

**Begleitende Bauvermessung, Grenzanzeige für die Leitungsverlegung, Leitungsaufmass und Dokumentation in Form von Bestandsplänen und Kabelskizzen mit Autocad CIVIL 3D und Lieferung im DXF-Format**

**Projekt**

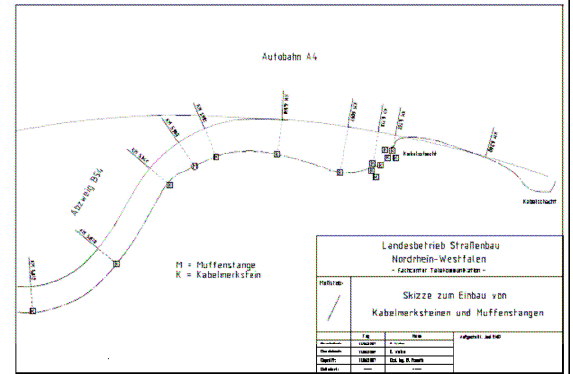
Leitungsdokumentation des Streckenfernmeldekanal zwischen Wenden und Kreuztal für den Neubau der BAB 4



Leitungseinmessung



Erfassung der Einbauteile am offenen Graben



Leitungsverlauf

**Leistungen**

- Übernahme der Ausführungsplanung vom AG und Berechnung der Leitungsgeometrie
- Herstellung des Lagefestpunktfeld und NN-Höhennetz entlang der BAB 4 auf 12 Km Länge
- Aufsuchen und Überprüfung der Grenzpunkte für die Festlegung der genauen Leitungstrasse
- Absteckung der Leitungsgeometrie und zeitnahe Leitungseinmessung am offenen Graben bzw. der Bohrungen
- Erstellung der Bestandsdokumentation mit CIVIL 3D als Bestandsplan, Kabelskizzen und Detailzeichnungen gemäß den Vorgaben von Strassen NRW, Fachcenter Telekommunikation