

Neuverlegung 10-kV-Verbindungsleitung im Stadtgebiet Waiblingen



Beschreibung

Zur Erhöhung der Versorgungssicherheit war im Stadtgebiet Waiblingen, zwischen UW II, Max-Eyth-Straße und Station 24, Heerstraße die Neuverlegung einer 10-kV-Leitung erforderlich. Gleichzeitig wurde über eine Länge von ca. 650 m eine Versorgungsleitung für Trinkwasser und über ca. 200 m eine Gasversorgungsleitung im gemeinsamen Leitungsgraben verlegt.

Die Baumaßnahme erfolgte in 3 Bauabschnitten. Der mittlere Abschnitt beinhaltet hierbei eine 70 m lange Durchpressung des Bahngeländes im Bereich des Bahnhofs Waiblingen für die Medien Strom (10-kV-Leitung) und Wasser.

Die Planung der einzelnen Bauabschnitte und der Gesamtmaßnahme einschließlich der Bahndurchpressung erfolgte unter der Maßgabe, dass lediglich 2 Verbindungsmuffen je Kabeltyp - bei einer gesamten Trassenlänge von ca. 1.950 m vorgesehen waren.

Land

Bundesrepublik Deutschland
Baden-Württemberg

Auftraggeber

Stadtwerke Waiblingen GmbH

Leistungszeitraum

2003-2004

Tätigkeit

Planungsleistungen gem. HOAI
Ingenieurbauwerke Lph. 1-9
Örtliche Bauüberwachung

Kontakt

07151 / 93941-0
waiblingen@heinrich-consult.de

