



Kabeltrasse Hämmer Stadtwerke Menden

Auftraggeber:

Stadtwerke Menden
Am Papenbusch 8-10
58708 Menden

Ansprechpartner beim AG:

Herr Dehen

Ansprechpartner beim AN:

M. Sc. Tobias Rohwer
t.rohwer@wuv-ingenieure.de

Projektlaufzeit:

Planung: 2023 – 2024
Umsetzung: 2024 – 2025

Projektdaten:

3.750 m Kabelstrecke

Leistungen:

- HOAI 2021 § 43 LPH 1 bis 7

Baukosten netto:

3.100.000,00 €

Projektbeschreibung:

Die Stadtwerke Menden GmbH beabsichtigten, eine neue Kabeltrasse zwischen einem Umspannwerk und einem neuen Gewerbegebiet zu bauen. Es galt eine Entfernung von Luftlinie ca. 2,0 km zu überwinden. Im Zuge der Vorplanung wurden vier Varianten herausgearbeitet, wovon zwei im Entwurf detaillierter geplant wurden.

Da ein für insgesamt 8 x Kabelpakete á 3 x 500 mm² Querschnitt, teilweise einzeln im Leerrohr geplant waren und in Teilabschnitten zusätzlich noch weitere Kabel oder Leerrohre mitverlegt werden sollten, ergaben sich mehrere verschiedene Grabenprofile mit Tiefen bis zu 3,00 m. Zusätzlich wurde eine Spülbohrung unter der Hönne und eine Querung der Bahnstrecke und der B515 mittels Bohrpressverfahren geplant.

Insgesamt wurden auf einer Gesamtstrecke von 3.750 m 90.000 m Kabel verlegt.

