

Stadtbahn, Frankfurt am Main, Gleichrichterunterwerk Hessestraße, Verstärkung der Fahrstromversorgung



Auftraggeber: VGF mbH Zeitraum: 2020 – (vsl.) 2022

Investitionsvolumen: ca. 250.000 EUR

Die Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main mbH wird im Zuge des Projektes Fahrstromverstärkung Stadtbahn, auf einem Grundstück gelegen im Zwickel des Abzweiges der Stadtbahnlinie U 2 von den Stadtbahnlinien U 1, U 3 und U 8 und der Hessestraße, das neue Gleichrichterwerk Hessestraße errichten.

Zur Fahrstromtechnischen Anbindung der tangierenden Streckenäste ist es notwendig punktuell die Fahrleitung in der Art anzupassen.

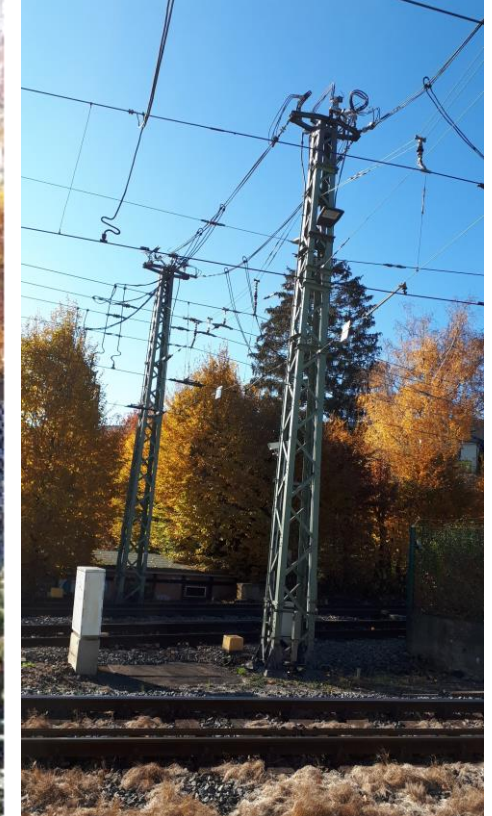
Zudem ist Gegenstand der Planungsleistung der Kabeltiefbau der Traktions- und Rückleiterkabel zwischen dem neuen Gleichrichterwerk und den neuen Schaltschranken an den Einspeisestellen der tangierenden Streckenäste.

Des Weiteren ist die Kabeltiefbauplanung der Einspeisekabel zwischen den Speisepunktschranken und dem jeweiligen Mast an der Einspeisestelle zu erstellen.

Die bt-plan ist mit Planungsleistungen zu Bahnstromtrassen und Anpassungen der Fahrleitungsschaltanlage beauftragt.



Bestehender Gittermast



Bestehender Gittermast