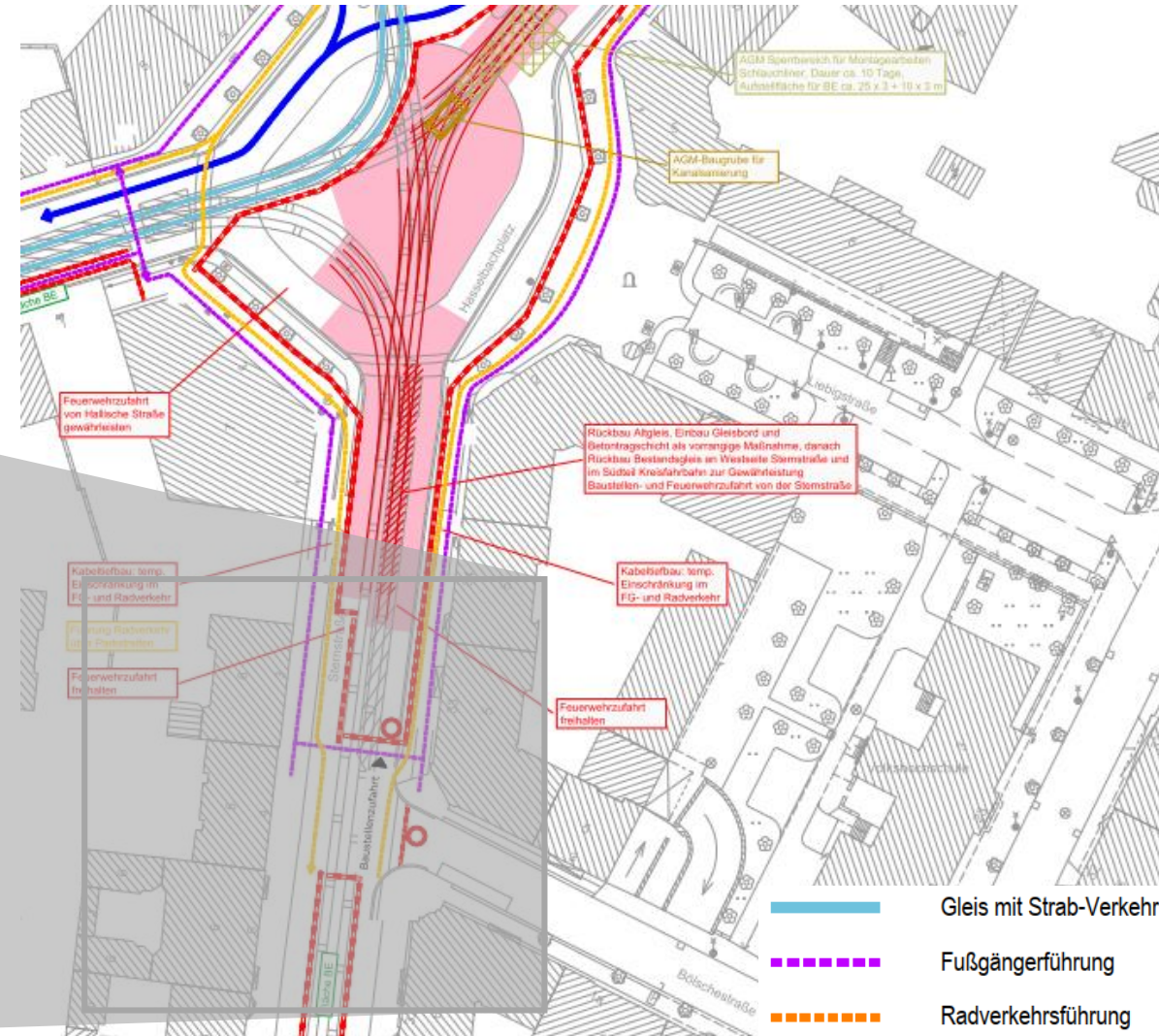
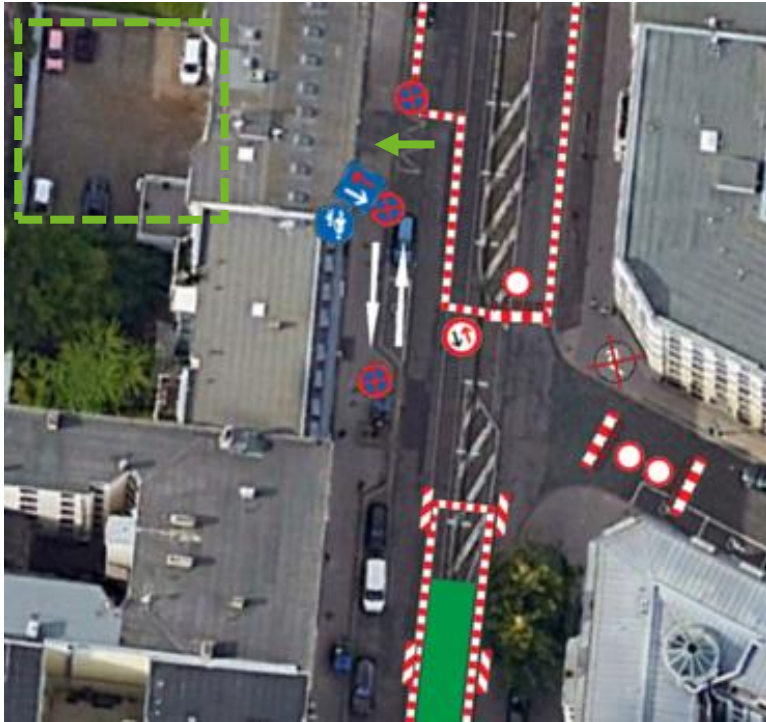
**Umleitung Kfz-Verkehr Richtung Buckau:**  
Danzstr. ► Hegelstr. ► Schleifufer ► Steubenallee



# Umleitungen

## Bauphase 1: 29.01. – 30.06.2024

Zufahrt zum Parkplatz Sternstr. 3 ist gegeben.



# Umleitungen

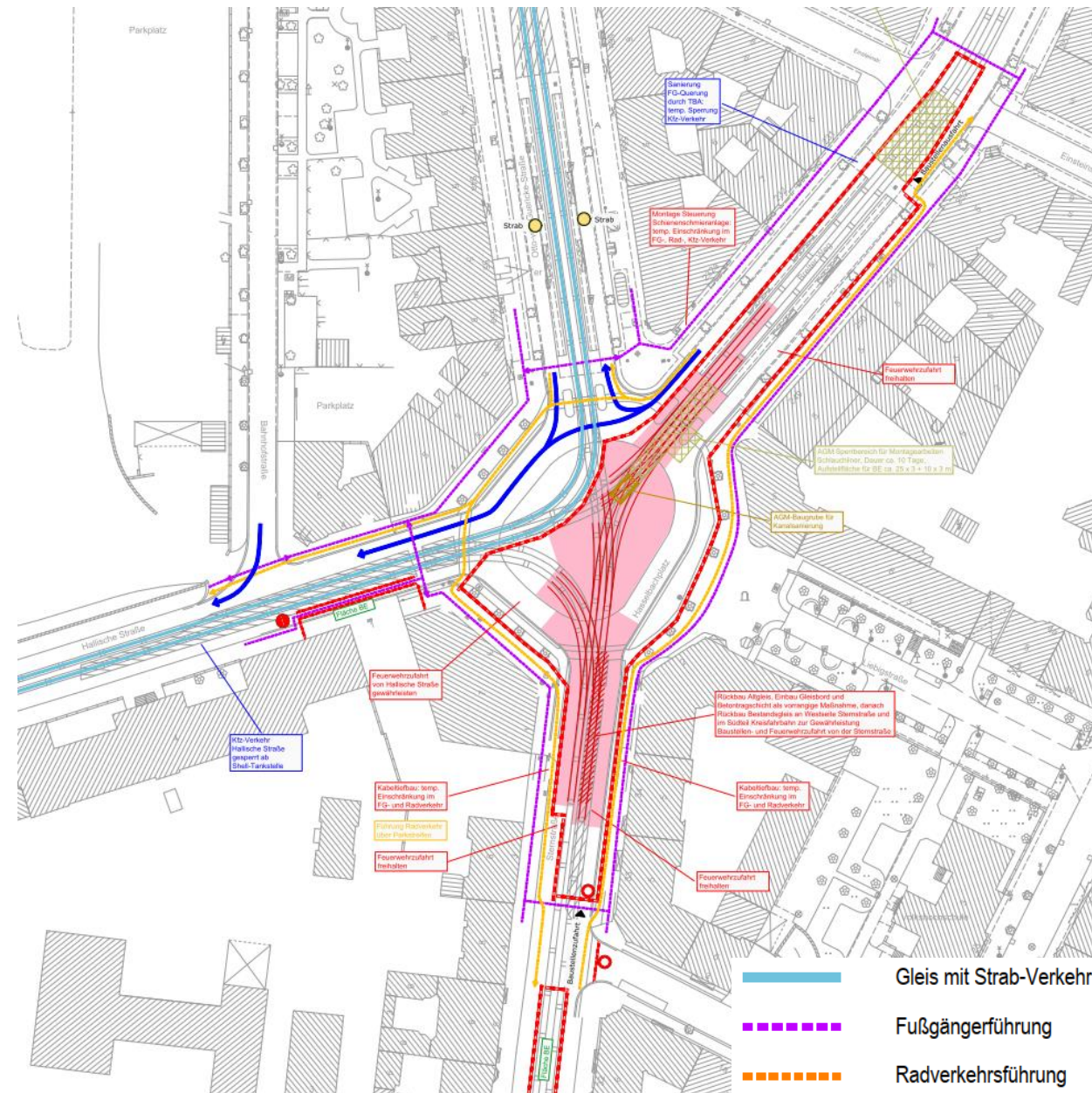
## Bauphase 1: 29.01. – 30.06.2024

### Gesperrt für Radverkehr:

- Hallische Str. – *stadteinwärts*
- Umleitung über Carl-Miller-Str. ► Sternstr.

### Querungsmöglichkeit Fußgänger/Radfahrer:

- im Bereich Breiter Weg: Höhe Einsteinstr.
- Im Bereich Sternstr.: Höhe Bölschestr.



# Umleitungen

## Bauphase 2: 01.07. – 16.12.2024

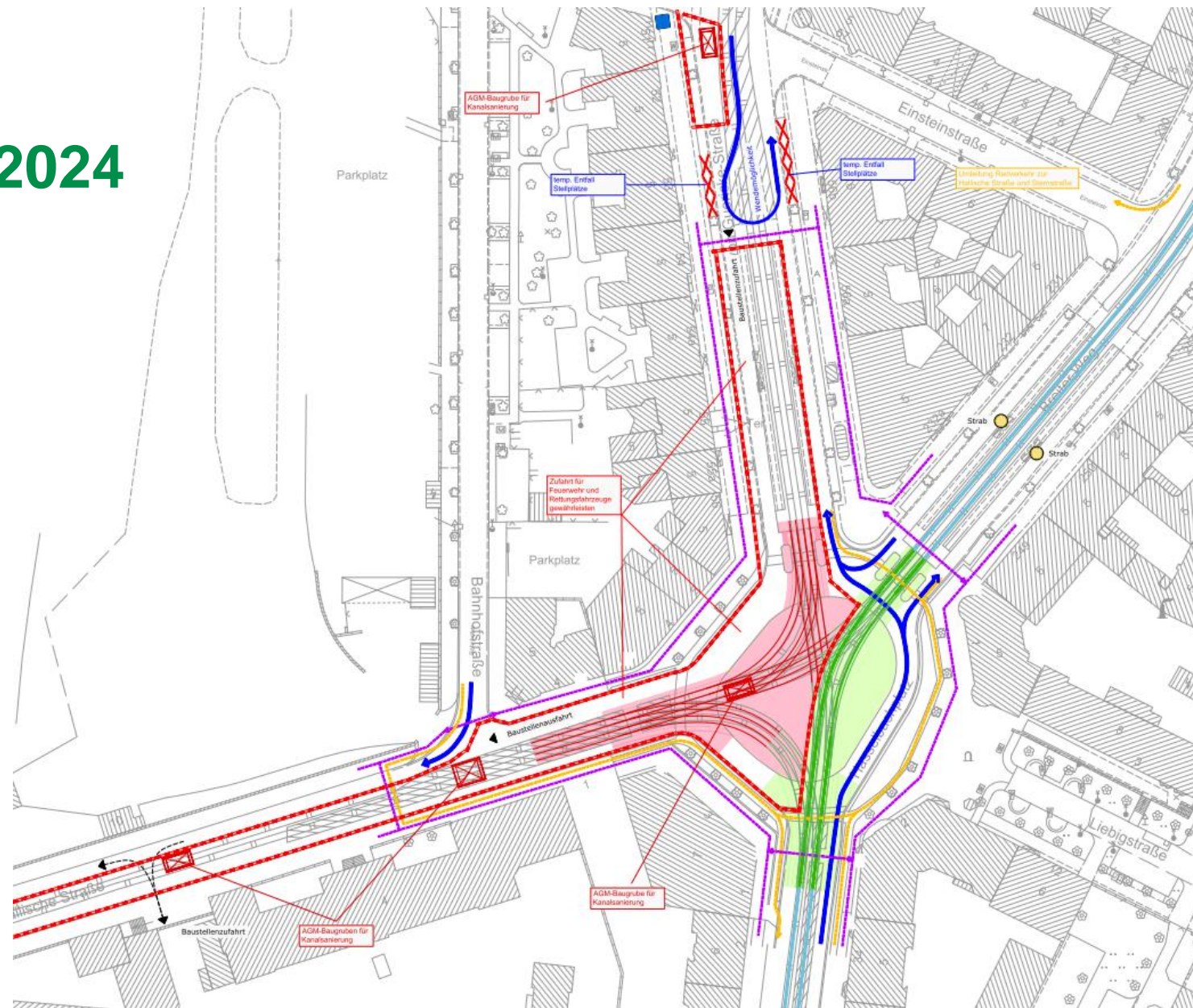
**Straßenbahnverbindung**  
Sternstr. ◀ ▶ Breiter Weg

**Geöffnet für Kfz-Verkehr:**

- Breiter Weg
- Otto-v.-Guericke-Str. - *stadteinwärts*
- Sternstr. - *stadteinwärts*
- Hallische Str. - *stadtauswärts*

**Gesperrt für Kfz-Verkehr:**

- Sternstr. - *stadtauswärts*
- Hallische Str. - *stadteinwärts*
- Otto-v.-Guericke-Str. - *stadtauswärts*



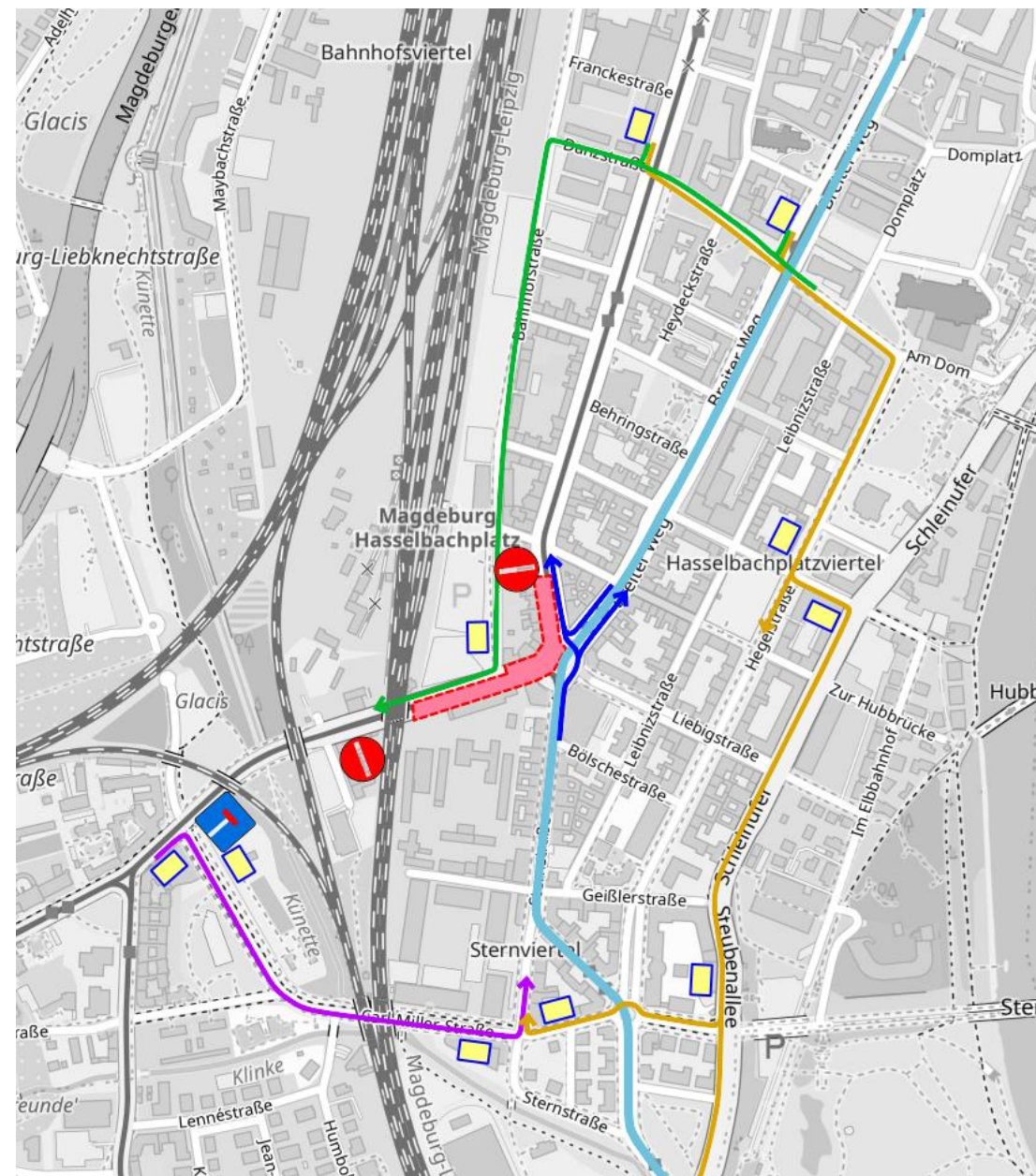
# Umleitungen (*Entwurf*)

## Bauphase 2: 01.07. – 16.12.2024

**Umleitung Kfz-Verkehr stadteinwärts:**  
Carl-Miller-Str. ► Sternstr.

**Umleitung Kfz-Verkehr stadtauswärts:**  
Danzstr. ► Bahnhofstr.

**Umleitung Kfz-Verkehr Richtung Buckau:**  
Danzstr. ► Hegelstr. ► Schleinufer ► Steubenallee



# Umleitungen (*Entwurf*)

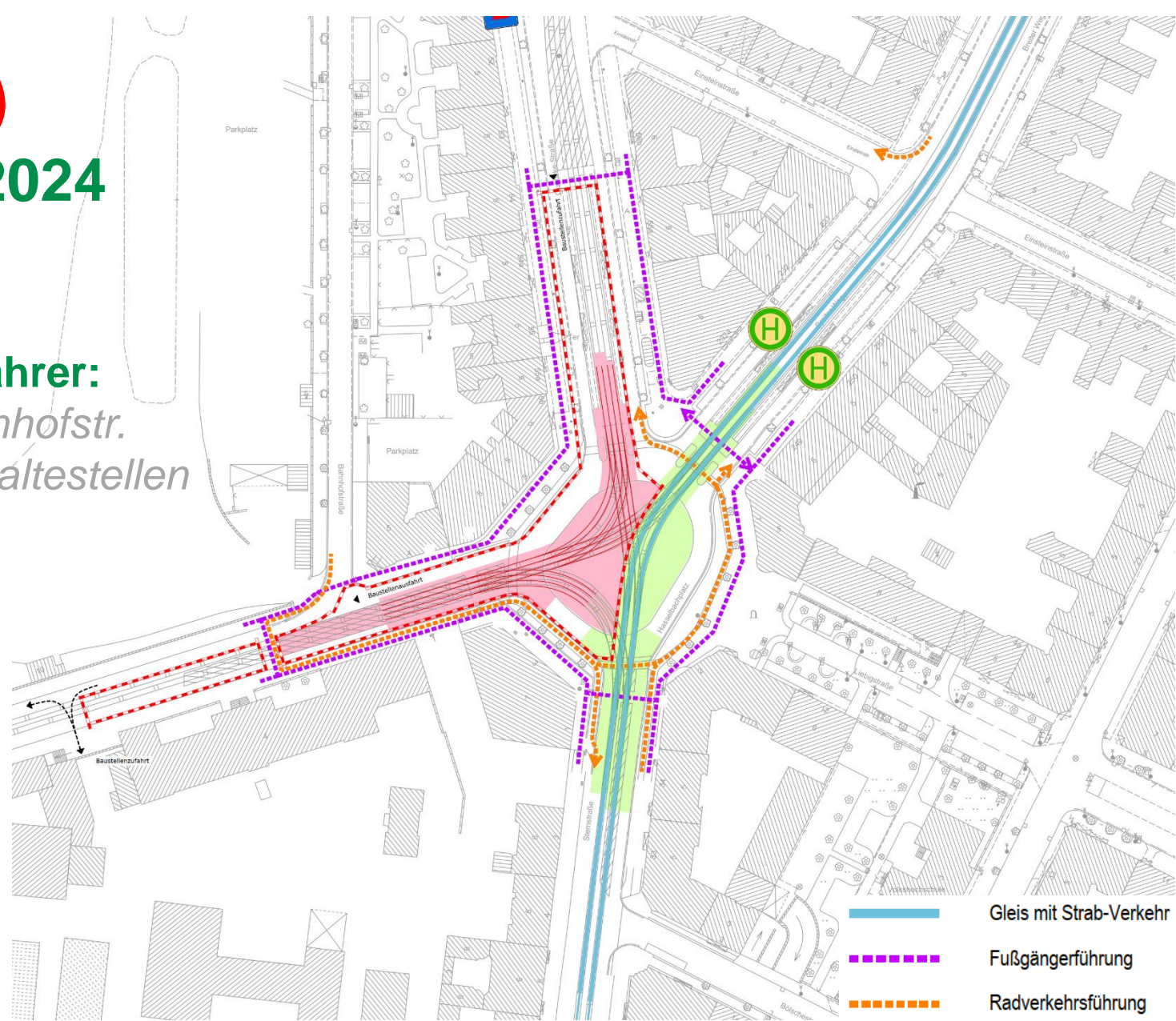
## Bauphase 2: 01.07. – 16.12.2024

### Querungsmöglichkeit Fußgänger/Radfahrer:

- Hallische Str.: *Hinter Einmündung Bahnhofstr.*
- Otto-von-Guericke-Str.: *am Ende der Haltestellen*

### Gesperrt für Radverkehr:

- **Breiter Weg** - *Richtung Süden*
- Umleitung über:
  - ▶ Einsteinstr. ▶ Bahnhofstr.



# Umleitungen für den Straßenbahnverkehr

## Herausforderungen

- Kein Schienenersatzverkehr auf dem Breiten Weg und der Otto-von-Guericke-Str. möglich.
- Eine Umleitung aller Linien über die Otto-von-Guericke-Str. ist nicht möglich, da die Kapazitätsgrenzen der Kreuzungen ausgereizt sind. (78 Fahrten/Stunde)





# Umleitungen für den Straßenbahnverkehr

## Bauphase 1: Sperrung Sternstraße und Breiter Weg

### 2 Westerhüsen – Alte Neustadt

über Warschauer Str., Raiffeisenstr.,  
Wiener Str., Halberstädter Str.,  
Otto-von-Guericke-Str.

### 3 Klinikum Olvenstedt – Leipziger Ch.

### 5 Klinikum Olvenstedt – Sudenburg

über Europaring und Westring,  
ab Südring weiter nach Sudenburg



# Umleitungen für den Straßenbahnverkehr

## Bauphase 1: Sperrung Sternstraße und Breiter Weg

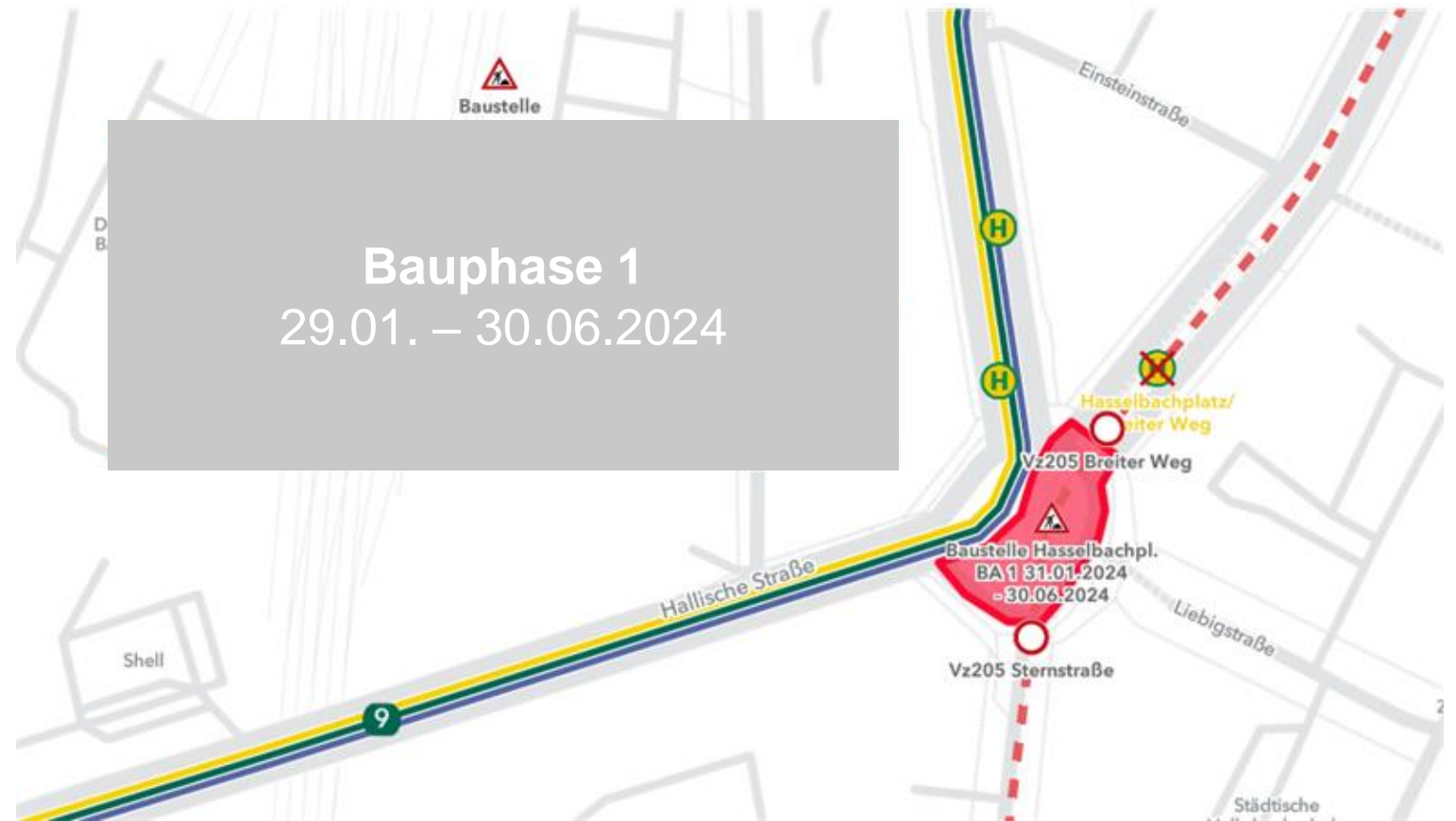
### 6 Diesdorf – Herrenkrug

über Damaschkeplatz, Alter Markt, Nordbrücke

8 nicht im Einsatz

### 10 Barleber See – Messegelände

über Lübecker Straße, Breiter Weg ab Alten Markt weiter über Strombrücke zum Messegelände



# Umleitungen für den Straßenbahnverkehr

## Bauphase 1: Sperrung Sternstraße und Breiter Weg

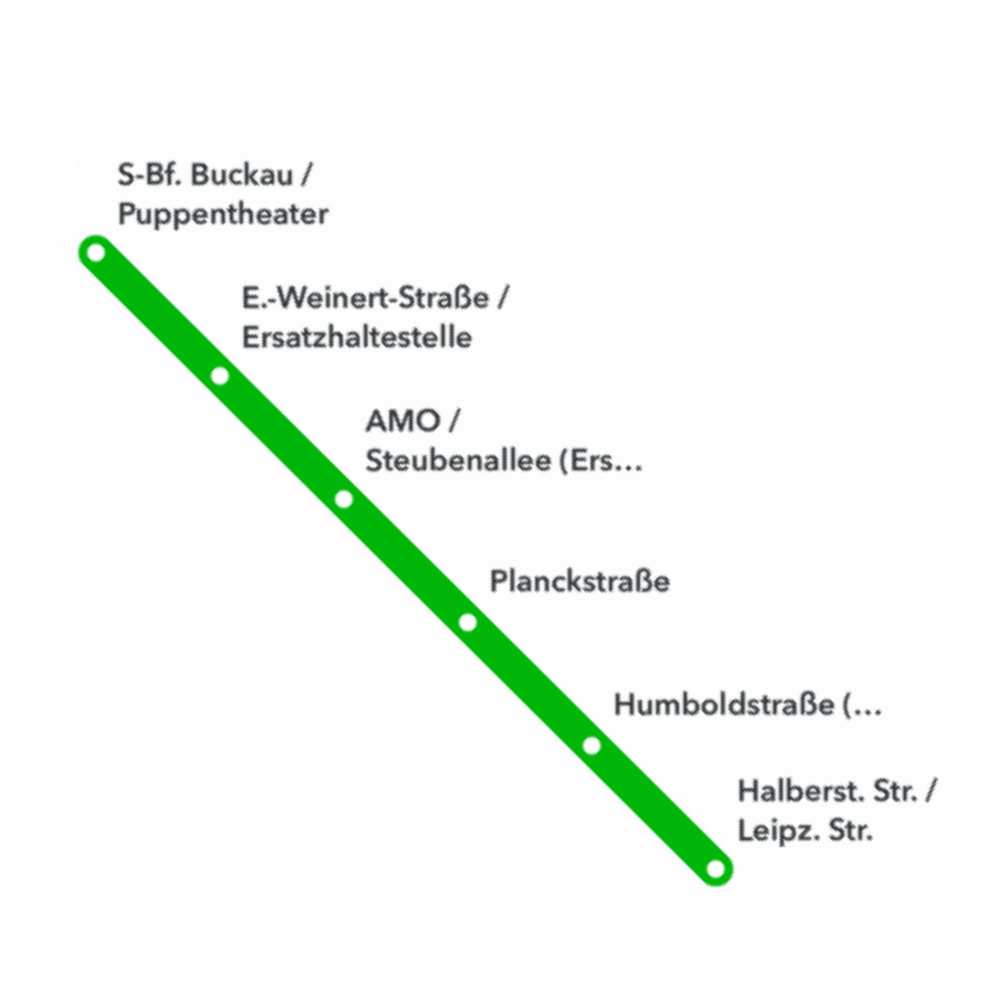
### **SEV** Schienenersatzverkehr Linie 42

#### **Warschauer Straße – Leipziger Straße**

über Freie Str., Erich-Weinert-Str., Planckstr.,  
Carl-Miller-Str.

#### **Leipziger Str. – Warschauer Straße**

über Hellestr., Planckstr., AMO/Steubenallee,  
Benediktinerstr.



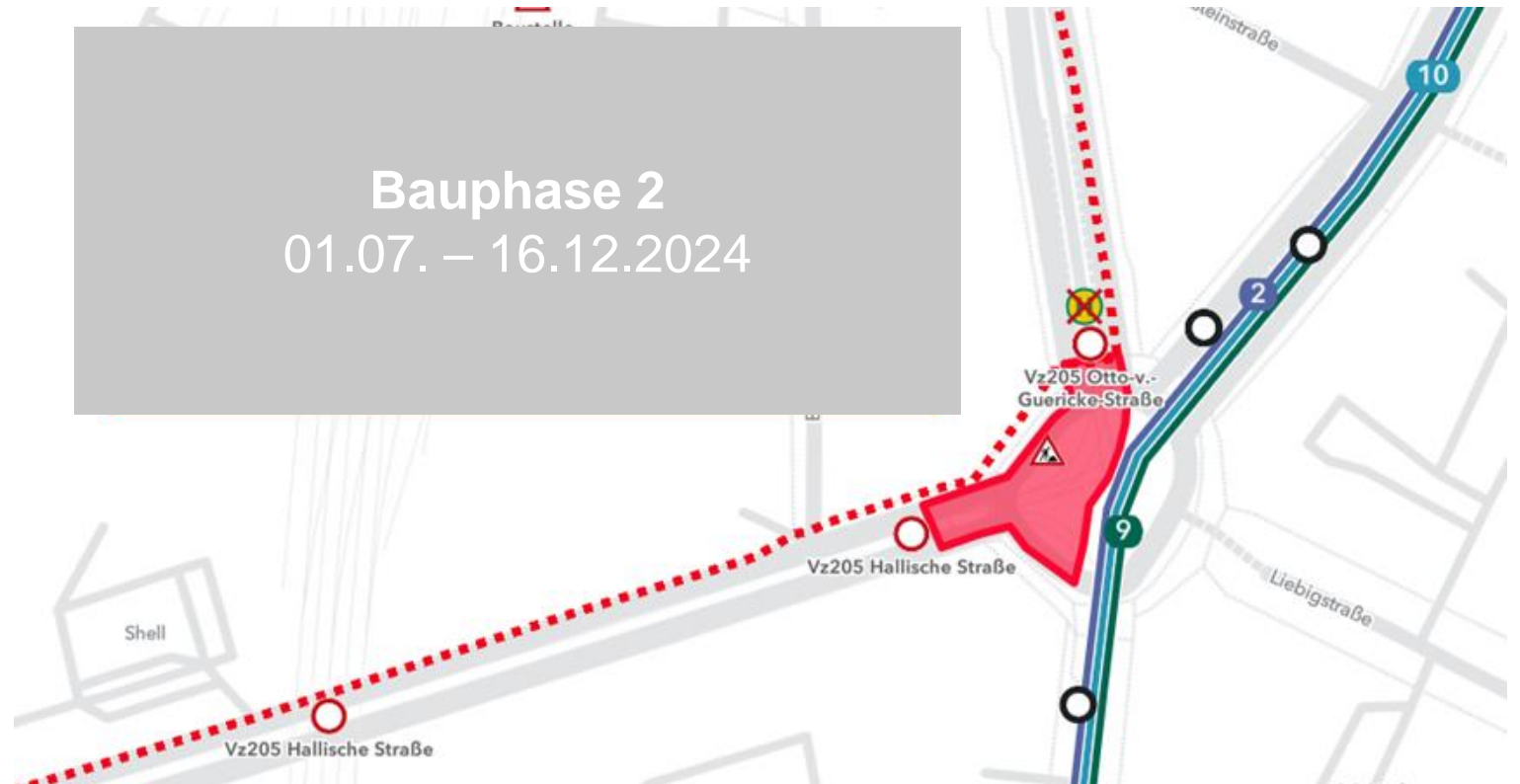
# Umleitungen für den Straßenbahnverkehr

## Bauphase 2: Sperrung Hallische Str. und Otto-von-Guericke-Str.

**3** **Klinikum Olvenstedt – Leipziger Chaussee**  
über Europaring, Westring, Südring, Halberstädter Straße, Leipziger Straße

**6** **Diesdorf – Herrenkrug**  
über Damaschkeplatz, Alter Markt, Strombrücke

**8** nicht im Einsatz



# Umleitungen für den Straßenbahnverkehr

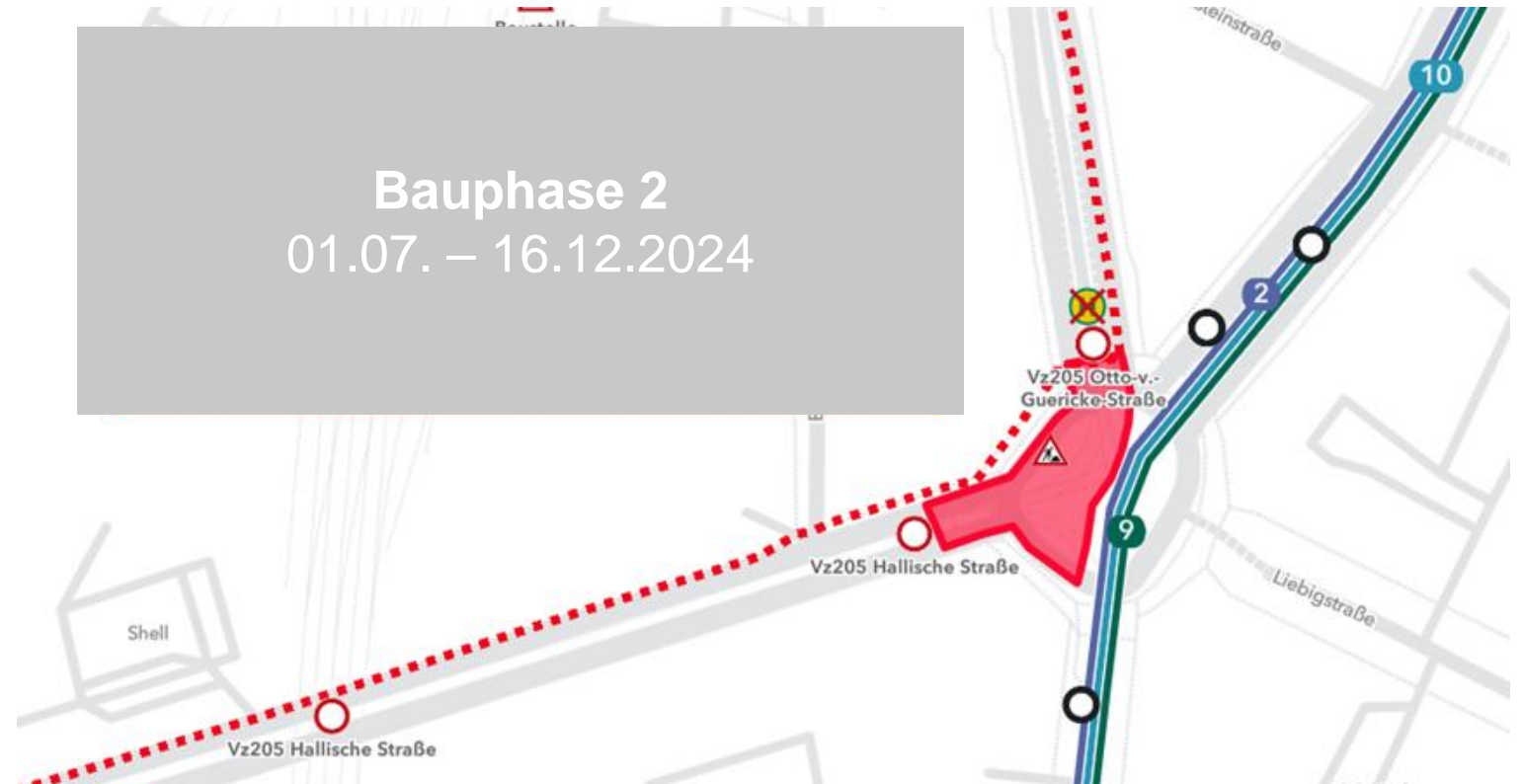
## Bauphase 2: Sperrung Hallische Str. und Otto-von-Guericke-Str.

### 9 Reform – Neustädter See

über Leipziger Str., Raiffeisenstr.,  
Warschauer Str., Hasselbachplatz,  
Breiter Weg

### 10 Sudenburg – Barleber See

über Wiener Str., Raiffeisenstr.,  
Warschauer Str., Hasselbachplatz



# Ablauf

- H Notwendigkeit
- H Was wird erneuert?
- H Bauablauf MVB
- H Bauablauf SWM
- H Umleitungen
- H Zeit für Fragen**



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