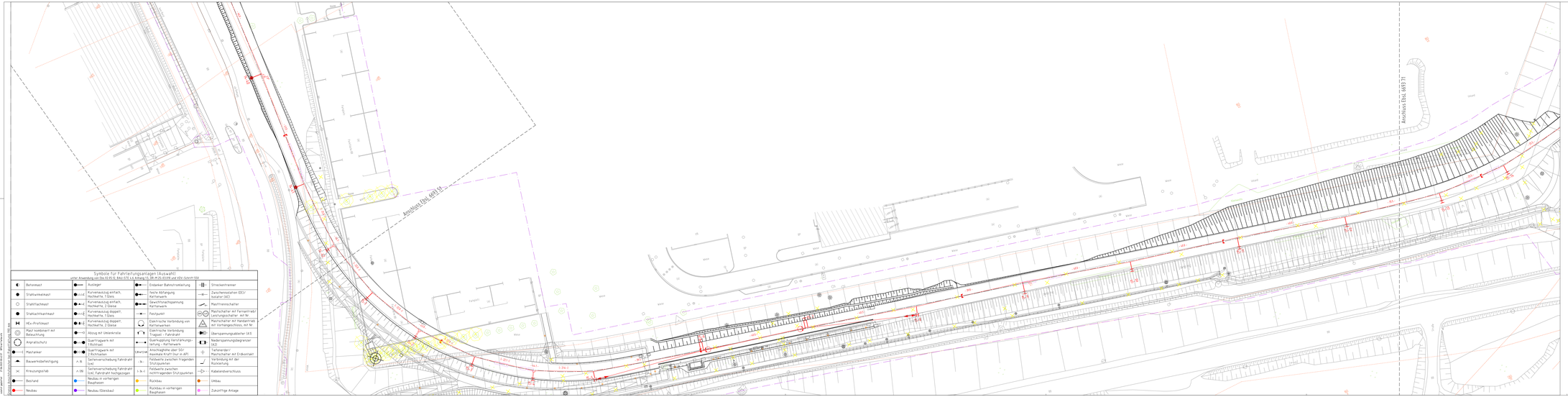

Symbole für Fahrleitungsanlagen (Auswahl)
unter Anwendung von Ebs 02.05.02, BAU-STE 4.8, Anhang 15, DB-RIL 2.5.0.010 und VDV-Schrift 558

Betonmast	Auslieger	Erdgeber Bahnstromleitung	Streckentrenner		
Stahlwinkelmast	Kurvenauszug einfach, Hochkette, 1 Gleis	Feste Abfangung Kettenwerk	Zwischenstation (DCI/ Isolator (AC)		
Stahlflachmast	Kurvenauszug einfach, Hochkette, 2 Gleise	Gewichtsnachspannung Kettenwerk	Masttrennschalter		
Stahlschrittmast	Kurvenauszug doppelt, Hochkette, 1 Gleis	Festpunkt	Mastschalter mit Fernantrieb/ Leistungsschalter mit Nr.		
HEx-Profilmast	Kurvenauszug doppelt, Hochkette, 2 Gleise	Elektrische Verbindung von Kettenwerken	Mastschalter mit Handantrieb mit Vorhängeschloss, mit Nr.		
Mast kombiniert mit Beleuchtung	Abzug mit Umlenkrolle	Elektrische Verbindung Tragseil - Fahrdraht	Überspannungsableiter (AS)		
Anpralschutz	Quertragwerk mit 2 Richtseil	Querkopplung Verstärkungsleitung - Kettenwerk	Niederspannungsbegrenzer (AS)		
Mastanker	Quertragwerk mit 2 Richtseilen	Anschlagfeile über SO/ Ausleuchtung Kraft (nur in AP)	Tiefenerder/ Mastschalter mit Erdkontakt		
Bauwerksbefestigung	Seitenverschiebung Fahrdraht (ss)	Feldwelle zwischen tragenden Stützpunkten	Verbindung mit der Rückleitung		
Kreuzungsfeld	Seitenverschiebung Fahrdraht (ss), Fahrdraht hochgezogen	Feldwelle zwischen nichttragenden Stützpunkten	Kabelendverschluss		
Bestand	Neubau in vorherigen Bauphasen	Rückbau	Umbau		
Neubau	Neubau (Gleisbau)	Rückbau in vorherigen Bauphasen	Zukünftige Anlage		

Nur zur Information!

Höhenbezug: DHHN 2016 Lagebezug: ETRS89-UTM33

Vorhabenträger:
VMS VERKEHRSVERBUND MITTELSACHSEN
Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Maßnahmeträger:
VMS VERKEHRSVERBUND MITTELSACHSEN GmbH
Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Entwurfsbearbeitung:
ARGE - Chemnitzer Modell Stufe 5
c/o Ingenieurbüro Schulze & Rank
Ingenieurgesellschaft m.b.H.
Kaldbergstraße 41 - 09112 Chemnitz
FWCHS
schulze+rank
Chemnitz, den 21.06.2023 gez. Hartmann

Fachplaner:
BPS rail GmbH
Altmarkt 10b
01067 Dresden
Tel.: 0351 497719-10
Fax: 0351 497719-50
BPS rail
Dresden, den 21.06.2023 gez. Schneider

bearbeitet:
Dresden, den 21.06.2023
gez. Seifert

geprüft:
Dresden, den 21.06.2023
gez. Schneider

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Strecke 6639 von km 12,7 + 84.428 bis km 16,7 + 33.000

Unterlage / Blatt-Nr.: 16.5 / 06.01
Oberleitungslageplan
Ebsl. 6693 61
BA 1 (Bürgerpark bis Bf. Stollberg /E.)
Plan 5 von 8
Maßstab: 1:500
AWARD:
NBS_GP_04_0000_ESL_Oberleitungslageplan_16.05.06.01_-

Chemnitzer Modell, Stufe 5
Ausbau Stollberg - Oelsnitz - St. Egidien
Teilabschnitt Neubaustrecke

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner

Maßnahmeträger: Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner