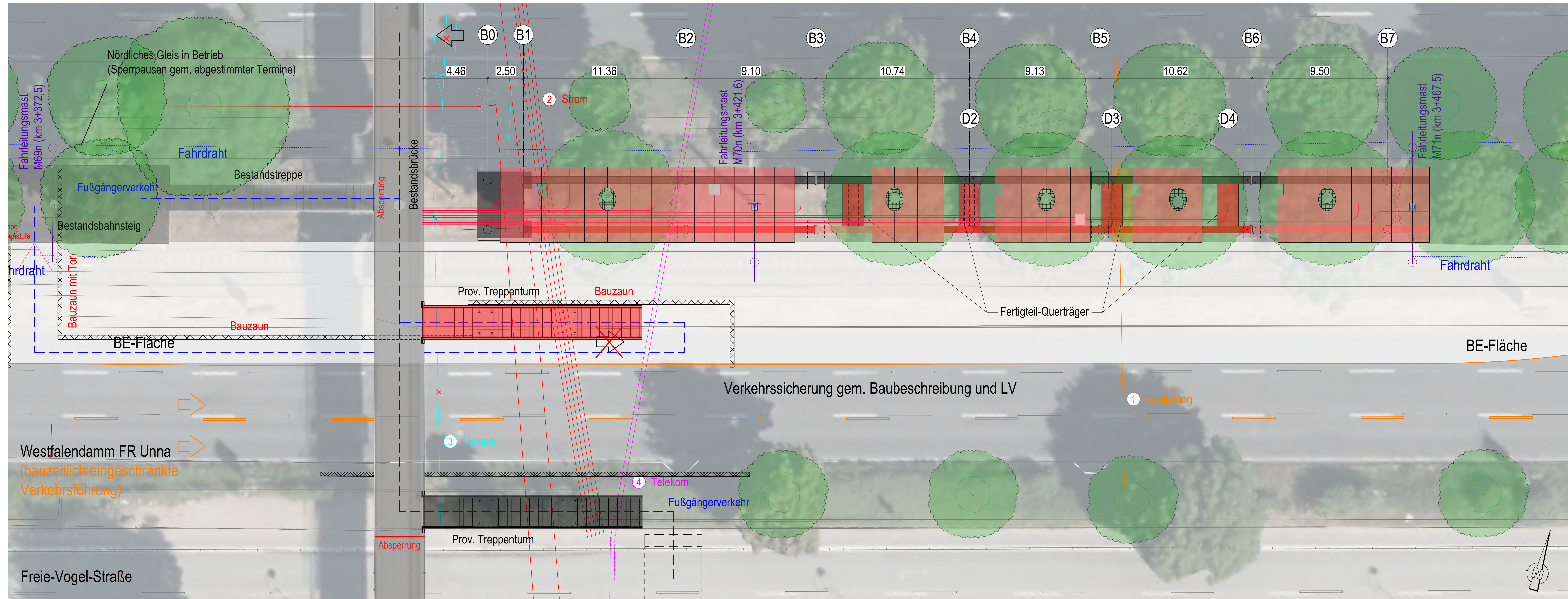
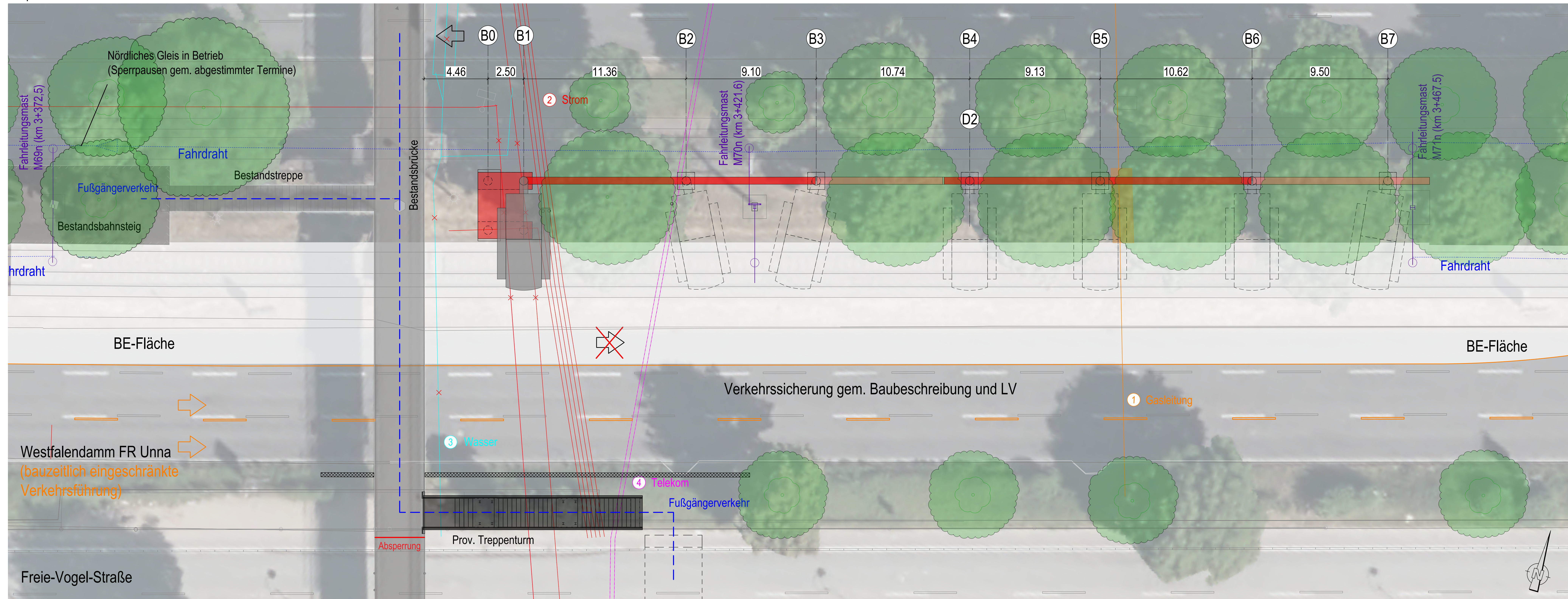




Bauphase 3: Nördliche Gründungsarbeiten (2. Sperrpause)

20.03.2027 - 04.04.2027

Vergabepaket Tiefbau/Brückenbau Weitere Vergabepakete Hinweise

Herstellung Tiefgründungen

- Nördliche Bohrpfähle in den Achsen B0-B7 (8 Stk.) herstellen. Um mit den Bohrgeräten an die erforderlichen Positionen zu gelangen, müssen unter Aufsicht der Stadt Dortmund evtl. Äste abgeschnitten werden. Ein Hochbinden der Äste ist nicht zulässig. Die Arbeiten werden vom Grünamt begleitet.
- Südliche Bohrpfähle Achse B0+B1 herstellen.
- Pfahlkopfplatten herstellen.

Einbau der nördlichen Fertigteil-Längsträger

- Vor dem Einheben ist im Bereich der Auflagerzonen der Oberboden vorsichtig per Hand abzutragen, um das Wurzelwerk der angrenzenden Bäume nicht zu beschädigen.
- Längsträger-Abmessungen: Fertigteilquerschnitt B/H = 50/70 cm.
- Netto-Gewichte der einzelnen Fertigteilsegmente: 2-Feldträger (ca. 19 t), Einfeldträger (ca. 8 t), 1-Feldträger mit Kragarm (ca. 11 t).
- Nördliche Längsträger auf den Pfahlkopplatten absetzen und Kippsicherungen einbauen.

Bauphase 4: Montage Stahldach

05.04.2027 - 23.07.2027

Vergabepaket Tiefbau/Brückenbau Weitere Vergabepakete Hinweise

Herstellung Tiefgründungen

- Herstellung der südlichen Bohrpfähle (Achse B2 - B7).
- Herstellung der Pfahlkopfplatten.

Einbau der südlichen Fertigteil-Längsträger

- Vor dem Einheben ist im Bereich der Auflagerzonen der Oberboden vorsichtig per Hand abzutragen, um das Wurzelwerk der angrenzenden Bäume nicht zu beschädigen.
- Längsträger-Abmessungen: Fertigteilquerschnitt B/H = 50/70 cm.
- Netto-Gewichte der einzelnen Fertigteilsegmente: 2-Feldträger (ca. 19 t), Einfeldträger (ca. 8 t), 1-Feldträger mit Kragarm (ca. 11 t).
- Südliche Längsträger auf den Pfahkopfpfatten absetzen und Kippsicherungen einbauen.

Einheben Fertigteil-Querträger

- Fertigteil-Querträger in den Achsen D1 bis D4 montieren. Anschlüsse an die Längsträger mit Ortbetongergänzung ausführen.

Kabeltiefbau

- Kabelschienen an den Längsträgern befestigen und Leerrohrpakete verlegen. Kabel einziehen.

Provisorischer Treppenturm

- Herstellung Gründung.
- Montage Stahltreppe und Anbindung an die Brücke (Umbauarbeiten Geländer).
- Herstellung der neuen Verkehrsführung durch die BE-Fläche zum Bestandsbahnsteig
- Sperrung der Bestandstreppe und Umleitung des Fußgängerverkehrs.

Bewässerungssystem Bäume

- Drainage-System zur Bewässerung der Bäume herstellen
- Bahnsteigplatten**
- Hinweis: Vor der Herstellung der Fahrbahnplatten sind die Baumstämmen erneut einzumessen.
 - Nach dem Einziehen der Kabel und Herstellung des Drainagesystems werden die Bahnsteigplatten eingehoben. Freigelassen werden die Bereiche der Dachstützen (Achse D1 bis D4) und die Bereiche für die Verschlusskonstruktion (Achse B3 und B6).

Trennpfeiler

- Verkehrssicherung Freie-Vogel-Straße zur Herstellung Gründung und Trennpfeiler Achse 30. Herrichtung der südlichen BE-Fläche (Herstellung Arbeitsplanum etc.).
- Die Herstellung des Trennpfeilers auf der BE-Fläche am Tiranaweg beginnt.
- Herstellung Mikropfahlgründung, Pfahlkopfplatte und Pfeiler.

LEGENDE LEITUNGEN

Gas		Mischwasser-Kanal	
Strom		Regenwasser-Kanal	
Wasser		städtliche Leitungen Bestand LWL	
Telekom		Stadtbahn	

Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten bei den Versorgungsunternehmen über die genaue Lage der Versorgungsanlagen erkundigen.

HINWEISE

- Regelungen zu Sperrpausen und Arbeiten im Gleisbereich (u.a. Sipo) siehe Baubeschreibung und Anlagen zu den Vergabeunterlagen

Lagesystem: UTM ETRS89_UTM32 Erdbebenzone:
Höhensystem: DHHN 2016 (NNH = NN+1,6 cm) Windzone:

Gilt nur für die Ausschreibung!

Index	Art der Änderungen	Datum	Sachb.
• Ausfertigung		Anlage	



Ausschreibungszeichnung

Strecke 82		Baulos 73	
Herstellung barrierefreier Haltestellen in der B1			
Haltestelle Stadtkrone Ost			Maßstab
Bauphasen 3+4			1:100
Zeichn.-Nr. 47/3/SKR/3/BP/721			
Datum 28.07.2026			
Amtseilung gültig Umfeldplan Lsg. Stadtkrone Lsg. Stadtkrone	Bereitschaltung Hann. gen. Lsg. Stadtkrone	Teamleitung Kaiserslautern gen. Lsg. Stadtkrone	Projektleitung Schweinsberg gen. Lsg. Stadtkrone
Projektingenieur gen. Lsg. Stadtkrone		Projektingenieur gen. Lsg. Stadtkrone	