

P:\Oberbau\1898-6643-CV_Stl1e5_05_Plan\03_Profile\01_NBS\02_EP\WBS_EP_01_0000_QP_Gleis_14.03.00.00 - dwd_GP_RQ_km15-830_07.03.2023 15:07:55_Schoenherr

Regelquerschnitt km 15,8+30

M 1:50

Achse
Weg zur Hasenbude

Achse
Strecke 6639

10,65

Aufbau Zufahrt Hasenbude
und Schutzsystem entspr.
Straßenquerschnitt 17

Grenze Bewuchs

Herstellung Randweg
10 cm Randwegmaterial Splitt 8/16
oder KG 2 n. DBS 918062
Trennlage (Geotextil GRK s)
Auffüllung mit Bettungsschotter

Verfüllung alter Bahneinschnitt mit Boden
lockerer Lagerung bzw. weicher Konsistenz

Grabenverrohrung (TE) nach Ril 836.4602
- Grabenfilter (Geotextil GRK 3)
- Filter Kies 16/32
- Teilsickerrohr DN 200 PE-HD

RS448.659

Gleisaufbau nach Ril 820.2010
Schiene 49E5
Schwelle B70/2.4
Gleisschotter nach DBS 918061
20 cm PSS KG 1 nach DBS 918062
35 cm FSS KG 2 nach DBS 918062

Lichtraumprofil EBO
Hauptgleise

2,50

0,40

0,40

Trennlage (Geotextil GRK 3)
Auffüllung mit Bettungsschotter

u = 17 mm

SO=450.186

SO±0

0,0%

Neubau BK II i. F.
Herstellung Rettungsweg und Einbettung
in 10 cm KG II n. DBS 918062

Bodenaustausch
gemäß Detailplanung

ehemaliger Einschnitt
Bahnstrecke Stollberg-Zwönitz

Entwässerungsleitung neu
DN200

vorhandenes MZR
DN200

Grenze Bewuchs

Grenze Bewuchshöhe < 4 m

Höhenbezug : DHHN 2016 Lagebezug : ETRS89-UTM33

Vorhabenträger:



Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Maßnahmeträger:



Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Entwurfsbearbeitung:

ARGE - Chemnitzer Modell Stufe 5

c/o Ingenieurbüro Schulze & Rank
Ingenieurgesellschaft m.b.H.
Kalbbergstraße 41 - 09112 Chemnitz



Chemnitz, den 18.01.23

gez. Hartmann

Fachplaner:

FUCHS Ingenieurbüro für Verkehrsbau GmbH
Neefestraße 88
09116 Chemnitz
Tel 0371 / 36 99 99 - 0
Fax 0371 / 36 99 99 - 11
info@ib-fuchs.com



Chemnitz, den 13.01.22

gez. Hartmann

bearbeitet:

Chemnitz, den 09.01.23

gez. Böttcher

geprüft:

Chemnitz, den 09.01.23

gez. Hartmann

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 16,6+93.208

Unterlage / Blatt-Nr.: 14.3 / 8

Regelquerschnitt Gleis

Bahn-km 15,8+30

Maßstab: 1:50

AWARO: NBS_GP_01_0000_QPL_RQ Gleis km15,830_14.03.00.08_-

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