



Baustelleninformation Südstadt - Südweststadt – Beiertheim/Bulach

Stadt Karlsruhe | Tiefbauamt



Infoveranstaltung für Bürgervereine

Auszug aus dem Gesamtstädtischen Jahresbauprogramm 2023



Südstadt und Umgebung: Gesamtübersicht und Sachstand Edeltrudtunnel
Baustellenmanagement J. Lohmeyer

Deckenerneuerung Schwarzwaldkreuz, Übersicht zur Baustellenverkehrsführung
V2 Bauausführung H. Bleyer

Blindgängerverdachtspunkt
Ordnungs- und Bürgeramt T. Seemann (bei Fragen zur eventuellen Entschärfung)



Albtalbahnhof Gleisauswechslung
Leitung Instandhaltung Dr. C. Homagk



Fernwärmeausbau in den Stadtteilen, Schwerpunkt Südstadt
Abteilungsleitung N-LP A. Fandrey
Projektleitung Bauausführung G. Heid

Gesamtstädtisches Jahresbauprogramm 2023

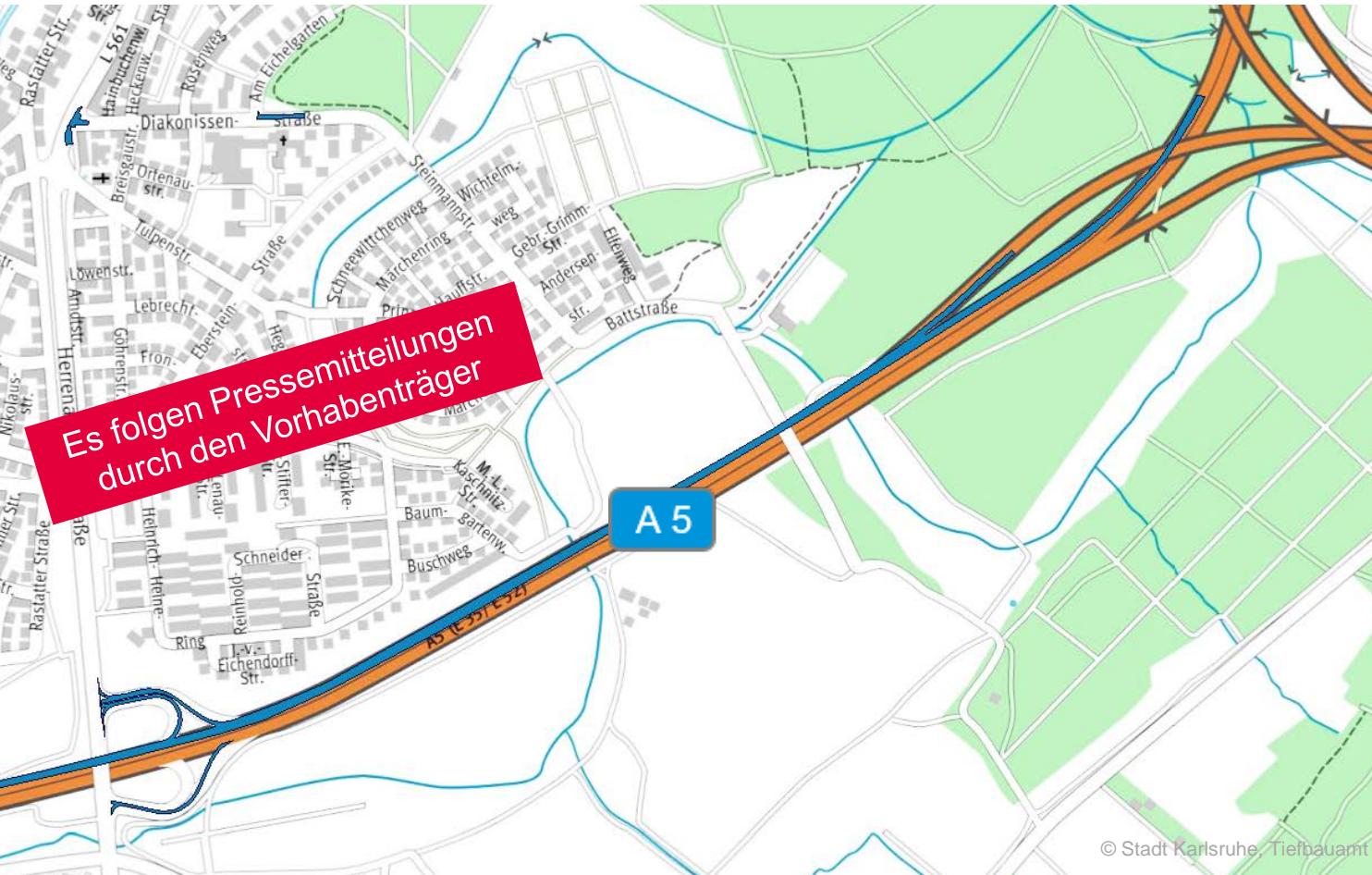
Übersicht übergeordnetes und wichtiges Straßennetz



- 1 **Fahrbahndeckenerneuerung Ettlingen**
Regierungspräsidium Karlsruhe (RPK)
Ende Februar bis Anfang Mai
- 2 **Fahrbahndeckenerneuerung Rüppurr**
A 5 zwischen Dreieck-Karlsruhe und
Anschlussstelle Karlsruhe-Ettlingen
Autobahn GmbH des Bundes (AdB)
Mai bis November
- 3 **Albtalbahnhof Gleisauswechslung Teil 1**
Pfingstferien
- 4 **Modernisierung Edeltrudtunnel**
Tiefbauamt (TBA)
Januar 2022 bis Mai 2023
- 5 **Freilegung Blindgängerverdachtspunkt (BVP)**
mit Deckenerneuerung
Mitte Juni bis Anfang August 2023
- 5 **Albtalbahnhof Gleisauswechslung Teil 2**
Sommerferien

Gesamtstädtisches Jahresbauprogramm 2023

BAB 5 – Fahrbahndeckenerneuerung Rüppurr West



A 5



Fahrbahn Richtung Süden – Basel

Autobahn GmbH des Bundes (AdB)

Baubeginn: **8. Mai**

Vorbereitung der Mittelstreifenüberfahrten

Hauptbauphase:

Ende Mai bis Ende November (voraussichtlich)

4 | 1 Verkehrsführung

A 8 wird adaptiv zugeführt

Vier Fahrstreifen auf der A 5

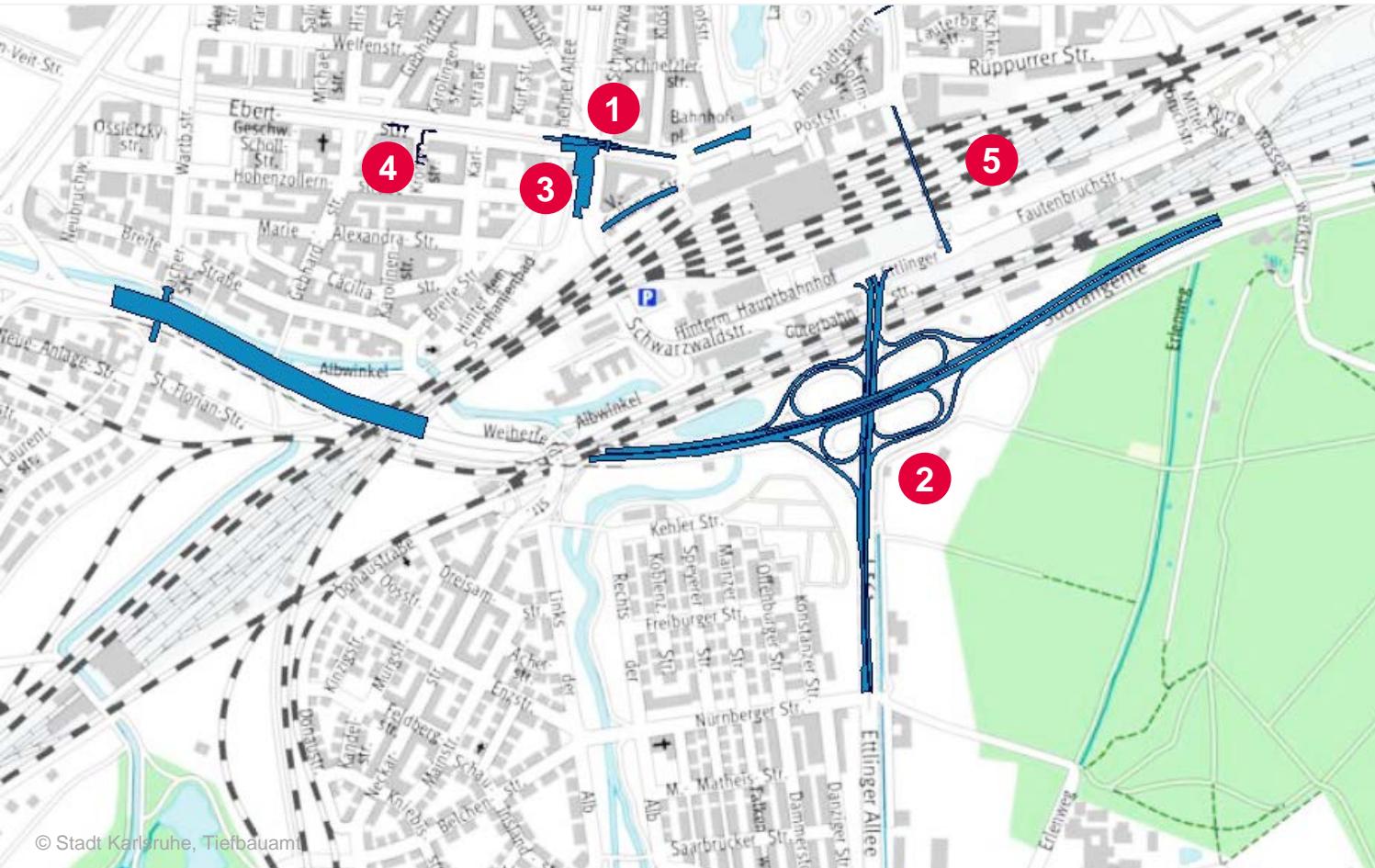
Richtungsfahrbahn Frankfurt

Ein Fahrstreifen auf der A 8

von Karlsbad kommend auf der Richtungsfahrbahn Basel, in der ersten Bauphase mit Abfahrt an der Anschlussstelle Ettlingen/Rüppurr

Gesamtstädtisches Jahresbauprogramm 2023

Rund um den Hauptbahnhof



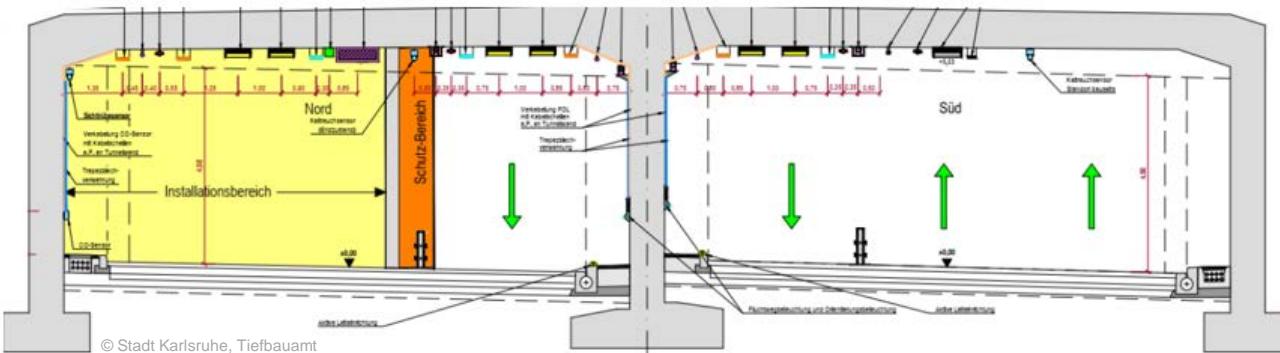
- 1 Albtalbahnhof Gleisauswechslung**
Verkehrsbetriebe Karlsruhe
Erster Teil – Pfingstferien
- 2 Südtangente/Schwarzwaldkreuz**
Freilegung Blindgängerverdachtspunkt, Deckenerneuerung, Beleuchtung
Tiefbauamt/Stadtwerke Kommunale Dienste
Nach den Pfingstferien bis vor den Sommerferien
- 3 Albtalbahnhof Gleisauswechslung**
Verkehrsbetriebe Karlsruhe
Zweiter Teil – Sommerferien
- 4 Ebertstraße/Kronprinzenstraße Fernwärme**
Südtangente und Albtalbahnhof werden berücksichtigt
Bauphasen noch nicht bewertet
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice (SWK-N)
- 5 Ettlinger Straße zwischen Poststraße und Fautenbruchstraße**
Erneuerung Wasserversorgung, SWK-N
Nach dem Stadtfest
Mitte Oktober bis Mitte November

Gesamtstädtisches Jahresbauprogramm 2023

Südtangente/Edeltrudtunnel



Modernisierung Edeltrudtunnel bis Frühjahr 2023



© Stadt Karlsruhe, Tiefbauamt

Erneuerung der Tunnel-Betriebstechnik

- seit 17. Januar 2022
- vorwiegend zweistreifige Verkehrsführung je Fahrtrichtung
- drei Bauphasen
- ruhiger Baustellenverlauf in 2022
- einstreifige Verkehrsführungen für den Aufbau des Verkehrsleitsystems erforderlich
- Abbau der Baustellenverkehrsführung am 6. Mai
- für die Abnahmephasen werden wechselweise Sperrungen der Tunnelröhren erforderlich, diese werden im Rahmen der Verkehrsführung zur Freilegung des Blindgängerverdachtspunkts am Schwarzwaldkreuz erfolgen

Modernisierung Edeltrudtunnel

Zeitliche Übersicht

- 2020 -Erweiterung Betriebsgebäude
2021 -Neubau Löschwasserbecken
 -Sanierung des Tunnels und der Grundwasserwanne
 -Neubau Schacht- und Leerrohrsystem
2022/23 -Erneuerung gesamte Betriebstechnik

28.000 qm Asphaltbelag

4 Schilderbrücken

7 neue Fluchttüren

38 Horn-Lautsprecher

moderne Brandmeldeanlage

59 Video Kameran

Wechselverkehrszeichen zur Steuerung des Verkehrs

16.000 qm Abdichtung in der Grundwasserwanne

5 Schrankenanlagen

16 Strahlventilatoren

17.500 qm Wandbeschichtung

Radioempfang

150 Kabelziehschächte

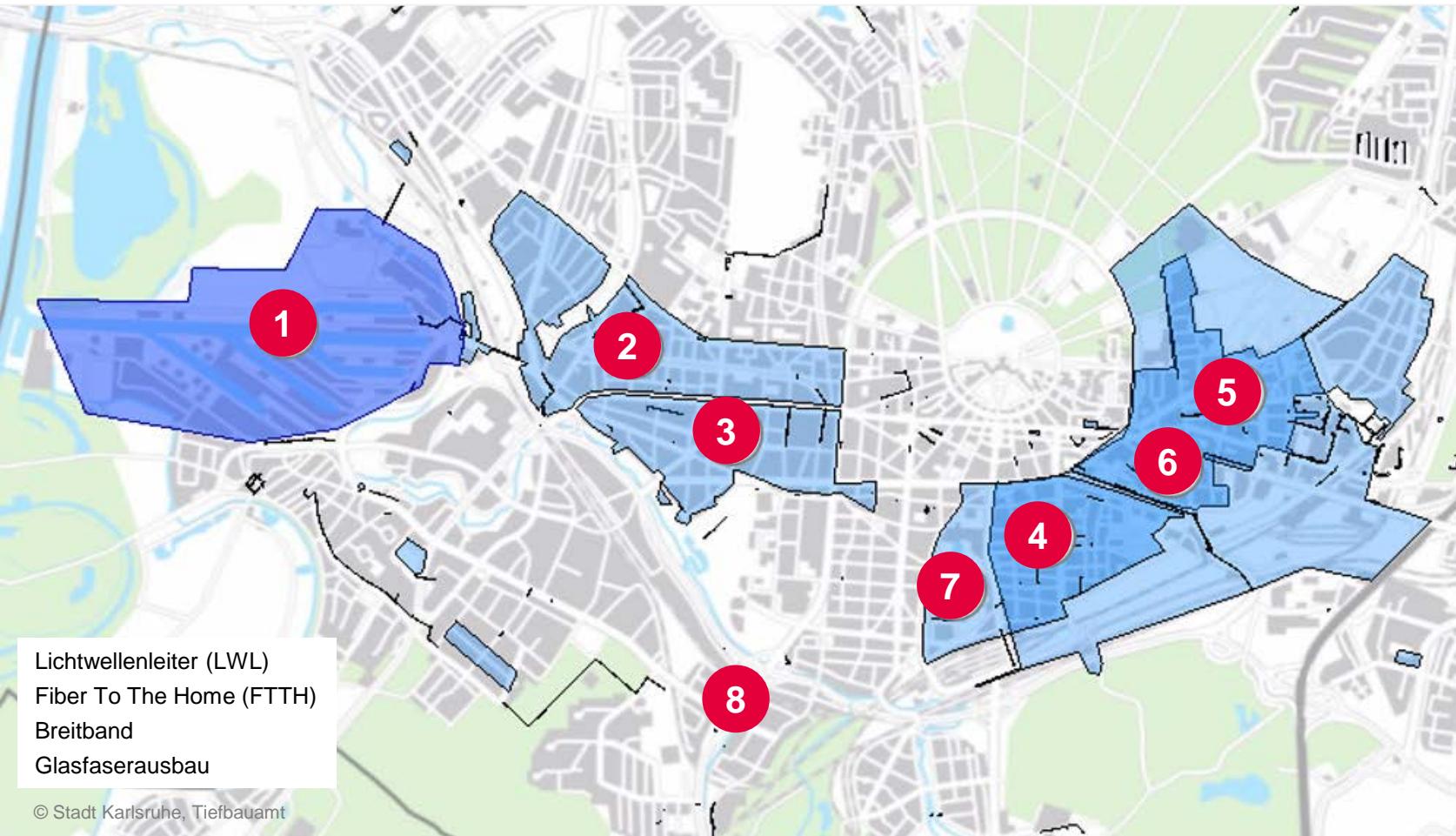
1.350 LED-Leuchten

Funksysteme für die BOS-Kräfte

24 km Kabel-Leerrohre

Gesamtstädtisches Jahresbauprogramm 2023

Telekommunikation



- 1 **Rheinhafen**
Wirtschaftsförderung der Stadt Karlsruhe
- 2 **Mühlburg**
Telekom
- 3 **Weststadt**
Telekom
- 4 **Südstadt**
Telekom/Stadtwerke Karlsruhe
- 5 **Oststadt**
Telekom/Stadtwerke Karlsruhe
- 6 **Alter Schlachthof**
Telekom/Stadtwerke Karlsruhe
- 7 **Südweststadt**
Telekom
- 8 **Im gesamten Stadtgebiet**
1&1 Versatel

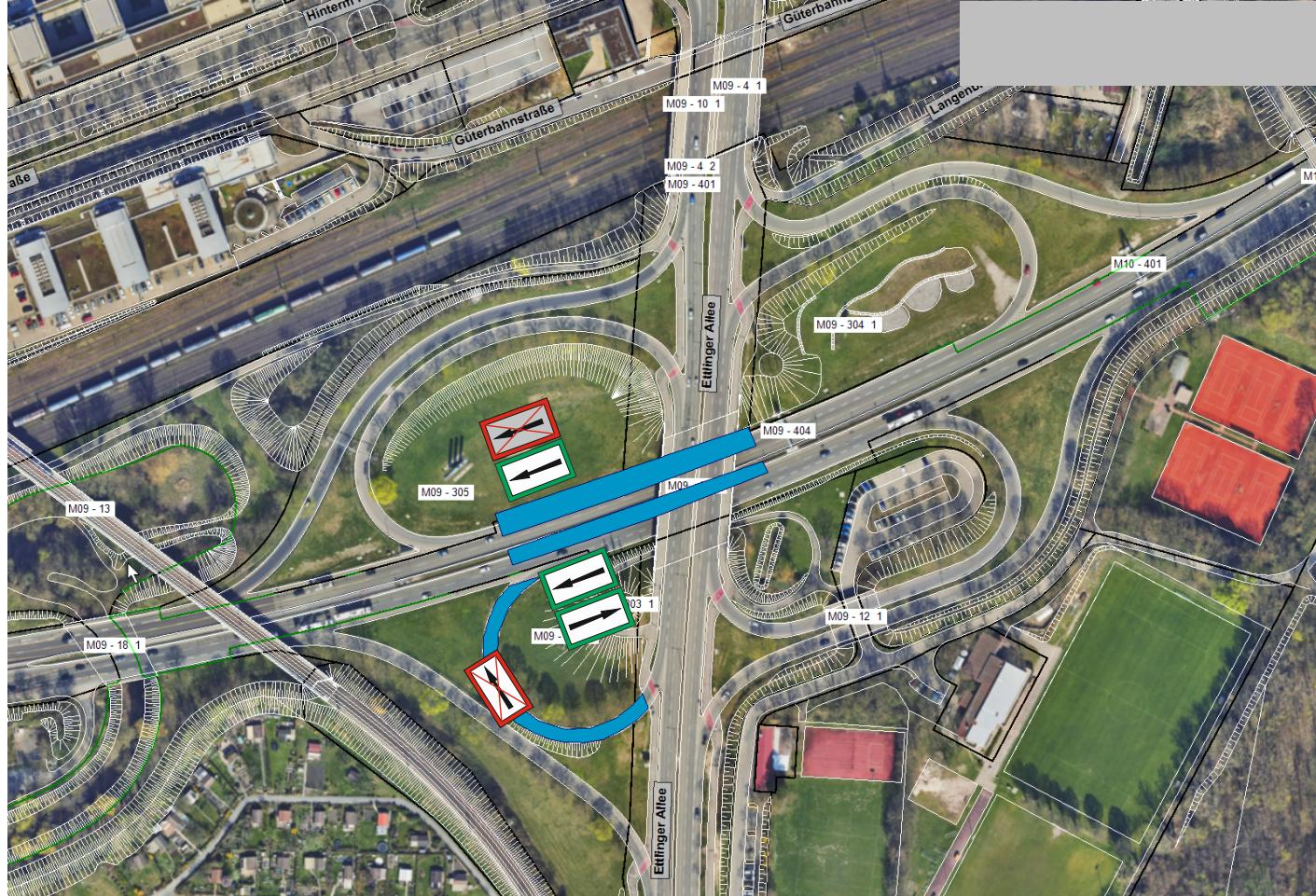
Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung und Vorbereitung Freilegung BVP

- Bauzeit: 09. Juni 2023 bis voraussichtlich 31. Juli 2023
- 09. Juni bis 29. Juni Vorarbeiten zur Freilegung des BVP
 - Eingrenzen des Baubereichs mittels Spundwände,
 - Verlegung der Einrichtungen zur Absenkung des Grundwassers
- 30. Juni ab 20 Uhr Freilegung des BVP
 - Vollsperrung der Südtangente in beiden Fahrtrichtungen
 - parallele Arbeiten im Edeltrudtunnel
- 3. Juli bis 31. Juli
Wiederherstellung und weitere Deckenerneuerungen

Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung und Vorbereitung Freilegung BVP



TBA Südtangente/Schwarzwaldkreuz

BA 1 Vorbereitende Tätigkeiten

Nach den Pfingstferien bis Mitte Juni

Südtangente: 2 | 1 Verkehrsführung

2 Fahrstreifen Richtung Rheinhafen

1 Fahrstreifen Richtung Wolfartsweier

Ettlinger Allee (stadtauswärts):

Zufahrt Südtangente Richtung Durlach gesperrt

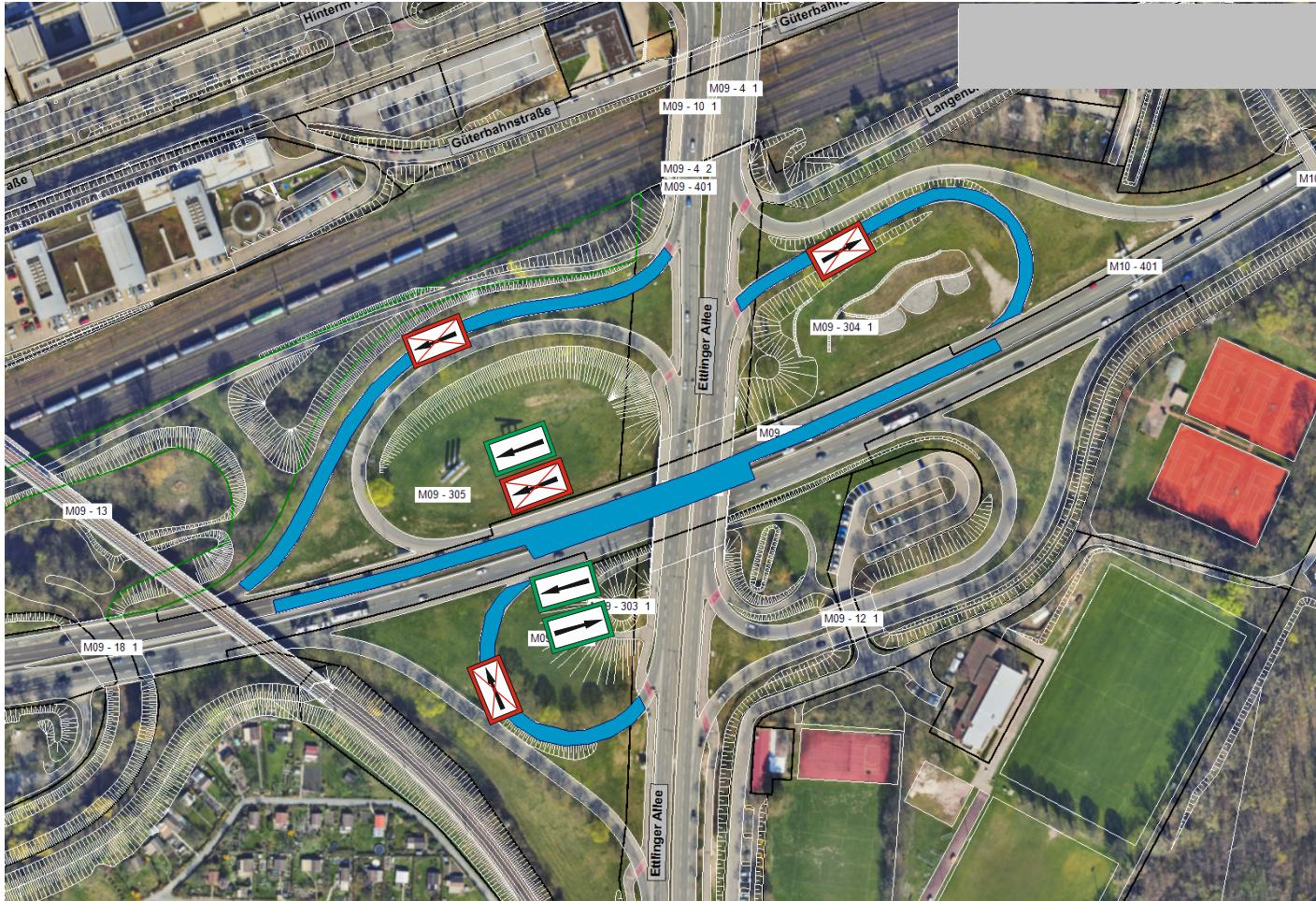
Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung



Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung und Vorbereitung Freilegung BVP



TBA Südtangente/Schwarzwaldkreuz

BA 2 Vorbereitung der BVP-Freilegung/Deckenerneuerung

Mitte bis Ende Juni

Südtangente: 2 | 1 Verkehrsführung

2 Fahrstreifen Richtung Rheinhafen

1 Fahrstreifen Richtung Wolfartsweier

Ettlinger Allee (stadtauswärts):

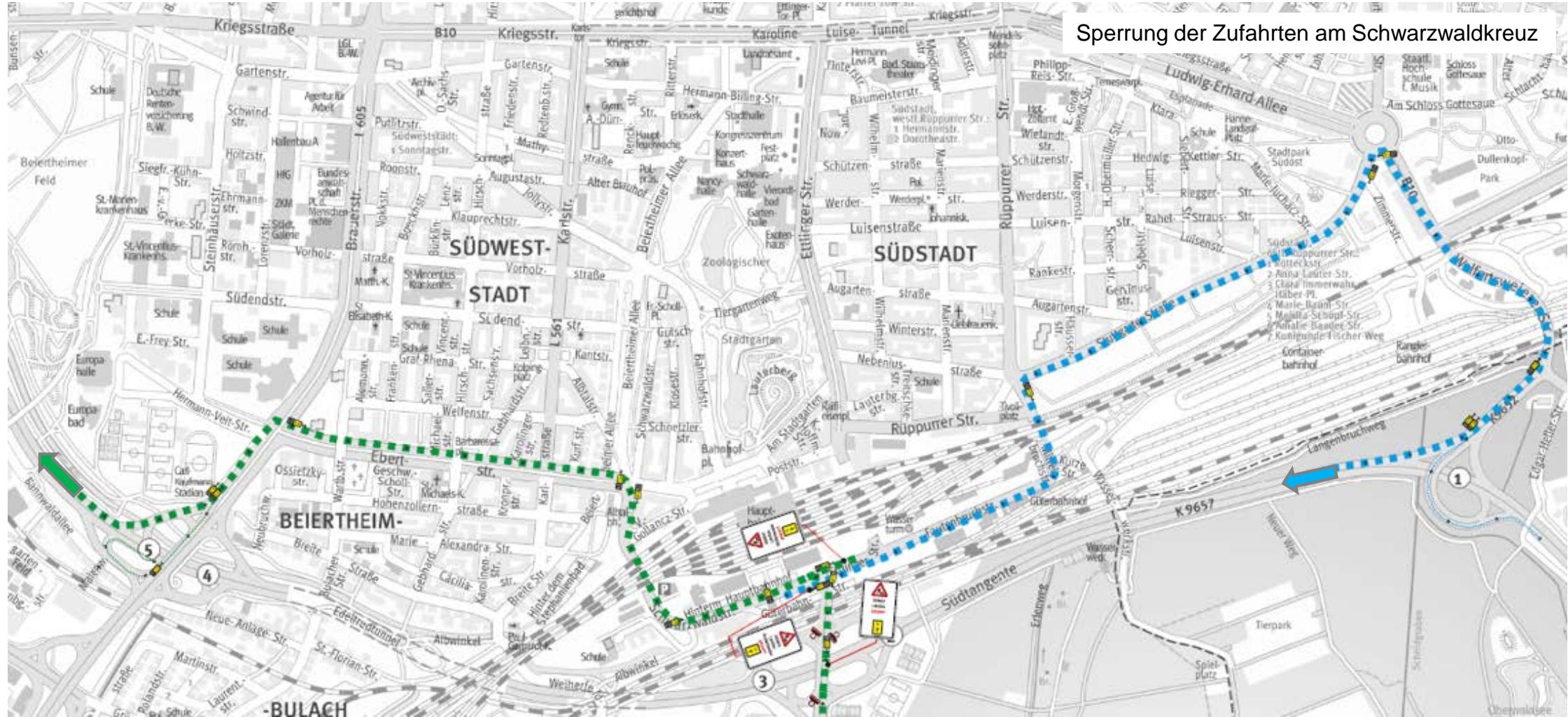
- Zufahrt Südtangente Richtung Durlach gesperrt
- Zufahrt Südtangente Richtung Rheinhafen gesperrt

Ettlinger Allee (stadteinwärts):

- Zufahrt Südtangente Richtung Rheinhafen gesperrt

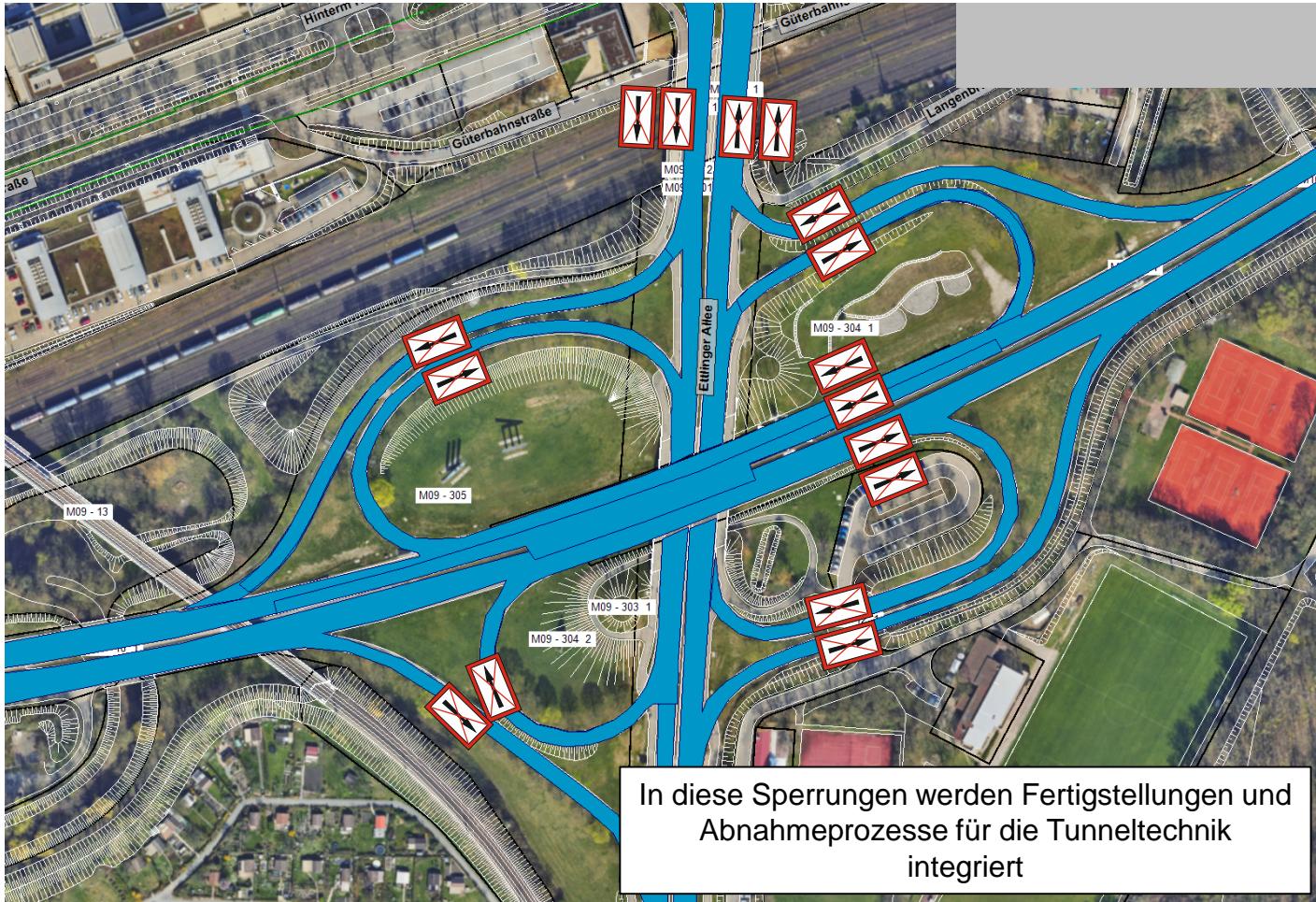
Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung



Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Freilegung des Blindgängerverdachtspunkts



TBA Südtangente/Schwarzwaldkreuz

BA 3: BVP-Freilegung durch Fachfirma für Kampfmittelräumung

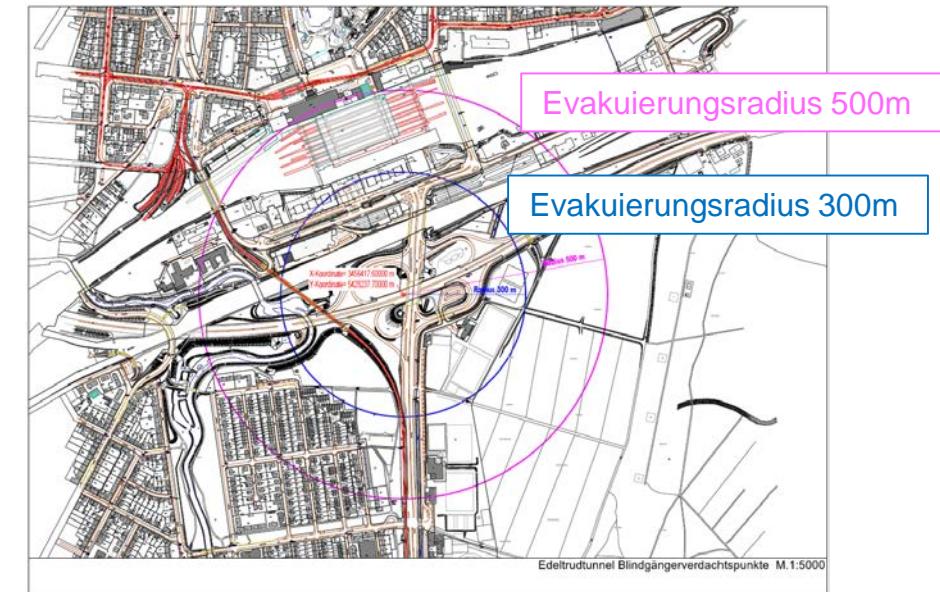
Freitag 30. Juni vsl. ab 20.00 Uhr

Südtangente: Vollsperrung bis Montag 3. Juli 5.00 Uhr

Ettlinger Allee: Vollsperrung (bei Fund eines Kampfmittels)

Alle weiteren Schritte erfolgen unter Federführung KMHD/OA

Bei Auffinden eines Kampfmittels soll die Beseitigung spätestens Sonntag, 2. Juli erfolgen.



Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Freilegung des Blindgängerverdachtspunkts



Einrichtung ab 30. Juni ab 20 Uhr bis voraussichtlich 03. Juli 5 Uhr

Südtangente:

Sperrung zwischen AS 1 Wolfartsweierer Straße und AS 4 Bulacher Kreuz

BAB 5 AS KA-Mitte:

Teilserrung aller Abfahrten zur Südtangente Richtung Rheinhafen

Umleitung A 5 von Norden

AS KA-Durlach - innerstädtische B 10 – L 605 Brauerstraße - Südtangente

Umleitung A 5 von Süden

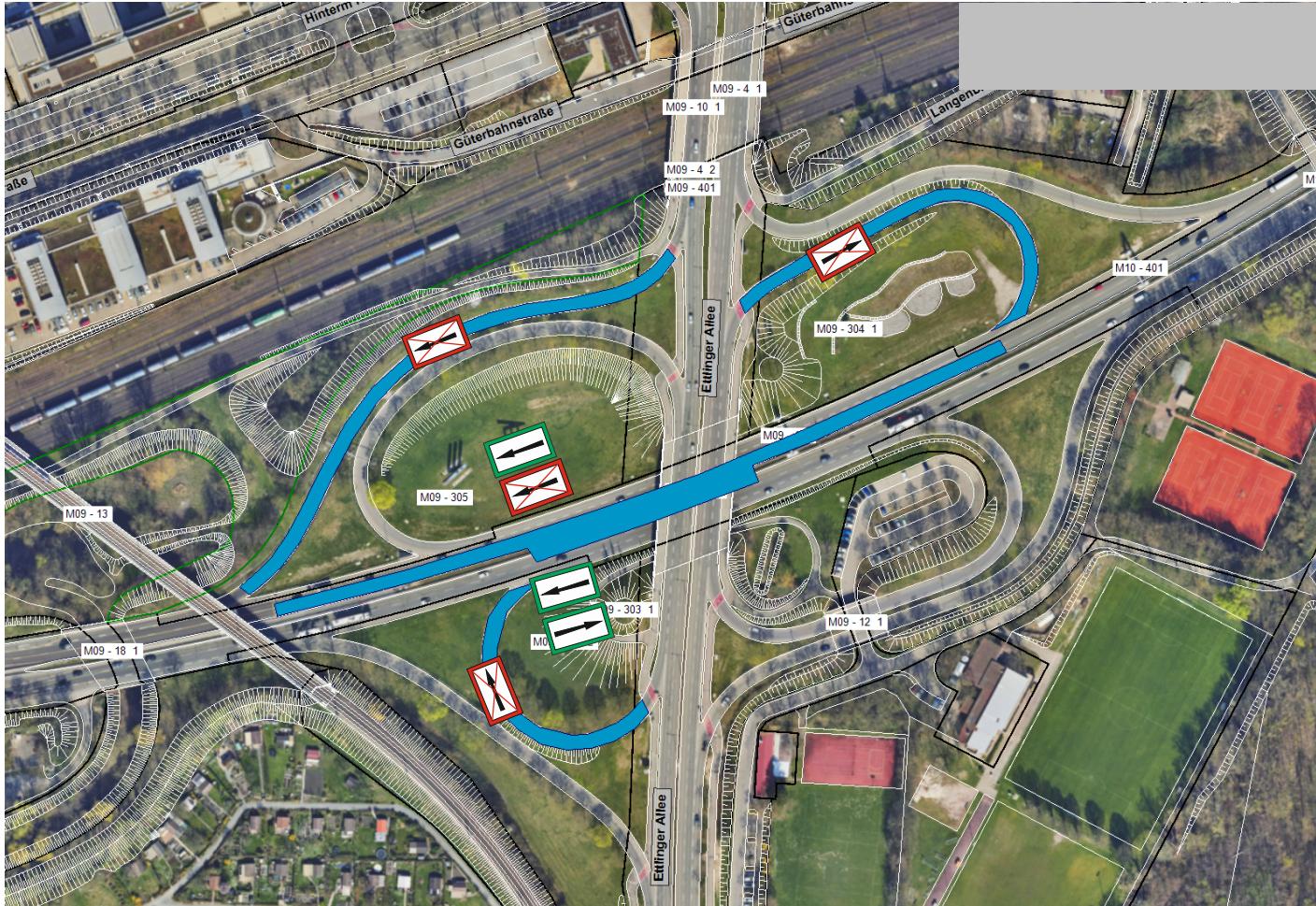
AS KA-Süd – L 605 – Südtangente

Fehlfahrten bei A 5 AS KA-Mitte

Südtangente – B 3 Ortsumfahrung Wolfartsweier – L 605 - Südtangente

Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung



TBA Südtangente/Schwarzwaldkreuz

BA 4 Deckenerneuerung

3. Juli bis Mitte Juli

Südtangente: 2 | 1 Verkehrsführung

2 Fahrstreifen Richtung Rheinhafen

1 Fahrstreifen Richtung Wolfartsweier

Ettlinger Allee (stadtauswärts):

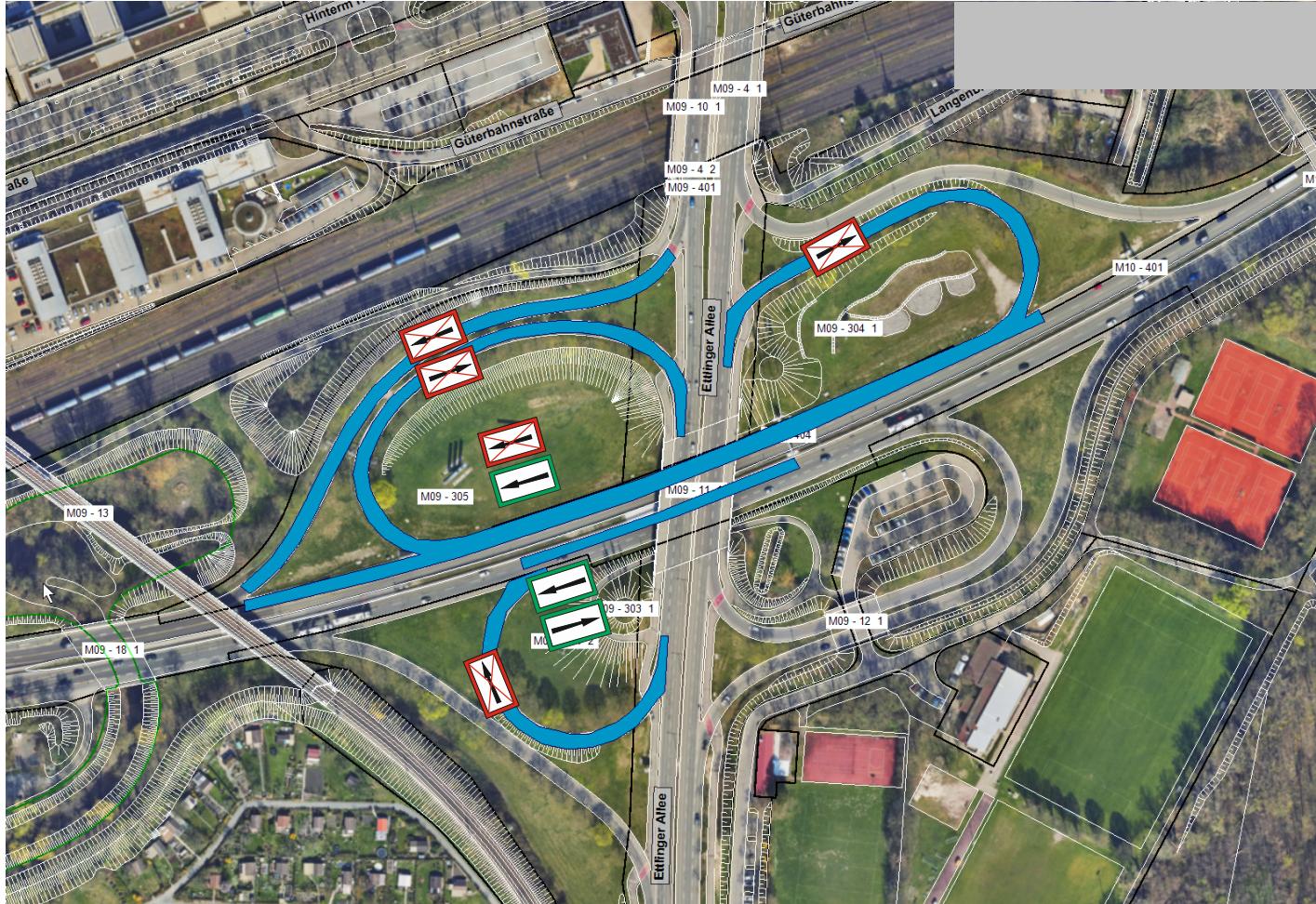
- Zufahrt Südtangente Richtung Durlach gesperrt
- Zufahrt Südtangente Richtung Rheinhafen gesperrt

Ettlinger Allee (stadteinwärts):

- Zufahrt Südtangente Richtung Rheinhafen gesperrt

Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung



TBA Südtangente/Schwarzwaldkreuz

BA 5 Deckenerneuerung

Mitte bis Ende Juli

Südtangente:

2 | 1 Verkehrsführung

2 Fahrstreifen Richtung Rheinhafen

1 Fahrstreifen Richtung Wolfartsweier

- Richtung Rheinhafen Abfahrt auf die Ettlinger Allee
Richtung Rüppurr gesperrt

Ettlinger Allee (stadtauswärts):

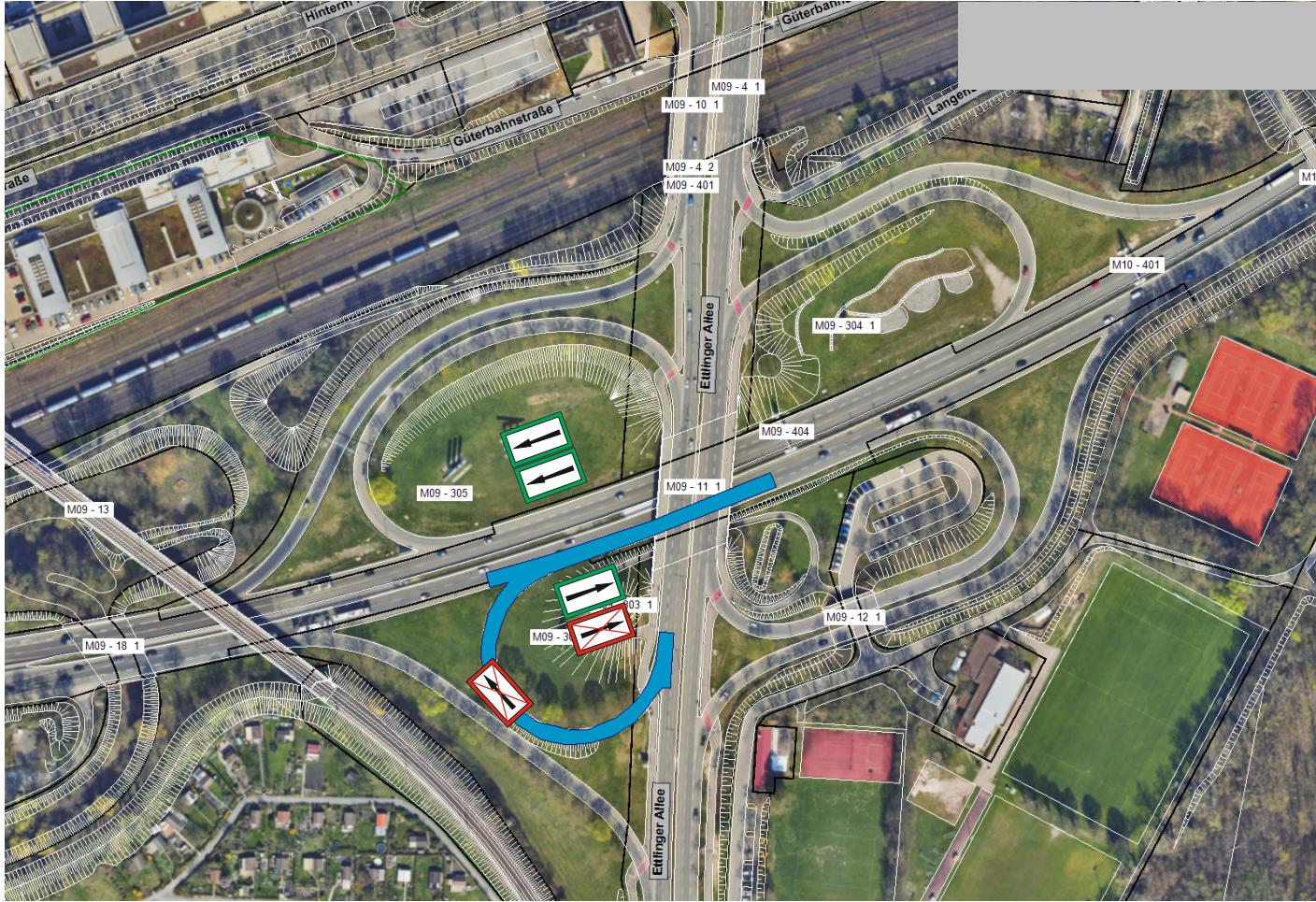
- Zufahrt Südtangente Richtung Durlach gesperrt
- Zufahrt Südtangente Richtung Rheinhafen gesperrt

Ettlinger Allee (stadteinwärts):

- Zufahrt Südtangente Richtung Rheinhafen gesperrt

Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung



TBA Südtangente/Schwarzwaldkreuz

BA 6 Deckenerneuerung

Ende Juli bis max. Anfang August

Südtangente:

2 | 1 Verkehrsführung

2 Fahrstreifen Richtung Rheinhafen

1 Fahrstreifen Richtung Wolfartsweier

Ettlinger Allee (stadtauswärts):

Zufahrt Südtangente Richtung Durlach gesperrt

TBA Modernisierung Edeltrudtunnel

Neue Tunneltechnik im Einfahrbetrieb

Geschwindigkeitsbegrenzung aufgehoben (80 km/h)

VBK Ebertstraße/Albtalbahnhof

27. Juli bis 11. September

Ebertstraße:

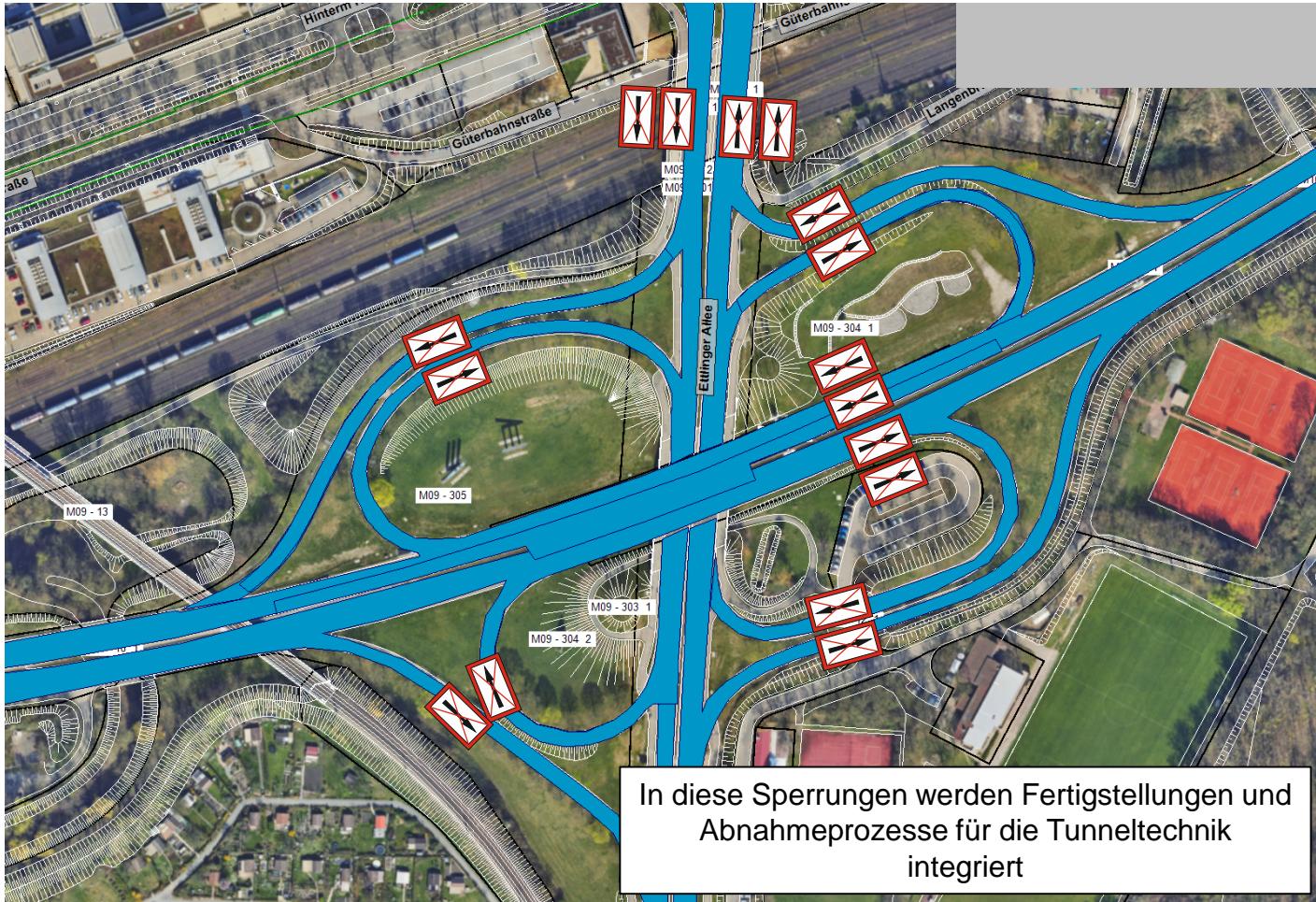
- Ab Karlstraße Richtung Hbf 1-streifig
- Hbf Richtung Karlstraße 1-streifig

Schwarzwaldstraße:

- Zufahrt von der Beiertheimer Allee gesperrt
- Zufahrt von der Ebertstraße gesperrt
- Vom Schwarzwaldkreuz nur rechts Richtung Hbf frei

Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Freilegung des Blindgängerverdachtspunkts



TBA Südtangente/Schwarzwaldkreuz

BA 3: BVP-Freilegung durch Fachfirma für Kampfmittelräumung

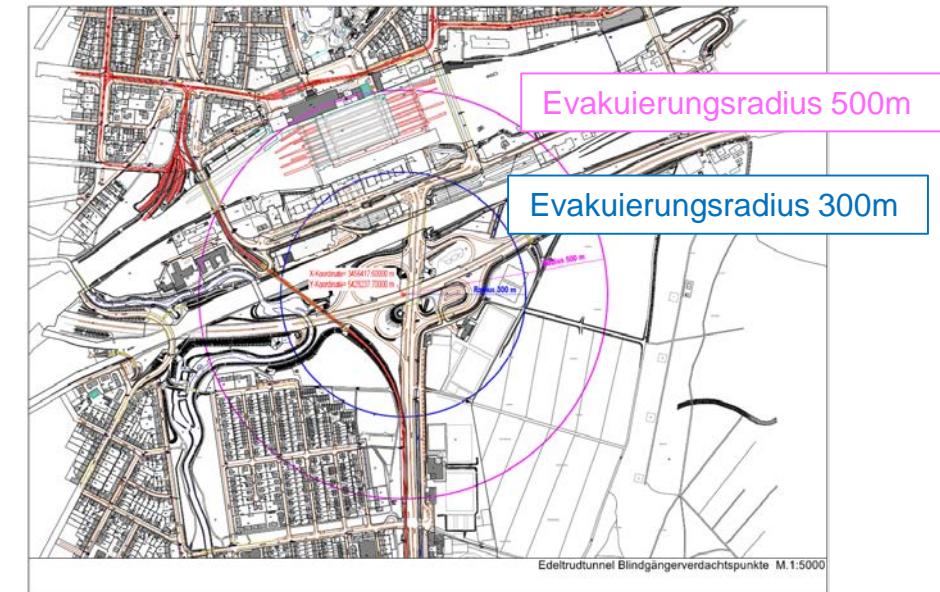
Freitag 30. Juni vsl. ab 20.00 Uhr

Südtangente: Vollsperrung bis Montag 3. Juli 5.00 Uhr

Ettlinger Allee: Vollsperrung (bei Fund eines Kampfmittels)

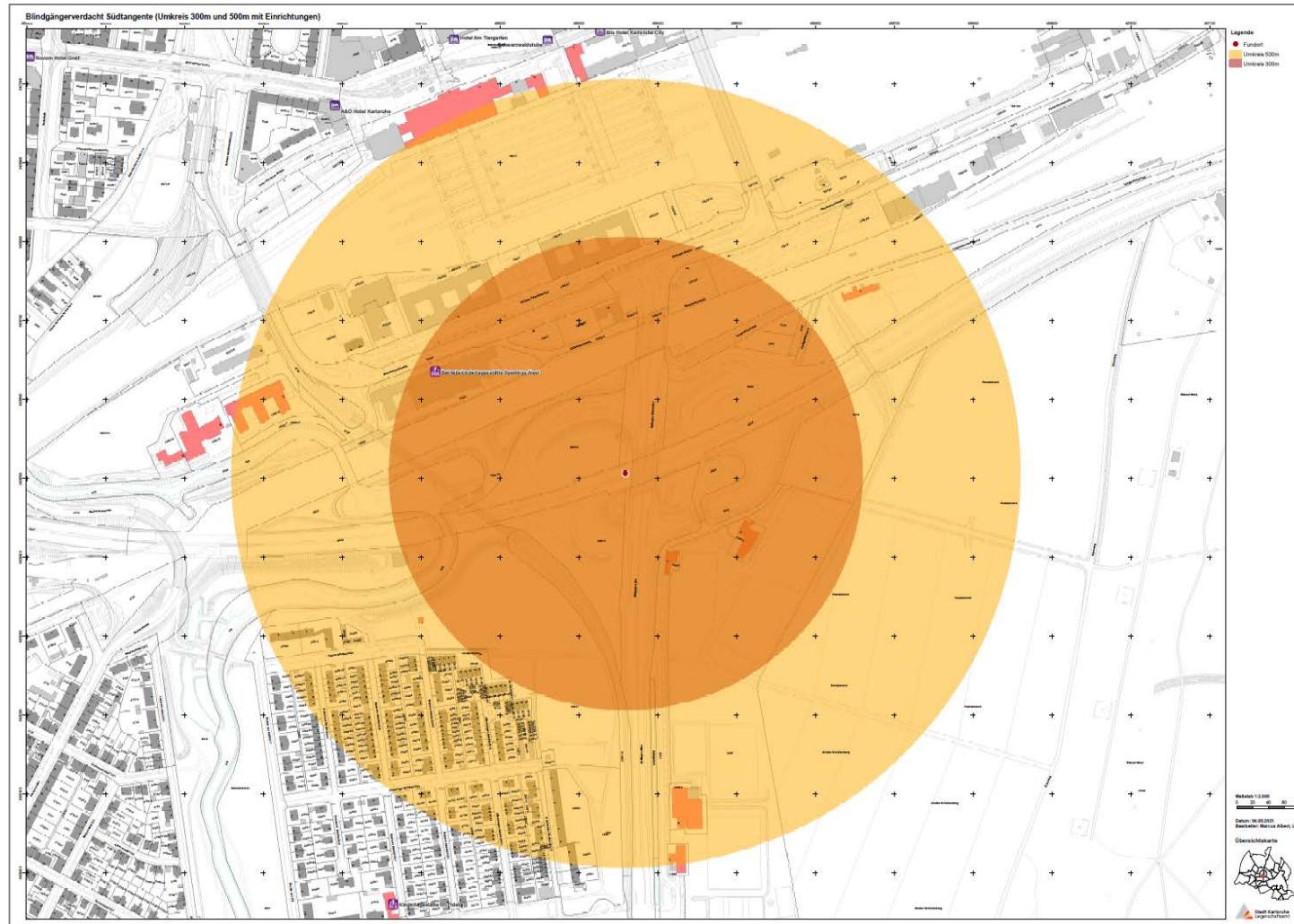
Alle weiteren Schritte erfolgen unter Federführung KMHD/OA

Bei Auffinden eines Kampfmittels soll die Beseitigung spätestens Sonntag, 2. Juli erfolgen.



Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Freilegung des Blindgängerverdachtspunkts





© ARTIS Photographie, Uli Deck

Vielen Dank.

Aktuelle Baustelleninformationen unter **mobil.trk.de**



Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung



Südtangente/Schwarzwaldkreuz

2 | 1 Verkehrsführung auf der Südtangente:

- Zwei Fahrstreifen in Richtung Rheinhafen mit Überleitung auf die Gegenfahrbahn
- Ein Fahrstreifen in Richtung Durlach/Wolfartsweier

Rampensperrungen in den Bauphasen:

- Rampe in Bau
- Sperrung aufgrund der Verkehrsführung auf der Südtangente mit Nutzung der Standstreifen

Modernisierung Edeltrudtunnel

Die wesentlichen Bauschritte sollen bis Mai abgeschlossen sein. Abnahmetests, die eine Sperrung der Tunnelröhren erfordern, sollen während der Freilegung des Blindgängerverdachtspunkts durchgeführt werden.

Ebertstraße/Albtalbahnhof

Keine Bautätigkeit im Zeitraum der Arbeiten am Schwarzwaldkreuz vorgesehen

Südtangente/Schwarzwaldkreuz

Deckenerneuerung

