



Bauphase 3: Nördliche Gründungsarbeiten (2. Sperrpause)

20.03.2027 - 04.04.2027

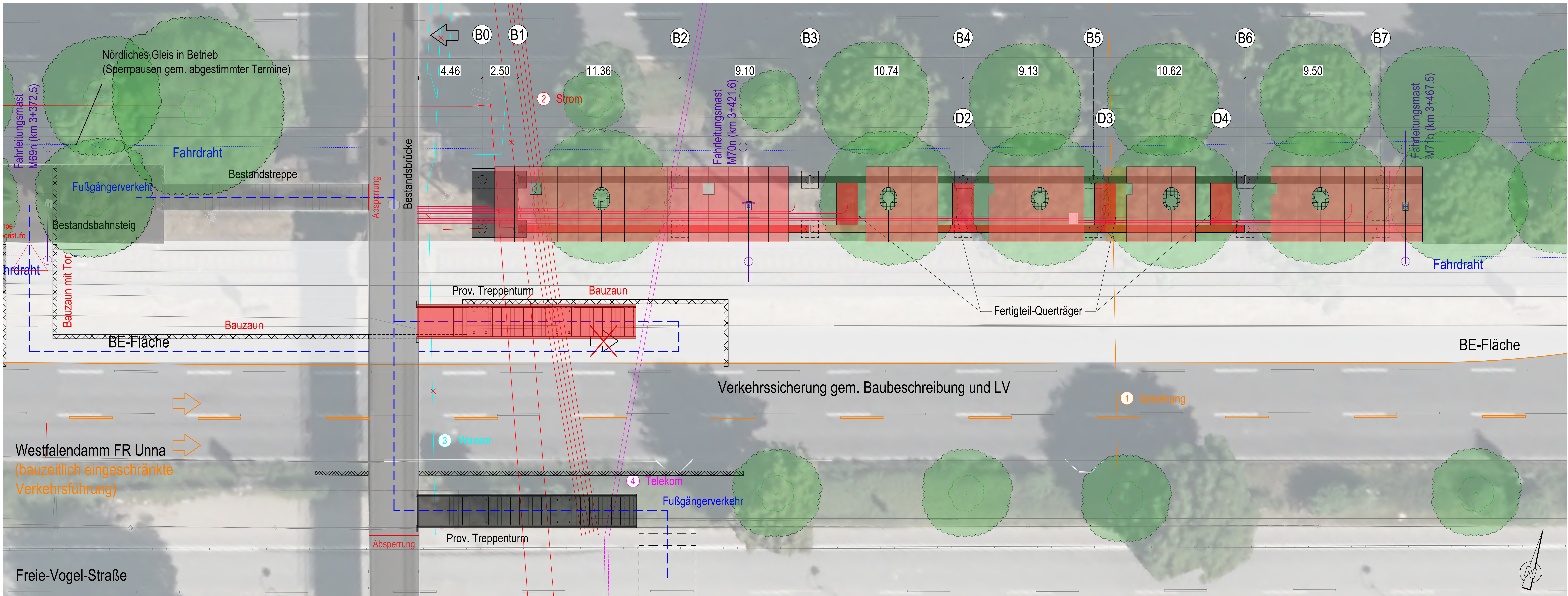
Vergabepaket Tiefbau/Brückenbau Weitere Vergabepakete Hinweise

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 Fertigteillemente: 2-Feldträger (ca. 19 t), Einfeldträger (ca. 8 t), 1-Feldträger mit Kragarm (ca. 11 t).
- Nördliche Längsträger auf den Pfahlkopfplatten absetzen und Kippsicherungen einbauen.



Bauphase 4: Montage Stahldeh

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 Fertigteillemente: 2-Feldträger (ca. 19 t), Einfeldträger (ca. 8 t), 1-Feldträger mit Kragarm (ca. 11 t).
- Südliche Längsträger auf den Pfahlkopfplatten absetzen und Kippsicherungen einbauen.

Einheben Fertigteil-Querträger

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

Kabeltiefbau

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

Provisorischer Treppenturm

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

Bewässerungssystem Bäume

- Drainage-System zur Bewässerung der Bäume herstellen

Bahnsteigplatten

- Hinweis: Vor der Herstellung der Fahrbahnplatten sind die Baumstämme 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 Verschiebkonstruktion (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 Tiranweg beginnt.
- Herstellung Mikropfahlgründung, Pfahlkopfplatte und Pfeiler.

HINWEISE

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

Lagesystem: UTM ETRS89_UTM32 Erdbebenzone: 0
Höhensystem: DHHN 2016 (NN = NN+1,6 cm) Windzone: 1

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

Bauphasen 3+4 Maßstab: 1:100

Zeichn.-Nr.: 47/73/SKR/3/BP/721		Datum: 06.08.2026	
Antstellung	Berechnung	Teamleitung	Projektleitung
Uchlandt Uchlandt Uchlandt	Hann Hann Hann	Kestner Kestner Kestner	Schweinsberg Schweinsberg Schweinsberg