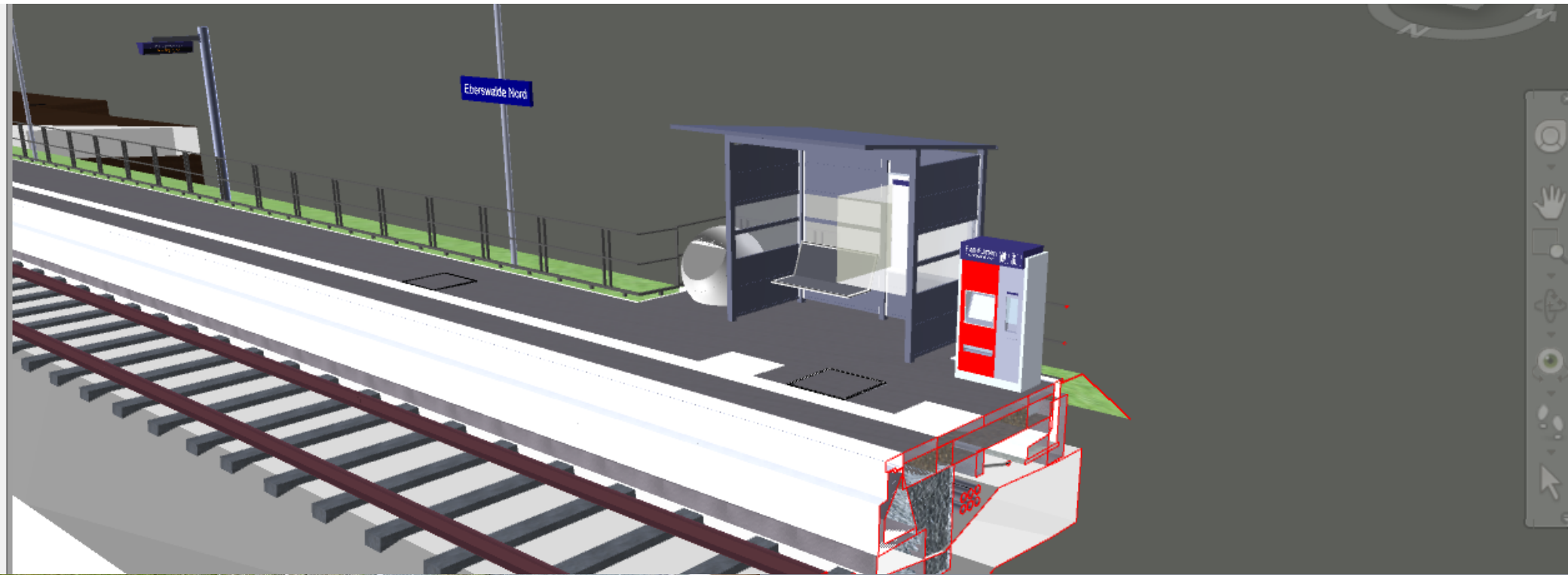




Vst Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Entwurfsplanung Stand 10/2023

DB Engineering & Consulting GmbH | Nadja Czekalla | I.TD-O-P-O-V 3 | Berlin | 07.11.2023

VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

1 Bestand und Projektauftrag

2 Technische Lösung

3 Bautechnologie

4 Betroffenheit Dritter

5 Ausblick

1

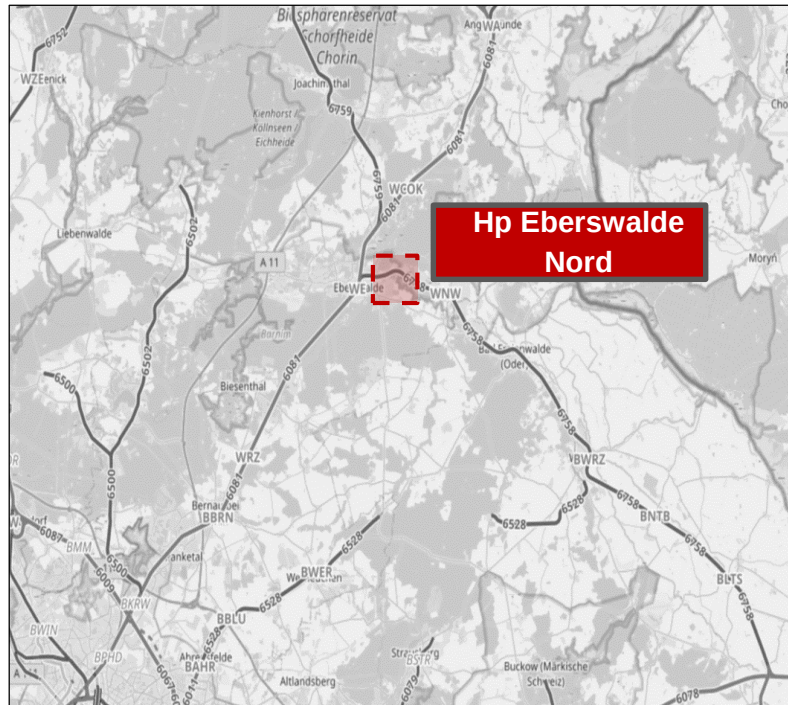
Bestand und Projektauftrag



VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick

Lage der Verkehrsstation



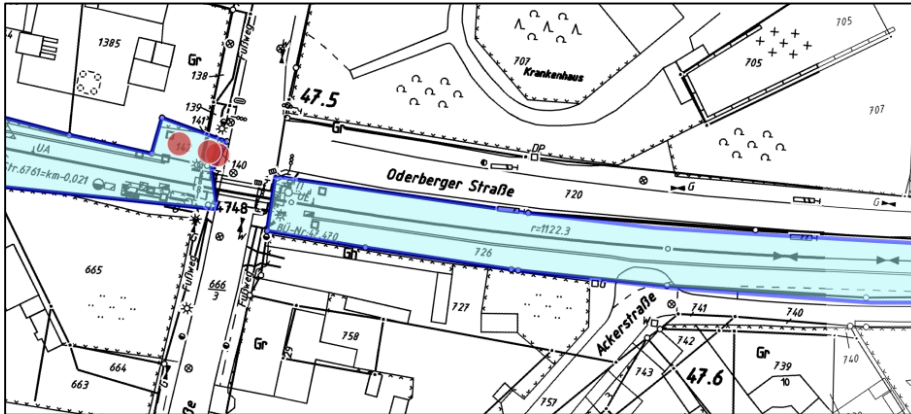
- Strecke 6758 Eberswalde – Abzw Werbig (km 31,1)
 - eingleisig
 - nicht elektrifiziert
 - $v = 100 \text{ km/h}$
 - Pz/Gz
 - kein TEN-Netz
- Land Brandenburg
- Landkreis Barnim
- Bahnhofsmanagement: Potsdam

VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick

Projektauftrag

Projektauftrag: Neubau der Verkehrsstation



- **Bahnhofsmanagement: Potsdam**
- **Bahnhofskategorie: 6**
- **Prognostiziertes Reisendenaufkommen: 600 Reisende/Tag**
- **Aufgeständerter Kabeltrug auf bahnrechter Seite mit Bestandskabeln**

2

Technische Lösung

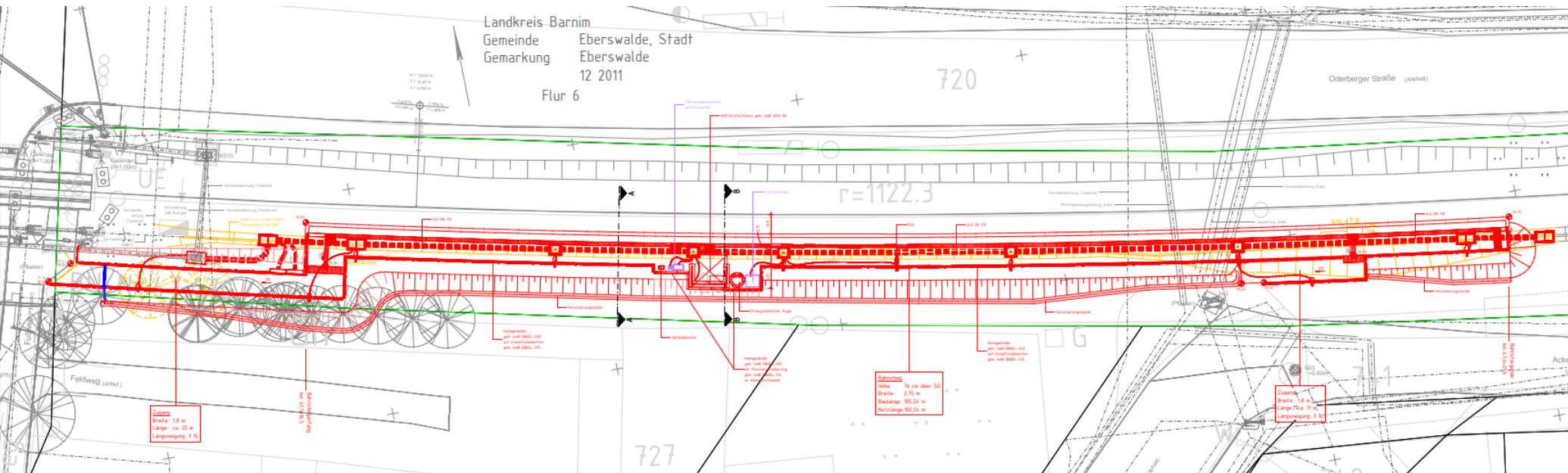


VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick

Objektplanung Verkehrsanlage

- Neubau des Außenbahnsteiges (Nennhöhe 76 cm, Baulänge 105 m, Breite 2,75 m) einschl. Herstellung eines Kabelführungssystem sowie Anlagen zur Entwässerung
- Neubau von zwei geneigten Gehwegen zum öffentlichen Straßenland
- Neubau eines Wetterschutzhauses
- Herstellung der Bahnsteigausstattung nach Ausstattungskatalog
- Herstellung des Wegeleit- und Informationssystems



VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

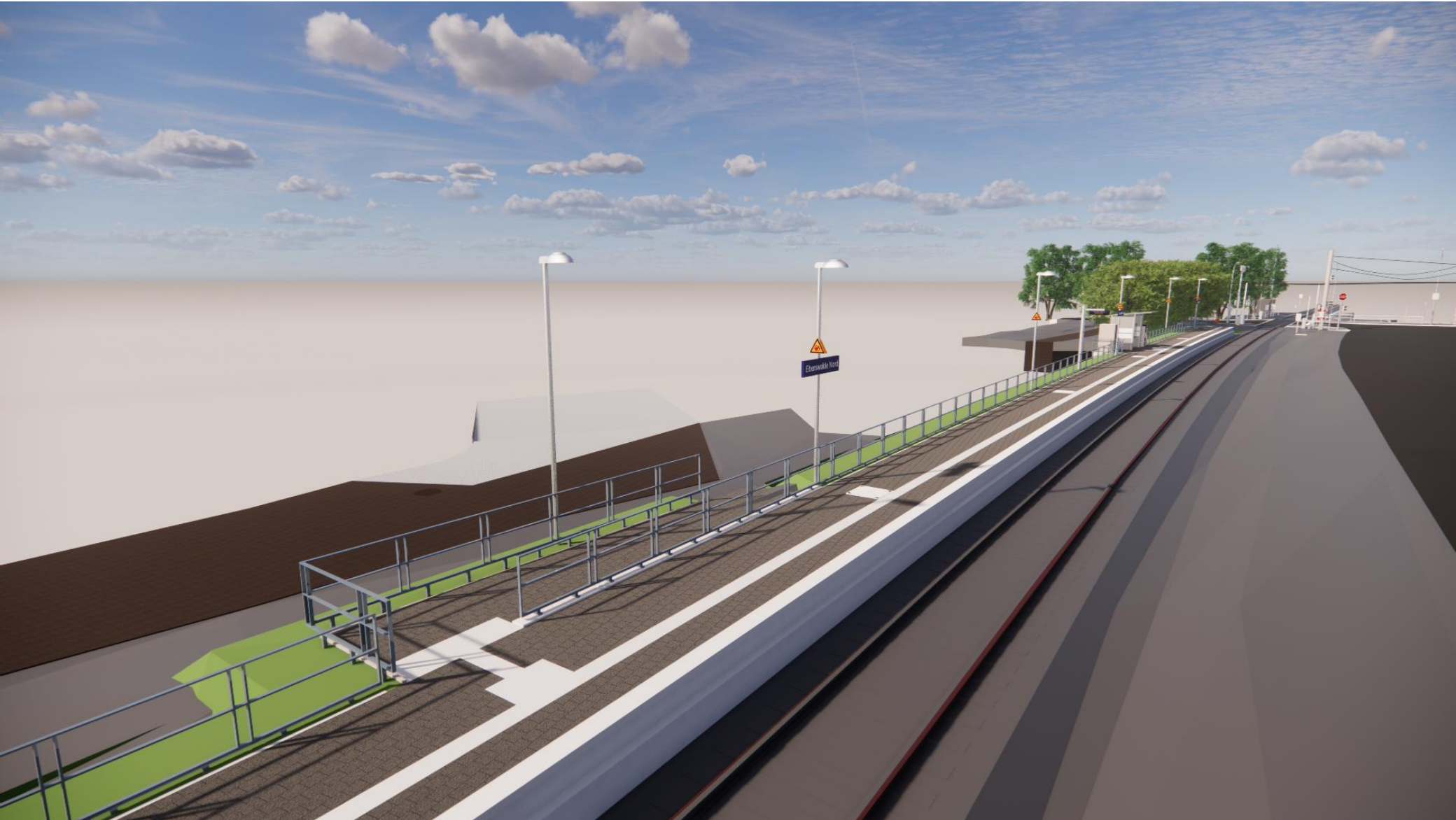
Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick



VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation



Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick



VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick



VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick

Elektrotechnische Anlagen 50Hz

- Neubau der Bahnsteigbeleuchtung
- Neubau der Beleuchtung der Zuwegung
- Anschlüsse an weitere Ausstattungselement und WSH

Telekommunikationsanlagen

- Neubau eines Dynamischen Schriftanzeigers (DAS+) einschließlich des Akustikmoduls
- Umverlegung vorhandenen Fernmeldekabel

Leit- und Sicherungstechnik

- Neubau eines Vorsignalwiederholers
- Umverlegung vorhandenen Kabel



3 Bautechnologie



VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick

Meilensteine und Baustelleneinrichtung

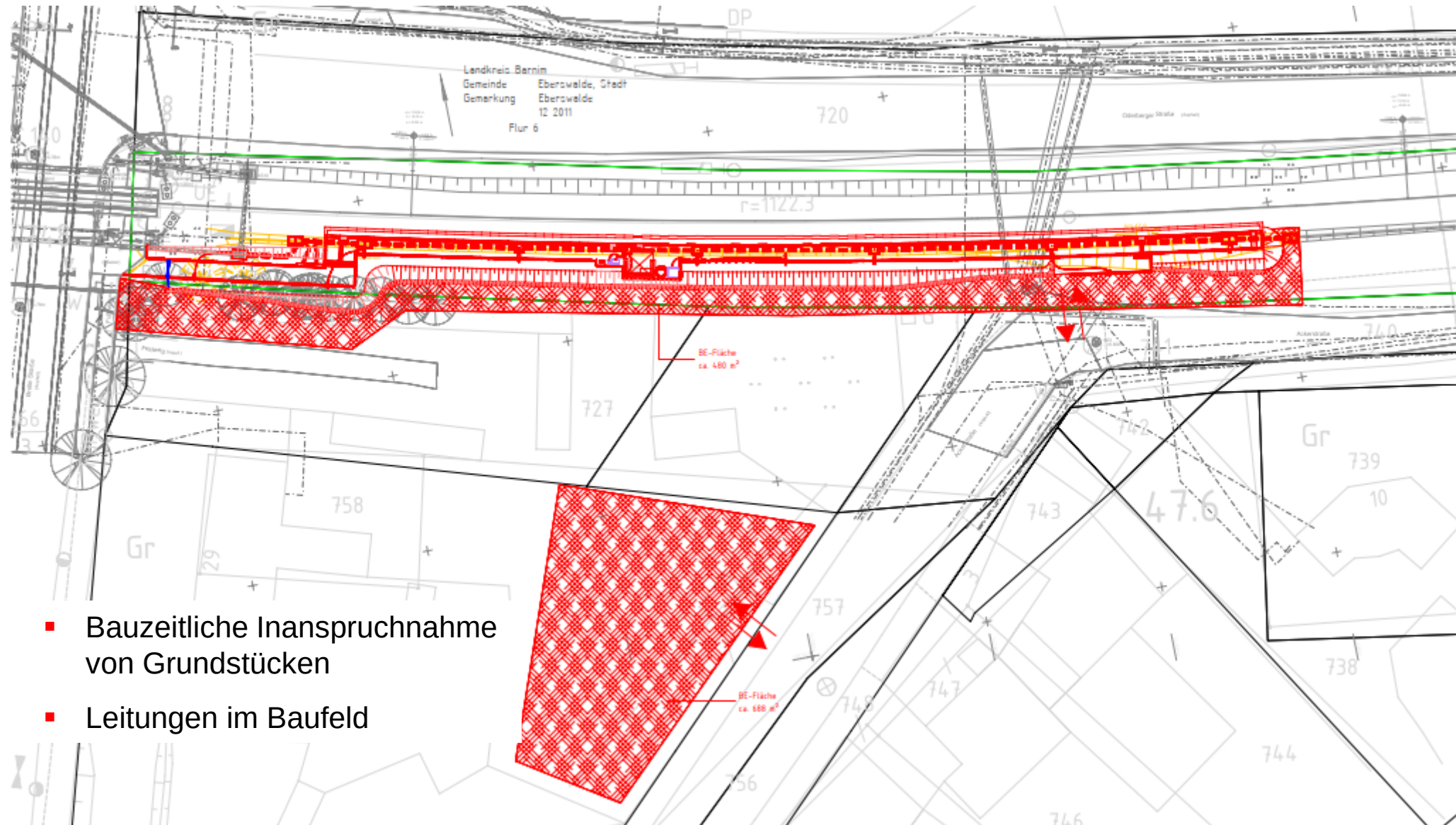
- Anmeldung der Sperrpausen: 2021 bis 2023
- Baubeginn: 2026
- Dauer Baumaßnahme: ca. 50 Arbeitstage - 16 Arbeitstage bei Gleissperrung (Schichtbetrieb 8 – 18 Uhr)
- Baustellenerschließung: öffentliches Straßennetz / Schiene (überwiegend)
- Bauphasen:
 - 1 - Bauvorbereitung
 - 2 - Herstellung Bahnsteig und Zugänge
 - 3 - Restarbeiten / Auflösung der Baustelle

4

Betroffenheiten Dritter

VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick



VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | Ausblick

Umweltrechtliche Belange

- **Erstellung Umwelterklärung**
- **Erstellung Landschaftspflegerische Begleitplanung**
- **Erstellung Schall- und Erschütterungstechnisches Gutachten**
 - (Baubedingt)

VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation



5

Ausblick

VSt Eberswalde Nord – Neubau der Verkehrsstation

Bestand und Projektauftrag | Technische Lösung | Bautechnologie | Betroffenheit Dritter | **Ausblick**

Ausblick

- Erarbeitung der Genehmigungsunterlagen unter Berücksichtigung der relevanten Gutachten
- Realisierung der Maßnahme in 2026
- Fortschreibung Projektterminplan

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit