



Regelfahrdrahthöhe: 5,50 m
Systemhöhe SH: 1,40 m
Ausnahmen: im Brückenbereich
Symbolik abweichende Fahrdrahthöhe im Plan: FD 5,50

ACHTUNG!
Fahrdrahtabsenkung im Bereich der DB-Brücke auf 4,75 m

Neubau
Rückbau
Bestand

F72 Mast-Nr. Neu / Bestand
F72X Mast-Nr. Rückbau

○ Mast allgemein	○ Querfjoch
● Betonmast	↘ Demontage
■ Stahlvierkantmast	← feste Abspannung Fahrdraht oder Tragsseil
● Stahlrund- bzw. Stahlmehrkantmast	← feste Abspannung Fahrdraht und Tragsseil
H Peinermast	↔ bewegliche Abspannung Fahrdraht oder Tragsseil
⊕ Mast kombiniert mit Beleuchtung	↔ bewegliche Abspannung Fahrdraht und Tragsseil, gemeinsam
⊕ Wandbefestigung, z.B. 2x übereinander	↔ bewegliche Abspannung Fahrdraht und Tragsseil, getrennt
⊕ mobiles Fundament mit Mast allgemein	↔ Federnachspannung
○ resultierende Zugkraft, z.B. 6,0 kN	× Festpunkt
○ Zugkraft mit Angriffshöhe z.B. 3,0 kN in 7,5 m Höhe	× Kreuzung mit Kreuzungsstab
○ Ausleger am Mast	× Kreuzung, unbefahren
○ 2 Ausleger am Mast	○ elektrische Verbindung zweier Fahrdrahte oder Kettenwerke
○ Bogenabzug für FD oder TS, einfach	X Isolator
○ Bogenabzug für FD und TS, einfach	— Streckentrenner
○ Bogenabzug, doppelt	— Fahrleitungstrennschalter
○ Quertragwerk, einfach	⊞ Trennschalter mit Handantrieb und Vorhängeschloss
○ Quertragwerk, doppelt	⊞ Trennschalter mit Motorantrieb ferngesteuert
○ Quertragwerk, 1 Richtseil	⊞ Ventilableiter
○ Quertragwerk, 2 Richtseile	⊞ Erder
△ Fahrdrahtstützpunkt mit Beiseil	⊞ OKV
— Fahrdrahtstützpunkt mit Seilhalter	— LSA-Ausleger
— Fahrdrahtstützpunkt, fest	

m g p
m g p gille + partner
Verkehrsbauingenieure
Konstruktiver Ingenieurbau
Hübnerstraße 27
01187 Dresden
Tel. (0351) 478 88-0
E-Mail: info@mgp-dresden.de

DB

DB Engineering & Consulting GmbH
Region Deutschland Südost
Nossener Brücke 8
01187 Dresden

bearbeitet: 10/2020
gezeichnet: 10/2020
geprüft: 30.10.2020

Athenstaedt
Be
Gille

Projekt-Nr.
1910

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich
Stadtentwicklung, Bau,
Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt
Postfach 12 00 20, 01001 Dresden
St. Petersburger Straße 9, 01069 DD

DVB

Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
- Bereich Engineering -
Postfach 10 09 55, 01079 Dresden

DB NETZE

DB Netz AG
Regionalbereich Südost
Produktionsanstellung Dresden INP-SO-D-DRE(P)
Schweizer Straße 3b
01069 Dresden

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:
Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften
Straßen- und Tiefbauamt

Station:
PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 16.11.1 / 1
Bespannungsplan

Maßstab: 1:500

Äußerer Stadtring West Dresden - HA 5
Hamburger Straße
zwischen Alte Meißner Landstraße und Weißeritzbrücken
einschließlich EU-Bauwerk km 2,182 mit Haltepunkt Dresden-Cotta (Strecke 6248)

aufgestellt:
Straßen- und Tiefbauamt
Dresden, 02. November 2020

Simone Prüfer
Amtsleiterin Straßen- und Tiefbauamt