



Plangrundlagen

- Geotechnischer Bericht 21/LG/232_3.2 vom 01.06.2022 "Lärmschutzwände 1 und 3"
- GCE / Geotechnisches Ingenieurbüro, Dipl.-Ing. A. Pampel GmbH, Stöhrstr. 14, 04347 Leipzig
- Entwurfsvermessung Wulke Ingenieure GmbH, Markt 5, 09111 Chemnitz, Stand 12/2021

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahl-/Stahlbeton-/Aluminium-/Gehäuse-/Holz-/Kunststoffe-*)
Einwirkung:	Windzone 2 nach DIN EN 1991-1-4
Differenzhöhe z ₁ (bis OK LSW) (m)	LA 3.1.1/3.1.2/3.2 = 2m; LA 3.3.1/3.3.2/3.3.3/3.4 = 1m
Segmenthöhe (m)	0,5m
Segmentzahl (Stk)	4x0,5m=2m; 2x0,5m=1m
Gesamtlänge (m)	LA 3.1.1/3.1.2/3.2 = 516,3m; LA 3.3.1/3.3.2/3.3.3/3.4 = 171,33m
Lärmschutzwand-Ansichtsfläche (m²)	1213,93m²
Absorptionsgruppe	nicht-absorbierend → absorbierend → hoch absorbierend *)

*) Nichtzutreffendes streichen

Höhenbezug : DHHN 2016 Lagebezug : ETRS89-UTM33

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Vorhabenenträger:

Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Maßnahmenenträger:

Verkehrsverbund Mittelsachsen
Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Entwurfsbearbeitung:

ARGE - Chemnitz Modell Stufe 5
von Ingenieurbüro Schulte & Ruck
Hauptberufswirtschaft m.B.H.
Kölbergstraße 41-43 | 09112 Chemnitz

Fachplaner:

Schulze+Hartmann
Ingenieurkollaboration
Ingenieurbüro Schulte & Ruck
Ingenieurgesellschaft m.B.H.
Kölbergstraße 41-43 | 09112 Chemnitz

bearbeitet:

Dresden, den 10.06.22
gez. Belmann

geprüft:

Chemnitz, den 10.06.22
gez. Richter

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.: 15.3.1 / 4
Bauwerksplan
LA 3.1.1
Bahn-km 15,7+24+16,0+67
Maßstab: 1:500
AWARD: NBS_GP_06_001_BWP_LA 3.1.1_15.03.01_M...

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

Vorhabenenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen

i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner...

Maßnahmenenträger: Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH

i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner...