R 4562761,814
H 5636642,145

R 4563054,519
H 5636718,480

R 4562879,518
H 5636380,139

R 4563122,223
H 5636556,475

Zeichenerklärung

Planung

- Anpassung an Bestand (Asphalt/ Grünfläche/ ungebunden)
- Gehweg / Zufahrt (Betonsteinpflaster, grau/ rot)
- Pendelrinne / Bordrinne
- Fahrbahn mit Achse (Deckenerneuerung/ Vollausbau)
- Parkstreifen
- Bankett
- Straßennebenfläche/ Grünfläche
- Dammböschung
- Radweg / gemeinsamer Geh-und Radweg
- Granitbord / Betonbord
- Stahlbeton-Großflächenplatten (Gleiseindeckplatte für Überwege auf Asphalt)
- Rückbau
- Bodenindikatoren
- Ein- u. Ausfahrt/ Zugang
- Geländer geplant
- Rückbau
- Baumfällung
- Baum geplant
- TB+3 Tiefbord, Anschlag 3 cm
- HB+12 Hochbord, Anschlag 12 cm
- abgesenkter Bord
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung
- Bemaßung
- Baufeldgrenze
- Straßenbeleuchtung geplant

Entwässerung

- Straßenablauf mit Anschlussleitung
- Kastenrinne
- Schacht
- Schachtabdeckung
- Muldeneinlauf

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- 117/1 Flurstücksnummer

Regelungsverzeichnis

- 2.1 Nr. im Regelungsverzeichnis

vorhanden	geplant	
		Regenwasserkanal
		Schmutzwasserkanal
		Mischwasserkanal
		Drainageleitung

Regelquerschnitt Variante 2

Radfahr-streifen | Fahrbahn | Radfahr-streifen

Gehweg | Gehweg

2,50 + 2,00 + 3,25 + 3,25 + 2,00 + 2,50

15,50

Bauwerk 01

Eisenbahnüberführung Bahn-km 56,931
im Zuge der Strecke 6385 Neukieritzsch-Chemnitz über die Bornaer Straße

Bau-km 0+152,647

KrW = 98,89 gon LW = 15,50 m
BzG = 21,41 m LH = 6,70 m
DIN EN 1991-2 KH = 1,25 ..1,30 m

Ersatzneubau Eisenbahnüberführung

Neubau Stützwand (Bohrpfahlwand) L = ca. 66,4 m H = 1,3...3,0 m (Ansicht)
siehe Unterlage 16.3.1

Ausstattung Bushaltestellen erneuern:
- Fahrgastunterstand mit Sitzgelegenheit
- Bodenindikatoren
- Dynamische Fahrgastinformation
- Beschilderung
- Mülleimer

Bushaltestelle anpassen

An der Bahnbrücke

Baum erhalten

Zufahrt neu

Bushaltestelle verlegen

Stellplatz Wartungsfahrzeug

Radwegquerung in Anlehnung an die ERA, Kap. 5.2, Bild 63 (jedoch ohne LSA)

Anfahrsicht nach links 50 km/h, 70 m

Sichtfelder an Überquerungsstellen 50 km/h, 47 m

50 cm Fahrbahnverbreiterung in Kurven

Grünfläche (alternativ auch Befestigung mit Natursteinpflaster oder Asphalt möglich)

neue Geh- und Radwegverbindung in Richtung Sandstraße geplant

vorhandene Böschung anpassen

Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+000,000

Ende der Baustrecke

Bornaer Straße
Richtung Leipzig
Straßen B 107

Bornaer Straße
Richtung Geithain
Straßen B 107

Auerswalder Straße

Sandstraße

Bahnstrecke 6385 Neukieritzsch-Chemnitz

Anschluss Blatt 2

Grundplan hergestellt: GI-CONSULT GmbH

Anlage			
Auftrags-Nr.	23GI0802.100		
Lagesystem	Gauß-Krüger RD 83		
Höhensystem	DHHN 92		
gemessen	03/20	J. Schindler	
bearbeitet	05/20	K. Hampel	
gezeichnet	05/20	N. Sellerios	
geprüft	06/20	H. Serf	

Grundplan - Lage- und Höhenplan

Kreis	:	Kreisfreie Stadt Chemnitz
Gemarkung	:	Borna
Straße	:	Bornaer Straße
Bahnstrecke	:	6385 Neukieritzsch - Chemnitz
Kilometer	:	56,931
Bauwerk	:	EÜ km 56,931 Bornaer Straße

Ergänzungen:

Datum	Name
03/22	gic_serf
05/22	GIC
05/20	GIC

GI-CONSULT GmbH
Antonienstraße 35
04229 Leipzig
Tel.: 0351 2563-700
Fax: 0351 2563-704

1 2

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Unterlage 3.2

Übersichtskizze

Chemnitz Hbf

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	16.08.2024

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach §18 AEG

Vorhabenträger:
DB InfraGO AG
Technik Portfolio Neu- und Ausbau
Leipzig/Halle I.II-SO-A
Prager Straße/Haus 5
04103 Leipzig
16.08.2024
Datum

Verteter Vorhabenträger:

Aufgestellt:
ARGE BR - Ulrich & Partz MB LC in DB Genial Ad Engineering GmbH
Dr.-Ing. Ulrich Partz
Dipl.-Ing. Ralf Bergmann
Datum: 16.08.2024 Unterschrift

Planverfasser:
Ingenieurbüro Schulz & Partz Gesellschaft für Bauwesen mbH
Hohenheimstrasse 2, 38114 Braunschweig
Tel.: 0531 / 2 41 41-0 Fax: 0531 / 2 41 41-41
Datum: 16.08.2024 gez.: Schnider Unterschrift

Planlänge:	
Projekt-Nr.:	T 016079538
Datum	Name
gez.	Jan 2024 T. Richter
bearb.	Jan 2024 T. Richter
gepr.	Jan 2024 E. Schindler
Höhensystem:	DB_REF2016
Koordinatensystem:	DB_REF2016
Plan-Nr.:	1
Blattgröße:	1442,0 cm x 84,1 cm
Maßstab:	1 : 250

Vorhaben:

Erneuerung der EÜ Bornaer Straße km 56,931, Abschnitt Wittgensdorf - Küchwald Strecke 6385 Neukieritzsch - Chemnitz

Planart:

Lageplan

Planinhalt:

Bau-km 0+000 bis 0+250

© DB InfraGO AG, alle Rechte vorbehalten